



XVIII ENEQ

Encontro Nacional de
Ensino de Química

25 a 28 de Julho de 2016 em Florianópolis - SC

“Os desafios da formação e do trabalho do professor
de química no mundo contemporâneo”

CADERNO DE PROGRAMAÇÃO

Realização:



Apoio:



SUMÁRIO

CARTA DE APRESENTAÇÃO	3
DINÂMICA DO XVIII ENEQ	5
COMISSÃO ORGANIZADORA E COMITÊ CIENTÍFICO	6
MAPA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	10
PROGRAMAÇÃO	11
PROGRAMAÇÃO DETALHADA	12
Segunda-feira, 25 de julho de 2016.....	12
Terça-feira, 26 de julho de 2016.....	12
Quarta-feira, 27 de julho de 2016	17
Quinta-feira, 28 de julho de 2016.....	21
APÊNDICES	24
Lista de Comunicações Orais	24
Lista de MOMADIQ	47
Lista de Pôsteres (Centro de Cultura e Eventos)	53
Lista de Painéis de Trabalhos Completos	145

CARTA DE APRESENTAÇÃO

O Encontro Nacional de Ensino de Química (ENEQ) (www.eneq2016.ufsc.br) é o maior e mais importante evento da Comunidade de Ensino de Química do país. É uma Comunidade constituída por professores-pesquisadores universitários e da educação básica, bem como por alunos de graduação, pós-graduação em química e alunos da educação básica, que se reúnem principalmente na Divisão de Ensino da Sociedade Brasileira de Química (SBQ). O Encontro acontece bianualmente, sendo este XVIII Encontro realizado na cidade de Florianópolis (SC), de 25 a 29 de Julho de 2016 nas dependências da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). As instituições promotoras são, além da UFSC, o Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC), a Universidade para Desenvolvimento do Estado de Santa Catarina (UDESC), o Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC), o Instituto Estadual de Educação (IEE) e a Divisão de Ensino da SBQ. Contamos ainda com o valioso apoio do Conselho Regional de Química e da CAPES

No histórico dos ENEQs destacamos a primeira edição, em 1982, realizada na Faculdade de Educação da Unicamp, coordenado pela professora Roseli Pacheco Schnetzler e pela Prof^a Maria Eunice Ribeiro Marcondes (USP). O último Encontro foi realizado na cidade de Ouro Preto (MG), nas dependências da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), em agosto de 2014, com cerca de 1.400 trabalhos apresentados (<http://www.eneq2014.ufop.br>)

O ENEQ tem estimulado a área de pesquisa em ensino de química e discussões de experiências de ensino e formação de professores de química. Durante o evento serão discutidos e divulgados trabalhos, em diferentes formatos: painéis, palestras (convidados nacionais e internacional), mesas-redondas, rodas de conversa, conferências, simpósios temáticos e comunicações orais. Além disto, durante o evento acontecerá a tradicional MOMADIQ, mostra de material didático. As linhas temáticas dos ENEQs se constituem em torno aos eixos: Ensino e aprendizagem – EAP; Formação de Professores – FP; Materiais Didáticos – MD; Linguagem e Cognição – LC; Experimentação no Ensino – EX; História, Filosofia e Sociologia da Ciência – HFS; Educação em espaços não-formais e divulgação científica – EFD; Tecnologias da Informação e Comunicação – TIC; Educação ambiental – EA; Abordagem Ciência, Tecnologia e Sociedade – CTS; Currículo e Avaliação – CA e Inclusão e Políticas Educacionais – IP. Todo processo de avaliação dos trabalhos - seguindo critérios já consolidados na área e estabelecidos pela Divisão de Ensino - envolveu 299 árbitros; todos nossos pares formados por professores universitários, pesquisadores da área e este ano também envolveu doutorandos da área EC/EQ, com formação em química.

Nesta edição o tema central será “Os Desafios da Formação e do Trabalho do Professor de Química no mundo Contemporâneo”. Um eixo abrangente que busca, à luz das intensas mudanças que um mundo globalizado, seja pelas tecnologias seja pelos fluxos humanos e do capital, (re)interpretar o papel do professor (de química) desde sua formação até o seu trabalho em sala de aula. Os vários temas que serão abordados pelos

palestrantes e os trabalhos que serão socializados no XVIII recolhem como nossa Comunidade vem investigado os problemas e experimentando soluções a estes e outros desafios.

O número de participantes inscritos superou todas as expectativas, demonstrando a vitalidade de nossa Comunidade. Os números impressionam positivamente: foram aproximadamente 2.470 pessoas inscritas (290 professores universitários, 424 da educação básica, 371 alunos da pós-graduação e 1.371 alunos da graduação). Os trabalhos submetidos à avaliação foram 1.670, distribuídos em 767 Trabalhos Completos, 828 Resumos, 75 para a MOMADIQ.

Além da Comissão Organizadora Local, o XVIII ENEQ é resultado do esforço da Comissão Científica e de muitos colegas espelhados por todo o país que aturam como avaliadores dos trabalhos, os quais agradecemos muito.

Muito obrigado e o desejo de um grande ENEQ.

Santiago Francisco Yunes
Coordenador Geral do XVIII ENEQ

Carlos Alberto Marques
Diretor da Div. Ensino da SBQ (gestão 2014-2016)

Márlon H. F. B. Soares
Diretor da Div. Ensino da SBQ (gestão 2016-2018)

DINÂMICA DO XVIII ENEQ

Referenciando-se nos Encontros Nacionais já realizados, o XVIII ENEQ foi organizado abrangendo diferentes modalidades de apresentação de trabalhos para possibilitar discussões dos diferentes temas e assuntos, na medida do possível, sem sobreposição de atividades. Assim, na primeira parte de cada manhã são oferecidos os Minicursos (MC), seguido das Seções de Comunicação Oral (CO). Nesse aspecto, as CO foram selecionados pelos avaliadores dos Trabalhos Completo (TC) considerando a sua qualidade e também a limitação de 300 horários e do espaço físico disponível. Outros 360 trabalhos completos serão apresentados como painéis em sessão própria. No período vespertino é onde ocorrem os outros formatos de apresentação e discussão, envolvendo as Palestras, Temas em Debate, Mesas Redondas e Rodas de Conversa (RC). As RC tem temática que agrupam trabalhos e experiências de vários autores e são abertas ao envolvimento de outros participantes do ENEQ que tenham TC&P, especialmente os que não apresentação em CO e, obviamente, ao público em geral. Os Pôster terão horário e local privilegiado, e ocorrerão no período da tarde em três dias da programação, junto com a apresentação dos materiais didáticos inscritos para a MOMADIQ. Todos os trabalhos aceitos serão publicados nos Anais do ENEQ e nossa Programação estará disponível somente na forma digital (site do ENEQ), evitando-se desperdício de papel e contribuindo ao meio ambiente. Teremos ainda a Conferência de Abertura, com o Prof. Eduardo Fleury Mortimer, abordando o tema central do XVIII ENEQ e também uma Conferência Internacional, possibilitada pela UFSC, com o Prof. Adélio Machado, da Universidade do Porto (Portugal) sobre o tema Segurança no Laboratório de Química. Não menos importante será o espaço destinado à AG da Divisão de Ensino e à Reunião do PIBID, cujos assuntos dizem respeito a nossa Comunidade de Ensino de Química. Por fim, haverá uma programação cultural, que foi pensada para divertir e integrar os mais de 2.400 participantes.

Desejamos a todos um bom ENEQ.

COMISSÃO ORGANIZADORA E COMITÊ CIENTÍFICO

Coordenação Geral

Santiago F. Yunes
Berenice da Silva Junkes

Comissão Organizadora

Aldo Sena de Oliveira (UFSC-Blumenau)
Ana Carolina Koentopp (UFSC-Florianópolis)
Anelise Maria Regiani (UFSC/UFAC)
Berenice da Silva Junkes (UFSC-Florianópolis)
Carlos Alberto Marques (UFSC-Florianópolis)
Dilma Maria de Oliveira (UFSC-Florianópolis)
Éder da Silva e Sá (UFSC-São José)
Eduardo Antônio Zampiron (IEE-Florianópolis)
Franciani Becker Roloff (UFSC-Florianópolis)
José Carlos Gesser (UFSC-Florianópolis)
Lidiane Meier (UFSC-Blumenau)
Maria da Graça Moraes Braga Martin (UDESC-Joinville)
Renata Pietsch Ribeiro (UFSC-Florianópolis)
Talles Viana Demos (UFSC-São José)
Wesley Alexandre Saade (UDESC-Joinville)

Comissão Científica

Coordenadora: Anelise Maria Regiani (UFSC/UFAC)
Aldo Sena de Oliveira (UFSC)
Ana Carolina Araújo da Silva (UFSC)
Carolina dos Santos Fernandes (UFSC)
Carlos Alberto Marques (UFSC)
Elisa Prestes Massena (UESC-BA)
Maurivan Guntzel Ramos (PUC-RS)

Comissão de Avaliação

Abraão Felix da Penha
Adjane da Costa Tourinho e Silva
Adriana Da Silva Posso
Adriana Vitorino Rossi
Adriano José de Oliveira
Agnaldo Arroio
Aguinaldo Robinson de Souza
Agustina Rosa Echeverria
Alceu Junior Paz Da Silva
Aldo Sena de Oliveira
Alessandro Silva de Oliveira
Alexandra Epoglou
Alfredo Luis Mateus

Comissão Organizadora Local

José Carlos Gesser (UFSC-Florianópolis)
Isabella Ramos da Silva (UFSC-Florianópolis)

Juliana Alves Carvalho
Juliana Maria Sampaio Furlani
Jurema Iara Reis Belli
Juvan Pereira da Silva
Karla Amâncio Pinto Field's
Karla Ferreira Dias Cassiano
Katia Pedroso Silveira
Keller Paulo Nicolini
Lailton Cortes
Leila Ines Follmann Freire
Lenir Basso Zanon
Leonardo Maciel Moreira
Leonardo Victor Marcelino

Aline Andréia Nicolli
Aline Locatelli
Aline Machado Dorneles
Allan Moreira Xavier
Amélia Rota Borges De Bastos
Ana Carolina Araújo da Silva
Ana Claudia Kasseboehmer
Ana Luiza De Quadros
Ana Nery Furlan Mendes
Ana Paula Bernardo Dos Santos
Ânderson Jésus da Silva
André Amaral Gonçalves Bianco
Andréa Aparecida Ribeiro Alves
Andréa De Moraes Silva
Andréa Horta Machado
Angela Fernandes Campos
Angela Sanches Rocha
Anna Maria Canavarro Benite
Anne Gabriella Dias Santos
Aparecida De Fátima Andrade Da Silva
Arleide Rosa Da Silva
Assicleide Brito
Attico Chassot
Ayla Márcia Cordeiro Bizerra
Barbara Almeida
Barbara Carine Soares Pinheiro
Blyeny Hatalita Pereira Alves
Brenno Ralf Maciel Oliveira
Bruno Andrade Pinto Monteiro
Bruno Dos Santos Pastoriza
Bruno Ferreira dos Santos
Caio Ricardo Faiad Da Silva
Camila Greff Passos
Camila Silveira Da Silva
Carlos Alberto Marques
Carlos Antonio Pereira Junior
Carlos Fernando Barboza Da Silva
Carlos Neco da Silva Júnior
Carmen Fernandez
Carmen Silvia da Silva Sá
Carolina dos Santos Fernandes
Carolina Godinho Retondo
Célio da Silveira Junior
Chelry Fernanda Alves de Jesus
Cinthia Maria Felicio
Clarissa Rodrigues
Claudia De Figueiredo Braga
Claudia Wollmann Carvalho
Claudimara Cassoli Bortoloto
Claudio Roberto Machado Benite
Clayton Fernandes De Souza
Clóvia Marozzin Mistura
Cristhiane Carneiro Cunha Flôr
Cynthia Torres Daher Fortunato
Daisy De Brito Rezende
Dayton Fernandes Padim

Lidiane De Lemos Soares Pereira
Lidiane Meier
Lilian Borges Brasileiros
Livia Tenorio Cerqueira Crespo Vilela
Lucas dos Santos Fernandes
Luciana Caixeta Barboza
Luciana de Boer Pinheiro de Souza
Luciana Massi
Luciana Nobre de Abreu Ferreira
Luciana Passos Sá
Luciana Resende Marcelo
Luciene Pereira da Silva Gonçalves
Lucinéia Ferreira Ceridório
Luis Gustavo D´Carlos Barbosa
Luis Roberto Brudna Holzle
Luiz Afonso Vaz de Figueiredo
Luiz Henrique Ferreira
Maira Ferreira
Maise Helena Altarugio
Mara Elisa Fortes Braibante
Mara Elisângela Jappe Goi
Marcel Thiago Damasceno Ribeiro
Marcelo Brito Carneiro Leao
Marcelo Giordan
Marcelo H. Herbest
Marcelo Lambach
Marcelo Leandro Eichler
Marcelo Maia Cirino
Marcelo Pimentel da Silveira
Marcia Borin da Cunha
Marcia Gorette Lima da Silva
Marco Antonio Bueno
Marco Antonio Pinto Ribeiro
Marcos Brown Gonçalves
Marcos Roberto da Rosa
Marcos Vogel
Maria Aparecida Rodrigues
Maria Bernadete de Melo Cunha
Maria Clara Pinto Cruz
Maria Das Graças Cleophas
Maria de Fátima Fontes Lelis
Maria De Fátima Lopes Fernandes
Maria do Carmo Galiuzzi
Maria Dulcimar de Brito Silva
Maria Elvira do Rego Barros Bello
Maria Eunice Ribeiro Marcondes
Maria Goretti De Vasconcelos Silva
Maria Inês Petrucci Rosa
Maria Stela da Costa Gondim
Marilde Beatriz Zorzi Sá
Mario Marques de Sousa
Mariuce Campos de Moraes
Marlene Rios Melo
Marli Dallagnol Frison
Márlon Herbert F. B. Soares
Maura Ventura Chinelli

Deividi Marcio Marques
Denise Leal de Castro
Diane Cristina Araújo Domingos
Edenia Maria Ribeiro do Amaral
Éder da Silva e Sá
Edilson Fortuna de Moradillo
Edinéia Tavares Lopes
Edmundo Itamar Nonato de Jesus
Edson José Wartha
Edson Luiz Lindner
Eduardo Luiz Dias Cavalcanti
Elaine Gomes Matheus Furlan
Elaine Pavini Cintra
Elane Chaveiro Soares
Eleandro Adir Philippsen
Eliana Aparecida Silicz Bueno
Eliana Maria Arico
Eliane Correa Pedrozo
Elisa Prestes Massena
Elisangela Matias Miranda
Eloi Teixeira César
Eluzir Pedrazzi Chacon
Eniz conceição oliveira
Erivanildo Lopes da Silva
Eva Teresinha de Oliveira Boff
Eveline Borges Vilela Ribeiro
Fabiana R. Gonçalves e Silva Hussein
Fabiele Cristiane Dias Broietti
Fábio André Sangiogo
Fábio Peres Gonçalves
Fabyana Aparecida Soares
Fernando César Silva
Fernando Luiz Cássio
Flávia Cristina Gomes Catunda de Vasconcelos
Flavia Maria Teixeira Dos Santos
Flavio Antonio Maximiano
Franciani Becker Roloff
Francieli Ignachewski
Francisle Neri de Souza
Gerson de Souza Mól
Gilmar Pereira de Souza
Giselle Carvalho Bernardes
Glaucia Maria da Silva
Glaucia R. Gonzaga
Graziele Alves dos Santos
Graziele Borges de Oliveira Pena
Guilherme Andrade Marson
Gustavo Gibin
Hélder Eterno da Silveira
Helianildes Silva Ferreira
Helio da Silva Messeder Neto
Hélio Elael Bonini Viana
Ilmar Bernardo Graebner
Indman Ruana Lima Queiroz
Irene Cristina de Mello
Ivanise Maria Rizzatti

Maurivan Guntzel Ramos
Michele Waltz Comarú
Miriam Ines Marchi
Mirian Rejane Mendes
Moacir Langoni de Souza
Moisés Alves de Oliveira
Moisés da Silva Lara
Nadja Paraense dos Santos
Neide Maria Michellan Kiouranis
Neide Takata
Neurivaldo José de Guzzi Filho
Nicole Glock Maceno
Nidia Franca Roque
Nilia Lacerda
Nyuara Araújo da Silva Mesquita
Olga Maria Schimidt Ritter
Orliney Maciel Guimarães
Otavio Aloisio Maldaner
Ourides Santin Filho
Patrícia Fernandes Lootens Machado
Patricia Flavia da Silva Dias Moreira
Paulo Alves Porto
Paulo César Costa de Oliveira
Paulo Vitor Teodoro de Souza
Pedro da Cunha Pinto Neto
Pedro Miranda Junior
Rafael Cava Mori
Rafael Salgado da Silva
Ramon de Oliveira Santana
Raphael Rodrigues Costa
Regina Celia Barbosa de Oliveira
Regina Simplicio Carvalho
Reginaldo Meloni
Rejane Dias Pereira Mota
Rejane Maria Ghisolfi da Silva
Renata Lindemann
Renata Reis
Ricardo Gauche
Rita de Cássia Reis
Rita de Cássia Suart
Roberta Carolina Pelissari Rizzo Domingues
Roberto Ribeiro da Silva
Rochele de Quadros Loguercio
Rodrigo Volcan Almeida
Rogerio Antonio Sartori
Rogerio Daniel Pereira Ramos
Rosana Franzen Leite
Rosangela Ines Matos Uhmman
Rose Mary Latini Cova
Salete Linhares Queiroz
Sandro José de Andrade
Sidilene A de Farias
Sidnei Quezada Meirelles Leite
Silvana Zajac
Silvia Maria Leite Agostinho
Simone Martorano

Ivete Maria dos Santos
Ivoni de Freitas Reis
Jackson Gois da Silva
Jackson Luis Cacciamani
Jaime da Costa Cedran
Jaqueline Nicolini
Jaqueline Ritter
Jerino Queiroz Ferreira
Joana D'Arc da Silva Reis
Joana de Jesus Andrade
Joanez Aparecida Aires
João Batista dos Santos Junior
Joice de Aguiar Baptista
Jorge Cardoso Messeder
José Euzebio Simões Neto
José Guilherme da Silva Lopes
José Julio Garcia de Freitas
José Luis de Paula Barros Silva
José Vieira do Nascimento Junior
José Wilson Pires carvalho
Josélia Paes Ribeiro de Souza
Josimara Cristina de Carvalho Oliveira
Judite Scherer Wenzel

Tania Renata Prochnow
Tathiane Millaré
Tércio da Silva de Souza
Terezinha Iolanda Ayres Pereira
Thiago Cardoso de Deus
Valeria de Souza Marcelino
Vanessa Carneiro Leite
Verno Kruger
Vilma Bragas de Oliveira
Vilma Reis Terra
Vinícius Catão de Assis Souza
Vitor de Almeida Silva
Viviane Aparecida da Silva Falcomer
Viviane de Almeida Lima
Vladimir Lavayen
Wellington Francisco
Wesley da Silva Borges
Wildson Luiz Pereira dos Santos
Wilton Rabelo Pessoa
Wolmar Alipio Severo Filho
Wolmir José Böckel
Yuji Nascimento Watanabe

MAPA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA



Mapa do *Campus* Reitor João David Ferreira Lima
Trindade - Florianópolis - SC



- UNIDADES ADMINISTRATIVAS E ACADÊMICAS**
- 1 EFI - Espaço Físico Integrado
 - 2 Colégio de Aplicação
 - 3 DAE - Departamento de Administração Escolar
PROAD - Pró-Reitoria de Administração
PROEX - Pró-Reitoria de Extensão
PROPEAQ - Pró-Reitoria de Pesquisa
PROPLAN - Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento
SINTER - Secretaria de Relações Internacionais
 - 4 DAC - Departamento Artístico e Cultural
 - 5 LABUFSC - Laboratório de Apoio ao Aluno da UFSC
PRAE - Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis
 - 6 Gabinete da Reitoria
Ouvidoria
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
PROPG - Pró-Reitoria de Pós-Graduação
SEAI - Secretaria de Aperfeiçoamento Institucional
SEGESP - Secretaria de Gestão de Pessoas
 - 7 NDI - Núcleo de Desenvolvimento Infantil
 - 8 MARQUE - Museu de Arqueologia e Etnologia/UFSC
 - 9 Planetário
 - 10 DCE - Diretório Central dos Estudantes
 - 11 SECULT - Secretaria de Cultura
 - 12 Piscinas
 - 13 Ginásios Esportivos
 - 14 DESEG - Departamento de Segurança

- CENTROS DE ENSINO**
- CCB - Centro de Ciências Biológicas
 - CED - Centro de Ciências da Educação
 - CCS - Centro de Ciências da Saúde
 - CFM - Centro de Ciências Físicas e Matemáticas
 - CCJ - Centro de Ciências Jurídicas
 - CCE - Centro de Comunicação e Expressão
 - CDS - Centro de Desportos
 - CFH - Centro de Filosofia e Ciências Humanas
 - CSE - Centro Socioeconômico
 - CTC - Centro Tecnológico

- SERVIÇOS**
- Alimentação
 - Ponto de Ônibus
 - Agência bancária / Caixa eletrônico
 - Informação
 - Farmácia
 - Estacionamento
 - Correios
 - Hospital
 - Bicicletário
 - Biblioteca Setorial



PRODUÇÃO:
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Diretoria-Geral de Comunicação/GR
Coordenadoria de Design e Programação Visual
Coordenação: Ailton Jordani | Supervisão: Audrey Schmitz
Projeto Gráfico: Aline Alberti, Mathews Laste e Milene Antunes
Apoio: DPAE/PROPLAN
Impressão: Imprensa Universitária.
Distribuição Gratuita | Janeiro de 2014
O mapa da Ilha de Santa Catarina foi desenvolvido a partir do projeto de Igor Dias e Mateus Prestes - LABTATE e AGECOM, 2009.

PROGRAMAÇÃO

Data Horário	SEGUNDA 25/07	TERÇA 26/07	QUARTA 27/07	QUINTA 28/07
08:00	Recepção e Credenciamento Local: Centro de Cultura e Eventos da UFSC Intervalo	Minicursos – 1ª Parte	Minicursos – 2ª Parte	Palestras Tema em Debate
10:00		Intervalo	Intervalo	Intervalo
10:30		Comunicações Orais	Comunicações Orais	Comunicações Orais
12:30		Almoço	Almoço	Almoço
14:00		Mesas Redondas Rodas de Conversa Palestras	Mesas Redondas Rodas de Conversa Palestras	Conferência Internacional Pôsteres MOMADIQ Painéis de Trab. Completos
16:00		Intervalo	Intervalo	
16:30	Assembleia Geral da Divisão de Ensino da SBQ	Pôsteres MOMADIQ Lançamento de Livros Painéis de Trab. Completos	Pôsteres MOMADIQ Lançamento de Livros Painéis de Trab. Completos	Sessão de Encerramento
18:00	Conferência de Abertura	Palestra Reunião PIBID	Palestra Reunião de Coordenadores dos Cursos de Licenciatura	
20:00	Coquetel	Atividade Cultural	Teatro (20h) Jantar (21h)* Atividade Cultural**	

*Jantar por adesão

**Atividade Cultural como promoção do Centro Acadêmico de Química / UFSC (início 23h00)

PROGRAMAÇÃO DETALHADA

Segunda-feira, 25 de julho de 2016

Horário	Atividades	Local
08h00 - 20h00	Recepção e Credenciamento	Centro de Cultura e Eventos
16h30-18h00	Assembleia Geral da Divisão de Ensino da SBQ	Centro de Cultura e Eventos (Auditório Garapuru)
18h00-20h00	Conferência de Abertura Os desafios da Formação e do Trabalho do Professor de Química no mundo contemporâneo Eduardo Fleury Mortimer - UFMG	Centro de Cultura e Eventos (Auditório Garapuru)
20h00	Coquetel	Centro de Cultura e Eventos

Terça-feira, 26 de julho de 2016

Horário	Atividades	Local
	MINICURSOS	
	1ª PARTE	
08h00 - 10h00	MC 18 - A QUÍMICA DOS ALIMENTOS: REVISITANDO A COZINHA Thiago Henrique Barnabé Corrêa (UFTM)	EFI Sala 504
	MC 2 - A TEORIA DA ATIVIDADE E A TEORIA DOS SISTEMAS DE ATIVIDADE E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA Belmayr Knopki Nery (Pesquisadora do LAPEQ – FEUSP)	EFI Sala 301
	MC 8 - ANÁLISE TEXTUAL DISCURSIVA: UM EXERCÍCIO A PARTIR DA PERGUNTA DE PROFESSORES E LICENCIANDOS DE QUÍMICA Maurivan Güntzel Ramos (PUCRS) - Coordenador Marcus Eduardo Maciel Ribeiro (PUC-RS) Maria do Carmo Galiuzzi (UFRG) Robson Simplício de Sousa (FURG)	EFI Sala 304
	MC 11 - ANALOGIAS E LINGUAGEM NA SALA DE AULA DE QUÍMICA Moisés da Silva Lara (UDESC) - Coordenador Nicole Glock Maceno (UDESC) Profª. Jackson Góis da Silva (UNESP)	EFI Sala 402
	MC 6 - DO RIGOR CARTESIANO DISCIPLINAR À INDISCIPLINARIDADE FEYERABENDIANA Attico Inacio Chassot (Centro Universitário Metodista - RS)	EFI Sala 303

Horário	Atividades	Local
	MC 19 – DIVERSÃO ENGAJA PENSAMENTO? ANALOGIAS E LUDICIDADE EM SALA DE AULA Wilmo Ernesto Francisco Junior (UFAL)	EFI Sala 505
	MC 16 - EPISTEMOLOGIA DE GASTON BACHELARD E ENSINO DE QUÍMICA: DIAGNÓSTICOS E EXPERIÊNCIAS Marcelo Hawrylak Herbst (UFRRJ) - Coordenador Rodrigo Volcan Almeida (UFRJ)	EFI Sala 502
	MC10 - HISTÓRIA DA ANÁLISE TÉRMICA: IMPLICAÇÕES PARA O ENSINO SUPERIOR DE QUÍMICA Gabriela Bueno Denari (UNESP)	EFI Sala 401
	MC9 - HUMOR NO ENSINO DE CIÊNCIAS Erik Ceschini Panighel Benedicto (USP)	EFI Sala 305
	MC7 - O ENSINO DE CONCEITOS SOBRE ESTRUTURA DA MATÉRIA NA PERSPECTIVA DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA Miriam Possar do Carmo (Colégio Singular, USP) - Coordenadora Rita de Cassia Suart (UFLA)	EFI Sala 302
	M5 - O ENSINO DE POLÍMEROS NO CONTEXTO DA HISTÓRIA DA BORRACHA NA AMAZÔNIA Elisângela Maria de Souza Anastácio (UFAC) - Coordenadora Danielly de Sousa Nóbrega (IFAC)	EFI Sala 203
M I N I C U R S O S	MC4 - O EXIBIDOR DE FILMES E O PROFESSOR DE QUÍMICA Claudia Amoroso Bortolato (docente da Educação Básica/ SEE-SP)	EFI Sala 205
	MC3 - O LÚDICO NO ENSINO DE QUÍMICA: CONTRIBUIÇÕES DA ESCOLA DE VIGOTSKI Helio da Silva Messeder Neto (UFBA)	EFI Sala 204
	MC13 - A MULTIMODALIDADE EM AULAS DO ENSINO SUPERIOR: COMPARTILHANDO A ANÁLISE Ana Luiza de Quadros (UFMG) - Coordenadora Eduardo Fleury Mortimer (UFMG) Renata Pereira Reis (UFMG)	EFI Sala 404
	MC15 - PERFIL CONCEITUAL: MODOS DE FALAR E PENSAR O CONCEITO DE CALOR (E OUTROS CONCEITOS) EM SÉRIES DE TV José Euzébio Simões Neto (UFRPE) - Coordenador João Roberto Ratis Tenório da Silva (UFRPE)	EFI Sala 501
	MC1 - POR QUE ESTUDAR O MODELO ATÔMICO QUÂNTICO NO ENSINO MÉDIO? José Luis de Paula Barros Silva (UFBA)	EFI Sala 202
	MC12 - SMARTPHONES E TABLETS NO ENSINO E NA APRENDIZAGEM DE QUÍMICA Aline Grunewald Nichele (IFRS)- Coordenadora Maximiliano Segala (IQ-UFRGS) Alexandre Hahn Englert (IQ-UFRGS)	EFI Sala 403
	MC17 - UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR PARA O ESTUDO DA CÉLULA: RELAÇÕES ENTRE A BIOLOGIA Sinara München (UFFS) - Coordenadora Francele de Abreu Carlan (UFPel) Denise da Silva	EFI Sala 503

Horário	Atividades	Local	
	MC14 - USO DE SIMULAÇÕES E LABORATÓRIOS VIRTUAIS EM AULAS DE QUÍMICA Lilian Borges Brasil (UFMG - Colégio Técnico)	Laboratório de Informática do Departamento de Matemática	
10h00 – 10h30	<i>Intervalo (30 min)</i>		
10h30 – 12h00	COMUNICAÇÕES ORAIS - CO		
	<i>Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC</i>		
		CO-TIC001 a CO-TIC005	EFI Sala 201
	<i>Ensino em Espaços Não Formais e Divulgação - EFD</i>		
		CO-EFD001 a CO-EFD005	EFI Sala 202
	<i>Materiais Didáticos - MD</i>		
		CO-MD001 a CO-MD005	EFI Sala 203
	<i>Ensino e Aprendizagem - EAP</i>		
		CO-EAP001 a CO-EAP005	EFI Sala 204
		CO-EAP006 a CO-EAP010	EFI Sala 205
		CO-EAP011 a CO-EAP015	EFI Sala 305
		CO-EAP016 a CO-EAP020	EFI Sala 404
		CO-EAP021 a CO-EAP025	EFI Sala 405
		CO-EAP026 a CO-EAP030	EFI Sala 505
	<i>Ciência, Tecnologia e Sociedade - CTS</i>		
		CO-CTS001 a CO-CTS005	EFI Sala 301
	<i>Linguagem e Cognição - LC</i>		
		CO-LC001 a CO-LC005	EFI Sala 302
	<i>Inclusão e Políticas Públicas - IP</i>		
		CO-IP001 a CO-IP005	EFI Sala 303
	<i>Educação Ambiental - EA</i>		
		CO-EA001 a CO-EA005	EFI Sala 304
	<i>Formação de Professores</i>		
		CO-FP001 a CO-FP005	EFI Sala 401
		CO-FP006 a CO-FP010	EFI Sala 402
		CO-FP011 a CO-FP015	EFI Sala 403
<i>Experimentação - EX</i>			
	CO-EX001 a CO-EX005	EFI Sala 501	
<i>História, Filosofia e Sociologia - HFS</i>			
	CO-HFS001 a CO-HFS005	EFI Sala 502	
	CO-HFS006 a CO-HFS010	EFI Sala 503	
<i>Currículo e Avaliação - CA</i>			
	CO-CA001 a CO-CA005	EFI Sala 504	
12h00 -- 14h00	Almoço		
14h00 – 16h00	MESAS REDONDAS - M / RODAS DE CONVERSA – RD / PALESTRAS		
	MESAS REDONDAS - M		
	M01 – ENSINO DE QUÍMICA E ALTERIDADE Anna Maria Canavarro Benite (UFG) (Coord.), Claudio Roberto Machado Benite (UFG), Nicéa Quintino Amauro,	EFI Auditório	

Horário	Atividades	Local
	M02 - A PESQUISA NA FORMAÇÃO E NO TRABALHO DOCENTE: DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES DE PROFESSOR-PESQUISADO Rejane Maria Ghisofiu da Silva (UFSC) (Coord.), Otávio Aloisio Maldaner (UNIJUÍ/RS), Jaqueline Ritter (FURG)	Centro de Cultura e Eventos (Auditório Garapuvu)
	RODAS DE CONVERSA	
	RD01 – A IMPORTÂNCIA DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA Elane Chaveiro Soares (UFMT) (Coord.), Mariuce Campos de Moraes, Douglas Freitas de Oliveira, Gustavo Caldeira dos Santos, Jordy Miranda da Silva, Natália Ávila Moraes	EFI Sala 202
	RD02 - DIREITOS HUMANOS, CIDADANIA E CULTURA POLÍTICA: UMA NOVA PAUTA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES QUÍMICA Bruno Andrade Pinto Monteiro (UFLA) (Coord.), Roberto Dalmo Varallo Lima de Oliveira (UFT), Cristiano Barbosa de Moura (Escola Parque - RJ), Maura Ventura Chinelli (UFF), Leonardo Maciel Moreira (UFRJ/ Macaé), Josefina Aparecida de Souza (UFLA)	EFI Sala 203
	RD03 - INTERDISCIPLINARIDADE ESCOLAR E ENSINO DE CIÊNCIAS Gilmar Pereira de Souza (UFOP) (Coord.), Attico Chassot, Eliane Mendes Guimarães, José Guilherme da Silva Lopes, Viviane Falcomer	EFI Sala 204
	RD08 - DISCUSSÕES ACERCA DA APLICAÇÃO DA HISTÓRIA DA CIÊNCIA NO ENSINO: ESTRATÉGIAS DE ENSINO APLICADAS EM SALA DE AULA Ivoni de Freitas Reis(UFJF) (Coord.), Deivid Marques (UFU), Maria Helena Beltran (PUC – SP), Simone Alves de Assis Martorano (USP)	EFI Sala 205
	RD05 - GÊNERO E CIÊNCIAS: UMA PROFUSÃO DE SABERES Rochele de Quadros Loguercio (UFRGS) (Coord.), Juliana Pereira, Paula Nunes, Paloma Santos	EFI Sala 301
	RD06 - LIVRO DIDÁTICO DE QUÍMICA: OLHARES E REFLEXÕES Joanez Aparecida Aires (UFPR) (Coord.), Irene Cristina de Mello (UFMT), Maria do Carmo Galiuzzi (FURG), Maria Inês Petrucci-Rosa (UNICAMP), Gerson Mol (UNB), Reginaldo Meloni (UFSP)	EFI Sala 302
	PALESTRA	
	LICENCIATURAS EM QUÍMICA NOS IF: EPISTEMOLOGIA DA FORMAÇÃO DOCENTE SOB A PERSPECTIVA BOURDIESIANA Nyuara Araújo da Silva Mesquita (UFG)	Auditório da Reitoria
16h00 - - 16h30	Intervalo (30 min)	
	PÔSTERES – PO / MOMADIQ / LANÇAMENTO DE LIVROS /PAINÉIS DE TRABALHOS COMPLETOS PTC	
	PÔSTERES – (Ver Lista de Pôsteres em Apêndices)	
	<i>Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC</i>	
	PO-TIC001 a PO-TIC013	
	<i>Ensino em Espaços Não Formais e Divulgação - EFD</i>	
	PO-EFD001 a PO-EFD011	
	<i>Materiais Didáticos - MD</i>	
	PO-MD001 a PO-MD026	
	<i>Ensino e Aprendizagem - EAP</i>	
	PO-EAP001 a PO-EAP086	
	<i>Ciência, Tecnologia e Sociedade - CTS</i>	
	PO-CTS001 a PO-CTS019	
16h30 – 18h00		Ginásio 1 do Centro de Desportes (CDS)

Horário	Atividades	Local
	<i>Inclusão e Políticas Públicas - IP</i>	
	PO-IP001 a PO-IP011	
	<i>Educação Ambiental - EA</i>	
	PO-EA001 a PO-EA018	
	<i>Formação de Professores</i>	
	PO-FP001 a PO-FP030	
	<i>Experimentação - EX</i>	
	PO-EX001 a PO-EX033	
	<i>História, Filosofia e Sociologia - HFS</i>	
	PO-HFS001 a PO-HFS011	
	MOMADIQ (ver Lista MOMADIQ em Apêndices)	
	MOMADIQ001 a MOMADIQ025	Centro de Cultura e Eventos
	LANÇAMENTO DE LIVROS	
	LANÇAMENTO DE LIVROS	Centro de Cultura e Eventos
	PAINÉIS DE TRABALHOS COMPLETOS (PTC) (ver Lista Painéis de Trab. Completos em Apêndices)	
	<i>Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC</i>	
	PTC-TIC016 a PTC-TIC029	
	<i>Currículo e Avaliação - CA</i>	
	PTC-CA011 a PTC-CA023	
	<i>Ensino em Espaços Não Formais e Divulgação - EFD</i>	
	PTC-EFD017 a PTC-EFD031	
	<i>Ensino e Aprendizagem – EAP</i>	
	PTC-EAP086 a PTC-EAP110	Centro de Cultura e Eventos
	<i>Educação Ambiental – EA</i>	
	PTC-EA015 a PTC-EA024	
	<i>Formação de Professores</i>	
	PTC-FP055 a PTC-FP074	
	<i>Experimentação – EX</i>	
	PTC-EX014 a PTC-EX025	
	<i>Linguagem e Cognição</i>	
	PTC-LC019 a PTC-LC027	
18h00 – 20h00	PALESTRA / ENCONTRO PIBID	
	PALESTRA	
	O PERCURSO SIMBÓLICO NA NOMEAÇÃO DOS ELEMENTOS QUÍMICOS Esteban Lopes Moreno (Fund. CECIERJ/Consórcio CEDERJ-UAB)	Auditório da Reitoria
	ENCONTRO PIBID	
	SOCIALIZAÇÃO DAS PRÁTICAS E OS EMBATES ORIUNDOS DAS POLÍTICAS GOVERNAMENTAIS	Centro de Eventos (Auditório Garapuru)

Horário	Atividades	Local
20h00	ATIVIDADE CULTURAL	
	DUZÃO MORTIMER E BANDA	Centro de Eventos (Auditório Garapuru)

Quarta-feira, 27 de julho de 2016

Horário	Atividades	Local
	MINICURSOS	
	2ª PARTE	
	MC 18 - A QUÍMICA DOS ALIMENTOS: REVISITANDO A COZINHA Thiago Henrique Barnabé Corrêa (UFTM)	EFI Sala 504
	MC 2 - A TEORIA DA ATIVIDADE E A TEORIA DOS SISTEMAS DE ATIVIDADE E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA Belmayr Knopki Nery (Secretaria de Estado da Educação do Paraná - Núcleo R. de Educação Maringá)	EFI Sala 301
	MC 8 - ANÁLISE TEXTUAL DISCURSIVA: UM EXERCÍCIO A PARTIR DA PERGUNTA DE PROFESSORES E LICENCIANDOS DE QUÍMICA Maurivan Güntzel Ramos (PUCRS) - Coordenador Marcus Eduardo Maciel Ribeiro (PUC-RS) Maria do Carmo Galiuzzi (UFRG) Robson Simplício de Sousa (FURG)	EFI Sala 304
	MC 11 - ANALOGIAS E LINGUAGEM NA SALA DE AULA DE QUÍMICA Moisés da Silva Lara (UDESC) - Coordenador Nicole Glock Maceno (UDESC) Prof. Jackson Góis da Silva (UNESP)	EFI Sala 402
08h00 - 10h00	MC 6 - DO RIGOR CARTESIANO DISCIPLINAR À INDISCIPLINARIDADE FEYERABENDIANA Attico Inacio Chassot (Centro Universitário Metodista - RS)	EFI Sala 303
	MC 19 – DIVERSÃO ENGAJA PENSAMENTO? ANALOGIAS E LUDICIDADE EM SALA DE AULA Wilmo Ernesto Francisco Junior (UFAL)	EFI Sala 505
	MC 16 - EPISTEMOLOGIA DE GASTON BACHELARD E ENSINO DE QUÍMICA: DIAGNÓSTICOS E EXPERIÊNCIAS Marcelo Hawrylak Herbst (UFRRJ) - Coordenador Rodrigo Volcan Almeida (UFRJ)	EFI Sala 502
	MC10 - HISTÓRIA DA ANÁLISE TÉRMICA: IMPLICAÇÕES PARA O ENSINO SUPERIOR DE QUÍMICA Gabriela Bueno Denari (UNESP)	EFI Sala 401
	MC9 - HUMOR NO ENSINO DE CIÊNCIAS Erik Ceschini Panighel Benedicto (USP)	EFI Sala 305
	MC7 - O ENSINO DE CONCEITOS SOBRE ESTRUTURA DA MATÉRIA NA PERSPECTIVA DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA Miriam Possar do Carmo (Colégio Singular, USP) - Coordenadora Rita de Cassia Suart (UFLA)	EFI Sala 302
	M5 - O ENSINO DE POLÍMEROS NO CONTEXTO DA HISTÓRIA DA BORRACHA NA AMAZÔNIA Elisângela Maria de Souza Anastácio (UFAC) - Coordenadora Danielly de Sousa Nóbrega (IFAC)	EFI Sala 203

Horário	Atividades	Local
	MC4 - O EXIBIDOR DE FILMES E O PROFESSOR DE QUÍMICA Claudia Amoroso Bortolato (docente da Educação Básica/ SEE-SP)	EFI Sala 205
	MC3 - O LÚDICO NO ENSINO DE QUÍMICA: CONTRIBUIÇÕES DA ESCOLA DE VIGOTSKI Helio da Silva Messeder Neto (UFBA)	EFI Sala 204
	MC13 - A MULTIMODALIDADE EM AULAS DO ENSINO SUPERIOR: COMPARTILHANDO ANÁLISE Ana Luiza de Quadros (UFMG) - Coordenadora Eduardo Fleury Mortimer (UFMG) Renata Pereira Reis (UFMG)	EFI Sala 404
	MC15 - PERFIL CONCEITUAL: MODOS DE FALAR E PENSAR O CONCEITO DE CALOR (E OUTROS CONCEITOS) EM SÉRIES DE TV José Euzébio Simões Neto (UFRPE) - Coordenador João Roberto Ratis Tenório da Silva (UFRPE)	EFI Sala 501
	MC1 - POR QUE ESTUDAR O MODELO ATÔMICO QUÂNTICO NO ENSINO MÉDIO? José Luis de Paula Barros Silva (UFBA)	EFI Sala 202
	MC12 - SMARTPHONES E TABLETS NO ENSINO E NA APRENDIZAGEM DE QUÍMICA Aline Grunewald Nichele (IFRS)- Coordenadora Maximiliano Segala (IQ-UFRGS) Alexandre Hahn Englert (IQ-UFRGS)	EFI Sala 403
	MC17 - UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR PARA O ESTUDO DA CÉLULA Sinara München (UFFS) - Coordenadora Francele de Abreu Carlan (UFPEl) Denise da Silva	EFI Sala 503
	MC14 - USO DE SIMULAÇÕES E LABORATÓRIOS VIRTUAIS EM AULAS DE QUÍMICA Lilian Borges Brasileiro (UFMG - Colégio Técnico)	Laboratório de Informática do Departamento de Matemática
10h00 – 10h30	<i>Intervalo (30 min)</i>	
	COMUNICAÇÕES ORAIS - CO	
	<i>Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC</i>	
	CO-TIC006 a CO-TIC010	EFI Sala 201
	<i>Ensino em Espaços Não Formais e Divulgação - EFD</i>	
	CO-EFD006 a CO-EFD010	EFI Sala 202
	<i>Materiais Didáticos - MD</i>	
	CO-MD006 a CO-MD010	EFI Sala 203
	<i>Ensino e Aprendizagem - EAP</i>	
	CO-EAP031 a CO-EAP035	EFI Sala 204
	CO-EAP036 a CO-EAP040	EFI Sala 205
	CO-EAP041 a CO-EAP045	EFI Sala 305
	CO-EAP046 a CO-EAP050	EFI Sala 404
	CO-EAP051 a CO-EAP055	EFI Sala 405
	CO-EAP056 a CO-EAP060	EFI Sala 505
	<i>Ciência, Tecnologia e Sociedade - CTS</i>	
	CO-CTS006 a CO-CTS010	EFI Sala 301
10h30 – 12h00		

Horário	Atividades	Local
	Linguagem e Cognição -LC	
	CO-LC006 a CO-LC010	EFI Sala 302
	Inclusão e Políticas Públicas - IP	
	CO-IP006 a CO-IP011	EFI Sala 303
	Educação Ambiental - EA	
	CO-EA006 a CO-EA010	EFI Sala 304
	CO-EA011 a CO-EA014	EFI Auditório
	Formação de Professores	
	CO-FP016 a CO-FP020	EFI Sala 401
	CO-FP021 a CO-FP025	EFI Sala 402
	CO-FP026 a CO-FP030	EFI Sala 403
	Experimentação - EX	
	CO-EX006 a CO-EX010	EFI Sala 501
	História, Filosofia e Sociologia - HFS	
	CO-HFS011 a CO-HFS015	EFI Sala 502
	CO-HFS016 a CO-HFS020	EFI Sala 503
	Currículo e Avaliação - CA	
	CO-CA006 a CO-CA010	EFI Sala 504
12h00 -- 14h00	Almoço	
14h00 -- 16h00	MESAS REDONDAS - M / RODAS DE CONVERSA – RD / PALESTRAS	
	MESAS REDONDAS - M	
	M03 – BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR	
	Maria Eunice Ribeiro Marcondes (USP) (Coord.), Luis Carlos de Menezes (IFUSP), Italo Modesto Dutra (MEC), Edenia Maria Ribeiro do Amaral (UFRPE)	Auditório da Reitoria
	M04 - A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA PARA A EDUCAÇÃO INCLUSIVA: EXPERIÊNCIAS E DESAFIOS	
	Ivete Maria Santos (UESC - Universidade Estadual de Santa Cruz – BA) (Coord.), Gerson de Souza Mól, Gláucia Maria da Silva Degreve	EFI Auditório
	RODAS DE CONVERSA	
	RD07 – INCLUSÃO E EDUCAÇÃO QUÍMICA: NOVOS OLHARES PARA A DIVERSIDADE EM SALA DE AULA	
	Vinícius Catão (UFV) (Coord.), Anna Benite (UFG), Cláudio Benite (UFG), Ivoni Freitas-Reis (UFJF), Nicea Amauro (UFU)	EFI Sala 202
	RD04 - ESPAÇOS NÃO FORMAIS NA CONTEMPORANEIDADE E PROFESSORES QUE ENSINAM QUÍMICA: RELAÇÕES POSSÍVEIS	
	Camila Silveira da Silva (UFPR) (Coord.), Cristhiane Carneiro Cunha Flôr (UFJF), Daniel Fernando Bovolenta Ovigli (UFTM), Daniela Franco Carvalho(UFU), Sônia Regina Miranda (UFJF)	EFI Sala 203
	RD09 - DESAFIOS MULTI E INTERCULTURAIS DA FORMAÇÃO E DO TRABALHO DO PROFESSOR DE QUÍMICA	
	Edinéia Lopes (UFS) (Coord.), Attico Inácio Chassot (Universidade Metodista), Mariuce Campos de Moraes (UFMT), Ramon de Oliveira Santana (UEMA), Maria Camila de Lima Brito (UFS)	EFI Sala 204
	RD10 - O TEATRO DE TEMÁTICA CIENTÍFICA NO ENSINO DE QUÍMICA	
	Leonardo Maciel (UFRJ – Macaé) (Coord.), Luiz di Souza (UERN), Karina Omuro Lupetti (UFSCar), Bárbara Carine Soares Pinheiro (UFBA)	EFI Sala 205

Horário	Atividades	Local
	RD11 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO NA LICENCIATURA EM QUÍMICA: DIFERENTES OLHARES Renata Hernandez Lindemann (Unipampa) (Coord.), Elisa Prestes Massena, Márton Soares (UFG), Nyuara Mesquita, Tathiane Milaré (UFSCar), Anelise Maria Regiani (UFAC/UFSC)	EFI Sala 301
	PALESTRA	
	EXPLORANDO A LINGUAGEM SIMBÓLICA DA QUÍMICA Fernando César Silva (UFMG)	Centro de Cultura e Eventos (Auditório Garapuvu)
16h00 - - 16h30	Intervalo (30 min)	
	PÔSTERES – PO / MOMADIQ / PAINÉIS DE TRABALHOS COMPLETOS (PTC)	
	PÔSTERES – (Ver Lista de Pôsteres em Apêndices)	
	<i>Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC</i> PO-TIC014 a PO-TIC027	
	<i>Ensino em Espaços Não Formais e Divulgação - EFD</i> PO-EFD011 a PO-EFD023	
	<i>Materiais Didáticos - MD</i> PO-MD027 a PO-MD042	
	<i>Ensino e Aprendizagem - EAP</i> PO-EAP087 a PO-EAP172	
	<i>Ciência, Tecnologia e Sociedade - CTS</i> PO-CTS020 a PO-CTS038	
	<i>Inclusão e Políticas Públicas - IP</i> PO-IP012 a PO-IP022	
	<i>Educação Ambiental - EA</i> PO-EA019 a PO-EA035	
	<i>Formação de Professores</i> PO-FP031 a PO-FP061	
	<i>Experimentação - EX</i> PO-EX034 a PO-EX066	
	<i>História, Filosofia e Sociologia - HFS</i> PO-HFS012 a PO-HFS021	
	MOMADIQ (ver Lista MOMADIQ em Apêndices)	
	MOMADIQ026 a MOMADIQ050	Centro de Cultura e Eventos
	PAINÉIS DE TRABALHOS COMPLETOS (PTC) (ver Lista Painéis de Trab. Completos em Apêndices)	
	<i>Materiais Didáticos – MD</i> PTC-MD020 a PTC-MD034	
	<i>Ensino e Aprendizagem – EAP</i> PTC-EAP111 a PTC-EAP144	
	<i>Ciência, Tecnologia e Sociedade - CTS</i> PTC-CTS025 a PTC-CTS037	
	<i>Inclusão e Políticas Públicas - IP</i> PTC-IP012 a PTC-IP025	
	<i>Formação de Professores</i> PTC-FP075 a PTC-FP095	
16h30 – 18h00		Centro de Cultura e Eventos

Horário	Atividades	Local
	<i>Experimentação – EX</i> PTC-EX026 a PTC-EX037	
	<i>História, Filosofia e Sociologia - HFS</i> PTC-HFS027 a PTC-HFS037	
PALESTRA / REUNIÃO COORDENADORES DOS CURSOS DE LICENCIATURA		
	PALESTRA	
18h00 – 20h00	O ENSINO DE QUÍMICA NA RELAÇÃO COM A ÁREA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E AS ATUAIS POLÍTICAS CURRICULARES Maria Inês Petrucci-Rosa (UNICAMP)	Centro de Cultura e Eventos (Auditório Garapuvu)
	REUNIÃO DE COORDENADORES DOS CURSOS DE LICENCIATURA E INTEGRANTES NDE	
	OS CURSOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA E A RESOLUÇÃO CNE/CP 2/2015: PARA ONDE VAMOS?	Auditório da Reitoria
ATIVIDADE CULTURAL		
20H00	GRUPO DE TEATRO OROBOROS	Centro de Cultura e Eventos (Auditório Garapuvu)

Quinta-feira, 28 de julho de 2016

Horário	Atividades	Local
	PALESTRA / TEMA EM DEBATE	
	PALESTRA	
08h00 - 10h00	JOGOS NO ENSINO DE QUÍMICA: ENTRELACES NA PESQUISA E DOCÊNCIA PARA ALÉM DE UMA ALTERNATIVA DIDÁTICA Márlon Herbert Flora Barbosa Soares (UFG)	Auditório da Reitoria
	TEMA EM DEBATE	
	AS REFORMAS CURRICULARES PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES Agustina Echeverria (UFG) (Coord.), Maurivan Guntzel Ramos (PUCRS), Marcelo Giordan (USP)	Centro de Cultura e Eventos (Auditório Garapuvu)
10h00 – 10h30	<i>Intervalo (30 min)</i>	
COMUNICAÇÕES ORAIS - CO		
	Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC	
10h30 – 12h00	CO-TIC011 a CO-TIC015	EFI Sala 201
	Ensino em Espaços Não Formais e Divulgação - EFD	
	CO-EFD011 a CO-EFD015	EFI Sala 202
	CO-EFD016	EFI Sala 504
	Materiais Didáticos - MD	
	CO-MD011 a CO-MD015	EFI Sala 203

	CO-MD016 a CO-MD017	EFI Sala 304
	CO-MD018 a CO-MD019	EFI Sala 501
	Ensino e Aprendizagem - EAP	
	CO-EAP061 a CO-EAP065	EFI Sala 204
	CO-EAP066 a CO-EAP070	EFI Sala 205
	CO-EAP071 a CO-EAP075	EFI Sala 404
	CO-EAP076 a CO-EAP080	EFI Sala 405
	CO-EAP081 a CO-EAP085	EFI Sala 505
	Ciência, Tecnologia e Sociedade - CTS	
	CO-CTS011 a CO-CTS015	EFI Sala 301
	CO-CTS016 a CO-CTS020	EFI Sala 303
	CO-CTS021 a CO-CTS024	EFI Sala 502
	Linguagem e Cognição -LC	
	CO-LC011 a CO-LC015	EFI Sala 302
	CO-LC016 a CO-LC018	EFI Sala 304
	Formação de Professores	
	CO-FP031 a CO-FP035	EFI Sala 305
	CO-FP036 a CO-FP040	EFI Sala 401
	CO-FP041 a CO-FP045	EFI Sala 402
	CO-FP046 a CO-FP050	EFI Sala 403
	CO-FP051 a CO-FP054	EFI Sala 504
	Experimentação - EX	
	CO-EX011 a CO-EX013	EFI Sala 501
	História, Filosofia e Sociologia - HFS	
	CO-HFS021	EFI Sala 502
	CO-HFS022 a CO-HFS026	EFI Sala 503

12h00 - -
14h00

Almoço

14h00 –
16h00

**CONFERÊNCIA INTERNACIONAL / PÔSTERES / MOMADIQ / PAINÉIS DE
TRABALHOS COMPLETOS (PTC)**

CONFERÊNCIA INTERNACIONAL

**POTENCIALIDADES DA QUÍMICA VERDE NO ENSINO DA SEGURANÇA
LABORATORIAL**

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado (Universidade do Porto – Portugal)

Centro de
Cultura e
Eventos
(Auditório
Garapuvu)

PÔSTERES – PO – (Ver Lista de Pôsteres em Apêndices)

Tecnologias da Informação e Comunicação - TIC

PO-TIC028 a PO-TIC040

Ensino em Espaços Não Formais e Divulgação - EFD

PO-EFD024 a PO-EFD035

Materiais Didáticos - MD

PO-MD043 a PO-MD078

Ensino e Aprendizagem - EAP

PO-EAP173 a PO-EAP258

Ciência, Tecnologia e Sociedade - CTS

PO-CTS039 a PO-CTS055

Linguagem e Cognição -LC

PO-LC001 a PO-LC004

Ginásio 1 do
Centro de
Desportos (CDS)

Educação Ambiental - EA

PO-EA036 a PO-EA052

Formação de Professores

PO-FP062 a PO-FP095

Experimentação - EX

PO-EX067 a PO-EX101

Currículo e Avaliação - CA

PO-CA001 a PO-CA014

MOMADIQ (ver Lista MOMADIQ em Apêndices)

MOMADIQ051 a MOMADIQ074

Centro de
Cultura e
Eventos

PAINÉIS DE TRABALHOS COMPLETOS (PTC) (ver Lista Painéis de Trab. Completos em Apêndices)

Materiais Didáticos – MD

PTC-MD035 a PTC-MD049

Ensino e Aprendizagem – EAP

PTC-EAP145 a PTC-EAP178

Ciência, Tecnologia e Sociedade - CTS

PTC-CTS038 a PTC-CTS050

Inclusão e Políticas Públicas - IP

PTC-IP026 a PTC-IP038

Formação de Professores

PTC-FP096 a PTC-FP116

Experimentação – EX

PTC-EX038 a PTC-EX050

História, Filosofia e Sociologia - HFS

PTC-HFS038 a PTC-HFS049

Centro de
Cultura e
Eventos

16h00 - -
16h30

SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Centro de
Cultura e
Eventos
(Auditório
Garapuvu)

APÊNDICES

Lista de Comunicações Orais

CURRÍCULO E AVALIAÇÃO – CA

Código	Título e Autores
CO-CA001	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM EM DISCIPLINAS EXPERIMENTAIS: UMA PROPOSTA MARYSOL DE SOUSA MORAIS, EDUARDO LUIZ DIAS CAVALCANTI. UNB/ BRASÍLIA-DF
CO-CA002	EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS MANIFESTADAS POR ESTUDANTES EM UMA QUESTÃO DE CIÊNCIAS DO PISA JEFERSON FERRETI RIBAS. UEL/ LONDRINA-PR
CO-CA003	PERFIL DA AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM DESCRITA EM DOCUMENTOS OFICIAIS E ARTIGOS RELACIONADOS VILMA BRAGAS DE OLIVEIRA. UFMA/ SÃO BERNARDO-MA
CO-CA004	PROJETO ECOLOGIA DOS SABERES E UMA EDUCAÇÃO QUÍMICA PLURALISTA MAURÍCIO BRUNO DA SILVA COSTA ¹ , BEATRIZ NASCIMENTO ¹ , GABRIELE ALVES ¹ , GABRIEL RAMOS ¹ , MERÍCIA ALMEIDA ¹ , ELIENE SANTOS ² , MARIA QUEIROZ ² , MARCOS RIBEIRO. 1-UESB/ JEQUIÉ-BA, 2-CEEP REGIS PACHECO/ JEQUIÉ-BA
CO-CA005	PROPOSTAS METODOLÓGICAS EMPREGADAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS NA DÉCADA DE 1990 NA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE: UM OLHAR A PARTIR DA ÁREA DE EDUCAÇÃO QUÍMICA DA UFRGS FABIANA SANTOS SILVEIRA, MARCELO LEANDRO EICHLER. UFRGS/ PORTO ALEGRE-RS
CO-CA006	QUÍMICA ORGÂNICA E EXAMES VESTIBULARES: IMPLICAÇÕES PARA O CURRÍCULO FERNANDO LUIZ CÁSSIO, MARIANA MOTA MARTINS. UFABC/ SANTO ANDRÉ-SP
CO-CA007	ABORDAGENS SOBRE AS PRÁTICAS DE ENSINO EM CURSOS DE QUÍMICA LICENCIATURA: ALGUMAS IMPLICAÇÕES JOANA LAURA DE CASTRO MARTINS, JUDITE SCHERER WENZEL. UFFS/ CERRO LARGO-RS
CO-CA008	A FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM DIÁLOGO COM O CAMPO ACADÊMICO DAS PESQUISAS EM ENSINO DE QUÍMICA OU: QUANDO O ENSINO SE TORNA DISCIPLINA ACADÊMICA MARIA INÊS PETRUCCI ROSA. UNICAMP/ CAMPINAS-SP
CO-CA009	CARACTERIZANDO AS QUESTÕES DO NOVO ENEM (2009-2015) NA PERSPECTIVA DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA RAFAELA ERASMI DE SOUZA PEREIRA, LEONARDO MACIEL MOREIRA. UFRJ/ MACAÉ-RJ
CO-CA010	A AVALIAÇÃO NO ENSINO POLITÉCNICO SEGUNDO PERCEPÇÕES DE PROFESSORES E ESTUDANTES DE UMA ESCOLA ESTADUAL NOEMI VASCONCELLOS PERES, AURÉLIA AZEVEDO, FÁBIO ANDRÉ SANGIOGO. UFPEL/ PELOTAS-RS

Código	Título e Autores
CO-CTS001	A ABORDAGEM CTS EM LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE DO CONTEÚDO PILHAS JOANEZ APARECIDA AIRES. UFPR/CURITIBA- PR
CO-CTS002	A ABORDAGEM DE TEMAS SOCIOCIENTÍFICOS E TEMAS DO CONTEXTO REGIONAL AMAZÔNICO EM ESCOLAS PÚBLICAS DO AMAZONAS. DENNY WILLIAM DE OLIVEIRA MESQUITA ² ;KÁCIA ARAÚJO DO CARMO ¹ ; SIDILENE AQUINO DE FARIAS ¹ . 1-UFAM/MANAUS- AM 2-UNIR/ CACOAL – RO
CO-CTS003	A ADULTERAÇÃO DO LEITE COMO PROPOSTA DE ABORDAGEM CTS NO ENSINO DE QUÍMICA ROBERTO LOPES LIMA; JULIA EISENHARDT DE MELLO; KARINE KARINE RADÜNZ; VALÉRIA CRUZ; MATHEUS VILANOVA; MARCELE MARCELE OLIVEIRA;MÁRCIA VON FRÜHAUF FIRME. UNIPAMPA/BAGÉ- RS.
CO-CTS004	A EFICIÊNCIA DAS PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS NO LAMBEDOR E A QUÍMICA QUE ENVOLVE O SEU PREPARO. ANA KAROLYNE SILVA DE JESUS; ELOIR DA SILVA LIMA BASSI. UFAC/RIO BRANCO-AC
CO-CTS005	A FORMAÇÃO DOS PROFESSORES DE QUÍMICA NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DOS QUATRO EVENTOS DO SEMINÁRIO IBERO-AMERICANO CTS (SIACTS) BRUNA ROMAN NUNES; MARIA DO CARMO GALIAZZI. FURG/RIO GRANDE-RS
CO-CTS006	ABORDAGEM CTS E ATIVIDADES EXPERIMENTAIS NA EDUCAÇÃO EM QUÍMICA/CIÊNCIAS: POSSÍVEIS APROXIMAÇÕES FÁBIO PERES GONÇALVES ¹ ; CAROLINA DOS SANTOS FERNANDES ¹ ; SANTIAGO FRANCISCO YUNES ¹ ; CARLOS ALBERTO MARQUES ¹ ; ADÉLIO MACHADO ² . 1-UFSC/FLORIANÓPOLIS- SC. 2- UP/PORTO/PORTUGAL.
CO-CTS007	ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO DE QUÍMICA: EM ANÁLISE, PUBLICAÇÕES DO ENEQ ENTRE OS ANOS DE 2000 E 2014 MATHEUS FERREIRA; ROSANA FRANZEN LEITE. UNIOESTE /TOLEDO- PR.
CO-CTS008	CONVERGÊNCIAS ENTRE O PRESSUPOSTO DA SUSTENTABILIDADE E O ENFOQUE CTS NA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA: UMA EXPERIÊNCIA ANALÍTICA NO CONTEXTO DO ENSINO DE QUÍMICA NÁDIA MAGALHÃES DA SILVA FREITAS ¹ ; CARLOS ALBERTO MARQUES ² . 1-UFPA/BELÉM-PA. 2- UFSC/FLORIANÓPOLIS-SC.
CO-CTS009	FLORIPA100BITUCAS: CONTRIBUIÇÃO DA QUÍMICA NO ÂMBITO SOCIAL E SUA RELEVÂNCIA HUMANA VALMOR COUTINHO; SANTIAGO FRANCISCO YUNES. UFSC/FLORIANÓPOLIS- SC
CO-CTS010	O ENSINO DE QUÍMICA CONTRIBUINDO PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL ANNE KELLY MARQUES NASCIMENTO; TIAGO DE MIRANDA PIUZANA; NILMA SOARES DA SILVA. UFMG/BELO HORIZONTE-MG
CO-CTS011	PERSPECTIVA CIÊNCIA-TECNOLOGIA-SOCIEDADE NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE QUÍMICA: ANÁLISE DE SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS COM ENFOQUE AMBIENTAL SINARA MÜNCHEN; LUIZ CALDEIRA BRANT DE TOLENTINO-NETO ; MARTHA BOHRER ADAIME. UFFS/ERECHIM- RS.
CO-CTS012	PERCEPÇÕES E CONTRIBUIÇÕES DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS DE URUAÇU-GO NO DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL CTS SOBRE ÁGUA ALESSANDRO RODRIGUES BARBOSA; WILDSO LUIZ PEREIRA DOS SANTOS. UNB/BRASÍLIA-DF.
CO-CTS013	SOFTWARES EDUCACIONAIS DISPONÍVEIS NO PORTAL DO PROFESSOR: ANÁLISE TÉCNICA E PEDAGÓGICA A LUZ DA EDUCAÇÃO CTS MARCOS DE SOUZA SABEL; NULIA LACERDA. UEG/ANÁPOLIS-GO.
CO-CTS014	A CAMISINHA COMO ARTEFATO TECNOLÓGICO NO ENSINO DE QUÍMICA JULIANE NADAL DIAS SWIECH. COLÉGIO MARISTA PIO XII/ PONTA GROSSA-PR.
CO-CTS015	ANÁLISE DE UM VÍDEO COM ENFOQUE CTS E SUAS POSSIBILIDADES PARA O POSICIONAMENTO CRÍTICO E REFLEXIVO DE LICENCIANDOS DE QUÍMICA WILKA KARLA MARTINS DO VALE; MURILO LEONARDO DA CUNHA; ROBERTO CARLOS SILVA DOS SANTOS; AMANDA MARIA VIEIRA MENDES SALES ; AMANDA PEREIRA DE FREITAS. UFRPE/RECIFE-PE.

CO-CTS016	PARÂMETROS DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E ALFABETIZAÇÃO TECNOLÓGICA NA EDUCAÇÃO EM QUÍMICA: ANALISANDO A TEMÁTICA ÁCIDOS E BASES GISELLE HENEQUIN SIEMSEN; SILVANEY DE OLIVEIRA ; LEONIR LORENZETTI. UFPR/CURITIBA-PR.
CO-CTS017	PRESSUPOSTOS TEÓRICOS DA ABORDAGEM EXPERIMENTAL NA PERSPECTIVA CTS: AVALIANDO A MEDIAÇÃO E APROPRIAÇÃO DESTA PROPOSTA POR LICENCIANDOS DE QUÍMICA MARLENE RIOS MELO ¹ ; ANA LÍCIA MELO SILVA ¹ ; IEDA DE OLIVEIRA COSTA ² ; TATIANA SANTOS ANDRADE ³ . 1 - FURG/RIO GRANDE-RS. 2 - SEED/ SERGIPE. 3 - UFBA/SALVADOR-BA.
CO-CTS018	ACIDENTES RADIOATIVOS: ALUNOS PROTAGONISTAS DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM POR MEIO DA EDUCAÇÃO CTS ANDERSON MARTINS GONZAGA ¹ ; ANNA KELLY DA COSTA DINIZ ¹ ; NILIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ² ; VALMIR JACINTO SILVA ¹ ; WELLINGTON PEREIRA DE QUEIRÓS ³ . 1 - UEG/ANÁPOLIS-GO. 2 - UNB/ BRASÍLIA – DF. 3 - UFMS /CAMPO GRANDE – MS.
CO-CTS019	ALIANDO ESTRATÉGIAS QUE VISAM O ENVOLVIMENTO DISCENTE: O CASO DA ESCRITA INVISÍVEL ARIANE PRISCILA COTA ALBERTOR; EMMANUELE ARRUDA ZORCOT FRANCO; ANA LUÍZA DE QUADROS. UFMG/BELO HORIZONTE-MG.
CO-CTS020	CONCEPÇÕES DE ESTUDANTES ACERCA DE CIÊNCIA, CIENTISTA E SUAS RELAÇÕES COM A SOCIEDADE À PARTIR DO CASO FOSFOETANOLAMINA. TIAGO COELHO DE CAMPOS; MATHEUS DE SOUSA SATO. UNICAMP/CAMPINAS-SP
CO-CTS021	CTS E ENSINO DE QUÍMICA: UM OLHAR DO QUE TEM SIDO FEITO COM PERSPECTIVA PARA O FUTURO MARIA STELA DA COSTA GONDIM ¹ ; WILDSON LUIZ PEREIRA DOS SANTOS ² . 1 - UFU/UBERLÂNDIA- MG. 2 - UNB/BRASÍLIA-DF
CO-CTS022	DISCUSSÃO DE QUESTÕES SOCIOAMBIENTAIS POR MEIO DO TEMA AGROTÓXICOS EM AULAS DE QUÍMICA ANDRÉIA CRISTINA CUNHA BUFFOLO ¹ ; MARIA APARECIDA RODRIGUES ² . 1 - COLÉGIO SÃO FRANCISCO DE ASSIS/ IVATUBA-PR. 2 - UEM/MARINGÁ-PR.
CO-CTS023	PESQUISAS SOBRE CTS NO ENSINO DE QUÍMICA: QUAIS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES PRIORIZAM? ROSANA OLIVEIRA DANTAS DE ABREU. UNIFRAN. FRANCA-SP.
CO-CTS024	PROPOSTA DE ATIVIDADE CONTEXTUALIZADA PARA O ENSINO DE QUÍMICA COM ABORDAGEM AMBIENTAL ANNA FLÁVIA DE ALMEIDA; DIULLYE MIOLA; BRUNO PEREIRA DANTAS; LUCAS EVANGELISA. UNIOESTE/ CASCAVEL-PR

EDUCAÇÃO AMBIENTAL (EA)

Código	Título e Autores
CO-EA001	A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA DO PROGRAMA NACIONAL DO LIVRO DIDÁTICO 2015 DANIEL DAS CHAGAS DE AZEVEDO RIBEIRO. ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO AGRÔNOMO PEDRO PEREIRA/ PORTO ALEGRE-RS.
CO-EA002	A INTERDISCIPLINARIDADE E A EXPERIMENTAÇÃO PARA A SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL: ANÁLISE DO RIO RESSACA EM SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – PR. EVANDRO ESPANHOL, TIAGO FRANCESCHINI DA ROSA. UTFPR/ CURITIBA-PR
CO-EA003	ABORDAGEM CRÍTICO-SOCIAL DO MEIO AMBIENTE: O ESTUDO CONTEXTUALIZADO E EXPERIMENTAL DAS REAÇÕES DE SAPONIFICAÇÃO NO ENSINO MÉDIO IVANA AMORIM DOS SANTOS, BÁRBARA PINHEIRO, EDILSON MORADILLO. UFBA/ SALVADOR-BA
CO-EA004	ANÁLISE FILMOGRÁFICA, O MEIO AMBIENTE E AS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS: A “REALIDADE” INTERMEDIADA POR UMALENTE. ALINE MARTINS VICENTIN , ANNA KAROLINA OSÓRIO PIMENTEL, AMANDA MALHEIROS, SHEYLA PULIDO BARROSO, DANIELE GOMES BISPO, PAMELLA ALINE DE ALMEIDA, LARISSA JURADO DE SANTANA, JAILSON ALVES DA SILVA, LARISSA RODRIGUES, LUCIANA APARECIDA FARIAS. UNIFESP/ SÃO PAULO-SP

CO-EA005	ANÁLISES DAS PRODUÇÕES CIENTÍFICAS DA SEÇÃO DE QUÍMICA VERDE DA 37ª RASBQ: REPERCUSSÕES AO SEU ENSINO ERICA DAYANE SOUZA DIAS ¹ , FRANCIANI BECKER ROLOFF ² , LEONARDO VICTOR MARCELINO ² , CARLOS ALBERTO MARQUES ² . 1-COLÉGIO VILA OLÍMPIA/ FLORIANÓPOLIS-SC; 2-UFSC/ FLORIANÓPOLIS-SC
CO-EA006	ÁGUA COMO TEMA EM AULAS DE CIÊNCIAS E ENSINO EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS: UMA PROPOSTA PARA O NÍVEL FUNDAMENTAL DE ENSINO. WAGNER DOS SANTOS, VALÉRIA DE SOUZA MARCELINO. IFF/ CAMPOS DOS GOYTACASES-RJ
CO-EA007	CONCEPÇÃO DE NATUREZA NA REVISTA QUÍMICA NOVA NA ESCOLA MARIA JOSÉ DOS SANTOS ¹ , PEDRO WAGNER GONÇALVES ² . 1 - IFSP/ SERTÃOZINHO-SP 2 - UNICAMP/ CAMPINAS-SP
CO-EA008	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E GESTÃO DE RESÍDUOS DE AULAS EXPERIMENTAIS: EM FOCO A RESOLUÇÃO 02/2012 – CNE/CP NICEA QUINTINO AMAURO ¹ , ADRIÂNGELA G. PAULA ¹ , GUIMES RODRIGUES FILHO ¹ , PAULO VITOR TEODORO DE SOUZA ^{2,3} RAFAEL CAVA MORI ⁴ . 1-UFU/ UBERLÂNIDA-MG. 2-IFGOIANO/ CATALÃO-GO. 3-UNB/ BRASÍLIA-DF. 4-UFABC/ SANTO ANDRÉ-SP
CO-EA009	EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESTUDO NOS LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS DO 8º E 9º ANO RAFAELA ENGERS GÜNZEL, MAIARA HELENA DE MELO MALINOWSKI, ROSANGELA INES DE MATOS UHMANN. UFFS/ CERRO LARGO-RS
CO-EA010	ESTRUTURAS CONCEITUAIS E ELEMENTOS DE INFLUÊNCIA DO PERÍODO PRÉ-ESTOCOLMO NA ESTRUTURAÇÃO INTERNACIONAL DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL KARLA FERREIRA DIAS CASSIANO ¹ , NYUARA A. DA S. MESQUITA ² . 1-IFG/ INHUMAS-GO. 2-UFG/ GOIÂNIA-GO
CO-EA011	PERCEPÇÕES DOS PROFESSORES DE QUÍMICA SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A INVESTIGAÇÃO DO TEMA “AGROTÓXICO” NO LIVRO DIDÁTICO KELLY GRACE RIZZI SIQUEIRA ¹ , ANA NERY FURLAN MENDES ¹ ¹ UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORANÊO SÃO MATEUS - ES CEP 29932-540)
CO-EA012	INVESTIGANDO A VERDURA QUÍMICA DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS EM DISCIPLINAS DE GRADUAÇÃO DO CURSO DE QUÍMICA DA UFSC DOUGLAS JANIEL LUNKES ¹ , SANTIAGO FRANCISCO YUNES ¹ ¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (SERVIDÃO SANTÍSSIMA TRINDADE, N. 45, BLOCO C, AP 204.)
CO-EA013	ORGÂNICOS OU AGROTÓXICOS: UMA ANÁLISE COM ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DE UMA ESCOLA DO CAMPO GLESSYAN DE QUADROS MARQUES ¹ , MARCIA BORIN DA CUNHA ¹ ¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA UNIVERSITÁRIA, 2069 - JARDIM UNIVERSITÁRIO, CASCAVEL - PR,)
CO-EA014	REPRESENTAÇÕES SOCIAIS COM RELAÇÃO AO MEIO AMBIENTE NA FICÇÃO DE UM MUNDO APOCALÍPTICO, ONDE OS MORTOS GANHAM VIDA: THE WALKING DEAD PAMELLA ALINDE DE ALMEIDA ¹ , LUCIANA APARECIDA FARIAS ¹ ¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (AV. CONCEIÇÃO, 329 - CENTRO, DIADEMA)

ENSINO E APRENDIZAGEM - EAP

Código	Título e Autores
CO-EAP001	A ABORDAGEM DOS CONTEÚDOS DE QUÍMICA NOS LIVROS DE CIÊNCIAS DO OITAVO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL RAIANE TAVARES FORTUNA. UNB/ PLANALTINA-DF

CO-EAP002	A FUNÇÃO METODOLÓGICA DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM PARA O ENSINO MÉDIO EM DUAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA ESTADUAL EM SÃO LUIZ-MA RAYSE MACHADO FERREIRA, ARLAN SILVA FREITAS. IFMA/ SÃO LUIZ-MA
CO-EAP003	A IMPORTÂNCIA DE DIFERENTES MEDIADORES NA REPRESENTAÇÃO DE MODELOS SOBRE A ESTRUTURA DESCONTÍNUA E TRANSFORMAÇÃO DA MATÉRIA MAURITZ GREGORIO DE VRIES, AGNALDO ARROIO. FEUSP/ SÃO PAULO-SP
CO-EAP004	A INFLUÊNCIA DA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES EM GRUPO NA APRENDIZAGEM DE QUÍMICA NÍLIAN COUTO HUGO, ANDREIA FRANCISCO AFONSO. UFJF/ JUIZ DE FORA-MG
CO-EAP005	A RELAÇÃO COM O SABER E O ENSINO DE QUÍMICA: TECENDO ALGUMAS APROXIMAÇÕES PARA ANALISAR O PROCESSO DE APRENDIZAGEM WELINGTON FRANCISCO. UFT/GURUPI-TO
CO-EAP006	A TEORIA DAS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS E A PESQUISA EM ENSINO DE QUÍMICA: REFLEXÕES FUNDAMENTADAS NAS EDIÇÕES 2010/2012/2014 DO ENEQ CARLOS VENTURA FONSECA. IFRS/ PORTO ALEGRE-RS
CO-EAP007	A UTILIZAÇÃO DA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA INORGÂNICA NUM CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA WANDERSON GUIMARÃES BATISTA GOMES, ANA NERY FURLAN MENDES, ROBERTA MAURA CALEFI. UFES/ CEUNES/ SÃO MATEUS-ES
CO-EAP008	A UTILIZAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA ABORDAR OS CONCEITOS DE ENERGIA, CALOR E CALORIA CONTEXTUALIZADA A PARTIR DOS PROBLEMAS DA OBESIDADE ELIADA ANDRADE DA SILVA, CLÁUDIA THAMIRES DA SILVA ALVES, JOSE EUZEBIO SIMÕES NETO. UFRPE/ RECIFE-PE
CO-EAP009	ANÁLISE DA CONTRIBUIÇÃO DO DESENHO DE ESTUDANTES SOBRE ELEMENTOS QUÍMICOS PARA O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM ALINE KUNDLATSCH, CAMILA SILVEIRA DA SILVA. UFPR/ CURITIBA-PR
CO-EAP010	ANÁLISE DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA EM SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS DISPONÍVEIS NO SITE DA REVISTA NOVA ESCOLA ANDRÉ FELIPE RODRIGUES. USP/ RIBEIRÃO PRETO-SP
CO-EAP011	ANÁLISE DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE O CONTEÚDO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS APLICADA NO ÂMBITO DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA KARLA LAÍS CAETANO DA SILVA, JOÃO RUFINO FREITAS FILHO. UFRPE/ RECIFE-PE
CO-EAP012	ANÁLISE DOS ANAIS DAS CINCO PRIMEIRAS EDIÇÕES (1982-1990) DO ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE QUÍMICA (ENEQ) DANIELA MARQUES ALEXANDRINO ¹ , SALETE QUEIROZ ¹ , PAULO BRETONES ² . 1-USP/ SÃO CARLOS-SP, 2-UFSCAR/ SÃO CARLOS-SP
CO-EAP013	APLICAÇÃO DE JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO DO TEMA “ALCOÓIS” JÔNATAS GUEDES BRANDÃO PERUNA, TAÍS LIMA DOS SANTOS, DIOGO RICARDO GASPAR PIRES, REBECA NOVO DE OLIVEIRA, ALICE DOS SANTOS BORGES, CLÁUDIA VIANA DOS SANTOS, LUCIANA PASSOS SÁ, NEURIVALDO JOSÉ DE GUZZI FILHO. UESC/ ILHÉUS-BA
CO-EAP014	APROPRIAÇÕES DO TEMA GERADOR NO ENSINO DE CIÊNCIAS DANIEL SANTANA OLIVEIRA, NELSON RUI RIBAS BEJARANO. UFBA/ SALVADOR-BA
CO-EAP015	ASPECTOS EPISTÊMICOS E SEMIÓTICOS: ANÁLISE QUANTITATIVA DE UMA SEQUÊNCIA DE AULAS DA UNIDADE TEMÁTICA “PROPRIEDADES COLIGATIVAS DAS SOLUÇÕES” JOELITON CHAGAS SILVA ¹ , ADJANE DA COSTA TOURINHO E SIVA ² . 1-COLÉGIO ESTADAL EMELIANO RIBEIRO/ SÃO DOMINGOS-SE, 2-UFS/ SÃO CRISTÓVÃO-SE
CO-EAP016	CONCEPÇÕES DE GRADUANDOS EM QUÍMICA SOBRE AS INTERAÇÕES INTERMOLECULARES ENVOLVIDAS NO FENÔMENO DA SOLUBILIDADE MARIANNA MEIRELLES JUNQUEIRA, FLAVIO ANTONIO MAXIMIANO. USP/ SÃO PAULO

CO-EAP017	CONCEPÇÕES SOBRE A CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: UM ESTUDO DE CASO DE UMA PROFESSORA DE QUÍMICA ATUANTE NUMA ESCOLA NO CAMPO EM LAGARTO/SE ANA LÍCIA DE MELO SILVA ¹ , IEDA DE OLIVEIRA COSTA ² , MARLENE RIOS MELO ³ . 1- FURG/ RIO GRANDE-RS, 2-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LAGARTO/ LAGARTO-SE, 3-FURG/ SÃO LOURENÇO DO SUL-RS
CO-EAP018	CONTEXTUALIZAÇÃO DE CONCEITOS QUÍMICOS ANALÍTICOS POR MEIO DE UMA OFICINA DE FABRICAÇÃO DE GELEIAS ELIZÂNGELA FERREIRA DOS SANTOS. IFG/ ITUMBIARA-GO
CO-EAP019	CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL E AS IMAGENS DE CIÊNCIAS DIULLYE MIOLA, ANNA FLÁVIA DE ALMEIDA, BRUNO PEREIRA DANTAS, MÁRCIA BORIN DA CUNHA. UNIOESTE/ TOLEDO-PR
CO-EAP020	DO TEMA AO PROBLEMA: ANÁLISE DA ELABORAÇÃO DE SITUAÇÕES-PROBLEMA SOBRE ÁCIDOS POR LICENCIANDOS EM QUÍMICA. MARCELO IGOR DOS SANTOS LIMA, FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA. UAST/ SERRA TALHADA-PE
CO-EAP021	EDUCAÇÃO INCLUSIVA NO ENSINO DE QUÍMICA TAIS FRANKE RADMANN, BRUNO DOS SANTOS PASTORIZA. UFPEL/ PELOTAS-RS
CO-EAP022	ENSINO DE QUÍMICA EM UM CURSO DE EDUCAÇÃO POPULAR PREPARATÓRIO PARA O ENEM BARBARA CRISTINA DIAS DOS SANTOS, MAIRA FERREIRA. UFPEL/ PELOTAS-RS
CO-EAP023	ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS NO ENSINO DE QUÍMICA: DISCUTINDO EQUILÍBRIO QUÍMICO NO ENSINO MÉDIO À LUZ DA EXPERIÊNCIA DE KELLY ROBERTO CARLOS SILVA DOS SANTOS ¹ , VANESSA DA SILVA SANTOS ² , WILKA KARLA MARTINS DO VALE ¹ , IÊDJA FIRMINO DA SILVA FRANCISCO ¹ , PALLOMA RAYANE CORDEIRO FLÔR 1 -1UFRPE/ RECIFE-PE; 2 - UFPE/ RECIFE-PE
CO-EAP024	ESTUDO DE CASOS E O DESENVOLVIMENTO DA ARGUMENTAÇÃO SOBRE QUESTÕES SOCIOCIENTÍFICAS POR ESTUDANTES DE QUÍMICA GERAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (MG) APARECIDA DE FÁTIMA ANDRADE DA SILVA, MATEUS JOSÉ DOS SANTOS, VINÍCIUS CATÃO. UFV/ VIÇOSA-MG
CO-EAP025	ESTUDO DO MÉTODO DE ROTAÇÃO POR ESTAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE DIFERENTES LINGUAGENS MATHEUS IRENO DA SILVA ¹ , BÁRBARA SCOLA RODRIGUES ¹ , PEDRO MIRANDA JUNIOR ¹ , AMANDA CRISTINA TEAGNO LOPES MARQUES ¹ , STEFANI PAULA DE FARIA POLICARPO ² . 1-IFSP/ SÃO PAULO-SP; 2- ESCOLA ESTADUAL APPARECIDA RAHAL/ SÃO PAULO-SP
CO-EAP026	ESTUDO INTERDISCIPLINAR SOBRE “SOLO” NO ENSINO FUNDAMENTAL: UMA ABORDAGEM DE APRENDIZAGEM A PARTIR DAS PERGUNTAS DOS ESTUDANTES ESTRELLA MARLENE DA SILVA THOMAZ, LISANDRA CATALAN DO AMARAL, MAURIVAN GÜNTZEL RAMOS. PUC/ PORTO ALEGRE-RS
CO-EAP027	EXPERIÊNCIA PIBID NA ABORDAGEM DE CINÉTICA JOSÉ ANEILSON SALES LIRA ¹ , ALBANEIDE SILVA CELESTINO ² , ROBERTO ARAÚJO SÁ ¹ . 1 - UFPE/ CARUARU-PE. 2 - ESCOLA NICANOR SOUTO MAIOR/ CARUARU-PE
CO-EAP028	EXPLICAR A ESTRUTURA E PROPRIEDADES FÍSICAS DAS SUBSTÂNCIAS E MATERIAIS: UMA ABORDAGEM SISTÊMICA DO CONTEÚDO COMO PROPOSTA INOVADORA DE ENSINO MARCELO VICTOR DOS SANTOS ALVES 1, ISAURO BELTRÁN NÚÑEZ 2. 1IFRN/ CURRAIS NOVOS-RN. 2UFRN/ NATAL-RN
CO-EAP029	INFLUÊNCIA DA PRÁTICA SOCIAL, NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS, A PARTIR DE UMA ABORDAGEM PROBLEMATIZADORA FLÁVIA RHUANA PEREIRA SALES, CARLINDO MAXSHWEEEL QUERINO DA SILVA, ALESSANDRA MARCONE TAVARES ALVES DE FIGUEIRÊDO, NIELY SILVA DE SOUZA. IFPB/ JOÃO PESSOA-PB

-
- CO-EAP030 INVESTIGANDO A RELAÇÃO ENTRE O NÍVEL COGNITIVO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS EM QUESTIONÁRIOS PROPOSTOS EM UMA SEQUÊNCIA DE AULAS**
ISADORA MOTA OLIVEIRA, JACKELINE RAFAELA PEDROSO, CAMILA MARRA ABRAS, RONAN ARAÚJO ROSA, REGIS VINÍCIUS ALVES DE ABREU, MARCELA APARECIDA DE PAULA, GABRIELLA RAYANE APARECIDA FERREIRA, RITA DE CÁSSIA SUART, JOSEFINA APARECIDA DE SOUZA, BRUNO ANDRADE PINTO MONTEIRO. UFLA/ LAVRAS-MG
- CO-EAP031 JOGO DIDÁTICO NO ENSINO DE QUÍMICA: POTENCIALIZADOR DA APRENDIZAGEM E DA CONSTITUIÇÃO DOCENTE**
RAFAELA ENGERS GÜNZEL, MAIARA HELENA DE MELO MALINOWSKI, JUDITE SCHERER WENZEL, ERICA DO ESPIRITO SANTO HERMEL. UFFS/ CERRO LARGO-RS
- CO-EAP032 JOGOS EDUCATIVOS APLICADOS NO ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA ANÁLISE DOS TRABALHOS APRESENTADOS NO ENPEC.**
AMURYA MYCHAELLA SANTOS DOMINGUES¹, CRISTIANO DE A. C. MARCELINO JR². 1-FACULDADE FRASSINETTI DO RECIFE/ RECIFE-PE. 2-UFRPE/ RECIFE-PE
- CO-EAP033 LIGAÇÕES QUÍMICAS EM LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE DOS ELEMENTOS DOS GÊNEROS DE DISCURSO**
JOÃO RUFINO DE FREITAS FILHO ¹, JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS ², LADJANE PEREIRA DA SILVA RUFINO DE FREITAS ², JUCLEITON J RUFINO DE FREITAS ³, SÍRIO PEREIRA DA SILVA ¹, CLEITON LUIZ DA SILVA SOUZA ¹. 1-UFRPE/ RECIFE-PE. 2-UFCG/ CUTIÉ-PB. 3-UFPE/ RECIFE-PE
- CO-EAP034 MODELO CINÉTICO MOLECULAR: DESENVOLVIMENTO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA EM UMA ABORDAGEM INVESTIGATIVA**
MARIA CECÍLIA DA SILVA SOARES PEREIRA ¹, ANGÉLICA OLIVEIRA ARAÚJO ². 1-UFMG/ BELO HORIZONTE-MG. 2-UFVJM/ DIAMANTINA-MG
- CO-EAP035 O ENSINO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS POR MEIO DO CONCEITO DE ENERGIA: UMA PROPOSTA DIDÁTICA PARA O ENSINO MÉDIO**
RENATO PEREIRA DA SILVA, DEIVIDI MARCIO MARQUES. UFU/ UBERLÂNDIA-MG
- CO-EAP036 O ENSINO DE QUÍMICA ATRAVÉS DA ARTE**
VERIDIANA KELIN APPELT, FELICIO GUILARDI JUNIOR. UFMT/ SINOP-MT
- CO-EAP037 O ENSINO DE QUÍMICA E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA A VALORIZAÇÃO DA IDENTIDADE CULTURAL**
MARIA APARECIDA DE CARVALHO, PEDRO DA CUNHA PINTO NETO. UNICAMP/ CAMPINAS-SP
- CO-EAP038 O ENSINO DE RADIOATIVIDADE EM SEU CONTEXTO HISTÓRICO COM ÊNFASE NA ÁREA DA SAÚDE, SOB A PERSPECTIVA DA PEDAGOGIA HISTÓRICO-CRÍTICA**
FÁBIO ANTÔNIO BASTOS SEIXAS, MARIA BERNADETE CUNHA, ISADORA GONZALEZ. UFBA/ SALVADOR-BA
- CO-EAP039 O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO NO CONTEÚDO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS - UM RELATO DE EXPERIÊNCIA**
LETÍCIA MANICA GRANDO, ROSANA FRANZEN LEITE. UNIOESTE/ TOLEDO-PR
- CO-EAP040 O HORMÔNIO OCITOCINA E O REFLEXO DE SUAS DIFERENTES FUNÇÕES NOS MAMÍFEROS: RELEVÂNCIA NA EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL**
CECÍLIA MARIA LIMA, MARIA CLARA PINTO CRUZ, LENALDA DIAS DOS SANTOS, CARLOS HENRIQUE BATISTA. FACULDADE PIO DÉCIMO/ ARACAJÚ-SE
- CO-EAP041 O USO DE ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS NA REVISÃO E APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DE CONCEITOS COM ESTUDANTES DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO**
BRUNA FERNANDA COSTA MONTEIRO ¹, DIOGO MOREIRA DUARTE ¹, GIUSEPPE SCALESE NETO ¹, JÉSSICA FONSECA DE OLIVEIRA CARVALHO ¹, LUÍZA BRAGA FERREIRA ¹, THAYS MOREIRA SILVA ¹, CATHARINA GOUVEA VIANA DE MATOS ², NILMA SOARES DA SILVA ¹. 1 - UFMG/ BELO HORIZONTE-MG. 2 - ESCOLA ESTADUAL GOVERNADOR MILTON CAMPOS/ BELO HORIZONTE-MG
- CO-EAP042 O USO DE PARÓDIAS E A GRAVAÇÃO DE VIDEOCLIPES COMO FERRAMENTAS NO ENSINO DE QUÍMICA – RELATO DE EXPERIÊNCIA**
HENRIQUE GOMES VISCIANO. UNIFESP/ SÃO PAULO-SP
-

- CO-EAP043 O USO DE TRECHOS DO LIVRO O MUNDO DE SOFIA, DO BRINQUEDO LEGO® E O ENSINO DO MODELO ATÔMICO DE DALTON**
DANIELI AZANHA GAZZONI TAKAHASHI, AMANDA PIRI SEMENSATE, MURILLO SOTTI DA SILVA, MARCELO PIMENTEL DA SILVEIRA. UEM/ MARINGÁ-PR
- CO-EAP044 OBSERVANDO A DINÂMICA DO CONTRATO DIDÁTICO NAS AULAS DE EQUILÍBRIO QUÍMICO**
LARISSA OLIVEIRA DE SOUZA¹, PRISCILA DO NASCIMENTO SILVA¹, FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA², JOSÉ EUZÉBIO SIMÕES NETO¹, ANNA PAULA DE AVELAR BRITO LIMA¹. 1 - UFRPE/ RECIFE-PE. 2 - UFRPE/ SERRA TALHADA-PE
- CO-EAP045 OBSTÁCULOS EPISTEMOLÓGICOS, DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM E O ENSINO DE QUÍMICA**
JULISSE OKER SAVI DA SILVA¹, MARCELO LEANDRO EICHLER². 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORIANÓPOLIS/ FLORIANÓPOLIS-SC. 2 - UFRGS/ PORTO ALEGRE-RS
- CO-EAP046 PERCEPÇÕES DE ALUNOS DE UMA ESCOLA WALDORF SOBRE O SABER QUÍMICO: DESTAQUE PARA AS RELAÇÕES COM AS CIÊNCIAS E A SOCIEDADE**
FERNANDA LUIZA FARIA, IVONI FREITAS-REIS. UFJF/ JUIZ DE FORA-MG
- CO-EAP047 PESQUISA EM SALA DE AULA: ANÁLISE DAS PERGUNTAS DE ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA SOBRE O LIXO**
FABIANA PAULETTI, LORITA APARECIDA GALLE, CARLA MELO DA SILVA, MAURIVAN GÜNTZEL RAMOS. PUCRS/ PORTO ALEGRE-RS
- CO-EAP048 POSSIBILIDADES E LIMITAÇÕES DA INSERÇÃO DE ASPECTOS SOCIAIS EM AULA DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE SOB A PERSPECTIVA DA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL E DA TEORIA DA ATIVIDADE**
BEATRIZ V. SCHNEIDER-FELICIO¹, MAURICIO DOS SANTOS MATOS², CRISTIANO MATTOS¹. 1 - USP/ SÃO PAULO-SP. 2 - USP/ RIBEIRÃO PRETO-SP.
- CO-EAP049 POSSÍVEIS DIÁLOGOS ENTRE ARTE E CIÊNCIA COMO FORMA DE PROMOVER A EDUCAÇÃO E CULTURA CIENTÍFICAS**
OURIDES SANTIN FILHO, MARILDE BEATRIZ ZORZI SÁ. UEM/ MARINGÁ-PR
- CO-EAP050 PRODUÇÃO TEXTUAL EM AULAS DE QUÍMICA COMO MOMENTO AVALIATIVO APÓS APLICAÇÃO DE OFICINAS TEMÁTICAS**
ALESSANDRA MEIRELES DO AMARAL, ANA NERY FURLAN MENDES, PAULO SERGIO DA SILVA PORTO. UFES/ SÃO MATEUS-ES
- CO-EAP051 PROPOSTA PARA O ENSINO DE ELETROQUÍMICA: UMA ABORDAGEM HISTÓRICO-CRÍTICA A PARTIR DO CONTEXTO DO DESENVOLVIMENTO DAS PILHAS**
ANALOUISE ALMEIDA DO PATROCÍNIO, EDILSON FORTUNA DE MORADILLO, BARBARA CARINE SOARES PINHEIRO. UFBA/ SALVADOR-BA
- CO-EAP052 QUÍMICA FORENSE: ABORDAGEM DE UM TEMA POPULAR ENTRE ADOLESCENTES EM UMA OFICINA DO PIBID/QUÍMICA DA UFRGS**
TANIA DENISE MISKINIS SALGADO, ANNA FATIMA VIEIRA, LAÍS CORRÊA DOS SANTOS, LUÍZA SOARES DE AGUIAR, LEONARDO VILANOVA ADOLFI, RENI CAMPOS FARIAS, SANDRO ROBERTO DOS SANTOS SILVA DE LEON, IVONE ROSÁRIA DEPPERMAN MIGUEL, CAMILA GREFF PASSOS¹, CARLA SIRTORI. UFRGS/ PORTO ALEGRE-RS
- CO-EAP053 RADIOATIVIDADE EM FOCO: O QUE OS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO PENSAM/SABEM SOBRE O TEMA?**
CHRISTIAN RICARDO SILVA PASSOS¹, JÉSSICA GOES RAMOS PINTO², JEANE PEREIRA DOS SANTOS², LUHYRIS NASCIMENTO COSTA SILVA², VIVALDO FERREIRA DE SOUZ NETO², LUCIANA PASSOS². 1 - IFBA/ ILHÉUS-BA. 2 - UESC/ ILHÉUS-BA
- CO-EAP054 REFLEXÕES SOBRE OBSTÁCULOS EPISTEMOLÓGICOS NO ESTUDO ENVOLVENDO A TEMÁTICA FOGOS DE ARTIFÍCIO**
FERNANDA IASSENCK DE MATOS ALVES, THAÍS ANDRESSA LOPES DE OLIVEIRA, FERNANDA CAROLINE SOUZA DA SILVA, NEIDE MARIA MICHELAN KIOURANIS. UEM/ MARINGÁ-PR
- CO-EAP055 REGRAS DE SEQUÊNCIA E DE RITMO NA PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA: CONSIDERAÇÕES SOBRE O CONCEITO DE PEDAGOGIA MISTA**
AGDA BARBOSA DOS SANTOS, BRUNO FERREIRA DOS SANTOS, JOABES DOS SANTOS TRINDADE. UESB/ JEQUIÉ-BA

CO-EAP056	TABELA PERIÓDICA: ELEMENTO MEDIADOR PARA ENSINAR QUÍMICA KETELEM FABIANE ZERGER, MARILÂNDES MÓL RIBEIRO DE MELO, ANELISE GRÜNFELD DE LUCA. IFC/ ARAQUARI-SC
CO-EAP057	TENDÊNCIAS DE ABORDAGEM DO MÉTODO DE ESTUDO DE CASOS NO ENSINO-APRENDIZADO DAS CIÊNCIAS: UM OLHAR PARA O ENSINO DE QUÍMICA LADJANE PEREIRA DA SILVA RUFINO DE FREITAS ¹ , ANGELA FERNANDES CAMPOS ² . 1-UFRPE/ RECIFE-PE. 2-CUITÉ-PB
CO-EAP058	TRAJETÓRIA HISTÓRICA PARA A COMPREENSÃO DA ENERGIA E CONCEPÇÕES DE LICENCIANDOS DE QUÍMICA E FÍSICA SOBRE ESSE CONCEITO JOSE EUZEBIO SIMÕES NETO, EDENIA MARIA RIBEIRO DO AMARAL. UFRPE/ RECIFE-PE
CO-EAP059	UM NOVO OLHAR SOBRE A QUÍMICA: FUNÇÕES INORGÂNICAS E O SOLO ALAÉRCIO MOURA PEIXOTO DE JESUS ¹ , YUJI NASCIMENTO WATANABE ² . 1 - COLÉGIO ESTADUAL ALDEMIRO VILAS BOAS/ SÃO MIGUEL DAS MATAS-BA. 2 - UFRB/ AMARGOSA-BA
CO-EAP060	UM SISTEMA DE CONCEITOS PARA O ENSINO DE ORBITAL ATÔMICO MÁRCIO MATOS LIMA, JOSÉ LUIS DE PAULA BARROS DA SILVA. UFBA/ SALVADOR-BA
CO-EAP061	UMA ANÁLISE DO ENSINO DAS TEORIAS ÁCIDO-BASE POR PROFESSORES DE ESCOLAS PÚBLICAS DE UMA CIDADE DO NORTE DO PARANÁ RICARDO ALVES DE SOUZA, ELIANA APARECIDA SILICZ BUENO, FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI, ANTONIO ALBERTO DA SILVA ALFAYA, RENI VENTURA S ALFAYA. UEL/ LONDRINA-PR
CO-EAP062	UTILIZAÇÃO DE MAPAS CONCEITUAIS COMO INSTRUMENTO DE ENSINO-APRENDIZADO DE CONCEITOS QUÍMICOS NA DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS RAYANE DE OLIVEIRA SILVA ¹ , JOÃO RUFINO DE FREITAS FILHO ¹ , CLAUDIO ROBERTO DANTAS ¹ , JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS ^{1,2} , LADJANE PEREIRA DA SILVA RUFINO DE FREITAS ² . 1 - UFRPE/ RECIFE-PE. 2 - UFCG/ CUITÉ-PB
CO-EAP063	WEBQUEST COMO FORMA DE PROMOVER O ENGAJAMENTO DISCIPLINAR PRODUTIVO (EDP) NAS AULAS DE QUÍMICA GLEISON PAULINO GONÇALVES ¹ , NILMA SOARES DA SILVA ² . 1 - FUNDAÇÃO DE ENSINO DE CONTAGEM/ CONTAGEM-MG. 2 - UFMG/ BELO HORIZONTE-MG
CO-EAP064	A TABELA PERIÓDICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: UM RELATO DAS VISÕES DE CONTEXTUALIZAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA JULIANNE FERREIRA DE LIMA, TAIHANA PARENTE PAULA, JORGE CARDOSO MESSEDER. IFRJ/ NILÓPOLIS-RJ
CO-EAP065	ABORDANDO O TEMA LIXO ELETRÔNICO EM UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA CLAÚDIA THAMIRES DA SILVA ALVES, JOSINAIDE GUERRA DE SANTANA CAVALCANTI, ELIADA ANDRADE DA SILVA, JOSE EUZEBIO SIMÕES NETO. UFRPE/ RECIFE-PE
CO-EAP066	ANÁLISE ESTATÍSTICA IMPLICATIVA DA UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DE ESTUDO DE CASOS NO ENSINO DAS CIÊNCIAS COM ESPECIFICAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA LADJANE PEREIRA DA SILVA RUFINO DE FREITAS ^{2,1} , VLADIMIR LIRA VERAS XAVIER DE ANDRADE ² , JEAN-CLAUDE RÉGNIER ³ , ANGELA FERNANDES CAMPOS ² . 1 - UFCG/ CUITÉ-PB. 2 - UFRPE/ RECIFE-PE. 3 - UNIVERSITÉ DE LYON/ LYON-FRANÇA
CO-EAP067	CONSTRUINDO ALTERNATIVAS AO ENSINO DAS “FUNÇÕES INORGÂNICAS” À LUZ DA EPISTEMOLOGIA DE GASTON BACHELARD FABIANE PEREIRA MARTINS ¹ , RODRIGO VOLCAN ALMEIDA ¹ , MARCELO HERBST ² . 1 - UFRJ/ RIO DE JANEIRO-RJ. 2 - UFRJ/ SEROPÉDICA-RJ
CO-EAP068	EQUILÍBRIO QUÍMICO MOLECULAR: UMA ANÁLISE DA TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA PRISCILA DO NASCIMENTO SILVA ¹ , LARISSA OLIVEIRA DE SOUZA ¹ , FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA ² , JOSÉ EUZÉBIO SIMÕES NETO ¹ . 1- UFRPE/ RECIFE-PE. 2 - UFRPE/ SERRA TALHADA-PE
CO-EAP069	MEDIAÇÃO DOCENTE E A MOTIVAÇÃO DOS ESTUDANTES PARA O APRENDIZADO DE QUÍMICA CÉLIO DA SILVEIRA JUNIOR. UFMG/ BELO HORIZONTE
CO-EAP070	MODOS DE PENSAR E FORMAS DE FALAR O CONCEITO DE ENERGIA POR ALUNOS DO ENSINO MÉDIO JOSE EUZEBIO SIMÕES NETO, EDENIA MARIA RIBEIRO DO AMARAL. UFRPE/ RECIFE-PE

CO-EAP071	O ARCO DE MAGUERZ COMO PROPOSTA METODOLÓGICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA: UM PANORAMA DOS ÚLTIMOS DEZ ANOS. ALINE BAIROS SOARES, CLÁUDIA S. BARIN, SANDRA PALMA BOTEGA. UFSM/ SANTA MARIA-RS
CO-EAP072	O USO E A CONSTRUÇÃO DE JOGOS PEDAGÓGICOS DE QUÍMICA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA MODALIDADE EJA DE ENSINO ANA FLÁVIA SOUZA MIRANDA, MÁRLON HEBERT, FLORA BARBOSA SOARES. UFG/ GOIÂNIA-GO
CO-EAP073	INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO DE QUÍMICA: UM ESTUDO DE CASO ENVOLVENDO A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA) KELLY MEINERZ GONÇALVES, BRUNA CARMINATTI, EVERTON BEDIN. UFRGS/ PORTO ALEGRE-RS
CO-EAP074	ANÁLISE DE TENDÊNCIAS SOBRE A TEORIA DA ATIVIDADE NAS PRODUÇÕES ACADÊMICAS DE ENSINO DE QUÍMICA SIMONE MARIA DE ANDRADE MEDEIROS, EDÊNIA MARIA RIBEIRO AMARAL. UFRPE/ RECIFE-PE
CO-EAP075	QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS EM TURMAS EM MULTISSERIADAS: UMA PRÁTICA REAL ANGELA DE AQUINO. SESI-RJ/ SÃO GONÇALO-RJ
CO-EAP076	O ENSINO SOBRE CIÊNCIAS EM EVOLUÇÃO DAS CIÊNCIAS E PRESSUPOSTOS FILOSÓFICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA RENATA ROSA DOTTO BELLAS, JAINARA SANTOS DO NASCIMENTO, RÓDNEI ALMEIDA SOUZA. UNEB/ SALVADOR-BA
CO-EAP077	O CONCEITO DE ÁTOMO TRABALHADO COM O AUXÍLIO DO ROLEPLAYING GAME: UMA PROPOSTA DIDÁTICA PARA O 9º ANO NO ENSINO DE QUÍMICA NIVALDO GOMES PEREIRA FILHO, FRANCISCO DAS CHAGAS OLIVEIRA, RAÍSSA EVELYN VELOSO OLIVEIRA. UFMT/ SINOP-MT
CO-EAP078	ENSINO DOS CONCEITOS DA CLASSIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS PARA AS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UFBA, BASEADO NO INQUIRY-BASED SCIENCE EDUCATION (IBSE), COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICA LÚCIA MARQUES ¹ , MONICA BATISTA ² , HELIANILDES FERREIRA ¹ , BLANDY BLANCO ¹ , CAMILA SÁ ¹ , FELIPE A. LOPES ¹ . 1 - UFBA/ SALVADOR-BA. 2 - UNIVERSIDADE DE LISBOA/ LISBOA-PORTUGAL
CO-EAP079	CONCEPÇÕES DE EQUILÍBRIO E EQUILÍBRIO QUÍMICO: UMA ALTERNATIVA PARA A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO ANA CARLA DE OLIVEIRA SANTOS ¹ , TATIANA SANTOS ANDRADE ² , RENATA DAPHANE IZAIAS ³ . 1 - COLEGIO ESTADUAL PROF. RAIMUNDO MENDONÇA ARAÚJO/ INDIAROBA-SE. 2 - UFBA/ SALVADOR-BA. 3 - COLÉGIO DE CIÊNCIA PURA E APLICADA/ ARACAJU-SE
CO-EAP080	ATIVIDADES DE EXTENSÃO NO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UFBA NUMA PERSPECTIVA CRÍTICA: PRINCÍPIOS NORTEADORES HÉLIO DA SILVA MESSEDER NETO, EDILSON FORTUNA DE MORADILLO, HELIO DE OLIVEIRA PIMENTEL. UFBA/ SALVADOR-BA
CO-EAP081	PROPOSTA DE ENSINO DE INTERAÇÕES INTERMOLECULARES COM O USO DE MAPAS CONCEITUAIS E CROMATOGRAFIA PAULA DE SOUZA CALDAS FERREIRA, RICARDO PADILHA VIANNA FILHO. PUCPR/ CURITIBA-PR
CO-EAP082	OFICINA DE LUMINESCÊNCIA: PROMOÇÃO DO SABER CIENTÍFICO BASEADO EM ATIVIDADES EXPERIMENTAIS MARAYZA DA SILVA BEZERRA, LEONARDO LAÉRCIO DOS SANTOS. UFPE/ NOVA CARUARU-PE
CO-EAP083	A PRODUÇÃO SOBRE JOGOS NO ENEQ (2008-2012) ELAINE GOMES MATHEUS FURLAN, GABRIELA RODRIGUES DA CUNHA. UFSCAR/ ARARAS-SP
CO-EAP084	ENSINO E APRENDIZAGEM EM CIÊNCIAS E A INFLUÊNCIA DAS RELAÇÕES ENTRE DISCENTES E DOCENTES BRUNA CARMINATTI ^{1,2} , JOSÉ CLAUDIO DEL PINO ¹ . 1 UFRGS/ PORTO ALEGRE-RS. 2 - ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO PADRE ANETO BOGNI/ SANTO ANTÔNIO DE PALMA-RS
CO-EAP085	APRENDENDO QUÍMICA ENQUANTO SE COZINHA NO CERRADO: PIBID/QUÍMICA/CUIABÁ/UFMT EM AÇÃO NA ESCOLA DO CAMPO AGNÊS MIE SAKAMOTO, NATÁLIA ÁVILA MORAES, ELANE CHAVEIRO SOARES. UFMT/ CUIABÉ-MT

ENSINO EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS E DIVULGAÇÃO – EFD

Código	Título e Autores
CO- EFD001	A POTENCIALIDADE DE UM BLOG SOBRE COSMÉTICOS COMO INSTRUMENTO PARA O ENSINO NÃO-FORMAL DE QUÍMICA MARÍLIA ISABEL TARNOWSKI CORREIA; SANTIAGO FRANCISCO YUNES. UFSC/FLORIANÓPOLIS-SC.
CO- EFD002	A PRESENÇA DO TEATRO CIENTÍFICO NOS ANAIS DO ENEQ: UM LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DOS ÚLTIMOS 10 ANOS DO EVENTO RENAN SOTA GUIMARÃES ;CAMILA SILVA. UFPR/CURITIBA-PR.
CO- EFD003	AS VERTIGENS DA DIFERENÇA: SOBRE O USO DA SÉRIE DE TELEVISÃO BREAKING BAD E A PRODUÇÃO DO DEVIR-QUÍMICA BRUNA ADRIANE FARY;MOISÉS ALVES DE OLIVEIRA. UEL/LONDRINA-PR.
CO- EFD004	A MÍDIA TELEVISIVA COMO ESPAÇOS DE FORMAÇÃO: DISPOSITIVOS CIENTÍFICOS SOB A ÓTICA DE ALUNOS DE ENSINO MÉDIO CAMILA SABRINA FERREIRA; ANGÉLICA CRISTINA RIVELINI DA SILVA. UTFPR/ APUCARANA-PR.
CO- EFD005	ESPAÇOS NÃO FORMALS DE APRENDIZAGEM NO CONTEXTO DAS PESQUISAS EM ENSINO DE QUÍMICA PATRICIA LINK RÜNTZEL, CARLOS ALBERTO MARQUES. UFSC/FLORIANÓPOLIS-SC.
CO- EFD006	LABORATÓRIO DE ENSINO DE CIÊNCIAS EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS DE EDUCAÇÃO: POSSIBILIDADES E O PROGRAMA ESTAÇÃO CIÊNCIA RAFAEL MOREIRA SIQUEIRA; YUJI NASCIMENTO WATANABE. UFRB/SALVADOR-BA.
CO- EFD007	LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE PERIÓDICOS DE CLASSIFICAÇÃO A1 DO SISTEMA QUALIS CAPES COM ABORDAGEM DE ARTIGOS SOBRE MUSEUS E CIÊNCIAS ROSANA DE FÁTIMA MARTINHÃO; ANA CLÁUDIA KASSEBOEHMER. USP/SÃO CARLOS-SP
CO- EFD008	O COMPORTAMENTO DO PROFESSOR E AS VISITAS ESCOLARES AO MUSEU NACIONAL: UMA ANÁLISE CRÍTICA CARINA COSTA DOS SANTOS; GUILHERME CORDEIRO DA GRAÇA DE OLIVEIRA. UFRJ/ RIO DE JANEIRO-RJ
CO- EFD009	PERCEPÇÃO DE PROFESSORES SOBRE A RELAÇÃO ESCOLA-COMUNIDADE E A IMPORTÂNCIA DA EXISTÊNCIA DE UM ESPAÇO NÃO FORMAL NO MUNICÍPIO DE MESQUITA (RJ) CRISTIANE APARECIDA FERNANDES DE JESUS;CLEUBER FABIANO PEREIRA MENDES;JORGE CARDOSO MESSEDER. IFRJ/ NILÓPOLIS-RJ
CO- EFD010	QUÍMICA É INTERESSANTE, PODE SER MOTIVADORA E PRAZEROSA, SEGUNDO ALGUNS ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL DANIELA BROTTLO LOPES TERCI ;ADRIANA VITORINO ROSSI. UNICAMP/ CAMPINAS-SP.
CO- EFD011	USO DE ATIVIDADES LÚDICAS E EXPERIMENTAIS PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE TÓPICOS DE CIÊNCIAS: ANÁLISES PRELIMARES COM CRIANÇAS ASSISTIDAS POR CENTROS DE INTEGRAÇÃO FERNANDA RECHOTNEK. UTFPR/CAMPO MORÃO-PR.
CO- EFD012	VISÕES SOBRE CIENTISTAS ENTRE INTEGRANTES DO MOVIMENTO ESCOTEIRO: DISCUSSÕES DE CIÊNCIA EM ESPAÇOS DE EDUCAÇÃO NÃO FORMAL. VICTOR RICARDO FELIX FERREIRA; MÁRLON HEBERT FLORA BARBOSA SOARES. UFG/ GOIÂNIA-GO
CO- EFD013	PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS: UM ESTUDO COM ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO CLAUDIA ALMEIDA FIORESI; MARCIA BORIN DA CUNHA. UNIOESTE/CASCADEL-PR.
CO- EFD014	MIC: MUSEU ITINERANTE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA AMANDA CAROLINA MIKOS DANGUI, CAROLINE OLEINIK VEZU, MARIANA LAISE DESSIMONE, WILLIAN RIDEQUI MESSIAS KODAMA, ELIANA APARECIDA SILICZ BUENO, MIRIAM CRISTINA COVRE DE SOUZA, SAMIRA PRIOLI JAYME. UEL/LONDRINA-PR.
CO- EFD015	CLUBE DOS NERDS E OTAKUS CIÊNCIA NÃO FORMAL THAIZA MONTINE GOMES DOS SANTOS CRUZ; MÁRLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES. UFG/ GOIÂNIA-GO.
CO-EFD016	O ENSINO DE QUÍMICA NA PRÁTICA EDUCATIVA DE UM MEDIADOR DE MUSEU DE CIÊNCIAS LUCIANE JATOBA PALMIERI, ANDRESSA PINTO, CAMILA SILVA, UFPR/ CURITIBA-PR

EXPERIMENTAÇÃO – EX

Código	Título e Autores
CO-EX001	A APLICAÇÃO DA EXPERIMENTAÇÃO CONTEXTUALIZADA E INTERDISCIPLINAR COM ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO: PERCEPÇÕES E CONSIDERAÇÕES. ANELISE GRUNFELD DE LUCA. UFRGS/ PORTO ALEGRE-RS
CO-EX002	A EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA COMO UMA FERRAMENTA PARA A INCLUSÃO SOCIAL LUIZE ZOLA RAMIN ¹ ; LEONIR LORENZETTI ² . 1-UFSCAR/ SÃO CARLOS- SP. 2-UFPR/CURITIBA-PR.
CO-EX003	A EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR NA PERSPECTIVA DA QUÍMICA VERDE E SOB A ABORDAGEM INTEGRADORA MARILEI CASTURINA MENDES SANDRI; SUELEM KLUCONSKI; LESLIE TAUANY SCHNEIDER. IFPR/ PALMA-PR
CO-EX004	A EFA UTILIZAÇÃO DA MODELAGEM NO ENSINO DA TEORIA CINÉTICA DOS GASES: AVALIAÇÃO DE UMA APLICAÇÃO DE CONCEITOS A SITUAÇÕES COTIDIANAS. REBECA CASTRO BIGHETTI; SILVIA REGINA QUIJADAS ARO ZULIANI; ALEXANDRE DE OLIVEIRA LEGENDRE. UNESP/BAURU-SP.
CO-EX005	ABORDAGENS DE EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA NO ENSINO DE QUÍMICA POR ALUNOS DO PIBID LARISSA DORIGON; MARINÊZ DE SOUZA; MARISTELA RAUPP DOS SANTOS; RODRIGO RUSCHEL NUNES. UTFPR/ MEDIANEIRA-PR.
CO-EX006	CIÊNCIAS DA NATUREZA NO 6º ANO: UMA CONTEXTUALIZAÇÃO COM A QUÍMICA NA TEMÁTICA DE ÁGUA KEICIANE CANABARRO DREHMER MARQUES ¹ , MICHELE TAMARA REIS ² . 1. - COLÉGIO MARISTA SANTA MARIA/ SANTA MARIA-RS. 2 - UFSM/SANTA MARIA-RS.
CO-EX007	COMO VEM SENDO ABORDADA A EXPERIMENTAÇÃO EM ARTIGOS CIENTÍFICOS BRASILEIROS? DANIEL KOCHANY FELIPAK ¹ ; MARIANA PEREIRA ¹ ; REGIANE MULLER ¹ ; LAIÉLI MUNARETTO ² ; JOANEZ APARECIDA AIRES ¹ . 1.UFP/ CURITIBA-PR. 2- UFSC/ FLORIANÓPOLIS-SC.
CO-EX008	DETERMINAÇÃO DA ENTALPIA DE DECOMPOSIÇÃO DO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO: UMA PRÁTICA EXPERIMENTAL NO ENSINO DE FÍSICO-QUÍMICA ADRIANE RÖEDEL HIRDES. UNIPAMPA/BAGÉ-RS
CO-EX009	EDUCAÇÃO QUÍMICA NA PRODUÇÃO DE PÃO: SEQUÊNCIA DE ENSINO INVESTIGATIVO COM ENFOQUE CTSA VILMA REIS TERRA. IFES/ VITÓRIA-ES.
CO-EX010	EXPERIENCIANDO ELETROQUÍMICA A PARTIR DE UMA PILHA DE COMPARTIMENTO ÚNICO ANA GABRIELA CORRÊA DE ORNELAS ¹ ; PRISCILA TAMIASSO MARTINHON ² ; LILIAN FERREIRA DE SENNA ¹ ; ANGELA SANCHES ROCHA ¹ . 1 - UERJ/ RIO DE JANEIRO-RJ. 2 - UFRJ/ RIO DE JANEIRO-RJ
CO-EX011	MODELAGEM COMPUTACIONAL: O USO DO ARGUSLAB NO ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO SUPERIOR TAYANNE ANDRADE DOS SANTOS ; PRISCILA SILVA CARVALHO; TANCREDO AUGUSTO FONTINE. IFBA/BA.
CO-EX012	PREPARO DO PAJUARU COMO PROPOSTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA EM UMA ESCOLA INDÍGENA NO MUNICÍPIO DE BONFIM, RORAIMA. TALES BRUCE DA SILVA ISAAC; IVANISE RIZZATTI; REGIA CHACON PESSOA DE LIMA; VANIA DE LOURDES DAS GRAÇAS TELES. UERR/ BOA VISTA.
CO-EX013	QUÍMICA E A ARTE: AULA EXPERIMENTAL DE “LABORATÓRIO ABERTO” ENVOLVENDO A ALQUIMIA DRIELLE CAROLINE CASTILHO; ADRIANY FARY; FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI. UEL/LONDRINA-PR.

FORMAÇÃO DE PROFESSORES – FP

Código	Título e Autores
--------	------------------

CO-FP001	A PESQUISA COMO ELEMENTO FORMATIVO: UM OLHAR PARA OS PROJETOS PEDAGÓGICOS DE CURSOS DA LICENCIATURA EM QUÍMICA DOS INSTITUTOS FEDERAIS DE GOIÁS REJANE DIAS PEREIRA MOTA ¹ ; NYUARA ARAÚJO DA SILVA MESQUITA ² . 1-IFG/ANÁPOLIS-GO. 2-UFG/GOIÂNIA-GO.
CO-FP002	APRENDENDO SOBRE A DOCÊNCIA: ALGUMAS IDEIAS/PERCEPÇÕES DE LICENCIANDOS DO 1º ANO DE QUÍMICA MIRIAM CRISTINA COVRE DE SOUZA; FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI; MARINEZ MENEGHELLO PASSOS; SERGIO DE MELLO ARRUDA. UEL/LONDRINA-PR.
CO-FP003	AS PESQUISAS NO CAMPO DA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA NO BRASIL: DETALHANDO SIGNIFICADOS CONSTRUÍDOS MARCEL THIAGO DAMASCENO RIBEIRO; TEREZINHA VALIM OLIVER GONÇALVES. UFMT/CUIABÁ-MT.
CO-FP004	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS COMO DESAFIO NA FORMAÇÃO E NO TRABALHO DE PROFESSORES DE QUÍMICA NO MUNDO CONTEMPORÂNEO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA FORMATIVA ROBERTO DALMO VARALLO LIMA DE OLIVEIRA ¹ ; GLÓRIA REGINA PESSÔA CAMPELLO QUEIROZ ² . 1-UFT/ARAGUAÍNA-TO, 2-UERJ/ RIO DE JANEIRO-RJ.
CO-FP005	A PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA NOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFMT: UM PANORAMA ELANE CHAVEIRO SOARES. UFMT/ CUIABÁ-MT.
CO-FP006	FORMAÇÃO DE PROFESSORES: DESENVOLVIMENTO DA METODOLOGIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA MARA ELISÂNGELA JAPPE GOI ¹ ; FLÁVIA MARIA TEIXEIRA DOS SANTOS ² ; CAMILA GREFF PASSOS ² . 1-UNIPAMPA/ CAÇAPAVA DO SUL-RS. 2-UFRGS/RS.
CO-FP007	ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE A LICENCIATURA EM QUÍMICA DA UFSM: REFLEXÕES REFERENCIADAS NO CONTEXTO NACIONAL DA FORMAÇÃO DOCENTE CARLOS VENTURA FONSECA ¹ ; FLÁVIA MARIA TEIXEIRA DOS SANTOS ² . 1-IFRS/PORTO ALEGRE-RS. 2-URGS/PORTO ALEGRE-RS.
CO-FP008	A QUESTÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE COMO PARTE DO PERFIL DOS ALUNOS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA DO PIBID/ QUÍMICA-UFSC. RENATO DA SILVA CUSTÓDIO, SANTIAGO FRANCISCO YUNES. UFSC/ FLORIANÓPOLIS-SC.
CO-FP009	ABORDAGENS DE TEMÁTICAS LOCAIS E GLOBAIS NO ENSINO: UMA PESQUISA COM LICENCIANDOS EM QUÍMICA FÁBIO PERES GONÇALVES; ALANA DA MAIA HOMRICH; NICOLLE RUPPENTHAL. UFSC/FLORIANÓPOLIS-SC.
CO-FP010	ARGUMENTAÇÃO DE LICENCIANDOS SOBRE A PRESENÇA DO COMPONENTE CURRICULAR QUÍMICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA NAIRA HELENA SIMÕES DO CARMO; ANA LUIZA DE QUADROS. UFMG/BELO HORIZONTE-MG.
CO-FP011	O CONHECIMENTO QUÍMICO NOS CURSOS DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA RITA DE CÁSSIA REIS ¹ ; EDUARDO FLEURY MORTIMER ² . 1-UFJF- JUÍZ DE FORA-MG, 2-UFMG/BELO HORIZONTE-MG.
CO-FP012	O OLHAR DOS LICENCIANDOS EM QUÍMICA PARA O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM VICTOR AUGUSTO BIANCHETTI RODRIGUES; MARIA LUIZA SILVA TUPY BOTELHO; ANA LUIZA DE QUADROS. UFMG/BELO HORIZONTE-MG
CO-FP013	FORMAÇÃO DE PROFESSORES E NATUREZA DA CIÊNCIA: EXPERIÊNCIAS DO PIBID/ UFOP – QUÍMICA GABRIELLA LEONE FERNANDES; PAULA CRISTINA CARDOSO MENDONÇA. UFOP/OURO PRETO-MG.
CO-FP014	METAS DE REALIZAÇÃO EM SALA DE AULA E SUA RELAÇÃO COM A MOTIVAÇÃO PARA A APRENDIZAGEM DA QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO DENILSON MENDES OLIVEIRA; VINÍCIUS CATÃO. UFV/VIÇOSA-MG.
CO-FP015	A PERCEPÇÃO DAS PRÁTICAS COMO COMPONENTE CURRICULAR SOB O OLHAR DOS LICENCIANDOS EM QUÍMICA DO ESTADO DE GOIÁS ALAN JHONES DA SILVA SANTOS; NYUARA ARAÚJO DA SILVA MESQUITA. UFG/ GOIÂNIA-GO.

CO-FP016	ENSINO DE QUÍMICA EM FOCO: UMA PROPOSTA DIALÉTICA UTILIZANDO A LEI 10.639/03 PARA DESCONSTRUIR O MITO DA NEUTRALIDADE DA CIÊNCIA STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN ¹ ; JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA ¹ ;GABRIELA SALOMÃO ALVES PINHO ² . 1-UFRJ/RIO DE JANEIRO-RJ, 2-IFRJ/DUQUE DE CAXIAS-RJ.
CO-FP017	ESTÁGIO CURRICULAR: SEQUÊNCIA DIDÁTICA NUMA PERSPECTIVA DA PEDAGOGIA HISTÓRICO-CRÍTICA MABIAN GONÇALVES GÓES ;MARIA BERNADETE DE MELO CUNHA. UFBA/ SALVADOR-BA.
CO-FP018	MICRO ENSINO COMO POTENCIALIZADOR NA FORMAÇÃO INICIAL DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA FRANCIELI MARTINS CHIBIAQUE ¹ , RENATA LINDEMANN ¹ , MARCIA FIRME. UNIPAMPA/BAGÉ-RS.
CO-FP019	PROJETOS TEMÁTICOS NO ENSINO MÉDIO: PROMOVENDO ATIVIDADES CONTEXTUALIZADAS E INTERDISCIPLINARES EM UMA ESCOLA DE VIÇOSA (MG) MATEUS JOSÉ DOS SANTOS; GABRIELA MACIEL DIOGO; JILMA LUZIA BATALHA ROSA;LÚCIA SOARES FERREIRA REGINA SIMPLÍCIO CARVALHO;MAYURA MARQUES MAGALHÃES RUBINGER. UFV-VIÇOSA-MG.
CO-FP020	A CIRCULAÇÃO DE CONHECIMENTOS EM QUÍMICA VERDE EM PRODUÇÕES DA SBQ: REFLEXOS NA FORMAÇÃO DOS QUÍMICOS FRANCIANI BECKER ROLOFF; ERICA DIAS ;CARLOS ALBERTO MARQUES. UFSC/FLORIANÓPOLIS-SC.
CO-FP021	EVIDÊNCIAS DE APRENDIZAGEM DOCENTE DE UMA PROFESSORA DE QUÍMICA NO CONTEXTO DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS ANDRIELE CORAIOLA DE SOUZA ;VIVIANE ARRIGO; FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI. UEL/LONDRINA-PR.
CO-FP022	REFLEXÕES ACERCA DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA POR MEIO DA DIALOGICIDADE E PROBLEMATIZAÇÃO FREIREANA NO ENSINO DA QUÍMICA MARIA ISABEL MOUTINHOBRANCO; MARCELO LAMBACH; FABIANA ROBERTA GONÇALVES E SILVA HUSSEIN. UTFPR/ CURITIBA-PR.
CO-FP023	ESTRATÉGIAS UTILIZADAS POR PROFESSORES PARA DAR CONTINUIDADE AO DISCURSO EM SALA DE AULA MARIANA LUIZA DE FREITAS CRUZ; ANA LUIZA DE QUADROS; MATHEUS AUGUSTO CAMPELO FELIX; LAILA THAYANNE GOMES DE ALMEIDA. UFMG/BELO HORIZONTE-MG.
CO-FP024	SEMINÁRIO INTEGRADO: UMA POSSIBILIDADE DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO MÁRCIA VON FRÜHAUF FIRME. UNIPAMPA/BAGÉ-RS.
CO-FP025	AS RELAÇÕES PEDAGÓGICAS DE DUAS PROFESSORAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA NAS AULAS DE TERMOQUÍMICA ARIANE SUELEN FREITAS SILVA; EDUARDO FLEURY MORTIMER;ANA LUIZA DE QUADROS; JÚLIA CAMPOS FREITAS. UFMG/BELO HORIZONTE-MG.
CO-FP026	O CONHECIMENTO DOCENTE DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA PARTICIPANTES DO PIBID SEGUNDO O OLHAR DOS ALUNOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA KEYSY NOGUEIRA; ELAINE PAVINI CINTRA ;CARMEN FERNANDEZ. USP/SÃO PAULO-SP
CO-FP027	MODELOS E REPRESENTAÇÕES EM QUÍMICA ORGÂNICA NO ENSINO SUPERIOR: CONTRIBUIÇÕES DA EPISTEMOLOGIA DE MARIO BUNGE ANA PAULA GORRI. UFSC/FLORIANÓPOLIS-SC
CO-FP028	POSSIBILIDADES DE INOVAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA GERAL NA EDUCAÇÃO SUPERIOR HISLA DA SILVA CAVALCANTE ; LUIZ ALBERTO DA SILVA JUNIOR. UFRPE/RECIFE-PE.
CO-FP029	OS SABERES DOCENTES NA CONCEPÇÃO DOS LICENCIANDO EM QUÍMICA DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO THAIARA MAGRO PEREIRA ¹ ;MARCOS VOGEL ² ; ANDREIA WEISS ² . 1 - USP/SÃO PAULO-SP. 2 - UFES/ALEGRE-ES.
CO-FP030	PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM ENSINO DE CIÊNCIAS/ QUÍMICA: PANORAMA SEGUNDO SISTEMA DE AVALIAÇÃO CAPES. ANA CLAUDIA TASINAFFO ALVES; IRENE CRISTINA DE MELLO.UFTM. CUIABÁ-MT.

CO-FP031	A (RE)SIGNIFICAÇÃO DA PRÁTICA DOCENTE NOS ESTÁGIOS: REFLEXÕES DE UM LICENCIANDO PATRÍCIA VECCHIO GUARNIERI; ENIO DE LORENA STANZANI. UNESP/ BAURU-SP
CO-FP032	ANÁLISE DO MODELO DIDÁTICO DE ESTUDANTES DE LICENCIATURA EM QUÍMICA E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E PROPOSTAS PARA O PROCESSO FORMATIVO. TEREZINHA IOLANDA AYRES PEREIRA ¹ ; MARIA EUNICE RIBEIRO MARCONDES ² ; MARCO ANTONIO MONTANHA ¹ ; RONAN GONÇALVES BEZERRA ¹ . 1 - UEMG/ BELO HORIZONTE-MG. 2 - USP/ SÃO PAULO-SP
CO-FP033	IMPLEMENTAÇÃO DE UMA UNIDADE DIDÁTICA MULTIESTRATÉGICA: A IMPORTÂNCIA DE UM PLANEJAMENTO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO COLETIVO E COLABORATIVO NO TRABALHO DIÁRIO DO PROFESSOR LARISSA VENDRAMINI DA SILVA; RENAN PACHIEGA; AMADEU MOURA BEGO. UNESP/ ARARAQUARA-SP.
CO-FP034	FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA: “PONTO DE SITUAÇÃO” SOBRE O PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL PARA PROFESSORES EM PORTUGAL MARCELO PRADO AMARAL ROSA; MARCELO LEANDRO EICHLER. UFRGS/ PORTO ALEGRE-RS
CO-FP035	REDE TEMÁTICA: UMA CONSTRUÇÃO COLABORATIVA EM UMA ESCOLA DOS ANOS INICIAIS DE ITABUNA/BA CLEILDE AGUIA NERES; KAMILLA NUNES FONSECA; JÚLIO CÉSAR LEMOS MILLI; SIMONI TORMOHLN GEHLEN. UESC/ ILHÉUS-BA.
CO-FP036	A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS E QUÍMICA: UM PROCESSO DIALÓGICO DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO ADEMAR ANTONIO LAUXEN; ANA PAULA HÄRTER VANIEL; LAIRTON TRES; JANAÍNA CHAVES ORTIZ; MARINARA ANDREOLA. UPF/ PASSO FUNDO-RS
CO-FP037	INVESTIGANDO A FORMAÇÃO CONTÍNUA DE PROFESSORES: REFLEXÕES SOBRE AS ETAPAS DE CONSTRUÇÃO DE UM MÓDULO INSTRUCIONAL NARA ALINNE NOBRE DA SILVA ¹ ; CLAUDIO ROBERTO MACHADO BENITE ² . 1 - IF GOIANO/ IPORÁ-GO. 2 - UFG/ GOIANIA-GO
CO-FP038	O ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: AS PERCEPÇÕES DOS ALUNOS SOBRE AS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS A SUA VOLTA GUSTAVO ROSSONI RUY ¹ ; SANDRA MARA SANTANA ROCHA ² . 1- EEEFM PROFESSORA REGINA BANHOS PAIXÃO/ LINHARES-ES. 2 - UFES/ SÃO MATEUS-ES.
CO-FP039	DESAFIO PRÉ- VESTIBULAR: A FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE QUÍMICA E A DICOTOMIA EDUCAR PARA A CIDADANIA/PREPARAR PARA O ENEM JOSIELE OLIVEIRA DA SILVA; MAIRA FERREIRA. UFRGS/PORTO ALEGRE-RS.
CO-FP040	INVESTIGANDO AS REPRESENTAÇÕES DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO SOBRE ALQUIMISTAS E CIENTISTAS MARA REGINA PRATA WALÉRIO; ESTELA SANTANA; CRISTIANE FELIX CORTEZ ; RAQUEL SANTOS PALMA; ALEXANDRA BLUMTRITT. UNIFESP/DIADEMA-SP.
CO-FP041	DESENVOLVIMENTO CONCEITUAL DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA SOBRE A REGRA DO OCTETO ABRAÃO FELIX DA PENHA; JOSÉ LUIS DE PAULA BARROS SILVA. UNEB/ SALVADOR-BA.
CO-FP042	SER PROFESSOR NO PIBID: ESPAÇOS E DISPOSITIVOS DE FORMAÇÃO ANGÉLICA CRISTINA RIVELINI-SILVA ¹ ; MOISES ALVES OLIVEIRA ² . 1 - UTFPR/APUCARAMA-PR. 2 - UEL/LONDRINA-PR.
CO-FP043	O SHOW DA QUÍMICA REALIZADO POR MEIO DE ENCENAÇÕES TEATRAIS E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO INICIAL DOCENTE ADEMIR SOUZA PEREIRA ; PAULA MANTOVANI DOS SANTOS. UFGD/ DOURADOS-MS.
CO-FP044	INSERÇÃO DA EJA NO CURRÍCULO DA LICENCIATURA EM QUÍMICA: UMA PROPOSTA DE PESQUISA-AÇÃO E FORMAÇÃO DE PROFESSORES MARCELO GONZAGA RODRIGUES; JUPTER MARTINS DE ABREU JUNIOR. IFRJ/DUQUE DE CAXIAS-RJ.
CO-FP045	AS PERSPECTIVAS DE DOCÊNCIA INSERIDAS NOS PPC DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO IF GOIANO E SUAS IMPLICAÇÕES NA CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DOCENTE DOS LICENCIADOS DYLAN ÁVILA ALVES ¹ ; NYUARA ARAÚJO DA SILVA MESQUITA ¹ ; THAÍS PRADO SIQUEIRA ² . 1 - UFG/ GOIÂNIA-GO. 2 - COLÉGIO ESTADUAL FRANCISCO MODESTO DA SILVA/GO.

CO-FP046	AS RELAÇÕES SOCIAIS QUE REGULAM A PRÁTICA DOCENTE: O CASO DO ENSINO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS AMANDA SOUZA BARCELOS; ANA LUIZA DE QUADROS; MARIANA LUIZA DE FREITAS CRUZ; NAIRA HELENA SIMÕES DO CARMO. UFMG/ BELO HORIZONTE-MG
CO-FP047	NEUROCIÊNCIA NA FORMAÇÃO DOCENTE: A QUALIFICAÇÃO DOS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM EM QUÍMICA EVERTON BEDIN. ULBRA/ CANOAS-RS.
CO-FP048	ESTRATÉGIAS UTILIZADAS POR PROFESSORAS SUPERVISORAS DE QUÍMICA DO PIBID EM SUAS AULAS FRANCIANE CRISTINA TOLEDO DUARTE; ANA LUIZA DE QUADROS. UFMG/BELO HORIZONTE-MG.
CO-FP049	FORMAÇÃO DE PROFESSORES E O JOGO DIDÁTICO “ORGANICANDO”: LUDICIDADE E CTSA NO ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA RAÍZA CARLA MATTOS SANTANA ¹ ; RAFAELA BOTAM ² ; CYNTHIA TORRES DAHER FORTUNATO ¹ . 1 - IFES/VITÓRIA-ES. 2 - SEDU/ ARACRUZ-ES
CO-FP050	AVALIAÇÃO DO PIBID/SUBPROJETO-QUÍMICA A PARTIR DA ANÁLISE DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NAS ESCOLAS PARCEIRAS NOS ANOS DE 2014 E 2015 JANE HERBER ¹ ; WOLMAR ALÍPIO SEVERO FILHO ² ; JOSÉ CLAUDIO DEL PINO ¹ . 1 - UFRGS/ PORTO ALEGRE-RS. 2 - UNISC/ SANTA CRUZ DO SUL-RS
CO-FP051	PERFIL E MOBILIDADES DE ALUNOS INGRESSANTES EM UM CURSO NOTURNO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO IFSUL. VIVIANE MACIEL DA SILVA ¹ ; MAIRA FERREIRA ² . 1 - UFRGS/PORTO ALEGRE-RS. 2 - UFPEL/PELOTAS-RS.
CO-FP052	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE UM PROFESSOR LICENCIADO EM QUÍMICA QUE TAMBÉM LECIONA FÍSICA: UM ESTUDO COMPARATIVO NA PERSPECTIVA SOCIOLÓGICA ROSILENE V. DE SOUZA ¹ , RIVALDO L. DA SILVA ¹ , BRUNO F. DOS SANTOS. UESB/ JEQUIÉ-BA
CO-FP053	O ENEQ COMO ESPAÇO DE SOCIALIZAÇÃO DAS AÇÕES DO PIBID E DE PESQUISAS SOBRE O PROGRAMA KEYSY NOGUEIRA ¹ , LUCIANE FERNANDES GOES ¹ , TATIANE SKEIKA ² , ANA LÚCIA P. BACCON ² , CARMEN FERNANDEZ ¹ , LEILA I.F. FREIRE ² . 1 - USP/ SÃO PAULO-SP. 2 - UEPG/ PONTA GROSSA-PR.
CO-FP054	UMA ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE A ABORDAGEM COMUNICATIVA E OS TIPOS DE PERGUNTAS DE DUAS PROFESSORAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA NAS AULAS DE TERMOQUÍMICA SHEYLLA C. MAGALHÃES, EDUARDO F. MORTIMER, ARIANE S. F. SILVA. UFMG/ BELO HORIZONTE-MG

HISTÓRIA, FILOSOFIA E SOCIOLOGIA – HFS

Código	Título e Autores
CO-HFS001	CONCEITO DE DESCOBERTA CIENTÍFICA: OS LIVROS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E O SENSO COMUM DECIO HERMES CESTARI JUNIOR. PUCSP/ SÃO PAULO-SP
CO-HFS002	A DISCIPLINA DE CHIMICA NA DÉCADA DE 1850: UMA PERSPECTIVA HISTÓRICA RENATO DA SILVA CUSTÓDIO. UFSC/ FLORIANÓPOLIS-SC
CO-HFS003	A EVOLUÇÃO DA COMUNIDADE EPISTÊMICA QUÍMICA VERDE: REFLEXÕES PARA O ENSINO DE QUÍMICA LEONARDO VICTOR MARCELINO, FRANCIANI BECKER ROLOFF, ERICA DIAS, LEILA CRISTINA AOYAMA BARBOSA SOUZA, PATRICIA LINK RUNTZEL, CARLOS ALBERTO MARQUES. UFSC/ FLORIANÓPOLIS-SC
CO-HFS004	A HISTÓRIA DA CIÊNCIA NO ESTUDO DOS MODELOS ATÔMICOS: ANÁLISE DA ABORDAGEM HISTORIOGRÁFICA NOS ANAIS DO XIII AO XVII ENEQ. NATÁLIA DE PAIVA DINIZ , JULIANA MARIA SAMPAIO FURLANI. UNIFEI/ ITAJUBÁ-MG
CO-HFS005	A HISTÓRIA DO ESTILO DE PENSAMENTO PARA O MODELO ATÔMICO: UMA ANÁLISE FLECKIANA DE DALTON A BOHR. EHRICK EDUARDO MARTINS MELZER ¹ , JOANEZ APARECIDA AIRES ² . 1-UFPR LITORAL/ MATINHOS-PR. 2-UFPR/ CURITIBA-PR
CO-HFS006	ABORDAGEM CONTEXTUAL EM MATERIAIS DIDÁTICOS DE LICENCIANDOS INSERIDOS NO PIBID NIRLY ARAUJO DOS REIS, ERIVANILDO LOPES DA SILVA. UFS/ SÃO CRISTÓVÃO-SE

CO-HFS007	ANÁLISE DA ABORDAGEM DOS MODELOS ATÔMICOS EM VÍDEOS DIDÁTICOS APARECIDO ANTÔNIO MAGALHÃES DE SOUSA, FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA. UAST/ SERRA TALHADA-PE
CO-HFS008	ANÁLISE HISTÓRICO-CRÍTICA DE LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA APROVADOS NO PNLD 2015. MAXIMILLER SOUZA SANTOS, EDILSON FORTUNA DE MORADILLO, BÁRBARA CARINE SOARES PINHEIRO. UFBA/ SALVADOR-BA
CO-HFS009	CHARLES SANDERS PEIRCE E A QUÍMICA DÉBORA SCHMITT KAVALEK. UFRGS/ PORTO ALEGRE-RS
CO-HFS010	CONCEPÇÕES DE CIÊNCIA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA CAROLINE MORATO FABRÍCIO ¹ , JOANEZ APARECIDA AIRES ^{1,2} . 1-SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/ CURITIBA-PR, 2-UFPR/ CURITIBA-PR
CO-HFS011	DEBATES SOBRE A HIPÓTESE ATÔMICA NO SÉCULO XIX COMO CAMINHO PARA DISCUSSÃO DA PRÁTICA CIENTÍFICA CRISTIANO BARBOSA DE MOURA ^{1,2} , TANIA OLIVEIRA CAMEL ^{2,3} , ANDREIA GUERRA ² . 1 - CEFET/ PETRÓPOLIS-RJ. 2 - CEFET/ RIO DE JANEIRO-RJ; 3 - FIOCRUZ/ MANGUINHOS-RJ
CO-HFS012	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM UM CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA: PERCEPÇÕES SOBRE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA EXPRESSAS EM RELATÓRIOS DE ESTÁGIO DE REGÊNCIA. ELIEZER ALVES MARTINS, FÁBIO ANDRÉ SANGIOGO. UFPEL/ PELOTAS-RS
CO-HFS013	FILOSOFIA DA CLASSIFICAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA SAMARA DE JESUS SANTOS ¹ , MARCOS ANTONIO PINTO RIBEIRO ¹ , MARTIN LABARCA ² . 1 - UESB/ JEQUIÉ-BA; 2 - CONICET/ ARGENTINA
CO-HFS014	HISTÓRIA DA QUÍMICA E LIVRO DIDÁTICO: ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE TEXTOS INTRODUTÓRIOS POR LICENCIANDOS JOSE BENTO SUART JUNIOR ¹ , ENIO DE LORENA STANZANI ^{1,2} , SÍLVIA REGINA QUIJADAS ARO ZULIANI ¹ . 1 - UNESP/ BAURU-SP; 2 - UTFPR/ APUCARANA-PR
CO-HFS015	MODELOS DE LIGAÇÃO QUÍMICA: UMA DISCUSSÃO FILOSÓFICA UARISON RODRIGUES BARRETO, NELSON RUI RIBAS BEJARANO. UFBA/ SALVADOR-BA
CO-HFS016	NATUREZA DA CIÊNCIA E ENSINO DE CIÊNCIAS: PERSPECTIVAS E POSSIBILIDADES BEATRIZ CARVALHO ALMEIDA, PAULA CRISTINA CARDOSO MENDONÇA. UFOP/ OURO PRETO-MG
CO-HFS017	O DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO VIRTUAL E SUA APLICAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR: INTEGRANDO HISTÓRIA DA CIÊNCIA E O LÚDICO IVONI DE FREITAS REIS, FERNANDA FARIA, VICTOR G. FERRAZ, INGRID N. DEROSI, MARIA HELENA ZAMBELLI, TALLES L. SILVA. UFJF/ JUIZ DE FORA-MG
CO-HFS018	O MODELO ATÔMICO DE ELEMENTOS RADIOATIVOS – DISCUSSÃO HISTÓRICA COM INTERFACE COM O ENSINO DE QUÍMICA. GUSTAVO MAXIMIANO FERREIRA, DEVIDI MÁRCIO MARQUÊS. UFU/ UBERLÂNDIA-MG
CO-HFS019	PERCEPÇÕES SOBRE A HISTÓRIA DA CIÊNCIA E IMAGEM DE MARIE E PIERRE CURIE GABRIELE LESKE ENGELMANN, MARCIA BORIN DA CUNHA. UNIOESTE/ CASCAVEL-PR
CO-HFS020	PROFESSORAS DE CIÊNCIAS DA NATUREZA NA EDUCAÇÃO TIMORENSE: QUESTÃO DE GÊNERO NA ANÁLISE DA SÓCIO-GÊNESE MÁRCIA BRANDÃO RODRIGUES AGUILAR, MICHELE MARCELO SILVA BORTOLAI, RENATA ROSENTHAL, DAISY DE BRITO REZENDE. USP/ SÃO PAULO-SP
CO-HFS021	HISTÓRIA DA ALQUIMIA E TEATRO NO ENSINO: UMA AMÁLGAMA FERNANDO DE JESUS GUILGER, FABIO MITAMI, ALEXANDRA BLUMTRITT, SIMONE MARTORANO. UNIFESP/ DIADEMA-SP
CO-HFS022	UMA AGENDA DE PROBLEMAS SOBRE A LINGUAGEM QUÍMICA DISCUTIDOS PELA FILOSOFIA DA QUÍMICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA UARISON RODRIGUES BARRETO ¹ , LISANDRO BACELAR DA SILVA ¹ , NELSON RUI RIBAS BEJARANO ¹ , MARCOS ANTÔNIO PINTO RIBEIRO ² . 1 - UFBA/ SALVADOR-BA; 2 - UESB/ JEQUIÉ-BA

CO-HFS023	A RAZÃO HISTÓRICA NA QUÍMICA E A NECESSIDADE DE NARRATIVAS SIGNIFICATIVAS DOS CONTEÚDOS NO ENSINO. TIARLA DE JESUS PEREIRA, CLEUDES PINHEIRO DAS NEVES, ELIAS RIBEIRO BORGES, MARCOS ANTÔNIO PINTO RIBEIRO. UESB/ JEQUIÉ-BA
CO-HFS024	OS MANUAIS DE ENSINO DE QUÍMICA NO BRASIL E A CIRCULAÇÃO DAS IDEIAS SOBRE O ATOMISMO NO SÉCULO XIX HELIO ELAEL BONINI VIANA, REGINALDO ALBERTO MELONI. UNIFESP/ DIADEMA-SP
CO-HFS025	DIFERENTES ABORDAGENS EM TEXTOS SOBRE HISTÓRIA DA CIÊNCIA: ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA MAIARA SAVIANE CARVALHO DINIZ SILVA ¹ , FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA. UAST/SERRA TALHADA-PE
CO-HFS026	JUSTUS VON LIEBIG (1803-1873): O CIENTISTA, SUA FORMAÇÃO E TENDÊNCIA DE ENSINO. INGRID NUNES DEROSI ¹ , IVONI FREITAS REIS ¹ , FRIEDRICH LENGGER ² . 1 - UFJF/ JUIZ DE FORA; 2 - JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT/ GIEßEN-ALEMANHA

INCLUSÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS - IP

Código	Título e Autores
CO-IP001	FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA E EDUCAÇÃO INCLUSIVA: ANÁLISE DOS CURRÍCULOS DOS CURSOS DE LICENCIATURA TATIANE ESTÁCIO DE PAULA, ORLINEY M GUIMARAES, CAMILA SILVEIRA DA SILVA. UFPR/ CURITIBA-PR
CO-IP002	COMPARAÇÕES ENTRE IMAGENS E SUAS ÁUDIO-DESCRIÇÕES PARA DEFICIENTES VISUAIS EM UM LIVRO DIDÁTICO DE QUÍMICA CRISTIANA DE BARCELLOS PASSINATO, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA, WALDMIR NASCIMENTO DE ARAUJO NETO. UFRJ/ RIO DE JANEIRO-RJ
CO-IP003	AS TEMÁTICAS APRESENTADAS NOS ESTUDOS COM ALUNOS SURDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS E PERIÓDICOS DA ÁREA DE ENSINO DE QUÍMICA E/OU CIÊNCIAS MIKAELLA DE SOUSA ¹ , MARIA CANDIDA VARONE DE MORAIS CAPECCHI ¹ , MARIA IZABEL DOS SANTOS GARCIA ² . 1 - UFABC/ SANTO ANDRÉ-SP, 2- UFF/ VOLTA REDONDA-RJ
CO-IP004	A OPINIÃO DE SURDOS E OUVINTES SOBRE O SEU PROCESSO DE APRENDIZAGEM EM AULAS DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE PROVENIENTE DE QUESTIONÁRIOS SEMIESTRUTURADOS IVONI DE FREITAS REIS, JOMARA MENDES FERNANDES. UFJF/ JUIZ DE FORA-MG
CO-IP005	O ENSINO DE QUÍMICA PARA ALUNOS SURDOS: CONCEITO DE MISTURAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS ALINE PRADO DE OLIVEIRA, NISLAINE CAETANO SILVA MENDONÇA, ANNA MARIA CANAVARRO BENITE. UFG/ GOIÂNIA-GO
CO-IP006	OS CAMINHOS DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA PARA O ENSINO DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE DOS ANAIS DOS ENCONTROS NACIONAIS DE ENSINO DE QUÍMICA, DE 2008 A 2014 CLÁUDIA CELESTE SCHUINDT, CLARIANNA FERREIRA DE MATOS, CAMILA SILVEIRA DA SILVA. UFPR/ CURITIBA-PR

CO-IP007	QUÍMICA EXPERIMENTAL E A LEI 10639/03: INSERÇÃO DA HISTÓRIA E CULTURA DA ÁFRICA E AFRO-BRASILEIRA NO ENSINO DE QUÍMICA ANTONIO CESAR BATISTA ALVINO, MARILENE BARCELOS MOREIRA, GEISA LOUISE MARIZ LIMA, JUVAN PEREIRA DA SILVA, ARCANJO RODRIGUES DE MOURA, ALINY GOMES SILVA, MORGANA ABRANCHES BASTOS, GUSTAVO AUGUSTO ASSIS FAUSTINO, ANNA MARIA CANAVARRO BENITE. UFG/ GOIANIA-GO
CO-IP008	CONSTRUÇÃO DE RECURSOS ALTERNATIVOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIAS AMÉLIA ROTA BORGES DE BASTOS ¹ , MAGDA FLORIANA DAMIANI ^{1,2} , GERSON DE SOUZA MÓL ³ , LUCAS MAIA DANTAS ^{2,3} , MÁRCIA VON FRÜHAUF FIRME ^{2,3} . 1 - UNIPAMPA/ BAGÉ-RS, 2 - UFPEL/ PELOTAS-RS, 3 - UNB/ BRASÍLIA-DF
CO-IP009	O ENSINO DE QUÍMICA PARA SURDOS EM ANÁPOLIS, GOIÁS: UMA ANÁLISE A PARTIR DA TRIANGULAÇÃO DE DADOS ELOISA RODRIGUES DA LUZ, LIDIANE DE LEMOS SOARES PEREIRA. IFG/ ANÁPOLIS-GO
CO-IP010	EXPERIMENTOS DE QUÍMICA APLICADOS NO I ENCONTRO DE SURDOS COM A CIÊNCIA: UMA REFLEXÃO PARA A ATUAÇÃO DOCENTE SILVANA ZAJAC, LUCINÉIA FERREIRA CERIDÓRIO, ANA VALÉRIA SANTOS DE LOURENÇO, CLAUDIA NAOMI ABE, ELISÂNGELA VINHATO. UNIFESP/ DIADEMA-SP
CO-IP011	ELEMENTOS PARA A ELABORAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA, DESTINADA AO APRENDIZADO DE SURDOS E OUVINTES, BASEADA EM RACIOCÍNIO QUALITATIVO PAULO VITOR TEODORO DE SOUZA ¹ , PAULO SALLES ² , RICARDO GAUCHE ² . 1 - IF GOIANO/ CATALÃO-GO.2 - UNB/ BRASÍLIA-DF

LINGUAGEM E COGNIÇÃO – LC

Código	Título e Autores
CO-LC001	A CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA POR MEIO DE CONTOS THAYNÁ SOUZA DOS SANTOS ¹ , DAIANE MENEZES DAMACENA ¹ , TATIANA SANTOS ANDRADE ^{1,3} , ERIVANILDO LOPES DA SILVA ^{1,2} . 1- UFS/ ITABAIANA-SE, 2-UFS/ SÃO CRISTÓVÃO-SE, 3-UFBA/ SALVADOR-BA
CO-LC002	A PERCEÇÃO GESTUAL DE LICENCIANDOS DE QUÍMICA EM ENTREVISTAS DE LEMBRANÇA ESTIMULADA POR VÍDEO ALEXANDRE AIZAWA, MARCELO GIORDAN, ARCELINO BEZERRA DA SILVA NETO. USP/ SÃO PAULO-SP
CO-LC003	ANÁLISE DE INTERAÇÕES COLABORATIVAS EM AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM: FOCO NA ARGUMENTAÇÃO DE GRADUANDOS EM QUÍMICA. NILCIMAR DOS SANTOS SOUZA 1, SALETE LINHARES QUEIROZ 2. 1 UFRJ/ MACAÉ-RJ, 2 USP/ SÃO CARLOS-SP
CO-LC004	ANÁLISE DOS QUESTIONAMENTOS DO PROFESSOR EM UMA SEQUÊNCIA DE ENSINO SOBRE EQUILÍBRIO QUÍMICO FUNDAMENTADA EM MODELAGEM ANALÓGICA. GABRIELA MARA DE PAIVA CAMPOS ANDRADE, NILMARA BRAGA MOZZER. UFOP/ OURO PRETO-MG
CO-LC005	ANÁLISE MULTIMODAL SOBRE A PRODUÇÃO DE SIGNIFICADOS: CARACTERIZAÇÃO DE RECURSOS E PADRÕES SEMIÓTICOS ARCELINO BEZERRA DA SILVA NETO, MARCELO GIORDAN, ALEXANDRE AIZAWA. FE/USP
CO-LC006	AVALIAÇÃO DE TEXTOS ARGUMENTATIVOS SOBRE A TEMÁTICA BIODIESEL POR MEIO DE PROCESSO DE PEER REVIEW. KEILA ANGÉLICA PERON, PATRÍCIA FERNANDA DE OLIVEIRA CABRAL, SALETE LINHARES QUEIROZ. USP/ SÃO CARLOS-SP
CO-LC007	CONTRIBUIÇÃO DE SIMULADORES PARA O DESENVOLVIMENTO DE MODELOS MENTAIS DE ALUNOS SOBRE ESTADOS FÍSICOS DA MATÉRIA. ALINE DOS SANTOS, JOÃO PEDRO DA SILVA FIDELIS, SUZANE ROSA DA SILVA, GUSTAVO BIZARRIA GIBIN. UNESP/ PRESIDENTE PRUDENTE-SP
CO-LC008	DEBATE NA TERMOQUÍMICA LÍRIA AMANDA DA COSTA SILVA, FABIANA GOMES, ALÉCIA MARIA GONÇALVES. IFG/ URUAÇU-GO
CO-LC009	JUTAICA - RESINA NATURAL DA AMAZÔNIA: INDICATIVO PARA ESTUDO DE POLÍMEROS NO ENSINO MÉDIO DURANTE O ESTÁGIO SUPERVISIONADO MARIA DO CARMO COELHO FEIJÓ ¹ , CÉLIA MARIA SERRÃO ELEUTÉRIO ¹ , DJALMA DA SILVA PEREIRA ¹ , PEDRO CAMPELO DE ASSIS JÚNIOR ¹ , RAFAEL JOVITO SOUZA ¹ , ALEX IZUKA ZANELATO ¹ , FERNANDO SÉRGIO DOS SANTOS FARIAS ¹ , MÔNICA JACAÚNA DOS SANTOS ¹ , MARIA LENILDA GLÓRIA FERREIRA ² . 1 - UEA/PARINTINS-AM; 2 - ESCOLA ESTADUAL BRANDÃO DE AMORIM / PARINTINS-AM
CO-LC010	NÚCLEO CENTRAL E PERIFERIA DAS REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO SOBRE CIÊNCIA MICHELE MARCELO SILVA BORTOLAI. USP/ SÃO PAULO-SP
CO-LC011	OS GESTOS RECORRENTES E AS METAFUNÇÕES DE HALLIDAY EM UMA ANÁLISE MULTIMODAL PARA A CONSTRUÇÃO DE SIGNIFICADOS EM AULAS DE QUÍMICA ORGÂNICA DO ENSINO SUPERIOR. RENATA REIS PEREIRA, EDUARDO FLEURY MORTIMER, LUCIANA MORO. UFMG/ BELO HORIZONTE
CO-LC012	RELAÇÃO ENTRE DIFERENTES CONCEPÇÕES DE ÁCIDOS E AS ZONAS DO PERFIL CONCEITUAL DE SUBSTÂNCIA FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA ¹ , EDENIA MARIA RIBEIRO DO AMARAL ² . 1 - UFRPE/ SERRA TALHADA-PE, 2 - UFRPE/ RECIFE-PE
CO-LC013	TEXTOS LITERÁRIOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA ELABORAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE TABELA PERIÓDICA ARCENIRA RESENDE LOPES TARGINO, MARCELO GIORDAN. USP/ SÃO PAULO-SP
CO-LC014	UMA PROPOSTA DE ANÁLISE MULTIDISCIPLINAR PARA O ESTUDO DAS INTERAÇÕES DISCURSIVAS EM AULAS DE QUÍMICA ADEMIR DE JESUS SILVA JÚNIOR, BRUNO FERREIRA DOS SANTOS. UESB/ ITAPETINGA-BA

CO-LC015	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ESTRATÉGIAS ENUNCIATIVAS ENTRE ESTUDANTES DE QUÍMICA EM NÍVEL SUPERIOR LÔANY GONÇALVES DA SILVA, WELINGTON FRANCISCO. UFT/ GURUPI-TO
CO-LC016	A INFLUÊNCIA DE ARTEFATOS CULTURAIS CONTEMPORÂNEOS NA CONCEPÇÃO DE ALUNOS DO NONO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE TRANSFORMAÇÕES DOS MATERIAIS E ALQUIMIA. ELIANA MORAES DE SANTANA. SEE/ ITABUNA-BA
CO-LC017	UMA CARACTERIZAÇÃO SOCIOLÓGICA DA PRÁTICA PEDAGÓGICA DE PROFESSORES DE QUÍMICA NA COMUNICAÇÃO DE ATIVIDADES KARINA NOVAES DOS SANTOS, BRUNO FERREIRA DOS SANTOS. UESB/ JEQUIÉ-BA
CO-LC018	DIFICULDADES DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA QUANTO AOS ASPECTOS FENOMENOLÓGICO, SUBMICROSCÓPICO E SIMBÓLICO MÁRCIA BRANDÃO RODRIGUES AGUILAR, MARIA EUNICE RIBEIRO MARCONDES. USP/ SÃO PAULO-SP

MATERIAIS DIDÁTICOS – MD

Código	Título e Autores
CO-MD001	UMA HISTÓRIA EM QUADRINHOS - AS AVENTURAS DE HÉLIO EM: ESTUDANDO O CICLO DO NITROGÊNIO E O PRINCÍPIO DE LE CHATELIER LILIAN DA SILVA MIGUÊZ, LUCAS CASTRO, GENIRA ARAÚJO, MADSON PEREIRA. UNEB/ SALVADOR-BA
CO-MD002	A TUTELA DO MEIO AMBIENTE E OS DIREITOS DE USA DA ÁGUA PELA COLETIVIDADE: UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO DIDÁTICA NA PERSPECTIVA CRÍTICA MAGNO PENELUC, EDILSON MORADILLO, BÁRBARA CARINE SOARES PINHEIRO. UFBA/ SALVADOR-BA
CO-MD003	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DO LIVRO DIDÁTICO DE QUÍMICA COM RELAÇÃO À CONTEXTUALIZAÇÃO E SUA INFLUÊNCIA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM. MARIA APARECIDA DA COSTA, KARLA AMÂNCIO PINTO FIELD'S. IFG/ ITUMBIARA-GO
CO-MD004	ARGUMENTAÇÃO NA ELABORAÇÃO E CRÍTICA DE ANALOGIAS: UNIDADE DIDÁTICA PARA ENSINO DOS MODELOS ATÔMICOS TATIANA COSTA RAMOS, PAULA CRISTINA CARDOSO MENDONÇA, NILMARA BRAGA MOZZER. UFOP/ OURO PRETO-MG
CO-MD005	RECURSOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE QUÍMICA: ANALISANDO A TEMÁTICA RADIOATIVIDADE NOS LIVROS DIDÁTICOS. CLARIANNA FERREIRA DE MATOS, LEONIR LORENZETTI, CLAUDIA CELESTE SCHUINDT. UFPR/ CURITIBA-PR
CO-MD006	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA DE FULERENOS: EXPLORANDO ESTRUTURAS MOLECULARES A PARTIR DE UM MATERIAL DIDÁTICO. JOANA D'ARC DA SILVA REIS, THIAGO HENRIQUE BARNABÉ CORRÊA. UFTM/ UBERABA-MG
CO-MD007	O USO DE RECURSOS DIDÁTICOS EM ATIVIDADES DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA PATRÍCIA SALVADOR TESSARO, MOISÉS DA SILVA LARA. UDESC/ JOINVILLE-SC
CO-MD008	RECONTEXTUALIZANDO UMA SEQUÊNCIA DE ENSINO SOBRE SOLOS. JÉSSICA FONSECA DE OLIVEIRA CARVALHO ¹ , BIBIANE LINDSAY GUIMARÃES MATILDES ¹ , DIOGO MOREIRA DUARTE ¹ , LUCIANA NAMI KADOOCA ¹ , MATHEUS HENRIQUE FERREIRA MACIEL ¹ , ANDRÉ CORREA FERREIRA ² , TIAGO MIRANDA PIUZANA ¹ , NILMA SOARES DA SILVA ¹ . 1 - UFMG/ BELO HORIZONTE-MG, 2 - ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR LEOPOLDO DE MIRANDA/ BELO HORIZONTE-MG
CO-MD009	AVALIAÇÃO DE ASPECTOS DIDÁTICO-METODOLÓGICOS DOS OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS QUE COMPÕEM OS LIVROS DE QUÍMICA APROVADOS NO PNLD 2015 EDIMARCIO FRANCISCO DA ROCHA ¹ , IRENE CRISTINA DE MELLO ² . 1 - IFMT/ RONDONÓPOLIS-MT. 2 - UFMT/ CUIABÁ-MT

CO-MD010	ANÁLISE DE UMA ANALOGIA PRESENTE NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA DO PNLD 2015: O MODELO ATÔMICO DE THOMSON E UM PUDIM DE PASSAS GILSON RODRIGUES DE ALVARENGA, ALEXANDRE DA SILVA FERRY, RONALDO LUIZ NAGEM, MARIANA DE LOURDES ALMEIDA VIEIRA. CEFET/ BELO HORIZONTE-MG
CO-MD011	AS IMAGENS E O ENSINO DE MODELOS ATÔMICOS: A PRESENÇA DE OBSTÁCULOS EPISTEMOLÓGICOS EM LIVROS DIDÁTICOS RODRIGO OLIVEIRA LOPES ^{2,1} , EVERTON LÜDKE ² . 1 - ESCOLA BÁSICA ESTADUAL CÍCERO BARRETO/ SANTA MARIA-RS. 2 - UFSM/ SANTA MARIA-RS
CO-MD012	PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ESTUDO DE SOLUÇÕES NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS ALINE CHEIN GUIMARÃES, ANDRÉA HORTA MACHADO. UFMG/ BELO HORIZONTE-MG
CO-MD013	O EXPERIMENTO DE RUTHERFORD: TRANSPOSIÇÃO E ESTILOS DE PENSAMENTO NA HISTÓRIA DO LIVRO DIDÁTICO DE QUÍMICA EHRICK EDUARDO MARTINS MELZER. UFPR LITORAL/ MATINHOS-PR
CO-MD014	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL ALTERNATIVO PARA O ENSINO NA EDUCAÇÃO ESPECIAL DE CEGOS ANTONIA AGLAETH RODRIGUES DA SILVA, DEYSE GASPAR DE SOUSA, ERICO JUNE NEVES TEIXIRA, MARCELO MOIZINHO OLIVEIRA. IFMA/ SÃO LUÍS-MA
CO-MD015	ANÁLISE DO CONTEÚDO LIGAÇÕES QUÍMICAS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA DO PNLD 2015 FRANCIANE SILVA CRUZ. UFRGS/ PORTO ALEGRE-RS
CO-MD016	REVISTAS ACADÊMICAS E O ENSINO DE QUÍMICA: POSSIBILIDADES DE USO DAS PUBLICAÇÕES DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA NAS LICENCIATURAS EM QUÍMICA À DISTÂNCIA CAIO RICARDO FAIAD DA SILVA ^{1,2} , ANA LÚCIA DE BRAGA SILVA E SANTOS ¹ , GERSON NOVAIS SILVA ¹ . 1 - UNIMES/ SANTOS-SP. 2 - USP/ SÃO PAULO-SP
CO-MD017	ANÁLISE DE ARTIGOS PUBLICADOS NA QUÍMICA NOVA NA ESCOLA SOBRE O USO DE MATERIAIS DIDÁTICOS: FOCO NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES FRANCIELLEN RODRIGUES DA SILVA COSTA, CAMILA SILVEIRA DA SILVA, SERGIO CAMARGO. UFPR/ CURITIBA-PR
CO-MD018	HISTÓRIA DA CIÊNCIA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE DOS MODELOS ATÔMICOS KARLA RODRIGUES MOTA, LUIZ FILIPE OLIVEIRA MANSÃO, MIRIÃ LOPES GUIMARÃES, REJANE DIAS PEREIRA MOTA, SARA CAROLINE TEIXEIRA PEREIRA. IFG/ ANÁPOLIS-GO)
CO-MD019	VÍDEOAULAS E O ENSINO DE QUÍMICA: FUNDAMENTOS PARA ALÉM DO TRADICIONAL NA INTERNET LUIZ EDUARDO MATOS REIS, HÉLIO MESSEDER NETO, EDILSON FORTUNA DE MORADILLO. UFBA/ SALVADOR-BA

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - TIC

Código	Título e Autores
CO-TIC001	A EXPERIÊNCIA DO USO DE UM GRUPO NO FACEBOOK NAS AULAS DE QUÍMICA: A VISÃO DOS ESTUDANTES GLENDA RODRIGUES DA SILVA, ANDRÉA HORTA MACHADO, MARIA EMÍLIA CAIXETA DE CASTRO LIMA. UFMG/ BELO HORIZONTE
CO-TIC002	APRENDIZAGEM COLABORATIVA COM SUPORTE COMPUTACIONAL NO ENSINO DE CIÊNCIAS: PANORAMA DAS PESQUISAS (1996 - 2012) PATRÍCIA FERNANDA DE OLIVEIRA CABRAL, NILCIMAR DOS SANTOS SOUZA, SALETE LINHARES QUEIROZ. USP/ SÃO CARLOS-SP
CO-TIC003	AS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS MEDIADAS POR TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA: A CIRCULAÇÃO INTRA E INTERCOLETIVA RENATA ISABELLE GUAITA, FÁBIO PERES GONÇALVES. UFSC/ FLORIANÓPOLIS

CO-TIC004	PLATAFORMA FLEXQUEST: UMA PROPOSTA PARA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR COM RECURSOS WEB 2.0 PARA O ENSINO DE QUÍMICA IRIS GABRIELLE DE SENA SANTOS SILVA ¹ , MARCELO BRITO CARNEIRO LEÃO ¹ , FRANCISLÊ NERI DE SOUZA ² . ¹ UFRPE/ RECIFE-PE; ² UNIVERSIDADE DE AVEIRO-PORTUGAL
CO-TIC005	SMARTPHONES E TABLETS EM SALA DE AULA PARA O ENSINO DE QUÍMICA ALINE GRUNEWALD NICHELE, LETÍCIA ZIELINSKI DO CANTO. IFRS/ PORTO ALEGRE-RS
CO-TIC006	AS TICS APLICADAS AO ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA DO ESTADO DO PARANÁ: UMA REALIDADE OU UTOPIA? THIAGO VINICIUS FERREIRA ¹ , BRUNA MOREIRA DE MELO ² , MARIA DAS GRAÇAS CLEOPHAS PORTO ¹ . 1- UNILA/ FOZ DO IGUAÇU-PR. 2-COLÉGIO ESTADUAL TARQUÍNIO SANTOS/ FOZ DO IGUAÇU-PR
CO-TIC007	A INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO MÉDIO: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA ANDREA CARLOS BORGES, ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA. UFRJ/ RIO DE JANEIRO-RJ
CO-TIC008	O CURRÍCULO E AS TECNOLOGIAS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA: DO CURRÍCULO PRESCRITO AO VIVIDO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS. DULCE R. P. O. PINHEIRO ² , SIDILENE DE FARIAS ¹ , EDÉR T. G. CAVALHEIRO ² . 1-UFAM/ MANAUS-AM. 2-USP/SÃO CARLOS - SP
CO-TIC009	A UTILIZAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE DOS TRABALHOS PRESENTES NA QNESC À LUZ DA TEORIA DA ATIVIDADE LUCAS VIVAS DE SÁ, EDILSON FORTUNA DE MORADILLO, HÉLIO DA SILVA MESSEDER NETO. UFBA/ SALVADOR-BA
CO-TIC010	O USO DO WIKISPACES CLASSROOM NAS AULAS DE QUÍMICA: CONTRIBUIÇÕES PARA O ENGAJAMENTO DOS ESTUDANTES MAÍRA VITERBO OLIVEIRA DOS ANJOS, ALFREDO LUIS MATEUS. UFMG/ BELO HORIZONTE-MG
CO-TIC011	DISCUSSÃO SOBRE O TEMA “CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DAS SOLUÇÕES” EM UM GRUPO DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA UTILIZANDO RECURSOS DAS TIC LUCIENE PEREIRA DA SILVA GONÇALVES, CLAUDIO ROBERTO MACHADO BENITE. UFG/ GOIÂNIA-GO
CO-TIC012	A UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS NO ENSINO DE QUÍMICA: UM OLHAR PARA A FORMAÇÃO INICIAL DAVID PEREIRA FARAUM JUNIOR, MARCELO MAIA CIRINO. UEL/ LONDRINA-PR
CO-TIC013	OS DISPOSITIVOS MÓVEIS E CONVENCIONAIS COMO MEDIADORES NO ENSINO DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO: POSSIBILIDADES E LIMITES KARINE DOS SANTOS COELHO ¹ , REJANE MARIA GHISOLFI DA SILVA ² . 1 - ESCOLA DE ENSINO BÁSICO APOLÔNIO IRENO CARDOSO/ ARROIO DO SILVA-SC, 2 - URI/ PASSO FUNDO-RS
CO-TIC014	ANÁLISE DAS POTENCIALIDADES PEDAGÓGICAS DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM SUGERIDOS EM PLANOS DE AULAS DO PORTAL DO PROFESSOR ANALICE RESENDE FERES ¹ , ELISÂNGELA MATIAS ² , JOSÉ GONÇAVES TEIXEIRA ¹ . 1 - UFU/ UBERLÂNDIA-MG, 2 - UFGD/ DOURADOS-MS
CO-TIC015	A VISÃO DE ACADÊMICOS DE LICENCIATURA SOBRE O USO DE PROPAGANDA TELEVISIVA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE QUÍMICA TAYSA DA SILVEIRA CHRYSOSTOMO ¹ , JORGE CARDOSO MESSEDER ¹ . 1 - IFRJ/ NILÓPOLIS-RJ

Lista de MOMADIQ

Código	Título e Autores	Data
MOMADIQ001	ABORDANDO A IMPORTÂNCIA DA RECICLAGEM E DA COMPOSTAGEM NA PERSPECTIVA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E AMBIENTE (CTSA) ESTÉFANO POLETTO DA SILVA ¹ , RODRIGO SARAIVA RIBEIRO DA VEIGA PINHEIRO ² , AMANDA CAROLINA MIKOS DANGUI ³ – 1 - UFPR/CURITIBA – PR,2 - PUCPR/CURITIBA – PR, 3- UEL/LONDRINA - PR	26/07
MOMADIQ002	DISCUSSÕES AMBIENTAIS A PARTIR DA EXPERIMENTAÇÃO DA QUEIMA DE COMBUSTÍVEIS EM SALA DE AULA. TAIS DOUGLAS ANDRADE ¹ , NATALIA TROJAHN SIMÕES ¹ , RENATA HERNANDEZ LINDEMANN - UNIPAMPA/ MALAFAIA	26/07
MOMADIQ003	CONSTRUÇÃO DE UM DESTILADOR A PARTIR DE MATERIAIS ALTERNATIVOS PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS EM SALA DE AULA LOHRENE DA SILVA 1, ROBSON NAVEGANTES 1, JOAQUIM DA SILVA 1, ANTÔNIO GUERRA 1, TATIANA FRANCISCO 1, VIVIANE TEIXEIRA 1, ADRIANA LAGES 1, EDSON JUNIOR 1 1 UFRJ/RIO DE JANEIRO – RJ	26/07
MOMADIQ004	EXPERIMENT@: GUIA DIDÁTICO COM ABORDAGEM INVESTIGATIVA PARA O ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA ELISANDRA CHASTEL FRANCISCHINI VIDRIK. UFMT/ CUIABÁ -MT	26/07
MOMADIQ005	MANUAL DE EXPERIMENTOS SOBRE DENSIDADE – UMA ATIVIDADE REALIZADA COM ALUNOS DA LICENCIATURA EM QUÍMICA DO IFRJ (CAMPUS DUQUE DE CAXIAS) JOAQUIM VINICIUS VIEIRA DE ALMEIDA 1, LETÍCIA AIRES DE FARIAS 1, CAROLINNE SOUZA DE AMORIM 1, ELISA B. DE BRITO 1, ANDRÉ N. S. FILHO 1, BIANCA B. E SILVA 1, SUELEN M. S. GOMES 1, THAINÁ N. DA C. GOMES 1, VANESSA DE S. N. PENCO 1 - IFRJ/ DUQUE DE CAXIAS - RJ	26/07
MOMADIQ006	PRODUÇÃO DE SABÃO COMO FERRAMENTA PARA A DISCUSSÃO DE QUESTÕES AMBIENTAIS E QUÍMICAS NATALIA TROJAHN SIMÕES 1, TAIS DOUGLAS ANDRADE 1, RENATA HERNANDEZ LINDEMANN 1 - UNIPAMPA /BAGÉ - RS	26/07
MOMADIQ007	EXPERIMENTOS DE QUÍMICA GERAL NA PERSPECTIVA DA QUÍMICA VERDE E SOB A ABORDAGEM INTEGRADORA. MARILEI CASTURINA MENDES SANDRI 1, SUELEM KLUCONSKI 2, LESLIE TAUANY SCHNEIDER - IFPR/ PALMAS – PR. UNICENTRO/ GUARAPUAVA - PR	26/07
MOMADIQ008	UMA REFLEXÃO SOBRE LIGAÇÕES QUÍMICAS: RELATANDO AS DIFICULDADES EM ENCONTRAR AS PRÁTICAS EXPERIMENTAIS E AS FACILIDADES NAS PARTES TEÓRICAS NA PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO DE QUÍMICA PÂMELA VAGHETTI LEITE 1 1 UNIPAMPA.	26/07
MOMADIQ009	CONTEXTOS REGIONAIS E SABERES TRADICIONAIS: A HISTÓRIA DA BORRACHA NO ESTUDO DE POLÍMEROS ELISÂNGELA MARIA DE SOUZA ANASTÁCIO 1, ANALISE MARIA REGIANI – UFAC/RIO BRANCO-ACRE.	26/07
MOMADIQ010	O VALOR DOS SERINGUEIROS COMO MADRUGADORES DA FLORESTA: DA HEVEA BRASILIENSIS À BORRACHA. DANIELLY DE SOUSA NÓBREGA - UFAC/RIO BRANCO-ACRE.	26/07
MOMADIQ011	ARTEFATOS PEDAGÓGICOS ADAPTADOS AO ENSINO DE QUÍMICA PARA SURDOS AMANDA BOBBIO PONTARA 1, LAIS PERPÉTUO PEROVANO 1, ANA NERY FURLAN MENDES - CEUNES/UFES/SÃO MATEUS - ES	26/07
MOMADIQ012	MATERIAL DIDÁTICO DE QUÍMICA ORGÂNICA PARA ALUNOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA VISUAL. ADMILDO COSTA DE FREITAS – IFES/VENDA NOVA DO IMIGRANTE.- ES	26/07

MOMADIQ013	APOSTILA DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA EM LIBRAS EXPEDITO BARBOSA LAGES 1,2,1, BRENDA SILVA COSTA 1,2,1, NAZARÉ DO SOCORRO LEMOS SILVA VASCONCELOS – IFMA/SÃO LUÍS - MA, UFMA/SÃO LUÍS - MA	26/07
MOMADIQ014	OS ELEMENTOS QUÍMICOS ENSINADOS A ALUNOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS: UMA PROPOSTA DE MATERIAL DIDÁTICO ANIKE ARAUJO ARNAUD 1, LEILA INÊS FREIRE - UEPG - UVARANAS	26/07
MOMADIQ015	TECNOLOGIA ASSISTIVA: DESIGN DO TERMÔMETRO VOCALIZADO PARA A EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA NUMA PERSPECTIVA INCLUSIVA. CLAUDIO BENITE 1,2, ANNA M. C. BENITE 1,2, GUSTAVO NOBRE VARGAS 1,2, FLORISBELO MAGALHÃES RODOVALHO 1,2, RAMON J. DE S. ARAÚJO 1,2, DANIEL R. ALVES – UFG	26/07
MOMADIQ016	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIDÁTICO COMO FERRAMENTA PARA AUXILIAR ALUNOS COM DISTÚRBO DE APRENDIZAGEM THAYSE GEANE IGLESIAS DA SILVA – UEPG/PONTA GROSSA - PR	26/07
MOMADIQ017	ATIVIDADES LÚDICAS NO ENSINO DE QUÍMICA PARA AUTISTAS RAFAELL PEREIRA DE ALBUQUERQUE 1, DINO BENEVIDES DE SOUZA NETO 1, MARIA LAURIANA DA SILVA 1, BRENDA MARIA PESSOA DE CARVALHO SILVA 1, ABIGAIL NOÁDIA BARBALHO DA SILVA – IFRN/ PAUS DOS FERROS – RN	26/07
MOMADIQ018	RECURSOS ACESSÍVEIS AO ENSINO DE QUÍMICA: DIAGRAMA TÁTIL DE LINUS PAULING E TABELA PERIÓDICA AMÉLIA ROTA BORGES DE BASTOS 1, ADRIANA MOTA DE ABREU 1,1, CHAIANE BARBOSA PORTO 1,1,1, DAIANA KAMINSKI DE OLIVEIRA 1,1,1,1, DANIELA CONDE PERES 1,1,1,1, ÉVERTON FERNANDES MACHADO 1,1,1,1, RAQUEL TEIXEIRA 1,1,1,1, NICÓLLI PORTO FERREIRA 1,1,1,1, LUCAS MAIA DANTAS 1,1,1,1, MAELI VEIGA DIAS VINHOLES – UNIPAMPA/BAGÉ – RS	26/07
MOMADIQ019	QUÍMICA / MINERAÇÃO - RIQUEZAS E IMPACTOS: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O PRIMEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO NARA ALINNE NOBRE DA SILVA 1, EDINALVA FERNANDES A DO NASCIMENTO 2, CLAUDIO ROBERTO MACHADO BENITE - IF GOIANO – IPORÁ, COLÉGIO ESTADUAL JOÃO XXIII, UFG/CAMPUS SAMAMBAIA	26/07
MOMADIQ020	DVD-ROM “(EN) CANTANDO COM A CIÊNCIA”: POSSIBILIDADES PARA O USO DA MÚSICA NA ABORDAGEM DE TEMAS SOCIAIS QUÍMICOS NOS ANOS INICIAIS DIAS GREICIELE DA SILVA 1, JORGE CARDOSO MESSEDER - IFRJ/NILÓPOLIS - RJ	26/07
MOMADIQ021	UTILIZAÇÃO DE JORNAL DIDÁTICO COMO METODOLOGIA ALTERNATIVA PARA O ENSINO DA TEMÁTICA RADIOATIVIDADE. CAROLINNE SOUZA DE AMORIM 1, ANA PAULA SODRÉ DA SILVA ESTEVÃO – IFR/ DUQUE DE CAXIAS –RJ	26/07
MOMADIQ022	ELABORAÇÃO DE UM JORNAL DIDÁTICO CONTEXTUALIZANDO A QUÍMICA E O COTIDIANO LETÍCIA AIRES DE FARIAS 1, JOAQUIM VINÍCIUS VIEIRA DE ALMEIDA 1, VANESSA DE S. N. PENCO – IFRJ/DUQUE DE CAXIAS - RJ	26/07
MOMADIQ023	FOTOQUÍMICA: AS FOTOHISTÓRIAS CONTEXTUALIZANDO O ENSINO DE QUÍMICA MARCELO SCHRAM 1, DANÚBIA JUSSARA BENTO DA SILVA 1, DÉBORA YUMI PELEGRINI 1, NEIDE HIROKO TAKATA 1, LISLAINE PILATI BOCHNIA 2, MARCIA FERREIRA BINI – UNICENTRO/GUARAPUAVA - PR, COLÉGIO ESTADUAL CRISTO REI/GUARAPUAVA - PR, COLÉGIO ESTADUAL PADRE CHAGAS /GUARAPUAVA – PR.	26/07
MOMADIQ024	ABORDAGEM INTERACIONAL AOS ENTRAVES DE LINGUAGEM A PARTIR DE CONHECIMENTOS QUÍMICOS. SUZYANNE BRITO ALMEIDA 1, ABIGAIL NOÁDIA BARBALHO DA SILVA 1, BRUNA VICTÓRIA DE SOUZA 1, FRANCISCO EVERTON DOS SANTOS CHAVES 1, FRANCISCO LEONARDO FEITOSA – IFRN/PAU DOS FERROS-RN	26/07
MOMADIQ025	CAMINHO QUÍMICO ANA TEREZA DE OLIVEIRA SARMENTO 1, ARISTANIA SIMPLICIO FARIAS 1, CARLOS LENILSON COSTA – IFRN/PAU DOS FERROS - RN	26/07

MOMADIQ026	AS AVENTURAS DE GREGOR I: UMA FERRAMENTA FACILITADORA NA MEDIAÇÃO DO CONTEÚDO DE MODELOS ATÔMICOS TATIANNE ALVES FREITAS 1, JACOB HENRIQUE MEDEIROS 1, CAIO PATRÍCIO DE SOUZA SENA 1, JONAS FERNANDES TERCEIRO 2, ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA - IFRN/ PAU DOS FERROS - RN, EEDLN - ESCOLA ESTADUAL DESEMBARGADOR LICURGO NUNES/MARCELINO VIEIRA-RN	27/07
MOMADIQ027	AS AVENTURAS DE GREGOR II: UM INSTRUMENTO AUXILIADOR NO ENSINO DO CONTEÚDO DE TABELA PERIÓDICA JACOB HENRIQUE DE MEDEIROS 1, TATIANNE ALVES FREITAS 1, CAIO PATRÍCIO DE SOUZA SENA 1, JONAS FERNANDES TERCEIRO - IFRN/ PAU DOS FERROS - RN, EEDLN - ESCOLA ESTADUAL DESEMBARGADOR LICURGO NUNES/MARCELINO VIEIRA-RN	27/07
MOMADIQ028	A CONTRIBUIÇÃO DO JOGO DIDÁTICO NA APRENDIZAGEM DOS CONTEÚDOS DE TABELA PERIÓDICA MARCIEL NASCIMENTO JUSTINO 1, GLEISON NERES 1, RICARDO DE ARAÚJO 1, JOSIENE LIMA DOS SANTOS 1, ERICKA DA SILVA LOPES 1, ERICO JUNE NEVES TEIXEIRA 1, DEYSE GASPAR DE SOUSA 1, ANTONIA AGLAETH RODRIGUES DA SILVA 1, FIAMA MARTINS CUTRIM - IFMA /MONTE CASTELO-MA.	27/07
MOMADIQ029	APRENDIZAGEM NAS AULAS DE CIÊNCIAS ATRAVÉS DO JOGO LÚDICO: TRILHA PERIÓDICA. NAYARA SIQUEIRA MELO 1, NAYARA SIQUEIRA MELO - EV - ESCOLA VIVA/CARMOPÓLIS-SERGIPE.	27/07
MOMADIQ030	BRINCANDO COM A TABELA PERIÓDICA. PAULO JUNIOR MORAIS DE OLIVEIRA 1, ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA – IFRN/PAU DOS FERROS-RN	27/07
MOMADIQ031	ELEMENTAR: UM JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO DA TABELA PERIÓDICA JOÃO VITOR CZELUSNIAK LEAL 1, JULIANO CÉSAR S. DOS SANTOS 1, CAMILA SILVEIRA DA SILVA - UFPR /CURITIBA - PR	27/07
MOMADIQ032	PLAY MEMORY: UM JOGO DE MEMÓRIA PARA APRENDIZAGEM DE SOLUÇÕES QUÍMICAS. JÊNESON HENRIQUE DA SILVA 2, JORGE HUDSON GOMES CARDOSO 2, CAIO PATRÍCIO DE SOUSA CENA 3, ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA 4, REGINALDO GUEDES DO REGO – IFRN/PAU DOS FERROS – RN	27/07
MOMADIQ033	PLAY MEMORY TERMOQUÍMICA: UMA PROPOSTA LÚDICA PARA O ENSINO DE TERMOQUÍMICA. JÊNESON HENRIQUE DA SILVA 1, JORGE HUDSON GOMES CARDOSO 2, CAIO PATRÍCIO DE SOUSA SENA 3, ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA 4, REGINALDO GUEDES DO REGO - IFRN/PAU DOS FERROS – RN	27/07
MOMADIQ034	PLAY MEMORY CINÉTICA QUÍMICA: JOGO DA MEMÓRIA COMO FERRAMENTA FACILITADORA NA APRENDIZAGEM DE CINÉTICA QUÍMICA JORGE HUDSON GOMES CARDOSO 1, JÊNESON HENRIQUE DA SILVA 1, KARIGINA PRIGINA DA SILVA 1, CAIO PATRÍCIO DE SOUZA SENA 1, ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA 1, JOSÉ ALEX ALVES – IFRN/PAU DOS FERROS - RN,	27/07
MOMADIQ035	JOGO “FUNÇÃO A FUNÇÃO” PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA – ELABORAÇÃO E APLICAÇÃO GLÁUCIA LIMA DE OLIVEIRA 1, FABIANA GOMES 1, ALÉCIA MARIA GONÇALVES MARIA GONÇALVES – IFG/ URUAÇU – GO.	27/07
MOMADIQ036	CONTEMPLANDO A HISTÓRIA DA CIÊNCIA EM UM JOGO VIRTUAL: “AS AVENTURAS DE HENRI, O PUPILLO DE LAVOISIER” VICTOR GOMES LIMA FERRAZ 1, IVONI FREITAS-REIS 1, FERNANDA LUISA DE FARIA 1, MARIA HELENA ZAMBELLI 1, INGRID NUNES DEROSI 1, TALES LOPES SILVA – UFJF/JUIZ DE FORA - MG	27/07

MOMADIQ037	TABELA PERIÓDICA MONTÁVEL PARA AUXILIAR NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM. DYLAN ÁVILA ALVES 1, MAYARA VIEIRA SANTOS 3, ONOFRE VARGAS JÚNIOR 2, AYRTON MARTINS DA S. SANTOS - IF GOIANO/ CAMPUS IPORÁ, IFG/CAMPUS URUAÇU, UFG .	27/07
MOMADIQ038	PROPOSTA DE JOGO COMO RECURSO DIDÁTICO: DESCOBRINDO A TABELA PERIÓDICA HELEN WANDERLEY FERNANDES PEREIRA 1, GISELI DE OLIVEIRA CARDOSO 1, RAQUEL SANTOS PALMA 1, SIMONE ALVES DE ASSIS MARTORANO 1 1 UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PROF. ARTUR RIEDEL, 275 - JD. ELDORADO - CEP 09972-270 - DIADEMA – SP)	27/07
MOMADIQ039	DISPUTO QUÍMICA: UM JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE NOMENCLATURAS E FÓRMULAS ESTRUTURAIS DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS WILSON ALEX MARTINS MIRANDA 1, FERNANDO GOMES EUFIGENIO DOS SANTOS - IFMS, UFMS	27/07
MOMADIQ040	BARALHO NITROGENADO: UM JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE NOMENCLATURA DE FUNÇÕES ORGÂNICAS FELIPE ZAHREBELNEI – UEPG/PONTA GROSSA-PR	27/07
MOMADIQ041	QUÍBINGO: BINGO DAS FUNÇÕES ORGÂNICAS, UMA FERRAMENTA FACILITADORA PARA O ENSINO DE QUÍMICA TALINA MEIRELY NERY DOS SANTOS 2, JEFERSON RIBEIRO DE OLIVEIRA 2, KLEVI ALBUQUERQUE TORRES 2, HYGOR RODRIGUES DE OLIVEIRA 2, GRISCELE SOUZA DE JESUS – IFMS/ COXIM - MS	27/07
MOMADIQ042	ENSINO DE QUÍMICA: BARALHO DAS FUNÇÕES INORGÂNICAS. TALINA MEIRELY NERY DOS SANTOS 1, JEFERSON RIBEIRO DE OLIVEIRA 1, KLEVI ALBUQUERQUE TORRES 1, HYGOR RODRIGUES DE OLIVEIRA 1, GRISCELE SOUZA DE JESUS – IFMS/COXIM, MS	27/07
MOMADIQ043	DOMINÓ ORGÂNICO ELTON KAZMIERCZAK 1, TÂMARA DIAS KOBISKI 1, DIONÉIA MARIA DALLAZEN AGUIAR 1, LUCIANA DE BOER P. DE SOUZA 1, JOSÉ MARIA MACIEL – UEPG/ PONTA GROSSA - PARANÁ	27/07
MOMADIQ044	ROLETA POLIMÉRICA: UM JOGO DIDÁTICO PARA ABORDAGEM DO CONCEITO DE POLÍMEROS. MAYARA GABRIELLA OLIVEIRA DE ALMEIDA 1, JAQUELINE DANTAS SABINO 2, LUMA REGINA RODRIGUES BARBOSA 1, JOSEANE DA C. S. DA SILVA – UFPE/RECIFE –PE	27/07
MOMADIQ045	PIF PAF QUÍMICO: O LÚDICO NA APRENDIZAGEM DE ISOMERIA DANIELA DE SOUZA E SILVA 1, FRANCISCA ELUANA DA SILVA LIMA 1, ALTERLY MIKAEL MONTE REZENDE 1, CAIO PATRÍCIO DE SOUZA SENA 1, ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA – IFRN/PAU DOS FERROS – RN	27/07
MOMADIQ046	JOGOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA NO ENSINO MÉDIO NILMA SILVANIA IZARIAS - IFG/URUAÇU-GOIÁS	27/07
MOMADIQ047	BANCO QUÍMICO: UMA PROPOSTA DE ATIVIDADE LÚDICA NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE FUNÇÕES ORGÂNICAS GABRIELLE REIS TOLEDO MOMBRA RAMOS 1, CLARA CICÍLIA MENEGAT SOUZA – UFRJ/MACAÉ - RJ	27/07
MOMADIQ048	BARALHO ORGÂNICO: UMA PROPOSTA LÚDICA PARA O ENSINO DE NOMENCLATURAS DA QUÍMICA ORGÂNICA. WILSON FERNANDES DA SILVA 1, CARLA BARBOSA JARDIM 1,1,1,1, AMANDA NEVES DE SOUZA 1,1,1,1, REJANE TEIXEIRA DA SILVA 1,1,1,1, ALINE NOGUEIRA ALVES SANTIAGO – IFNMG/SALINAS - MG	27/07
MOMADIQ049	DOMINÓ DO GRUPO FUNCIONAL ALDEÍDO NO AUXÍLIO DO APRENDIZADO DA NOMENCLATURA. VANESSA DE OLIVEIRA CHAVES – IFRO/JI-PARANÁ - RO	27/07

MOMADIQ050	JOGO “ED CITY – TESTE SEUS CONHECIMENTOS”: OBJETOS EDUCACIONAIS DIGITAIS NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE QUÍMICA EDNEY MARQUES DA SILVA – IFG/URUAÇU-GO	27/07
MOMADIQ051	CHEMISTRY WAR – UMA ESTRATÉGIA PARA O ENSINO DE QUÍMICA. DANILO GABRIEL DOS SANTOS MATOS - UEPG/UVARANAS, PONTA GROSSA	28/07
MOMADIQ052	A PRÓXIMA PISTA: UM JOGO PARA TRABALHAR QUÍMICA FORENSE COM ALUNOS DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA EDUARDO LUIZ DIAS CAVALCANTI 1, FERNANDA BARROS NUNES 1, MATEUS KAVAMOTO VASCONCELOS 1, VINÍCIUS PESSOA NUNES OLIVEIRA MARTINS 1, INGRID TÁVORA WEBER – UNB/BRASÍLIA - DF	28/07
MOMADIQ053	A ELABORAÇÃO DE CARDS QUÍMICOS COMO FERRAMENTA MEDIADORA PARA O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DÉBORA LÁZARA ROSA 1, THIAGO PERINI - CEUNES/UFES /SÃO MATEUS - ES	28/07
MOMADIQ054	BARALHO DE QUÍMICA SAMUEL BARBOSA DA SILVA – IFRJ/DUQUE DE CAXIAS - RJ	28/07
MOMADIQ055	JOGO DIGITAL QUIMIF ADRIANA VIEIRA DOS SANTOS 1, FELIPE BARBOSA ARAÚJO 1, ELIOMAR DOS SANTOS REIS – IFBA/SANTO AMARO - BAHIA	28/07
MOMADIQ056	JOGO QUIZ EM POWER POINT: UMA METODOLOGIA COMO PROPOSTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA DENISE LEAL DE CASTRO 1, ISAIAS MIRANDA DA FONSECA – IFRJ/NILÓPOLIS - RIO DE JANEIRO	28/07
MOMADIQ057	O “JOGO DAS MISTURAS” COMO PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA. MARIA ELIZANDRA DE OLIVEIRA – IFRN/PAU DOS FERROS-RN	28/07
MOMADIQ058	O ENSINO DE FÍSICO-QUÍMICA CONTEXTUALIZADO A PARTIR DO JOGO REDOX GAME GLEISON NERES MARQUES 1, ERICO JUNE NEVES TEIXEIRA 1, DAYANE ALVES CUNHA 1, MARCELO MOIZINHO OLIVEIRA – IFMA/ CAMPUS SÃO LUÍZ	28/07
MOMADIQ059	COMPOSTOS INORGÂNICOS: JOGO DIDÁTICO COMO FERRAMENTA PARA DESENVOLVIMENTO DE CONTEÚDOS IANIZE DE NOVAIS BARRETO 1, CAROLINNE SOUZA DE AMORIM 1, DANIELE GOMES MACHADO 1, VANESSA NÓBREGA DE MEDEIROS 1, GABRIELLA BARBOSA DE ALMEIDA 1, ANDRÉA COUTO DE CARVALHO DUQUE 2, GUILHERME VELOSO MACHADO DE ALMEIDA VILELA – IFRJ/DUQUE DE CAXIAS - RJ, CE - COLÉGIO ESTADUAL PROFESSOR JOSÉ DE SOUZA HERDY /DUQUE DE CAXIAS - RJ	28/07
MOMADIQ060	DESEMBARALHANDO A INORGÂNICA: UMA PROPOSTA DE ATIVIDADE LÚDICA NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE FUNÇÕES INORGÂNICAS HELEN DA SILVA BAPTISTA 1, LETÍCIA OLIVEIRA SILVA 1, CLARA CICÍLIA MENEGAT SOUZA – UFRJ/MACAÉ - RJ	28/07
MOMADIQ061	DESAFIOS QUÍMICOS: ENSINO DE ÁCIDOS E BASES ATRAVÉS DO LÚDICO. KARLIENE FERREIRA DOS SANTOS 1, LUCIANO ALVES DA SILVA 2, NILMA S. IZARIAS - IFG /URUAÇU - GO)	28/07
MOMADIQ062	UTILIZAÇÃO DE JOGO LÚDICO NA COMPREENSÃO DO CONTEÚDO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS LETICIA CARDOSO DE VARGAS – UNIPAMPA/BAGÉ - RS	28/07
MOMADIQ063	QUEBRA CABEÇAS DE EQUAÇÕES QUÍMICAS SOLYANE KARINE FRAGA 1, MARIA DA GRAÇA BRAGA MARTIN – UDESC/BOM RETRO-JOINVILLE	28/07
MOMADIQ064	TECNOLOGIAS NO ENSINO DE QUÍMICA: UM LIVRO-TEXTO COMO SUPORTE À FORMAÇÃO DE PROFESSORES BRUNO SILVA LEITE – UFRPE/SERRA TALHADA - PE	28/07

MOMADIQ065	TÓPICOS EM ENSINO DE QUÍMICA ELIANA MORAES DE SANTANA ¹ , ERIVANILDO LOPES DA SILVA ⁵ , MARIA EUNICE RIBEIRO MARCONDES ² , DAISY DE BRITO REZENDE ² , MARCOS VOGEL ³ , LEONARDO MACIEL MOREIRA ⁴ , RITA SUART ² , MICHELE BORTOLAI ² , ELAINE COLAGRANDE ² , SIMONE MARTORANO - SEC- BA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA (ITABUNA-BAHIA), USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	28/07
MOMADIQ066	TABELA PERIÓDICA INTERATIVA COMO APLICATIVO PARA O ENSINO DE QUÍMICA HELVIO SILVESTER ANDRADE DE SOUSA ¹ , SÉRGIO LUIS MELO VIROLI ^{1,1} , JÉSSICA NUNES DE ALMEIDA - IFTO - PARAÍSO DO TOCANTINS - TO	28/07
MOMADIQ067	TABELA PERIODICA NO MICROSOFT EXCEL EDNEY MARQUES DA SILVA ¹ , EDNEY MARQUES – IFG/URUAÇU-GO	28/07
MOMADIQ068	CAÇA-PALAVRAS QUÍMICO: O USO DAS TICS COMO ESTRATÉGIA NO ENSINO DE QUÍMICA DANÚBIA JUSSARA BENTO DA SILVA ¹ , MARCELO SCHRAM ¹ , DÉBORA YUMI PELEGRINI ¹ , NEIDE HIROKO TAKATA ¹ , LISLAINE PILATI BOCHNIA ² , MARCIA FERREIRA BINI ³ – 1 - UNICENTRO/GUARAPUAVA-PR, 2 - COLÉGIO ESTADUAL CRISTO REI/GUARAPUAVA-PR, 3 - COLÉGIO ESTADUAL PADRE CHAGAS/GUARAPUAVA-PR.	28/07
MOMADIQ069	DESENVOLVIMENTO DE ANIMAÇÕES 3D PARA O ENSINO DE QUÍMICA DE COORDENAÇÃO: COMPLEXO OCTAÉDRICO. MATHEUS ESTEVAM – IFSP/CAPIVARI - SP	28/07
MOMADIQ070	ESTRATÉGIA FLEXQUEST®: POSSIBILIDADES PARA A FLEXIBILIZAÇÃO DO CONHECIMENTO. FLÁVIA CRISTINA GOMES CATUNDA DE VASCONCELOS – UFPE/NOVA CARUARU	28/07
MOMADIQ071	JOGOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA: DAS CARTAS AOS APLICATIVOS PARA TELEFONES MÓVEIS. ELIANE CORREA PEDROZO ¹ , MAYUMI ROBERTA MOTA KURIMORI ¹ , MAYARA LIMA BORTOTI - USP	28/07
MOMADIQ072	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA O ESTUDO DE SOLUÇÕES ELETROLÍTICAS. EROINA FERREIRA SANTIAGO ¹ , FABIANO RAFAEL PRAXEDES ¹ , SERGIO ANTONIO MARQUES DE LIMA ¹ , GUSTAVO BIZARRIA GIBIN ¹ –1 - UNESP/PRESIDENTE PRUDENTE - SP	28/07
MOMADIQ073	H2OQUÍMICO THAÍS CARVALHO BERNARDES ¹ , ANGELICA FERNANDA DE SOUZA ¹ , FABIANA APARECIDA COUTO -IF GOIANO/CERES.	28/07
MOMADIQ074	QUIMICASA: UM RECURSO DIDÁTICO DESENVOLVIDO PARA O ENSINO DE QUÍMICA GABRIELA CRISTINA SOUZA – IFC/ARAQUARI - SC	28/07
MOMADIQ074	QUIMICASA: UM RECURSO DIDÁTICO DESENVOLVIDO PARA O ENSINO DE QUÍMICA GABRIELA CRISTINA SOUZA – IFC/ARAQUARI - SC	28/07

Lista de Pôsteres (Centro de Cultura e Eventos)

CURRÍCULO E AVALIAÇÃO – CA

CÓDIGO	TÍTULO / AUTORES
PO-CA001	CONTRIBUIÇÕES DO FEEDBACK FORMATIVO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM UM CURSO DE FORMAÇÃO DOCENTE EM QUÍMICA DIANA MARIA DA SILVA ¹ , JANE MARIA GONÇALVES LARANJEIRA ¹ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA RECIFE - PE - CEP: 50670-901), ² UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (TV. PROF. MORÃES RÊGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE - PE, 50670-901)
PO-CA002	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÕES EM LARGA ESCALA: INTERVENÇÃO NA ELABORAÇÃO DE ITENS DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA. VINICIUS DA SILVA CARVALHO ¹ , VINÍCIUS CARVALHO, PATRÍCIA PAULA, CARLOS ALMEIDA LUIZ DA SILVA, IVONI FREITAS-REIS. ¹ ¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA. (RUA JOSÉ LOURENÇO KELMER, S/N - MARTELOS, JUIZ DE FORA - MG, 36036-330)
PO-CA003	NANOTECNOLOGIA, UM TEMA AINDA POUCO CONHECIDO POR ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO MAXWELL DE PAULA CAVALCANTE ¹ , MARIA CLARA GUIMARÃES PEDROSA ² , DENISE LEAL DE CASTRO ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA-RJ (R. LÚCIO TAVÁRES, 1045 - CENTRO, NILÓPOLIS, RJ, 26530-060), ² CEDOM - COLÉGIO ESTADUAL DOM JOÃO VI (R. HUMBERTO, 91 - QUEIMADOS, RJ, 26310-440)
PO-CA004	ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR EM PRÁTICAS DE CIÊNCIAS: UMA DISCIPLINA NO ENSINO MÉDIO INTEGRAL RAÍSSA MARTINS IDALGO E SILVA ¹ , PEDRO MIRANDA JUNIOR ^{1,1} , AMANDA CRISTINA TEAGNO LOPES MARQUES ^{1,1} ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625, CANINDÉ, SÃO PAULO (SP))
PO-CA005	BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR (BNCC): REFLEXÕES INICIAIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA E A PRÁTICA DOCENTE ROZANA GOMES DE ABREU ¹ , NATHÁLIA TERRA BARBOSA SATHLER LENZ CÉSAR ¹ ¹ CAP-UFRJ - COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UFRJ (RUA J. J. SEABRA, S/ N° - LAGOA - RIO DE JANEIRO), ² CAP-UFRJ - COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UFRJ (RUA J. J. SEABRA, S/ N° - LAGOA - RIO DE JANEIRO)
PO-CA006	MAPEAMENTO CONCEITUAL COMO FERRAMENTA PARA REVISÃO DO CURRÍCULO DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO JEFFERSON SANTOS OLIVEIRA ² , ELLEN KAROLYNE ² ² IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DO MA (AV PROJETADA S/N VILA PROGRESSO, AÇAILÂNDIA-MA)
PO-CA007	A RELAÇÃO ENTRE O CURRÍCULO MÍNIMO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E O CURRÍCULO BASE NACIONAL COMUM: REFLEXÕES A PARTIR DA VIVÊNCIA NO PIBID MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA ³ , STEFFANY DOS SANTOS GOMES ³ , ELISA BARBOSA DE BRITO ³ , MARCUS AURÉLIO GOMES DA ROCHA ⁴ , GABRIELA SALOMÃO ALVES PINHO ³ , MARIA CELIANA PINHEIRO LIMA ³ ³ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ, 25051-100. DUQUE DE CAXIAS – RJ – BRASI), ⁴ CESW - COLÉGIO ESTADUAL SARGENTO WOLFF (RUA GUARUJÁ S/N°, LOTE XV, 26183-390, BELFORD ROXO – RJ – BRASIL)
PO-CA008	STOP MOTION COMO RECURSO DIDÁTICO EM UMA AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA SOBRE O TEMA EQUILÍBRIO QUÍMICO EVELYN JENIFFER DE LIMA TOLEDO ¹ , LUIZ HENRIQUE FERREIRA ² ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (SERTÃOZINHO, SÃO PAULO), ² UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (SÃO CARLOS, SÃO PAULO)
PO-CA009	A CONTEXTUALIZAÇÃO E A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DO EQUILÍBRIO QUÍMICO NO ENADE E ENEM EVELYN JENIFFER DE LIMA TOLEDO ¹ , LUIZ HENRIQUE FERREIRA ² ³ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (SÃO CARLOS, SÃO PAULO)

PO-CA010	ANÁLISE DAS QUESTÕES DE QUÍMICA ORGÂNICA NO ENEM (2009 – 2015) MARIANA REJANE DOS SANTOS ¹ , EDUARDO CARVALHO SOUSA ¹ , ELAINE PAVINI CINTRA ¹ ² IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625, CANINDÉ, SÃO PAULO)
PO-CA011	A BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR E A DISCIPLINA ESCOLAR QUÍMICA: ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES AO DOCUMENTO PRELIMINAR MARIA INÊS PETRUCCI ROSA ¹ , JOÃO PAULO CARDOSO DE FREITAS ¹ ¹ UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (AV. BERTRAND RUSSELL, 801, CAMPUS ZEFERINO VAZ, CAMPINAS SP)
PO-CA012	O MEIO AMBIENTE NO ENADE CAROLINE RODRIGUES ¹ , EVELYN JENIFFER DE LIMA TOLEDO TOLEDO ¹ , GISELE BARALDE MESSIANO MESSIANO ¹ , JOYCE INGRID DE LIMA LIMA ¹ , MÉLANY DOS SANTOS COLI COLI ¹ ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO - CAMPUS SERTÃOZINHO (RUA AMÉRICO AMBRÓSIO 298)
PO-CA013	O CURRÍCULO DE UM CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA SOB A PERSPECTIVA DAS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES TÂNIA DO CARMO ¹ , JHENIFFER MICHELINE CORTES DOS REIS ¹ , FERNANDA APARECIDA RIBEIRO GOMES ¹ , NEIDE MARIA MICHELLAN KIOURANIS ¹ ¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AVENIDA COLOMBO, 5790, JD. UNIVERSITÁRIO, MARINGÁ - PR)
PO-CA014	UM ESTUDO INICIAL SOBRE AS OLIMPÍADAS CIENTÍFICAS DE QUÍMICA ANDRÉ MOURA VEIGA ¹ , PAULO VITOR TEODORO DE SOUZA ^{1,2} , NICÉA QUINTINO AMAURO ³ ¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (AVENIDA 20 DE AGOSTO, CENTRO - CATALÃO-GO), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (INSTITUTO DE QUÍMICA - PROGRAMA DE PÓS - GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS), ³ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (INSTITUTO DE QUÍMICA. AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA, 2121 - SANTA MÔNICA - UBERLÂNDIA)

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE – CTS

CÓDIGO	TÍTULO / AUTORES
PO-CTS001	CONSCIENTIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁLCOOL UTILIZANDO A ABORDAGEM CTS VINÍCIUS ANDREY BEZERRA DE ARAÚJO ¹ ¹ UFPE/CAA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO/CAMPUS ACADÊMICO DO AGRES (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N - NOVA CARUARU, CARUARU - PE, 55002-970)
PO-CTS002	PIBID, ENSINO DE QUÍMICA E A ABORDAGEM CTS ELISA BARBOSA DE BRITO ¹ , KELLY LOPES FIGUEIRA ¹ , MARCUS AURÉLIO GOMES DA ROCHA ² , GABRIELA SALOMÃO ALVES PINHO ¹ , MARIA CELIANA PINHEIRO LIMA ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ, 25051-100, DUQUE DE CAXIAS –RJ – BRASIL), ² CESW - COLÉGIO ESTADUAL SARGENTO WOLFF (RUA GUARUJÁ, S/Nº, LOTE XV, 26183-390, BELFORD ROXO – RJ- BRASIL)
PO-CTS003	SEQUÊNCIA DIDÁTICA, COM ABORDAGEM CTS, PARA O ESTUDO DAS FUNÇÕES ORGÂNICAS. EJANE DUSEK NOVAES MONTEIRO ¹ , MÁRCIA NARCIZO BORGES ¹ ¹ UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (CAMPUS DO VALONGUINHO - OUTEIRO DE SÃO JOÃO BATISTA, S/N 24020-141 - NITERÓI - R)
PO-CTS004	CONSUMO DE BEBIDAS ALCOÓLICAS POR JOVENS: PROPOSTA DE ENSINO DE QUÍMICA SOB O ENFOQUE CTS GABRIELA BATISTA DE FARIAS ¹ ¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AV. GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200, COROADO, MANAUS-AM)
PO-CTS005	ESPORTES COMO FERRAMENTA DE APROXIMAÇÃO ENTRE OS JOVENS E A QUÍMICA ERIKA LOUISE BRANCO RIBEIRO ¹ , PATRÍCIA FERNANDA DA SILVA MORAES COTELO ² , ELUZIR PEDRAZZI CHACON ¹ , MÁRCIA NARCIZO BORGES ¹ ¹ UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (OUTEIRO SÃO JOÃO BATISTA S/N. CAMPUS DO VALONGUINHO, CENTRO, NITERÓI- RJ), ² CEHR - COLÉGIO ESTADUAL HILÁRIO RIBEIRO (ALAMEDA SÃO BOAVENTURA, 794 - FONSECA, NITERÓI - RJ)
PO-CTS006	O USO DE ATIVIDADES LÚDICAS NA ELABORAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA. CAROLINE STEPHANEE MATTOS MENDONÇA ¹ , ANTÔNIO MOURA DE MESQUITA ¹ , CYNTHIA SOUZA CORREIA ¹ , ELUZIR PEDRAZZI CHACON ¹ , MARCIA NARCIZO BORGES ¹ ¹ UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (CAMPUS DO VALONGUINHO, CENTRO, NITERÓI, RJ – CEP: 24020 – 150)
PO-CTS007	QUIZ DOS PERFUMES: UMA ABORDAGEM CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E AMBIENTE (CTSA) PARA O ENSINO DE QUÍMICA. VICTOR RAMON MENDONÇA LEITE ¹ , JAQUELINE RITTER ¹ ¹ FURG - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (KM 8 - AV. ITÁLIA - CARREIROS, RIO GRANDE - RS, 96203-900)
PO-CTS008	EDUCAÇÃO CTS: UM PANORAMA GERAL DAS PESQUISAS NOS ÚLTIMOS CINCO ANOS EM EVENTOS NACIONAIS CAROLYNNE BONFIM DE ARAÚJO ¹ , NÍLIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{1,1} , WELLINGTON PEREIRA DE QUEIRÓS ^{2,1} , JOYCE DE JESUS RODRIGUES ^{1,1} , YASMIN JÚLIA ALVES DE PAULO ^{1,1} ¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (CCET - ANÁPOLIS GOIÁS), ² UFMS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL (CAMPO GRANDE MS)
PO-CTS009	ENSINO DE TÉCNICAS LABORATORIAIS PELA CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E POTENCIAL REPELENTE DE ÓLEO ESSENCIAL DE CITRONELA E DE BOTÕES FLORAIS DE CRAVO-DA-ÍNDIA. LARISSA GABRIELA DUARTE TEIXEIRA ¹ , ELISAMA DE OLIVEIRA ¹ , KAMILA NAIARA CYPRIANO ¹ , VANDER LUIZ HIPÓLITO MACHADO ¹ , RENATA HEYING ¹ , ANA PAULA CAMARGO ¹ ¹ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR 280, KM 27, ARAQUARI-SC CAIXA POSTAL 21), ² IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR 280, KM 27, ARAQUARI-SC CAIXA POSTAL 21), ³ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR 280, KM 27, ARAQUARI-SC CAIXA POSTAL 21)

PO-CTS010	A QUESTÃO AMBIENTAL ASSOCIADA AO DESCARTE DE SACOLAS PLÁSTICAS CARINA LUMA MILAN PINAÇO ¹ , HELDER ORLANDO DE SOUZA ¹ , SANDRA NOEMI FINZI ² , MARLON MAYNART ¹ , ELIANA ARICÓ ¹ , ELAINE PAVINI CINTRA ¹ ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP), ² EEAAM - ESCOLA ESTADUAL ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO (RUA AMÉRICO RIBEIRO, 97 VILA GUMERCINDO SÃO PAULO - SP)
PO-CTS011	OS TEMAS SOCIOAMBIENTAIS NA CONCEPÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA DA REDE BÁSICA DE ENSINO TÂNIA DO CARMO ¹ , FERNANDA APARECIDA RIBEIRO GOMES ¹ , DIANE FERREIRA DA SILVA DAPIEVE ¹ , NEIDE MARIA MICHELLAN KIOURANIS ¹ , CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA MAGALHÃES JÚNIOR ¹ ¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AVENIDA COLOMBO, 5790, JD. UNIVERSITÁRIO, MARINGÁ/PR)
PO-CTS012	AGROPECUÁRIA COMO UMA TEMÁTICA TRANSVERSAL CAPAZ DE INTERLIGAR A QUÍMICA E OS SABERES POPULARES BELCHIOR CAMILO NETO ¹ , EDUARDA SILVA MARTINS ¹ , JOSÉ GONÇALVES TEIXEIRA JÚNIOR ¹ , JULIETA HANNA KALIL DIB ² ¹ UFU/FACIP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (FACIP RUA 20, Nº 1600 - BAIRRO TUPÃ - ITUIUTABA-MG), ² EEGIP - ESCOLA ESTADUAL GOVERNADOR ISRAEL PINHEIRO (AV. GERALDO ALVES TAVARES, Nº 1338 - SETOR UNIVERSITÁRIO, ITUIUTABA-MG)
PO-CTS013	INSTRUMENTO PARA A ANÁLISE DA ABORDAGEM EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE (CTS) EM LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA PATRICIA AMYNTHAS SANTOS ¹ , FERNANDA RAULINO ¹ , FABRÍCIO GABRIEL MOTA ¹ , TATIANA COMIOTTO ¹ ¹ UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (RUA PAULO MALSCHITZKI, 200 - JOINVILLE, SC)
PO-CTS014	SUCO DETOX COMO TEMA GERADOR NO ENSINO DE SOLUÇÕES MARIELE RONDON SANTOS GONÇALVES ¹ , GAHELYKA AGHTA PANTANO SOUZA ^{1,1,1,1} , MARIUCE CAMPOS DE MORAES ^{1,1,1} ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ - MT)
PO-CTS015	ÓLEO VEGETAL USADO: DA POLUIÇÃO DAS ÁGUAS À RECICLAGEM EM UMA PROPOSTA DE ENSINO NA PERSPECTIVA CTS. RAQUEL RODRIGUES TEIXEIRA BENEVIDES ¹ ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625, SÃO PAULO (SP)), ² E.E. MOSC - E.E.MADRE ODETTE DE SOUZA CARVALHO (RUA JOÃO BATISTA MEDINA, 889, EMBU DAS ARTES (SP)), ³ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625, SÃO PAULO (SP))
PO-CTS016	MINÉRIOS PARAIBANOS: UMA ESTRATÉGIA PARA A CONTEXTUALIZAÇÃO DE CONCEITOS RELATIVOS À TABELA PERIÓDICA ANNE CAROLINE DE FREITAS GONÇALVES ¹ ¹ UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (AV PRES CASTELO BRANCO, S/N - CASTELO BRANCO - JOÃO PESSOA/PB)
PO-CTS017	MATERIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO ENSINO DE QUÍMICA EM UMA ABORDAGEM CTS GREICE CRISTINA BARBOSA SANTOS ¹ , PEDRO MIRANDA JUNIOR ^{1,1} , AMANDA CRISTINA TEAGNO LOPES MARQUES ^{1,1} ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625, CANINDÉ, SÃO PAULO (SP))
PO-CTS018	A UTILIZAÇÃO DE BLOGS NA APRENDIZAGEM. NATHAI TERESA MORENO ¹ ² FFCLRP - FACULDADE DE FILOSOFIA CIÊNCIAS E LETRAS DE RIBEIRÃO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900 - VILA MONTE ALEGRE, RIBEIRÃO PRETO - SP)

PO-CTS019	FOSFOETANOLAMINA - DA POSSÍVEL CURA DO CÂNCER PARA A SALA DE AULA: UMA PROPOSTA DE ESTUDO COM ENFOQUE CTS FRANCISNEI LUIZ NUNES FILHO ¹ , MILEIDY STELTER ¹ , VIVIAN DOS SANTOS CALIXTO ¹ ¹ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (RODOVIA DOURADOS-ITAHUM, KM 12 – CIDADE UNIVERSITÁRIA, DOURADOS/MS)
PO-CTS020	ESTUDO DA ENERGIA NUCLEAR COM O ENFOQUE CTS: ANÁLISE DE UMA ABORDAGEM DIFERENCIADA EM SALA DE AULA. GABRIELA SANT ANNA DE OLIVEIRA ¹ ¹ CECG - COLÉGIO ESTADUAL CHIQUINHA GONZAGA (PRAÇA SOLDADO GERALDO CRUZ, 50, BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO - RJ)
PO-CTS021	EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA E EDUCAÇÃO CTS SOB O TEMA DOS RESÍDUOS ELETRÔNICOS EM AULAS DE QUÍMICA. JULIANA MEUCI BASTOS MACHADO ¹ , LARA DE AMARAL SIBO ¹ , ELAINE PAVINI CINTRA ¹ , SANDRA N. FINZI ² , ELIANA M. ARICÓ ¹ , MARLON C. MAYNART ¹ ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO - CAMPUS SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625 - CANINDÉ, SÃO PAULO), ² E.E.A.M - ESCOLA ESTADUAL ANTÔNIO DE ALCÂNTARA MACHADO (R. AMÉRICO RIBEIRO, 97 - VILA GUMERCINDO, SÃO PAULO - SP)
PO-CTS022	DE ANTIGAS INSTITUIÇÕES SURGE O “NOVO”: MUSEUS LATINO-AMERICANOS COMO ESPAÇOS DE CONSTRUÇÃO DE NOVOS SENTIDOS SOBRE A PRODUÇÃO E CONSUMO DE ALIMENTOS EM AULAS DE QUÍMICA ANA PAULA GORRI ¹ , IRLAN VON LINSINGEN ¹ ¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (R. ENG. AGRÔNOMO ANDREI CRISTIAN FERREIRA, S/N - TRINDADE, FLORIANÓPOLIS)
PO-CTS023	ESTUDO SOBRE O CONTEÚDO DE ELETROQUÍMICA A PARTIR DE EXPERIMENTOS SIMPLES COM ENFOQUE CIÊNCIA - TECNOLOGIA - SOCIEDADE (CTS). MANOELY VIRGÍNIA DUARTE DE BARROS SILVA ¹ ¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (R. MANUEL DE MEDEIROS, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-900), ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (R. MANUEL DE MEDEIROS, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-900), ³ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (R. MANUEL DE MEDEIROS, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-900), ⁴ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (R. MANUEL DE MEDEIROS, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-900)
PO-CTS024	O ESTUDO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS PRESENTES EM MEDICAMENTOS ATRAVÉS DE UM ESTUDO DE CASO. MAIARA MARQUES DI GIROLAMO ¹ , MAIANA DI GIROLAMO ¹ , TASSIO DOS SANTOS CORREIA ¹ , JOAQUIM XAVIER MIRANDA BOTELHO ¹ , JUSCELIA PEREIRA DOS SANTOS ¹ , ALCIONE TORRES RIBEIRO ¹ , ELIANE TEXEIRA SOUZA ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (AV. JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/N, JEQUIEZINHO, JEQUIÉ CEP 45206-109)
PO-CTS025	LIXO ELETRÔNICO: UMA PROPOSTA DO PIBID QUÍMICA – UEG – ANÁPOLIS – GOIÁS NUMA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO CTS JACKELINE DE MORAIS GOIS ¹ , NÍLIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{1,1} , WELLINGTON PEREIRA DE QUEIRÓS ² ¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS- ANÁPOLIS GOIS (BR 153- FAZENDA BARREIRO DO MEIO), ² UFMG - UNIVERSIDADE DO MATO GROSSO DO SUL (AV. COSTA E SILVA, S/N- CIDADE UNIVERSITÁRIA, CAMPO GRANDE- MS)
PO-CTS026	A ABORDAGEM DE ASPECTOS SOCIOCIENTÍFICOS EM QUESTÕES DE QUÍMICA DO NOVO ENEM. JOÃO STADLER ¹ , GIOVANA CARABALLO MELATTI ¹ , FABIANA ROBERTA GONÇALES E SILVA HUSSEIN ¹ ¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. SETE DE SETEMBRO, 3165 - REBOUÇAS - CURITIBA – PR.)

PO-CTS027	LÂMPADAS FLUORESCENTES: ABORDAGEM CTS NO ENSINO DA QUÍMICA JOYCE COURI ¹ , ELAINE PAVINI CINTRA ¹ , ELIANA ARICÓ ¹ , SANDRA NOEMI FINZI ² ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SP (RUA PEDRO VICENTE, 625 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP), ² EE ALCÂNTARA - ESCOLA ESTADUAL ANTÔNIO DE ALCÂNTARA MACHADO (RUA AMÉRICO RIBEIRO, 97 - VILA GUMERCINDO - SÃO PAULO - SP)
PO-CTS028	A QUÍMICA DOS ALIMENTOS: UM ENFOQUE CTS PARA O ENSINO DE CINÉTICA QUÍMICA. MAIANA MARQUES DI GIROLAMO ¹ , MAIARA MARQUES DI GIROLAMO ¹ , JUSCELIA PEREIRA DOS SANTOS ¹ , TASSIO DOS SANTOS CORREIA ¹ , ELIANE TEXEIRA SOUZA ¹ , JOAQUIM XAVIER MIRANDA BOTELHO ¹ , ALCIONE TORRES RIBEIRO ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (AV. JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/N, JEQUIEZINHO, JEQUIÉ CEP 45206-109)
PO-CTS029	RADIOATIVIDADE EM AULAS DE QUÍMICA: UMA ABORDAGEM CTS. RAFAEL DE OLIVEIRA COSTA ¹ , ISIS LEAL MELO ² , VALÉRIA DE SOUZA MARCELINO ¹ ¹ IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE (RUA DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ), ² UENF - UNIVERSIDADE DARCY RIBEIRO (AV. ALBERTO LAMEGO, CAMPOS DOS GOYTazes)
PO-CTS030	UTILIZAÇÃO DE ATIVIDADES CONTEXTUALIZADAS: UMA PERSPECTIVA DE APRIMORAMENTO DE COMPETÊNCIAS PARA O ENSINO DA QUÍMICA DE POLÍMEROS PET MARCIO APARECIDO DE OLIVEIRA ¹ ¹ E.E. DR. A. C. G. - ESCOLA ESTADUAL DOUTOR ANDRÉ CORTEZ GRANERO (AVENIDA DONA FLORIANA, 1209, CENTRO, GUAXUPÉ-MG), ² UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (RODOVIA WASHINGTON LUIZ, KM 235- SÃO CARLOS- SP, CEP: 13565-905)
PO-CTS031	INSTALAÇÃO DE UMA INDÚSTRIA TÊXTIL COMO TEMA DE UM CASO SIMULADO CTS NO ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA LUCIANA DE BOER PINHEIRO DE SOUZA ¹ , MICHELI KUCHLA ¹ ¹ UEPG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (AV. GENERAL CARLOS CAVALCANTI, 4748, CEP 84030900, PONTA GROSSA, PR), ² UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (RUA SIMEÃO CAMARGO VARELA DE SÁ, 03 – VILA CARLI, CEP 85040-080, GUARAPUAVA, PR)
PO-CTS032	O CICLO DE VIDA DAS EMBALAGENS E SUAS IMPLICAÇÕES PARA O ENSINO EM QUÍMICA. EMMANUELA GRACINA FLORIAN MARQUES ¹ , PAMELA CARVALHO ¹ , SANDRA FINZI ² , ELIANA ARICÓ ¹ , ELAINE PAVINI CINTRA ¹ ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP - BRASIL), ² EEAAM - ESCOLA ESTADUAL ANTÔNIO ALCÂNTARA MACHADO (R. AMÉRICO RIBEIRO, 97 - VILA GUMERCINDO, SÃO PAULO - SP)
PO-CTS033	EDUCAÇÃO CTS E O LIXO ELETRÔNICO: UMA PROPOSTA DE PROBLEMATIZAÇÃO DO PIBID - UEG - ANÁPOLIS-GOÍÁS RAFAEL RODRIGUES DA SILVA ¹ , NÍLIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{1,2} , WELLINGTON PEREIRA DE QUEIRÓS ³ ¹ UEG-CCET - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR 153, Nº3105 FAZENDA BARREIRO DO MEIO-CAMPUS HENRIQUE SANTILLO-ANÁPOLIS), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF, 70910-900), ³ UFMS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL (AV. COSTA E SILVA, S/N - CIDADE UNIVERSITÁRIA, CAMPO GRANDE - MS, 79070-900)
PO-CTS034	A ARTE DE FERMENTAR FRANCYELE DOS SANTOS CORREIA ¹ , FRANCYNE CARMEM SANTOS CORREIA ¹ , MARIUCE CAMPOS DE MORAES ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORREA, 2367, BOA ESPERANÇA 78060-900 - CUIABÁ-MT, BRASIL)
PO-CTS035	INVESTIGAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO QUE CONTEMPLA A ABORDAGEM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE - CTS PARA ENSINAR QUÍMICA AOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO SIMONE FELTRIN ¹ ¹ IEE - INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO (AV. MAURO RAMOS, 275, CENTRO -FLORIANÓPOLIS/SC CEP: 88020-301)

PO-CTS036	UMA ESTRATÉGIA DIDÁTICA NO ENSINO MÉDIO: O USO DA TURFA NA REMOÇÃO DO AL(III) NO TRATAMENTO DE ÁGUAS. BRUNA PAULETTO SZPOGANICZ ¹ , SANTIAGO FRANCISCO YUNES ¹ ¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA-UFSC, FLORIANÓPOLIS,SC, 88040-900)
PO-CTS037	ATITUDES DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO SOBRE A QUÍMICA NAS RELAÇÕES CTSA. ALBINO OLIVEIRA NUNES ¹ , DENILSON SILVA ¹ , ÍTALO MARINHEIRO ¹ , PEDRO SALES ¹ , RISTON MARTINS ¹ ¹ IFRN - INSTITUTO FED. DE EDUC. CIEN E TEC. DO RIO GRANDE DO NORTE (R. RAIMUNDO FIRMINO, 400, COSTA E SILVA, MOSSORÓ)
PO-CTS038	MINERAÇÃO DE CARVÃO COMO TEMA GERADOR: PROPOSTA PARA UMA ABORDAGEM CTS NO ENSINO MÉDIO REGULAR. TALITA GONZAGA DA SILVA ¹ , CLAUDIO SCHNEIDER ² , ZULEICA C. CASTILHO ² , ALINE SANTOS TEIXEIRA ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI,SARAPUÍ,25051-100,DUQUE DE CAXIAS-RJ-BRASIL), ² CETEM - CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (AV. PEDRO CALMON, 900 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, 21941-908, RIO DE JANEIRO – RJ *TA)
PO-CTS039	DISCUSSÃO DE QUESTÃO SOCIOCIENTÍFICA SOBRE TRANSGÊNICO WILDSON LUIZ PEREIRA DOS SANTOS ¹ , NATALIA D. DE FARIA ¹ , SHIRLEY MARGARETH B. SILVA ¹ ¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS DARCY RIBEIRO)
PO-CTS040	QUÍMICA, POESIA E SOCIEDADE PATRÍCIA VANAT KOSCIANSKI ¹ , MIRIAM JULIANA PASTORI BOSCO ¹ , HELAINE CHRISTINA OLIVEIRA DE SOUZA ¹ , KELLY CRISTINNA FRIGO ¹ ¹ IFPR - INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ-CAMPUS TELÊMACO BORBA (RODOVIA PR160-KM-19,5-JARDIM BANDEIRANTES-TELÊMACO BORBA PR)
PO-CTS041	POLUIÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS COMO POSSIBILIDADE PARA DISCUSSÃO DOS PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE MISTURAS COM FOCO NAS RELAÇÕES ENTRE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE. MARIA DAIANE DA SILVA MONTEIRO ¹ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO)
PO-CTS042	LIXO ELETRÔNICO EM UMA PERSPECTIVA CTSA E DOS TRÊS MOMENTOS PEDAGÓGICOS BRENDO WASHINGTON PEREIRA DE MATOS ¹ ¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR153 Nº3.105 - FAZENDA BARREIRO DO MEIO), ² UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR 153 QUADRA ÁREA, KM 99, ANÁPOLIS-GOIÁS)
PO-CTS043	SHOW DA CIÊNCIA JULIANA BARRETO FERREIRA ¹ , WANDER GOMES NEY ¹ , HELLEN GOMES ¹ , HERMÍNIO RIBEIRO JÚNIOR ¹ , LETÍCIA TAVARES ¹ , MANOEL SOUZA NETO ¹ , MARIANA MARINS ¹ , PAULO ANDRÉ BARBOSA ¹ , RAYANA CRUZ ¹ , BRUNO PIEDADE ¹ ¹ IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE CAMPUS CAMPOS - CENTRO (RUA DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ)
PO-CTS044	ELETROQUÍMICA EM UMA PERSPECTIVA DA ABORDAGEM CTS: DESENVOLVENDO VALORES E ATITUDES POR MEIO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA ANANDA JACQUELINE BORDONI ¹ , KÉSSYA MENDONÇA BUFFOLO ¹ , MARIANA CAVICHIOLI ALVES ¹ , DÉBORA PIAI CEDRAN ¹ , LUCEIDE HELOISA LOUBAK ¹ , MARCELO PIMENTEL DA SILVEIRA ¹ ¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790 - JARDIM UNIVERSITÁRIO, CEP: 87020-900 - MARINGÁ - PR)
PO-CTS045	A AÇÃO DO JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DA TABELA PERIÓDICA NA TRILOGIA DE LINUS PAULING. JORDHAN WILLAMYS BEZERRA CAVALCANTI ¹ , EDILMA EDILAENE DE SOUSA BARROS BARROS ^{1,1,1,1} , JOSÉ AYRON LIRA DOS ANJOS ^{1,1,1,1} , SIDMAR SANTOS PEREIRA ^{1,1,1,1} ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N - NOVA CARUARU, CARUARU - PE, 55002-970)

PO-CTS046	<p>POLUIÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS COMO POSSIBILIDADE PARA DISCUSSÃO DOS PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE MISTURAS COM FOCO NAS RELAÇÕES ENTRE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE. MARIA DAIANE DA SILVA MONTEIRO ¹, DANILO OLIVEIRA DE SOUZA ¹, MARÍLIA GABRIELA DE MENEZES GUEDES ¹, BRUNA HERCULANO DA SILVA BEZERRA ² ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO), ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS)</p>
PO-CTS047	<p>PROJETO NUTRIQUÍMICA: ENSINANDO E APRENDENDO QUÍMICA POR MEIO DOS ALIMENTOS. ALANA ALVES RODRIGUES ¹, ADRIANA DE CÁSSIA SABINO ¹, REGINA SIMPLÍCIO DE CARVALHO ¹, LÚCIA SOARES FERREIRA ¹ ¹ UFV - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (AVENIDA PETER HENRY ROLFS, S/N - CAMPUS UNIVERSITÁRIO, VIÇOSA - MG, 36570-900)</p>
PO-CTS048	<p>LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DO USO DE QUÍMICA FORENSE NO ENSINO DE QUÍMICA: UM ESTADO DA ARTE SOBRE OS ARTIGOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS NO BRASIL. VINICIUS PESSOA NUNES OLIVEIRA MARTINS ², HUGO DA CRUZ GOMES ², EDUARDO LUIZ DIAS CAVALCANTI ², INGRID TAVORA WEBER ² ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF)</p>
PO-CTS049	<p>ENERGIA NUCLEAR: ENERGIA DO FUTURO OU O CAOS DA HUMANIDADE: UMA ABORDAGEM SOBRE A ANÁLISE DE QUESTIONÁRIOS APLICADOS, POR BOLSISTAS DO PIBID QUÍMICA/UEG, A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO. WESLEY FALCÃO MAGELA ¹, VALMIR JACINTO DA SILVA ¹, NÍLIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ¹, BRENDA TAVELLA OLIVEIRA ¹ ¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR153 Nº 3.105 - FAZ. BARREIRO DO MEIO -ANÁPOLIS-GOIÁS- CP: 459. CEP: 75.132-903)</p>
PO-CTS050	<p>SEQÜÊNCIA DIDÁTICA INTERDISCIPLINAR COM ENFOQUE CTSA PARA O ESTUDO DA RADIOATIVIDADE E ENERGIA NUCLEAR. BRUNO CÉSAR DOS REIS RODRIGUES ¹, MALVINA MARIA DE CARVALHO RIBEIRO ¹ ¹ C.E.J.C - COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ CIPRIANO (RUA JOAQUIM PIRES DE OLIVEIRA - VARJÃO GO -)</p>
PO-CTS051	<p>FORMAÇÃO INICIAL E OS PRESSUPOSTOS DA EDUCAÇÃO CTSA: PROJETOS REALIZADOS PELOS BOLSISTAS DO PIBID-QUÍMICA-UEG ANÁPOLIS – GOIÁS NÍLIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{1,3}, CAROLYNNE BONFIM DE ARAÚJO ^{1,1}, WELLINGTON PEREIRA DE QUEIRÓS ^{1,2} ¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (FAZENDA BARREIRO DO MEIO - ANAPOLIS GO), ² UFMS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL (CAMPO GRANDE MS), ³ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BRASÍLIA DF)</p>
PO-CTS052	<p>ANÁLISE DE TEXTOS COMPLEMENTARES PRESENTES EM LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA PARA O ENSINO MÉDIO. LEILIANE ALVES DA SILVA ¹, FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA ^{1,1} ¹ UFRPE -UAST - UFRPE- UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (AVENIDA GREGÓRIO FERRAZ NOGUEIRA, S/N BAIRRO: JOSÉ TOMÉ DE SOUZA RAMOS), ² UFRPE -UAST - UFRPE- UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (AVENIDA GREGÓRIO FERRAZ NOGUEIRA, S/N BAIRRO: JOSÉ TOMÉ DE SOUZA RAMOS)</p>
PO-CTS053	<p>REAPROVEITAMENTO DE ALIMENTOS: UM PROJETO PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS COM ENFOQUE CTSA LETICIA CAROLINE CRUZ DE OLIVEIRA ¹ ¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR153 Nº3.105 FAZENDA BARREIRO DO MEIO), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (INSTITUTO DE QUÍMICA - UNB-DF)</p>
PO-CTS054	<p>UTILIZAÇÃO DO TEMA SOCIOCIENTÍFICO “AGROTÓXICOS” COMO GERADOR DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA. JEAN MICHEL DOS SANTOS MENEZES ¹, JOÃO BOSCO PAULLAIN ¹, RAFAEL SALGADO SILVA ¹ ¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000), ² UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000)</p>

EDUCAÇÃO AMBIENTAL (EA)

CÓDIGO	TÍTULO / AUTORES
PO-EA001	UTILIZAÇÃO DA ÁGUA DA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA PARA IRRIGAÇÃO DE GRAMAS SANDRA ZAGO FALONE ¹ , LUCAS OLIVEIRA DE SOUZA ¹ ¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO (AV. WILTON DA ROCHA MONTEIRO S/N SETOR CRISTINA II. TRINDADE-GO)
PO-EA002	A SEQUÊNCIA DIDÁTICA NA ABORDAGEM DA TEMÁTICA POLUIÇÃO HÍDRICA: UMA ESTRATÉGIA PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL STEPHANY ÁLICE PEREIRA MONTEIRO ¹ , VITÓRIA CATARINA C. MARTINS ¹ , ANA CAROLINA N. G. DA SILVA ¹ , MARIA DULCIMAR DE B. SILVA ^{1,2} , ANDRÉ SILVA REIS ^{1,2} , VICTTOR TAKESHI B. YANO ^{1,2} ¹ UEPa - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (DJALMA DUTRA S/N, TELÉGRAFO.), ² CCPP - CENTRO DE CIÊNCIAS E PLANETÁRIO DO PARÁ (AUGUSTO MONTENEGRO, KM 03, S/H.)
PO-EA003	AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CAMPUS TIJUCA II DO COLÉGIO PEDRO II A PARTIR DAS CONCEPÇÕES DE ALUNOS DE SÉRIES FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO. CARLOS DA SILVA LOPES ¹ , GABRIELA GIANNINI DE SOUZA ¹ ¹ CP2 - COLÉGIO PEDRO II CAMPUS TIJUCA II (RUA SÃO FRANCISCO XAVIER, 204/208 - TIJUCA, RIO DE JANEIRO - RJ, 20550-012)
PO-EA004	ELABORAÇÃO DE JOGO EDUCATIVO DE CARTAS, MODELO “SUPER TRUNFO”, SOBRE RECICLAGEM E IMPACTO AMBIENTAL DO DESCARTE INADEQUADO DO LIXO. CARLOS SILVA LOPES ¹ , PEDRO KAHWAGE DE ALBUQUERQUE ¹ , IGOR FRANÇA CORREIA ¹ ¹ CP2 - COLÉGIO PEDRO II CAMPUS TIJUCA II (RUA SÃO FRANCISCO XAVIER, 204/208 - TIJUCA, RIO DE JANEIRO - RJ, 20550-012)
PO-EA005	EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA EXPERIMENTAÇÃO EM QUÍMICA COMO PRÁTICA EDUCATIVA PARA ALUNOS DE ENSINO MÉDIO JULIANA ALVES CARVALHO ¹ , JONAS GABRI ¹ , GESIKELLY CARVALHO ¹ ¹ INFES-UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (AV. JOÃO JASBICK S/Nº - BAIRRO AEROPORTO SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ)
PO-EA006	REAPROVEITAMENTO DE ÓLEO DE COZINHA: PRODUÇÃO DE SABÃO EM COMUNIDADES DO SEMIÁRIDO BAIANO. ANA PAULA OLIVEIRA DA CONCEIÇÃO ¹ , MARICLEIDE PEREIRA DE LIMA MENDES ^{1,1} ¹ UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AV. CENTENÁRIO, N. 697, BAIRRO SIM, FEIRA DE SANTANA - BA), ² UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AV. CENTENÁRIO, N. 697, BAIRRO SIM, FEIRA DE SANTANA - BA), ³ UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AVENIDA CENTENARIO 697,SIM), ⁴ UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AV. CENTENÁRIO, N. 697, CAMPUS FEIRA DE SANTANA, CEP 44042-280, FEIRA DE SANTANA)
PO-EA007	REUSO E TRATAMENTO DE ÁGUA COMO TEMA TRANSVERSAL PARA ABORDAGEM DE CONTEÚDOS QUÍMICOS PARA O ENSINO MÉDIO RICARDO MARTINS FERREIRA SILVA FREITAS ¹ , DANIEL RAMOS CABECIONE ¹ , MAYARA RABELO FERREIRA ¹ , SÉRGIO MARCOS SANCHES ² , JOSÉ GONÇALVES TEIXEIRA JÚNIOR ¹ ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (RUA VINTE, Nº 1600 - BAIRRO TUPÃ, ITUIUTABA-MG), ² IFTM - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO T. M. (RUA BELARMINO VILELA JUNQUEIRA, S/N - NOVO TEMPO 2, ITUIUTABA - MG)
PO-EA008	A BANANA COMO TEMA DE REFLEXÃO EM OFICINAS SOCIOAMBIENTAIS – AÇÃO 1 JAILSON ALVES DA SILVA ¹ , ALEX DE ALMEIDA CASTRO ^{1,1} , FERNANDA CRISTINA ROMERO ^{1,1} , LUCIANA APARECIDA FARIAS ^{1,1} ¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PROFESSOR ARTUR RIEDEL, 275 – BAIRRO ELDORADO CEP 09972-270 - DIADEMA, SP –), ² UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PROFESSOR ARTUR RIEDEL, 275 – BAIRRO ELDORADO CEP 09972-270 - DIADEMA, SP –)

PO-EA009	ENFOQUE DA QUÍMICA VERDE EM CURSOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA: O CONTEXTO DAS PROPOSTAS FORMATIVAS NO ESTADO DE GOIÁS. MARIÂNGELA CÉLIA SOUZA COSTA ¹ , NYUARA ARAÚJO DA SILVA MESQUITA ^{1,1,1,1} , KARLA FERREIRA DIAS CASSIANO ^{1,1,1,1} ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (MARIANGELACELIA@HOTMAIL.COM)
PO-EA010	EXPERIMENTAÇÃO CONSCIENTE: UMA PROPOSTA DE ROTEIRO EXPERIMENTAL PARA SÍNTESE DE ÓXIDO DE FERRO UTILIZANDO RESÍDUOS INDUSTRIAIS ISABELE APARECIDA SOARES DE CAMPOS ¹ , MAYARA ELIZABETH PEREIRA ² , GARBAS ANACLETO DOS SANTOS JUNIOR ² ¹ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - RODOVIA WASHINGTON LUIS S/N, KM 235, SÃO CARLOS – SP), ² USF - UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO (AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - JARDIM SÃO JOSÉ, BRAGANÇA PAULISTA - SP, 12916)
PO-EA011	LIXO ELETRÔNICO: EDUCAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO NAS SÉRIES INICIAIS DA EDUCAÇÃO BÁSICA DENIS DA SILVA GARCIA ¹ , FERNANDA HART GARCIA ¹ , BRIKALSKI INGRID SOUZA ¹ , LARISSA KRONBAUER KLUG ¹ ¹ I F FARROUPILHA - SB - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS SÃO BORJA (RUA OTAVIANO CASTILHO MENDES, Nº 355, BETTIM. CEP 97670000; SÃO BORJA/RS)
PO-EA012	CIDADANIA E RESPONSABILIDADE SOCIAL NAS AULAS DE QUÍMICA PATRÍCIA DA SILVA GOMES ¹ , PATRÍCIA DA SILVA GOMES ¹ ¹ IFAM - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AM. (RUA OTAVIANO MELLO, S/N. BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, PRÉDIO DO IFAM)
PO-EA013	CAMINHO DAS ÁGUAS: UM JOGO PARA ENSINAR A IMPORTÂNCIA DO SANEAMENTO BÁSICO À COMUNIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES MANOEL HONORATO DE SOUZA NETO ¹ , MELISSA DOS SANTOS VIDAL PESTANA ¹ ¹ IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE (R. DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE TAMANDARÉ, CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ, 28030-131)
PO-EA014	PIBID/QUÍMICA/CUIABÁ E A POSSIBILIDADE DE TRANSGREDIR A ROTINA DE FORMAÇÃO ATUANDO EM CONJUNTO COM O PROJETO NOVOS TALENTOS/CAPES/UFMT NA ESCOLA DO CAMPO CAUÊ CORREA PEREIRA ³ , JORDY MIRANDA DA SILVA ³ , ELANE CHAVEIRO SOARES ³ ³ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA Nº 2367. CIDADE UNIVERSITÁRIA “GABRIEL NOVIS NEVES”)
PO-EA015	ATIVIDADES INVESTIGATIVAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM FOCO: PERCEPÇÃO DOS COMERCIANTES DA CIDADE DE COXIM- MS SOBRE O DESCARTE DE PILHAS/BATERIAS E SUAS IMPLICAÇÕES PARA O ENSINO DE QUÍMICA TANIEL FERREIRA DA CRUZ ¹ , HYGOR RODRIGUES DE OLIVEIRA ¹ , GEILSON RODRIGUES DA SILVA ¹ ¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA: SALIME TANURE, S/N. BAIRRO: SANTA TEREZA)
PO-EA016	INSERÇÃO DA QUÍMICA AMBIENTAL EM AULAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA A PARTIR DE UMA ATIVIDADE DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO PALOMA PAULA BARBOSA ¹ , ANALICE RESENDE ¹ , JOSÉ GONÇALVES ¹ ¹ UFU-FACIP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (RUA 20, Nº 1600 - BAIRRO TUPÃ - ITUIUTABA - MG)
PO-EA017	SELFIE ECOLÓGICA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM FOCO SÁVIO EDUARDO OLIVEIRA MIRANDA ¹ , LUCAS VIEIRA DA COSTA ¹ , ANA LUISA FREITAS PÊGO ¹ , LUCAS ANTÔNIO FERREIRA DE ALMEIDA ¹ , RENATA CRISTINA NASCIMENTO ROCHA ¹ ¹ FAP - FACULDADE PRISMA (MONTES CLAROS-MG, BRASIL)
PO-EA018	DISCIPLINA DE QUÍMICA AMBIENTAL NO ENSINO MÉDIO: IMPORTÂNCIA NA FORMAÇÃO DE CIDADÃOS ECOLÓGICAMENTE RESPONSÁVEIS HÉRICA DE SOUSA TEIXEIRA ¹ , THALITA RODRIGUES LIMA ¹ , KARLA REGINA RODRIGUES SOARES ¹ , TATIANE DE OLIVEIRA NERO ¹ ¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOMARANHÃO (AV. PROJETADA, S/N – VILA PROGRESSO II - AÇAILÂNDIA CEP:65930-000.)

PO-EA019	<p>PRODUTOS DE LIMPEZA E SUA INTRÍNSECA RELAÇÃO COM A ÁGUA: UMA EXPERIÊNCIA MULTIDIMENSIONAL.</p> <p>NÍLBEA SOARES PEREIRA ¹, GUSTAVO CALDEIRAS DOS SANTOS ¹, MARIUCE CAMPOS DE MORAIS ¹, MARIELE RONDON SANTOS GONÇALVES ¹</p> <p>¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AVENIDA FERNANDO CORREA DA COSTA S/N)</p>
PO-EA020	<p>IMPACTOS PARA O MEIO AMBIENTE NO TRATAMENTO E DESTINO INADEQUADO DE RESÍDUOS: UMA ATIVIDADE LÚDICA DE INTRODUÇÃO À QUÍMICA NO 6º ANO.</p> <p>GIOVANA CARABALLO MELATTI ¹, FABIANA ROBERTA GONÇALES E SILVA HUSSEIN ¹, CARLOS EDUARDO FORTES GONZALEZ ¹, LILIAN CASTILHO ¹</p> <p>² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. SETE DE SETEMBRO, 3165 - REBOUÇAS, CURITIBA - PR, 80230-901)</p>
PO-EA021	<p>PRODUÇÃO DE SABÃO SUSTENTÁVEL: ABORDANDO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL ATRAVÉS DE UMA OFICINA DE ENSINO</p> <p>MARINA LUIZA RIBEIRO MORAES ¹, MAYKELLY ALMEIDA FREITAS ¹, NARA ALINNE NOBRE DA SILVA NOBRE DA SILVA ¹</p> <p>¹ IF GOIANO IPORÁ - INSTITUTO FEDERAL GOIANO CAMPUS IPORÁ (AVENIDA OESTE, 350 - SANTA CATARINA, IPORÁ - GO, 76200-000)</p>
PO-EA022	<p>O ENSINO DO CULTIVO DA MICROALGA SCENEDESMUS SP. PARA ALUNOS INICIANTES DO CURSO DE QUÍMICA</p> <p>BRUNA VIANA COSTA ¹, ANNA PAULA MIRANDA DE MEDEIROS ¹, LAURIENNY ARAÚJO DA SILVA ¹, WESLEY DA SILVA BORGES ¹</p> <p>¹ ILES-ULBRA - INSTITUTO LUTERANO DE ENSINO SUPERIOR DE ITUMBIARA (AVENIDA BEIRA RIO, 1001, BAIRRO NOVA AURORA, CEP. 75522-330, ITUMBIARA-GO)</p>
PO-EA023	<p>A IMPORTÂNCIA DA RECICLAGEM NO CONTEXTO ESCOLAR E A SÍNTESE DO SABÃO A PARTIR DO ÓLEO DE COZINHA USADO.</p> <p>CINTHIA DINIZ DE ALMEIDA ¹, CARLOS DA SILVA LOPES ¹</p> <p>¹ COLÉGIO PEDRO II - COLÉGIO PEDRO II - CAMPUS TIJUCA II (RUA SÃO FRANCISCO XAVIER, 206 TIJUCA - RIO DE JANEIRO)</p>
PO-EA024	<p>ANÁLISE FILMOGRÁFICA COMO ESTRATÉGIA PARA ANÁLISE AMBIENTAL CRÍTICA.</p> <p>AMANDA MALHEIROS ¹</p> <p>² UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (AV. CONCEIÇÃO, 329 - CENTRO, DIADEMA - SP, 09920-000)</p>
PO-EA025	<p>GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ESCOLA CIEP: A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PERSPECTIVA DOS ALUNOS DE ENSINO FUNDAMENTAL</p> <p>SUZANA LINO DA SILVA ¹, RAYANE KELLY PEREIRA RIBEIRO ¹, THAYNARA FERREIRA SOARES ¹, ANTONIO MARCOS SILVA ¹, LEVY GERALT SILVA ¹</p> <p>¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARAN (AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 04, MONTE CASTELO, SÃO LUÍS-MA, CEP: 65030-005)</p>

PO-EA026	<p>O ENSINO DE QUÍMICA COM UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: RECICLAGEM COM ÓLEO DE COZINHA.</p> <p>DENISE CORREIA DA ROCHA ¹, BEATRIZ DE LIMA SANTOS ¹, GEBISON NUNES MELO ¹, OVÍDIO GOMES BRÍCIO NETO ¹, PRISCILA ALCANTARA SEABRA ¹, VALÉRIA DE DEUS POURROY ¹, ADELINA MENEZES MENEZES ¹</p> <p>¹ IFPA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (AV. ALMIRANTE BARROSO, 1155 – MARCO, BELÉM-PA, 66093 -020), ² IFPA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (AV. ALMIRANTE BARROSO, 1155 – MARCO, BELÉM-PA, 66093 -020), ³ IFPA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (AV. ALMIRANTE BARROSO, 1155 – MARCO, BELÉM-PA, 66093 -020), ⁴ IFPA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (AV. ALMIRANTE BARROSO, 1155 – MARCO, BELÉM-PA, 66093 -020), ⁵ IFPA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (AV. ALMIRANTE BARROSO, 1155 – MARCO, BELÉM-PA, 66093 -020), ⁶ IFPA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (AV. ALMIRANTE BARROSO, 1155 – MARCO, BELÉM-PA, 66093 -020), ⁷ IFPA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (AV. ALMIRANTE BARROSO, 1155 – MARCO, BELÉM-PA, 66093 -020), ⁸ IFPA - INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ (AVENIDA ALMIRANTE BARROSO S/N)</p>
PO-EA027	<p>O LIXO ELETROELETRÔNICO COMO INSTRUMENTO PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UM DIAGNÓSTICO COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO AO TÉCNICO</p> <p>GABRIELA RESENDE LARANJO ¹, FRANCIELE DE OLIVEIRA SILVA ¹, ANTONIO CARLOS CHAVES RIBEIRO ¹, CINTHIA MARIA FELÍCIO ¹</p> <p>¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS MORRINHOS (RODOVIA BR 153, KM 633, ZONA RURAL, MORRINHOS-GO), ² IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS MORRINHOS (RODOVIA BR 153, KM 633, ZONA RURAL, MORRINHOS-GO)</p>
PO-EA028	<p>POLÍMEROS E MEIO AMBIENTE: CONCEPÇÃO E APLICAÇÃO DE PROJETO EM DOIS COLÉGIOS ESTADUAIS DO RIO DE JANEIRO NO QUAL OS TEMAS SE RELACIONAM COM ENSINO</p> <p>ANDREA BARBALHO RIBEIRO DE FREITAS ¹, CÁSSIA ALMEIDA BRITO ¹, JOYCE LIMA DE ANDRADE ¹</p> <p>¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA LÚCIO TAVÁRES, 1045 - CENTRO, NILÓPOLIS - RJ, 26530-060), ² IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA LÚCIO TAVÁRES, 1045 - CENTRO, NILÓPOLIS - RJ, 26530-060), ³ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (ENDEREÇO: R. LÚCIO TAVÁRES, 1045 - CENTRO, NILÓPOLIS - RJ, 26530-060), ⁴ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA LÚCIO TAVÁRES, 1045 - CENTRO, NILÓPOLIS - RJ, 26530-060)</p>
PO-EA029	<p>ANÁLISE DE LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA DO PNLEM 2009-2016 EM ESCOLAS DE ATUAÇÃO DO PIBID: ABORDAGEM AMBIENTAL.</p> <p>MARIA APARECIDA BATISTA ¹, ROBERTO SÁ ¹</p> <p>¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104 KM 59 – NOVA CARUARU – PE – 55002-970)</p>
PO-EA030	<p>DESCARTE DE ÓLEO DE COZINHA COMO TEMA DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL</p> <p>PAMELLA ALBINO BENTES ¹</p> <p>¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZONAS, 151, BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ-RO, CEP 78900-730)</p>
PO-EA031	<p>EDUCAÇÃO AMBIENTAL, UMA DISCUSSÃO SOBRE O DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS.</p> <p>LIZANDRA CRISTINA DO A. S. E S. SANTOS ¹, CINTHIA DINIZ DE ALMEIDA ¹, CARLOS DA SILVA LOPES ¹</p> <p>¹ COLÉGIO PEDRO II - COLÉGIO PEDRO II - CAMPUS TIJUCA II (RUA SÃO FRANCISCO XAVIER, 206 TIJUCA - RIO DE JANEIRO)</p>
PO-EA032	<p>ANALISANDO TEMAS AMBIENTAIS EM LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA</p> <p>MARIA BERNADETE DE MELO CUNHA ¹, CAROLINA M. SANTOS ¹, CAMILA LIMA SANTOS ¹, DALTON DE O. BLOHEM ¹, DAIANA D. R. FIGUEREDO ¹, DIEGO NUNES CALDAS ¹, DURVAL CÉSAR DE CARVALHO ¹, ERICA S. HOMEM ¹, FERNANDA ELVIRA DOS S. STURARO ¹</p> <p>¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (RUA BARÃO DE JEREMOABO S/N CAMPUS DE ONDINA)</p>

PO-EA033	ANÁLISE DE TEMAS AMBIENTAIS EM LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA MARIA BERNADETE DE MELO CUNHA ¹ , IVANA AMORIM DOS SANTOS ¹ , JOÃO CARLOS S. CONCEIÇÃO ¹ , JANAÍNA D. SANTANA ¹ , JOEL AUGUSTO M. PORTO ¹ , JOCIMAR T. CARNEIRO ¹ , LILIANE CRISTINE M. DE SOUZA ¹ , LUCIANE DE SOUZA DIAS ¹ , MATEUS MELO DA SILVA ¹ , TAÍSSA LAVINE DOS S. CARVALHO ¹ ¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (RUA BARÃO DE JEREMOABO S/N CAMPUS DE ONDINA)
PO-EA034	PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SABÃO COM ÓLEO DE DENDÊ USADO PELAS BAIANAS DE ACARAJÉ, NO EIXO ITABUNA-ILHÉUS, COMO FONTE DE RENDA/AUXÍLIO DOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DO IFBA - CAMPUS ILHÉUS CHRISTIAN RICARDO SILVA PASSOS ¹ , LUHYRIS NASCIMENTO COSTA SILVA ² , ANDREZA CHAGAS DA SILVA ¹ , LARISSA ROCHA CARVALHO DE JESUS ¹ , CARLOS LAVIGNE MAGALHAES NETO ¹ , LUCAS SOARES DA CRUZ BOTELHO MOREIRA ¹ , JANAÍNA MAGALHÃES ARAUJO ¹ , FILIPE SILVA CASTELO BRANCO DE LIMA ¹ , RAPHAELA OLIVEIRA DOS SANTOS ² ¹ IFBA-ILHÉUS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (RODOVIA ILHÉUS- ITABUNA, BR 415, KM 13, VILA CACHOEIRA, ILHÉUS- BA), ² UESC - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (RODOVIA ILHÉUS- ITABUNA, BR 415, KM 16, SALOBRIHNO, ILHÉUS- BA)
PO-EA035	A PERSPECTIVA CRÍTICA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA INTERVENÇÃO EM SITUAÇÕES DE RISCO PELO USO DE AGROTÓXICOS POR UMA COMUNIDADE DE PEQUENOS AGRICULTORES DE GOIÁS. ALESSANDRO SILVA DE OLIVEIRA ^{1,2} , PAULA GRACIANO PEREIRA ^{1,2} , PATRICIA ANNE DA MATA MONTEIRO ^{1,2} , LARISSA RODRIGUES BATISTA ^{1,2} , AURIANE DA SILVA COSTA ^{1,2} , ESTEFÂNIA SILVA ROCHA MENDONÇA ^{1,2} , GLEISON RODRIGUES PEREIRA ^{1,2} , YASMINE BATISTA QUEIROZ ^{1,2} , DAIYANE CLÁUDIA AMBRÓSIO DE LIMA ^{1,2} ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO, S/N, RENY CURY. CEP:75131-457, ANÁPOLIS-GO), ² NUPEDEA - NÚCLEO DE PESQUISAS NA FORMAÇÃO DOCENTE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL (AV. PEDRO LUDOVICO, S/N, RENY CURY. CEP:75131-457, ANÁPOLIS-GO)
PO-EA036	INDICADORES ALTERNATIVOS DE POLUIÇÃO AMBIENTAL E EDUCAÇÃO CIENTÍFICA: PRODUÇÕES E REFLEXÕES A PARTIR DA EXPERIÊNCIA DE UMA INSTITUIÇÃO MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR DA REGIÃO DO GRANDE ABC (SP) GIOVANNA CORDISCO RUFINO ¹ , LUIZ AFONSO FIGUEIREDO ¹ ¹ CUFSA - CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO SANTO ANDRÉ (AV. PRÍNCIPE DE GALÉS, 821)
PO-EA037	O ENSINO DE QUÍMICA A PARTIR DO DIÁLOGO NA CONSTRUÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS E A SAÚDE INDÍGENA GUARANI E KAIOWÁ . TAYANE CAVALHEIRO GONÇALVES ² , DIANE CRISTINA ARAÚJO DOMINGOS ² , ELÂINE DA SILVA LADEIA ² , ELIEL BENITES ² ² UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (DOURADOS ITAHUM KM 12)
PO-EA038	AVALIAÇÃO DA TOLERÂNCIA AO COBRE DO GÊNERO ASPERGILLUS, ISOLADO DO REJEITO CONTAMINADO POR METAIS PESADOS DA MINA DO SOSSEGO EM CANAÃ DOS CARAJÁS-PA, COMO UM POSSÍVEL AGENTE BIORREMEDIADOR. MAURICIO AUGUSTO PINTO MORENO DA SILVA ALVES ¹ , JESSICA TEIXEIRA DIAS ¹ , SIDNEI CERQUEIRA DOS SANTOS ¹ , SEBASTIÃO DA CRUZ SILVA ¹ , SIMONE Y. SIMOTE SILVA ¹ ¹ UNIFESSPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (FOLHA 17, QUADRA 04, LOTE ESPECIAL- NOVA MARABÁ)
PO-EA039	SANEAMENTO BÁSICO COMO TEMA INTEGRADOR DA SALA DE AULA E O AMBIENTE: AULA DE CIÊNCIAS ATRAVÉS DA CONTEXTUALIZAÇÃO. NÊMORA FRANCINE BACKES ¹ , TANIA RENATA PROCHNOW ¹ , ANDRIELE BARBOSA ¹ , KETHLYN MARTÍNEZ GOMES ¹ ¹ PPGECIM - PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL – ULBRA/ CANOAS – RS), ² PPGECIM - PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL – ULBRA/ CANOAS – RS)
PO-EA040	ANÁLISE DAS CONCEPÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS ACADÊMICOS DO CURSO DE QUÍMICA LICENCIATURA DA UFSM ALESSANDRA SCHOPF DA SILVEIRA ¹ , TIARLES SANTOS ¹ ¹ UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (AV. RORAIMA SEM NÚMERO)

PO-EA041	<p>A UTILIZAÇÃO DE TEXTOS JORNALÍSTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS.</p> <p>GUSTAVO ROSSONI RUY¹, AMANDA BOBBIO PONTARA¹, LAIS PERPETUO PEROVANO¹</p> <p>² CEUNES - CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORANÊO SÃO MATEUS - ES CEP 29932-540)</p>
PO-EA042	<p>O EFEITO ESTUFA E AS CONFERÊNCIAS MUNDIAIS.</p> <p>WILSON FLORES CABRAL ROTSEN¹, VICTOR WAGNER BECHIR DINIZ¹</p> <p>¹ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (TRAV. DJALMA DUTRA, S/N, 66113-010, TELÉGRAFO, BELÉM-PA)</p>
PO-EA043	<p>EDUCAÇÃO AMBIENTAL ATRAVÉS DA ECONOMIA DOMÉSTICA DE ÁGUA: UM DESPERTAR PARA A IMPORTÂNCIA DO USO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS HÍDRICOS</p> <p>GISELI CAPACI RODRIGUES¹, LOUISE SILVA BEZERRA¹, CAIO MARCO ROHEN ARRUDA FERREIRA¹, WIVERSON WESLEY DA SILVA FREITAS¹, OTAVIO AUGUSTO GUIMARÃES DE ANDRADE¹</p> <p>¹ UNIGRANRIO - UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO (RUA PROF. JOSÉ DE SOUZA HERDY, 1160 - JARDIM 25 DE AGOSTO, D.C, RJ)</p>
PO-EA044	<p>RECICLAGEM DO SEBO BOVINO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL</p> <p>PEDRO HENRIQUE PIRES BORGES¹, TATIANA APARECIDA ROSA DA SILVA¹</p> <p>¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS - CÂMPUS ITUMBIARA (AV. FURNAS, 55 - VILAGE IMPERIAL, ITUMBIARA - GO)</p>
PO-EA045	<p>ELUCIDAÇÃO DE PROBLEMAS RELACIONADOS COM A ÁGUA DOMÉSTICA COMO SUBSÍDIO PARA A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE QUÍMICA</p> <p>JAMESSON MATOS DOS SANTOS¹</p> <p>¹ FPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 5655, BAIRRO JABUTIANA, ARACAJU/SE)</p>
PO-EA046	<p>REAPROVEITAMENTO DO ÓXIDO DE FERRO RESULTANTE DA DISCIPLINA DE ANÁLISE QUANTITATIVA PARA A DETERMINAÇÃO DE FERRO POR ESPECTROSCOPIA UV-VIS NA DISCIPLINA DE ANÁLISE INSTRUMENTAL</p> <p>RAFAELLA DE RESENDE MARQUES¹, ROBERTA PACHECO FRANCISCO FELIPETTO¹, MARIA IVANEIDE COUTINHO CORRÊA¹, BRUNO MAGELA DE MELO SIQUEIRA¹, ANA CAROLINA MIRANDA PREZILLIUS¹, ERNESTO CORRÊA FERREIRA¹, ARIEL HORTA SPERANDIO¹</p> <p>¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. MINISTRO SALGADO FILHO, SOTECO, VILA VELHA-ES)</p>
PO-EA047	<p>"CAMINHO DAS ÁGUAS DE VITÓRIA": A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS</p> <p>JÚLIA RAQUEL PETERLE MONTEIRO DE BARROS¹, SANDRA APARECIDA DUARTE FERREIRA², MARIA DE FÁTIMA FONTES LELIS¹</p> <p>¹ UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. FERNANDO FERRARI, 514, GOIABEIRAS, VITÓRIA – ES. CEP 29075-910.), ² SEDU - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO (RUA ALEIXO NETTO, 1060, PRAIA DO CANTO, VITÓRIA – ES. CEP 29055-260.)</p>
PO-EA048	<p>O TRATAMENTO DE ÁGUA NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA ALTERNATIVA SIMPLES E DE BAIXO CUSTO</p> <p>FERNANDA RECHOTNEK¹</p> <p>¹ UTFPR-CM - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (ROD. BR 369 - KM 0,5 CEP: 87301-006 CAMPO MOURÃO - PR)</p>
PO-EA049	<p>TRABALHANDO O TEMA LIXO E RECICLAGEM COM CRIANÇAS ASSISTIDAS PELO CENTRO DE INTEGRAÇÃO DE CAMPO MOURÃO-PR</p> <p>LETICIA DARLLA CORDEIRO¹</p> <p>¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLOGIA FEDERAL DO PARANÁ (VIA ROSALINA MARIA DOS SANTOS, 1233), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLOGIA FEDERAL DO PARANÁ (CAMPUS CAMPO MOURÃO VIA ROSALINA MARIA DOS SANTOS, 1233 CEP 87301-899)</p>

PO-EA050	EDUCAÇÃO AMBIENTAL: ABORDAGEM DOS CONCEITOS DE QUÍMICA ORGÂNICA ATRAVÉS DA RECICLAGEM DO ÓLEO DE COZINHA NA PRODUÇÃO DE SABÃO CASEIRO. JOSÉ OSVALDO SILVA CUNHA ¹ , ROBERTO ARAÚJO SÁ ¹ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N, NOVA CARUARU, CEP 55002-970, CARUARU – PE.)
PO-EA051	A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA COMO METODOLOGIA PARA O ENSINO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL. PRISCILA ALCANTARA SEABRA ³ , SADY SALOMÃO ³ ³ IFPA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (AV. ALMIRANTE BARROSO, 1155 – MARCO, BELÉM-PA, 66093 -020), ⁴ IFPA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (AV. ALMIRANTE BARROSO, 1155 – MARCO, BELÉM-PA, 66093 -020)
PO-EA052	ENSINO DE CIÊNCIAS POR INVESTIGAÇÃO: A RELAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM A CONSTRUÇÃO DE UM FORNO SOLAR. ISLA MARCOLINO DA SILVA ¹ ¹ IFPB - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PB (AV. PRIMEIRO DE MAIO, 720 - JAGUARIBE, JOÃO PESSOA - PB, 58015-435)

ENSINO E APRENDIZAGEM – EAP

CÓDIGO	TÍTULO / AUTORES
PO-EAP001	JOGOS QUÍMICOS: ANÁLISE DOS ASPECTOS POSITIVOS E NEGATIVOS DESTA ALTERNATIVA DIDÁTICA UTILIZADA COMO FACILITADORA DA APRENDIZAGEM NAS AULAS DE QUÍMICA CARLOS ANTÔNIO BARROS E SILVA JÚNIOR ¹ , AYLÁ MÁRCIA CORDEIRO BIZERRA ¹ ¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA. (ROD. S/N BASE FÍSICA - RN-118, IPANGUAÇU - RN, 59508-000)
PO-EAP002	APRENDENDO QUÍMICA COM A GINCANA DA TABELA DE BISCOITOS RAFAELLA DE RESENDE MARQUES ¹ ¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. MINISTRO SALGADO FILHO, SOTECO, VILA VELHAS)
PO-EAP003	CORDEL, OFICINA TEMÁTICA E QUÍMICA AMBIENTAL: JUNTOS E MISTURADOS NA BUSCA DO INTERESSE NAS AULAS DE QUÍMICA ELUZIR PEDRAZZI CHACON ¹ , MARCOS ANDRÉ FERREIRA DE ARAUJO SANTOS ¹ , HARON LUCAS BARBOSA NIGRI SOARES ¹ , GABRIEL PINHEIRO DE ASSIS ¹ ¹ UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (OUTEIRO DE SÃO JOÃO BATISTA S/N, CENTRO NITERÓI)
PO-EAP004	CONSTRUINDO UMA TABELA PERIÓDICA SOB A PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA ALEXANDRA SOUZA DE CARVALHO ¹ , GEORGIA XAVIER ^{1,1,1,1} , CLECINEIA SANTOS ^{1,1,1} , GEISA SOUZA ^{1,1} ¹ IF BAIANO - INSTITUTO FEDERAL BAIANO (R. BARÃO DE CAMAÇARI, 118, CATU-BAHIA)
PO-EAP005	UMA PROPOSTA PARA ABORDAGEM DO MODELO ATÔMICO DE DALTON NO ENSINO DE CIÊNCIAS EDUARDO ULISSES XAVIER PÉRES ¹ , ERYC LEÃO ¹ ¹ IFB - INSTITUTO FEDERAL DE BRASÍLIA (QNM 40, ÁREA ESPECIAL Nº 1, 72146-000, TAGUATINGA, BRASÍLIA-DF, BRASIL)
PO-EAP006	O USO DE SEMINÁRIO E EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE POLÍMEROS JOICEMARA DE QUEIROZ SOUZA ¹ , PATRÍCIA DA SILVA GOMES ² ¹ UNIR - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE RONDONIA (CAMPUS BR 364 KM 9,5 CEP 78900-000), ² IFAM - INSTITUTO FEDERAL DO AMAZONAS (RUA OTAVIANO MELO, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, CEP: 69880-000 – EURINEPE –AM)
PO-EAP007	A PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ROTEIRO PARA AUXÍLIO DE PRÁTICA EXPERIMENTAL EM FÍSICO QUÍMICA NO FORMATO CARTOON ERICKA DA SILVA LOPES ¹ , GLEISON NERES MARQUES ¹ , JOSIENE DOS SANTOS LIMA ¹ , DJANIRA RUBIM DOS SANTOS ¹ , FIAMA MARTINS CUTRIM ¹ , MANUELA CONCEIÇÃO MACHADO DA SILVA ¹ ¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MA (AV. GETÚLIO VARGAS Nº4-MONTE CASTELO-SÃO LUÍS-MA)
PO-EAP008	A IMPORTÂNCIA DOS JOGOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE FÍSICO-QUÍMICA RICARDO SILVA DE ARAÚJO ¹ , GLEISON NERES MARQUES ¹ ¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MA (AVENIDA GETÚLIO VARGAS, MONTE CASTELO, SÃO LUÍS-MA)
PO-EAP009	A ESCOLA DA PONTE E O ENSINO DE QUÍMICA: AS PRIMEIRAS PERCEPÇÕES FERNANDA LUIZA FARIA ¹ , IVONI FREITAS-REIS ¹ ¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (RUA JOSÉ LOURENÇO KELMER, S/N - MARTELOS, JUIZ DE FORA - MG, 36036-330.)
PO-EAP010	CONHECIMENTOS PRÉVIOS DOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO SOBRE MATÉRIA E SUAS PROPRIEDADES. ANA SARAH CRISTO DOS SANTOS ¹ , SIDILENE AQUINO DE FARIAS ¹ ¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AV. GENERAL RODRIGO OTÁVIO, 6200 - COROADO 1), ² UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AV. GENERAL RODRIGO OTÁVIO, 6200 - COROADO 1)
PO-EAP011	CONTEXTUALIZANDO A QUÍMICA FORENSE COM O ENSINO DE QUÍMICA ATRAVÉS DE OFICINAS TEMÁTICAS FRANCYELLE KELLEN RODRIGUES DA SILVA ¹ , ANDRÉ REBELO DA SILVA ¹ , ARLEN JHONES NEVES LIMA ¹ , FLAVIA BEZERRA BRASIL ¹ , MÂRCIA PASSOS DA COSTA ¹ ¹ FAMETRO - FACULDADE METROPOLITANA DE MANAUS (AV CONSTANTINO NERY - CHAPADA)

PO-EAP012	ENSINO DE QUÍMICA: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA DE AULAS CONSTRUTIVISTAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS - EJA MARCELLA FORTUNATO DIAS DE ANDRADE ¹ ¹ UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AV. PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS, 6627 - PAMPULHA, BELO HORIZONTE - MG - 31270-901)
PO-EAP013	A TEORIA DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DE AUSUBEL E A (RE)SIGNIFICAÇÃO DE CONCEITOS QUÍMICOS JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA ¹ ¹ SEED/RR - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DE RORAIMA (RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, CENTRO, BOA VISTA-RR)
PO-EAP014	MODELAGEM MATEMÁTICA NA LICENCIATURA EM QUÍMICA: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR PARA O CURSO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL. RICARDO LOPES DE SOUZA JÚNIOR ¹ , BEATRIZ CAVALCANTE ¹ , ANA CARIUS ¹ , WILLIAN LEAL ¹ ¹ IFRJ - CDUC - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CAMPUS DUQUE DE CAXIAS (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, DUQUE DE CAXIAS, RIO DE JANEIRO)
PO-EAP015	INVESTIGAÇÃO DAS CONCEPÇÕES DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO SOBRE O TEMA POLÍMEROS CÁSSIA ALMEIDA BRITO ¹ , JOYCE LIMA DE ANDRADE CARVALHO ¹ , ANDREA BARBALHO RIBEIRO DE FREITAS ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (RUA LÚCIO TAVARES, 1045 - CENTRO, NILÓPOLIS - RJ, 26530-060)
PO-EAP016	O USO DA LUDICIDADE NO ENSINO DE CIÊNCIAS E A MELHORIA DA APRENDIZAGEM PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL DA APAE NA CIDADE DE ALAGOINHAS-BA MARYANA RIBEIRO SANTOS ² , ALEXANDRA SOUZA CARVALHO ² , LUIZ CARLOS DE SANTANA DE SANTOS ² ³ IFBAIANO - INSTITUTO FEDERAL BAIANO (RUA BARÃO DE CAMAÇARI, 118 - CENTRO, CATU - BA, 48110-000), ⁴ IFBAIANO - INSTITUTO FEDERAL BAIANO (RUA BARÃO DE CAMAÇARI, 118 - CENTRO, CATU - BA, 48110-000)
PO-EAP017	OFICINA: SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O USO DE SOFTWARES EDUCACIONAIS NO ENSINO DE QUÍMICA KENNEA ARIANA PEREIRA TEIXEIRA ¹ , FRANCYELLE ALMEIDA SOUZA ¹ , DENISLEY NUNES DOS SANTOS ¹ , BRUNA ALMEIDA SOUSA ¹ , TALYSSA VITORIANO BEZERRA ¹ , ELIEL FERREIRA DOS REIS ¹ , ILMA RODRIGUES DE SOUZA FAUSTO ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RO (RUA: RIO AMAZONAS, 151. BAIRRO: JD. MIGRANTES. CEP: 76900-730. JI-PARANÁ-RO)
PO-EAP018	UTILIZAÇÃO DE MAPAS CONCEITUAIS COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICA NO ENSINO DE ÁCIDOS E BASES NO ENSINO MÉDIO: MOBILIZANDO IDEIAS PRÉVIAS E AJUDANDO A DESENVOLVER O RACIOCÍNIO. JEAN MICHEL DOS SANTOS MENEZES ¹ , SIDILENE AQUINO DE FARIAS ¹ ¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000)
PO-EAP019	QUÍMICA EM CENA: DESENVOLVENDO COMPETÊNCIAS E MOTIVANDO ALUNOS POR MEIO DO TEATRO THAIS CRISTINA DE OLIVEIRA ROCHA ¹ , ANDRÉ AMARAL GONÇALVES BIANCO ² ¹ UFABC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (AV. DOS ESTADOS, 5001 - BANGÚ, SANTO ANDRÉ - SP, 09210-580), ² UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (AV. CONCEIÇÃO, 329 - CENTRO, DIADEMA - SP, 09920-000)

PO-EAP020	<p>OPINIÃO DE ALUNOS DE UMA ESCOLA PÚBLICA SOBRE OS USUÁRIOS DE DROGAS LÍCITAS E ILÍCITAS NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE ESCOLAR.</p> <p>DENISE MEDEIROS FARIA ¹, RENATO GOMES SOUZA ^{2,3}, ÉDINA CRISTINA RODRIGUES DE FREITAS ALVES ^{2,4}, NAIANA BARBOSA DINATO ², MARIA APARECIDA DA COSTA ¹, NATHÁLIA JÚLIO SILVEIRA ¹</p> <p>¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS - CAMPUS ITUMBIARA (AVENIDA FURNAS,55 - VILAGE IMPERIAL, ITUMBIARA - GO 75524-010), ² CEP - COLÉGIO ESTADUAL POLIVALENTE DOUTOR MENEZES JÚNIOR (AVENIDA WASHINGTON LUIZ,AFONSO PENA,ITUMBIARA - GO 75513-260), ³ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS,ANÁPOLIS - GO (BR 153,Nº 3105,FAZENDA BARREIRO DO MEIO,CAIXA POSTAL 459,ANÁPOLIS-GO 75132-400), ⁴ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS,ITUMBIARA GOIÁS (AV.MODESTO DE CARVALHO,S/Nº,DISTRITO AGRO INDUSTRIAL,ITUMBIARA-GO 75536-100)</p>
PO-EAP021	<p>A INFLUÊNCIA DA CONSTRUÇÃO DE MODELOS MOLECULARES NA APRENDIZAGEM DE QUÍMICA</p> <p>ISABELA MARANGON CHRISTO GATTI ¹, PRISCILLA LUCIA CERQUEIRA ¹, ANDRÉIA FRANCISCO AFONSO ¹</p> <p>¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (RUA JOSÉ LOURENÇO KELMER, S/N - MARTELOS, JUIZ DE FORA – MG)</p>
PO-EAP022	<p>UNIDADES DE ENSINO POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVAS – UEPS NO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.</p> <p>TATIANA CAVALCANTE MARIALVA ¹, KATIUSCIA SOUZA ¹, SIDILENE AQUINO DE FARIAS ¹</p> <p>¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AV. GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200, COROADO I)</p>
PO-EAP023	<p>A QUÍMICA PODE SER MAIS SABOROSA AO ESTUDAMOS A EVOLUÇÃO DOS MODELOS ATÔMICOS.</p> <p>AMANDA BOBBIO PONTARA ¹, LAIS PERPÉTUO PEROVANO ¹, ANA NERY FURLAN MENDES ¹</p> <p>¹ CEUNES/UFES - CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO UNIVERSIDADE FE (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORANÊO - SÃO MATEUS - ES /CEP 29932-540), ² CEUNES/UFES - CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORANEO-SÃO MATEUS-ES/CEP 29932-540)</p>
PO-EAP024	<p>TRATAMENTO DE RESÍDUOS E RECUPERAÇÃO DE SOLVENTES UTILIZADOS EM AULAS EXPERIMENTAIS DE QUÍMICA NO IFG - CÂMPUS FORMOSA</p> <p>ADRIANA MARTINI MARTINS ¹, LUÍS FORTE RASMUSSEM ¹, VINÍCIUS BERTOLDO GOMES ¹</p> <p>¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (RUA 64, ESQUIA COM RUA 11, S/, EXPANSÃO PARQUE LAGO. CEP 73813-816, FORMOSA (GO))</p>
PO-EAP025	<p>O SOLO E SUAS PROPRIEDADES: UMA EXPERIMENTAÇÃO PROBLEMATIZADORA NO ENSINO DE CIÊNCIAS NO 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL.</p> <p>ALDENIRA DE MAGALHÃES SENA DE JESUS ¹, ANTÔNIA AGLAETH RODRIGUES DA SILVA ^{2,2,2}, MARIA ADRIANA DE JESUS ^{1,1,3}, NAZARÉ DO SOCORRO LEMOS SILVA VASCONCELOS ^{1,1,2,4}, MANUELA CONCEIÇÃO MACHADO DA SILVA ^{5,5,5,5}</p> <p>⁵ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 04, MONTE CASTELO, SÃO LUÍS-MA), ⁶ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 04, MONTE CASTELO, SÃO LUÍS-MA), ⁷ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 04, MONTE CASTELO, SÃO LUÍS-MA), ⁸ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 04, MONTE CASTELO, SÃO LUÍS-MA)</p>
PO-EAP026	<p>A UTILIZAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DIVERSIFICADAS NO ENSINO DE QUÍMICA DE POLÍMEROS.</p> <p>MÁRCIA ADRIANA DA SILVA ¹, CAIO MARCIO PARANHOS ¹, CLELIA MARA DE PAULA MARQUES ¹</p> <p>¹ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (ROD. WASHINGTON LUIS, KM 235 - SÃO CARLOS - SP - BR - CEP:13565-905)</p>
PO-EAP027	<p>USO DO MINICURSO “TENSÃO SUPERFICIAL DA ÁGUA” COMO ALTERNATIVA NO ENSINO DE QUÍMICA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NA ESCOLA MARCOS BISPO DA SILVA EM JI-PARANÁ – RO</p> <p>ADÃO DA SILVA OLIVEIRA ¹, FABYANA APARECIDA SOARES ¹, RENATO ANDRÉ ZAN ¹, SUELLEN CRISTIAN CASTRO ²</p> <p>¹ IFRO - INST FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (RUA AMAZONAS 151 JI-PARANÁ - RO), ² MBS - CONS. ESCOLAR MARCOS BISPO DA SILVA (RUA G, N 69, JI-PARANÁ - RO)</p>

PO-EAP028	USO DO LÚDICO NO ENSINO DE QUÍMICA: O DESAFIO DAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS ADÃO DA SILVA OLIVEIRA ¹ , FABYANA APARECIDA SOARES ¹ , RENATO ANDRÉ ZAN ¹ , SUELLEN CRISTIAN CASTRO ² ¹ IFRO - INST FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (RUA AMAZONAS 151 JI-PARANÁ - RO), ² MBS - CONS. ESCOLAR MARCOS BISPO DA SILVA (RUA G, N 69, JI-PARANÁ - RO)
PO-EAP029	GINCANA NA ESCOLA: QUANDO A QUÍMICA ENTRA EM JOGO ERIKA LOUISE BRANCO RIBEIRO ¹ , MARIA TEREZA MIRANDA MARTINS ¹ , MÁRCIA NARCIZO BORGES ¹ , ELUZIR PEDRAZZI CHACON ¹ ¹ UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (OUTEIRO SÃO JOÃO BATISTA S/N. CAMPUS DO VALONGUINHO, CENTRO, NITERÓI- RJ)
PO-EAP030	PESQUISAS SOBRE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NOS ANAIS DO ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE QUÍMICA ANGELA FERNANDES CAMPOS ¹ , CAROLINY OLIVEIRA CAVALCANTE ^{1,1} ¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS, RECIFE/PE), ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS, RECIFE/PE)
PO-EAP031	MONITORIA NO ENSINO BÁSICO: POSSIBILIDADE DE APRENDER COM OS COLEGAS VITÓRIA NYLAND ¹ , ENIZ CONCEIÇÃO OLIVEIRA ¹ , ANA PAULA SEBASTIANY ¹ , MIRIAM INES MARCHI ¹ , JOSÉ CLÁUDIO DEL PINO ¹ ¹ UNIVATES - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES (RUA AVELINO TALLINI, 171 - BAIRRO UNIVERSITÁRIO - LAJEADO - RS)
PO-EAP032	PAPO DE QUÍMICA – A PRODUÇÃO DE JORNAL ESCOLAR COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA EXPLORAR E INTEGRAR QUÍMICA E PORTUGUÊS NO ENSINO MÉDIO ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ¹ , FLÁVIO PEREIRA SENRA ¹ ¹ IFRJ-CDUC - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, DUQUE DE CAXIAS, RIO DE JANEIRO)
PO-EAP033	APLICAÇÕES DIDÁTICAS DO EXTRATO DE FEIJÃO PRETO NA PRODUÇÃO DE PAPEL INDICADOR E TINTA PARA IMPRESSÃO KASSIO DE JESUS SOUZA ¹ , HÉVIO SILVESTER ANDRADE DE SOUSA ^{1,1} , SÉRGIO LUIS MELO VIROLI ^{1,1,1} , JÉSSICA NUNES DE ALMEIDA ^{1,1,1,1} ¹ IFTO - INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS (BR-153, KM 480, DISTRITO AGROINDUSTRIAL PARAÍSO DO TOCANTINS - TO)
PO-EAP034	QUÍMICA E LITERATURA NA OBRA “A TABELA PERIÓDICA DE PRIMO LEVI” POR MEIO DE EXPERIMENTOS INVESTIGATIVOS MARIA DULCIMAR DE BRITO SILVA ¹ , RAYANE SABRINA DOS REIS SOUSA ¹ , DANDARA DE AGUIAR BOTELHO ¹ , VALÉRIA DE AGUIAR BICHO ¹ , SINAIDA MARIA VASCONCELOS ¹ ¹ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (DJALMA DUTRA S/N, TELÉGRAFO)
PO-EAP035	O ESTUDO DAS FUNÇÕES ORGÂNICAS POR MEIO DA CONSTITUIÇÃO QUÍMICA DE ALIMENTOS DA CULINÁRIA PARAENSE MARIA DULCIMAR DE BRITO SILVA ¹ , EDUARDO RIBEIRO MARINHO ¹ , CAIO RENAN GOES SERRÃO ¹ ¹ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (DJALMA DUTRA S/N, TELÉGRAFO)
PO-EAP036	PROPOSTA DE LABORATÓRIO ABERTO NA DISCIPLINA DE QUÍMICA COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NA ESCOLA MARCOS BISPO DA SILVA EM JI-PARANÁ – RO JULIENE ORTIZ PEREIRA ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA. CAMPUS JI-PARANÁ (R. RIO AMAZONAS, 151 - JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ), ² IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (R. RIO AMAZONAS, 151 - JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ)
PO-EAP037	A IMPORTÂNCIA DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA COMO RECURSO PEDAGÓGICO E O SEU IMPACTO NA APRENDIZAGEM DOS ALUNOS LUCINEIDE MENDES PEREIRA ¹ , GLEISON NERES MARQUES ¹ ¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARA (AV. GETÚLIO VARGAS), ² IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV.GETÚLIO VARGAS)

PO-EAP038	FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS NO EXCEL APLICADAS À ANÁLISE DE DADOS EM EXPERIMENTOS QUÍMICOS JENNIFFER TINTI ¹ , ANA CARIUS ¹ , WILLIAN LEAL ¹ ¹ IFRJ-CDUC - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120 - VILA SARAPUI, DUQUE DE CAXIAS - RJ, 25050-100)
PO-EAP039	TERÇA INSANA: IRMÃ CARMEM E O ESTUDO DAS PROPRIEDADES PERIÓDICAS DOS ELEMENTOS. ALANA CRISTINE FLESCHE DOS SANTOS ¹ , ANDRIELLI LEITEMBERGER NUNES ¹ , LETÍCIA PAIVA FIORAVANÇO ¹ , OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES ¹ , FABIULA CORRÊA ¹ , PATRÍCIA FOLETTI ¹ ¹ UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (AV. RORAIMA, 1000 - CAMOBI, SANTA MARIA - RS, 97105-900)
PO-EAP040	QUÍMICA E TEXTOS ACADÊMICOS EM RELAÇÃO – BLOGS EDUCATIVOS COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA INSTRUMENTALIZAR LICENCIANDOS EM QUÍMICA. VINÍCIUS DE OLIVEIRA CRUZ ¹ , THIAGO CORDEIRO DA SILVA ¹ , VANESSA DE SOUZA NOGUEIRA PENCO ¹ , EVERTON TOMAZ DA SILVA ¹ , RAFAEL PEREIRA BERNINI ¹ , LUCINEIDE LIMA DE PAULO ¹ , ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ¹ ¹ IFRJ - CAMPUS CDUC - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, DUQUE DE CAXIAS, RIO DE JANEIRO.)
PO-EAP041	O OBJETIVO FOI DEMONSTRAR A APLICAÇÃO DE EXEMPLOS DOS CONHECIMENTOS TRADICIONAIS NO ENSINO DE QUÍMICA COMO UMA ESTRATÉGIA DIDÁTICA PARA CONTEXTUALIZAÇÃO TEMÁTICA E APRENDIZAGEM EFETIVA DESSA DISCIPLINA. NELI OLIVEIRA DE ANDRADE ¹ , MANOEL ESTÉBIO CAVALCANTE DA CUNHA ¹ ¹ UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (CAMPUS UNIVERSITÁRIO - BR 364, KM 04 - DISTRITO INDUSTRIAL - RIO BRANCO - ACRE)
PO-EAP042	A UTILIZAÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA FERRAMENTA DE APOIO À APRENDIZAGEM EM NOMENCLATURA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS. JOSEVALDO DA COSTA DA SILVA ¹ , ALAN GARCIA CARDOSO DA SILVA ¹ ¹ UEFS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (AV. TRANSNORDESTINA, S/N - NOVO HORIZONTE, FEIRA DE SANTANA - BA, 44036-900.)
PO-EAP043	INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ESTRUTURA CRISTALINA DE MATERIAIS A PARTIR DA CONSTRUÇÃO DE MODELOS TRIDIMENSIONAIS DAS REDES DE BRAVAIS USANDO MATERIAIS RECICLADOS E/OU DE BAIXO CUSTO ISABELE APARECIDA SOARES DE CAMPOS ¹ , ROBERTA MARTINS DA COSTA BIANCHI ² , GARBAS ANACLETO DOS SANTOS JUNIOR ² ¹ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - RODOVIA WASHINGTON LUIS S/N, KM 235, SÃO CARLOS – SP), ² USF - UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO (AV. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, 218 - JARDIM SÃO JOSÉ, BRAGANÇA PAULISTA - SP, 12916)
PO-EAP044	USO ALTERNATIVO DE PLANTAS MEDICINAIS E O ESTUDO DE SUAS PROPRIEDADES QUÍMICAS NO 3º ANO NA ESCOLA MARCOS BISPO DA SILVA EM JI-PARANÁ – RO. MICHELLE MOURA DE ANDRADE ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (R. RIO AMAZONAS, 151 - JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ - RO, 78900-730), ² IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (R. RIO AMAZONAS, 151 - JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ - RO, 78900-730)
PO-EAP045	A UTILIZAÇÃO DO JOGO CIRCUITO ORGÂNICO COMO PROPOSTA PARA O ENSINO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS FERNANDA FREITAS DA LUZ ¹ , SAULO DE TÁRCIO GOMES DO NASCIMENTO ¹ , MARILIA GABRIELA DE MENEZES GUEDES ¹ , BRUNA HERCULANO DA SILVA BEZERRA ¹ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE - PE), ² UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RUA PROFESSOR MORAIS REGO, 1235 CIDADE UNIVERSITÁRIA - RECIFE - PE), ³ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE - PE)

PO-EAP046	QUÍMICA EM CENA: O ENSINO DE TÓPICOS DE QUÍMICA POR MEIO DO TEATRO. THAIS CRISTINA DE OLIVEIRA ROCHA ¹ , ANDRÉ AMARAL GONÇALVES BIANCO ² ¹ UFABC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (AV. DOS ESTADOS, 5001 - BANGÚ, SANTO ANDRÉ - SP, 09210-580), ² UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (AV. CONCEIÇÃO, 329 - CENTRO, DIADEMA - SP, 09920-000)
PO-EAP047	EXPERIMENTAÇÃO E EMANCIPAÇÃO PARA A VIDA NO CONTEXTO DO PROJETO DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA) JOYCE LIMA DE ANDRADE CARVALHO ¹ , CÁSSIA ALMEIDA BRITO ¹ , ANDREA BARBALHO RIBEIRO DE FREITAS ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (RUA LUCIO TAVARES, 1045, CENTRO – NILÓPOLIS.)
PO-EAP048	BRINCOQUÍMICA THAIS CARVALHO BERNARDES ¹ , CÉLIO REZENDE ALVES ¹ , FABIANA APARECIDA COUTO ¹ ¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS CERES (RODOVIA GO-154, KM 03 - CAIXA POSTAL 51 - CERES - GO CEP: 76.300-000 - BRASIL)
PO-EAP049	"QUIZ DA ESTEQUIOMETRIA" – UM RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DE ESTEQUIOMETRIA NA ESCOLA BÁSICA. ALINE ALVES DE OLIVEIRA ¹ , MARCELA RODRIGUES ¹ , ELUZIR CHACON ¹ ¹ UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (OUTEIRO DE SÃO JOÃO BATISTA, S/NO, CENTRO – NITERÓI – RIO DE JANEIRO)
PO-EAP050	A INTERDISCIPLINARIDADE ENTRE QUÍMICA E MATEMÁTICA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS FERNANDA HART GARCIA ¹ , DENIS DA SILVA GARCIA ¹ , GABRIELA NASCIMENTO VIEIRA ¹ , ELLEM CAROLINE TIMM ¹ , JAÍNE SANTOS DE MOURA ¹ ¹ IF FARROUPILHA - SB - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS SÃO BORJA (RUA OTAVIANO CASTILHO MENDES, Nº 355, BETTIM. CEP 97670000; SÃO BORJA/RS)
PO-EAP051	O ENSINO DE QUÍMICA COM O USO DE SIMULADORES VIRTUAIS NA ESCOLA MIGRANTES EM MIRANTE DA SERRA, RONDÔNIA DENISLEY NUNES DOS SANTOS ¹ , BRUNA ALMEIDA SOUZA ¹ , ELIEL FERREIRA DOS REIS ¹ , FRANCYELLE ALMEIDA SOUZA ¹ , KENNEA ARIANA PEREIRA TEIXEIRA ¹ , FABYANA APARECIDA SOARES ² ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA- CAMPUS DE JI-PARANÁ (RUA: AMAZONAS. Nº: 151. BAIRRO: JARDIM DOS MIGRANTES. JI-PARANÁ/RO)
PO-EAP052	PROJETO PRÉ-ENEM: AULAS PREPARATÓRIAS PARA O EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO DENISLEY NUNES DOS SANTOS ¹ , BRUNA ALMEIDA SOUZA ¹ , ELIEL FERREIRA DOS REIS ¹ , FRANCYELLE ALMEIDA SOUZA ¹ , KENNEA ARIANA PEREIRA TEIXEIRA ¹ , JULIANA BESSA DE ALMEIDA BATISTA ¹ , FABYANA APARECIDA SOARES ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA- CAMPUS DE JI-PARANÁ (RUA: AMAZONAS. Nº: 151. BAIRRO: JARDIM DOS MIGRANTES. JI-PARANÁ/RO)
PO-EAP053	A IMPORTÂNCIA DA SITUAÇÃO-PROBLEMA NO ENSINO POR PROBLEMAS. ALINE CARMOSINA DA SILVA QUEIROZ ¹ , PEDRO HENRIQUE DA SILVA GOMES ¹ , LYGIA KARINA COSTA SOUZA ¹ , ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA ¹ ¹ IFRN - INTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR0 405, KM 155, CEP 59900000, PAU DOS FERROS - RN)
PO-EAP054	A CONTEXTUALIZAÇÃO, NUMA ABORDAGEM EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE (CTS): UMA ESTRATÉGIA METODOLÓGICA PARA A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DE CONCEITOS QUÍMICOS REPRESENTADOS PELO MUNDO REAL. CARLOS EDUARDO PEREIRA AGUIAR ¹ , ROBERTO BARBOSA DE CASTILHO ¹ ¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AV. GEN. RODRIGO OTÁVIO, 3000 - COROADO – MANAUS – AM, 69077-000 - BRASIL)

<p>PO-EAP055</p>	<p>FUNÇÕES ORGÂNICAS NO CIRCO: CONTEXTUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS ATRAVÉS DE MATERIAIS POLIMÉRICOS PATRÍCIA OLIVEIRA ¹, GABRIELA S. DAVID ¹, THIAGO MUZA AVERSA ¹, LUCIANO ALEXANDRINO C. SANTOS ¹, LUDMILA NOGUEIRA DA SILVA ², LEANDRO GOUVEIA ALMEIDA ¹, ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ, DUQUE DE CAXIAS, RIO DE JANEIRO), ² IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (RUA PAULO I, S/N, PRAÇA JOÃO LUIZ DO NASCIMENTO, CENTRO, MESQUITA, RJ)</p>
<p>PO-EAP056</p>	<p>LIMONADA SUÍÇA NO ESTUDO DAS DISPERSÕES. JULIANE NADAL DIAS SWIECH ¹ ¹ PIO XII - COLÉGIO MARISTA PIO XII (RODRIGUES ALVES, 701. PONTA GROSSA, PARANÁ)</p>
<p>PO-EAP057</p>	<p>A LUDICIDADE E A QUÍMICA FORENSE COMO MOTIVAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA DOUGLAS FREITAS DE OLIVEIRA ¹, ELANE CHAVEIRO SOARES ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (UFMT-CUIABÁ. AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367, BOA ESPERANÇA, 78060900.), ² UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (UFMT-CUIABÁ. AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367, BOA ESPERANÇA, 78060900.)</p>
<p>PO-EAP058</p>	<p>MONITORIA NO ENSINO MÉDIO: UMA ESTRATÉGIA DE APRENDER E ENSINAR CONCEITOS QUÍMICOS VICTÓRIA GOMES BERMAL ¹, PRISCILA MARTINS DE FREITAS ², MÁRCIA VON FRUHAUF FIRME ³, GUILHERME BRINKER WILLRICH ⁴, ANDREI COSTA RANGEL ⁵, FERDINANDO DE CARLI ⁶ ¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AVENIDA MARIA ANUNCIAÇÃO GOMES DE GODOY, Nº1650), ² UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AVENIDA MARIA ANUNCIAÇÃO GOMES DE GODOY, Nº1650), ³ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AVENIDA MARIA ANUNCIAÇÃO GOMES DE GODOY, Nº1650), ⁴ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AVENIDA MARIA ANUNCIAÇÃO GOMES DE GODOY, Nº1650), ⁵ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AVENIDA MARIA ANUNCIAÇÃO GOMES DE GODOY, Nº1650), ⁶ EEEM CARLOS KLUWE - ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO DR. CARLOS ANTÔNIO KLUWE (AV. GENERAL OSÓRIO, 1439)</p>
<p>PO-EAP059</p>	<p>A INSERÇÃO DA BIOQUÍMICA COMO CONTEÚDO COMPLEMENTAR NAS AULAS DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO LUIZ FERNANDO GABRIEL ¹, ROSÁLIA ALVES ¹, JOSÉ GONÇALVES ¹ ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (RUA 20, Nº 1600)</p>
<p>PO-EAP060</p>	<p>O USO DA PRODUÇÃO DE PROGRAMAS DE TV COMO ALTERNATIVA AUXILIAR PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E QUÍMICA NO ENSINO FUNDAMENTAL E DISCIPLINAS CORRELATAS DO ENSINO MÉDIO MÉRCIA OTAVIANA BARBOSA DE SÁ FIGUEIREDO ¹, RICARDO MAGALHÃES DIAS CARDOZO ¹, VALÉRIA CRISTINA LIMA SOARES ¹ ¹ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL.), ² IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL.), ³ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL.)</p>
<p>PO-EAP061</p>	<p>OS ELEMENTOS QUÍMICOS EM RÓTULOS DE ALIMENTOS: ALUNOS DO EJA DESCOBRINDO A IMPORTÂNCIA DA QUÍMICA NA ALIMENTAÇÃO. MARIALUIZA FREITAS DOS SANTOS SILVA ¹, TEREZA C. S DA CRUZ ^{1,2}, DENILSON V. G. SILVA ^{1,3} ¹ CEEBC - COLÉGIO ESTADUAL EDVALDO BRANDÃO CORREIA (QUADRA 3, CAMINHO 1, S/N SALVADOR BAHIA), ² IFBA - INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA (AV. ARAÚJO PINHO, 39 - CANELA, SALVADOR - BA, 40110-150), ³ IF BAHIANO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO – (RUA WALDEMAR MASCARENHAS, S/N, PORTÃO (ESTRADA VELHA DA CHESF) GOVERNADOR MANGAB)</p>

PO-EAP062	<p>INTERDISCIPLINARIDADE E CONTEXTUALIZAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM DA QUÍMICA DA FOTOSSÍNTESE</p> <p>DAYANE MICHELE DOS SANTOS ALIENTE ¹, GERALDO GUILHERME OLIVEIRA PINHEIRO ¹, MARIO RODRIGUES CORTES ¹, FABYANA APARECIDA SOARES ¹, RENATO ANDRE ZAN ¹, JULIANA BESSA DE ALMEIDA ², VÂNIA FERNANDES CORRÊA FULANTI ²</p> <p>¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZONAS, N.º 151 – BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES.), ² E.E.E.F. M.A.F - ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO ALUIZIO F. (RUA SÃO PAULO, 1627 - NOVA BRASÍLIA, RO, 78960-000.)</p>
PO-EAP063	<p>ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE ESTEQUIOMETRIA NO ENSINO MÉDIO.</p> <p>GOBEL FERREIRA DE MORAIS ¹</p> <p>¹ UFPE/CAA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO CAMPUS AGRESTE (RODOVIA BR-104 KM 59 - NOVA CARUARU, CEP. 55.014-900 CARUARU - PE – BRASIL)</p>
PO-EAP064	<p>A ORIGEM E O CONSUMO DE ENERGIA: UMA DISCUSSÃO CTS PARA A SALA DE AULA</p> <p>ÉVERTON FERNANDES MACHADO ², CARLOS HENRIQUE PEREIRA ², MAELI VEIGA VINHOLES ², MARIANE DE SOUZA FERREIRA ², NATIELI RODRIGUES BICCA ², CLARRISSA MACHADO DE SOUSA ², MÁRCIA VON FRUHAUF FIRME ²</p> <p>² UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (TRAVESSA 45), ³ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (TRAVESSA 45)</p>
PO-EAP065	<p>FOGO NO PICADEIRO – A ABORDAGEM DE NÚMEROS CIRCENSES INFLAMÁVEIS NO ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA.</p> <p>FILIPPE RODRIGO DE SOUZA BATISTA ¹, EVELYN LEAL DE CARVALHO ², MARCELA CARMEN DE MELO BURGER ², LUCIANO ALEXANDRINO C. DOS SANTOS ², LEANDRO GOUVEIA ALMEIDA ², LUDMILA NOGUEIRA DA SILVA ³, ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ²</p> <p>¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (RUA LÚCIO TAVARES, 1045, NILÓPOLIS, RIO DE JANEIRO), ² IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, DUQUE DE CAXIAS, RIO DE JANEIRO.), ³ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (RUA PAULO I, S/Nº, PRAÇA JOÃO LUIZ DO NASCIMENTO, CENTRO – MESQUITA, RIO DE JANEIRO)</p>
PO-EAP066	<p>A FEIRA DE CIÊNCIAS COMO INSTRUMENTO DE ENSINO/APRENDIZAGEM DE ISOMERIA ESPACIAL</p> <p>KÁTIA REGINA AZEVEDO PEREIRA DE SOUZA ¹, ELUZIR PEDRAZZI CHACON ²</p> <p>¹ CEFET-RJ - CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA (AV. MARACANÃ, 229 - MARACANÃ, RIO DE JANEIRO), ² UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (OUTEIRO SÃO BATISTA S/N, CENTRO, NITERÓI)</p>
PO-EAP067	<p>APRENDIZAGEM DO CONCEITO DE TAMPÃO: OBSTÁCULO EPISTEMOLÓGICO NO ENSINO DE QUÍMICA</p> <p>RENATA BERNARDO ARAÚJO ¹, YASSUKO IAMAMOTO ¹, DANIELA GONÇALVES DE ABREU ¹, JOÃO RICARDO SANCHEZ ¹</p> <p>¹ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. BANDEIRANTES, 3900 - CEP 14040-901 - BAIRRO MONTE ALEGRE - RIBEIRÃO PRETO), ² USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. BANDEIRANTES, 3900 - CEP 14040-901 - BAIRRO MONTE ALEGRE - RIBEIRÃO PRETO -), ³ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. BANDEIRANTES, 3900 - CEP 14040-901 - BAIRRO MONTE ALEGRE - RIBEIRÃO PRETO -), ⁴ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. BANDEIRANTES, 3900 - CEP 14040-901 - BAIRRO MONTE ALEGRE - RIBEIRÃO PRETO -)</p>
PO-EAP068	<p>LIXO ELETRÔNICO COMO TEMA PARA O ESTUDO DE CONCEITOS DE QUÍMICA NO ENSINO FUNDAMENTAL.</p> <p>CARLA ADELINA INÁCIO DE OLIVEIRA ¹, MAIRA FERREIRA ², FÁBIO ANDRÉ SANGIOGO ²</p> <p>¹ UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (RUA ALBERTO ROSA 154 2º ANDAR -PELOTAS -RS), ² UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (RUA ALBERTO ROSA 154 2º ANDAR -PELOTAS -RS)</p>
PO-EAP069	<p>TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS/QUÍMICA: UMA PROPOSTA DE ENSINO PARA O 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL.</p> <p>CARLA ADELINA INÁCIO DE OLIVEIRA ¹, MAIRA FERREIRA ¹, FÁBIO ANDRÉ SANGIOGO ¹</p> <p>¹ UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (RUA ALBERTO ROSA 154 2º ANDAR -PELOTAS -RS)</p>

- PO-EAP070** **CONTEXTUALIZAÇÃO DO ENSINO DE QUÍMICA- UMA METODOLOGIA MOTIVADORA E SIGNIFICATIVA.**
CLAUDIO PINHEIRO DA SILVA JUNIOR ¹, LINEIA SOARES DA SILVA ², PATRICIA ALMEIDA DE NOBREGA ³
¹ UNIFAP - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (RODOVIA JUSCELINO KUBITSCHEK), ² IFAP - INSTITUTO FEDERAL DO AMAPÁ (RODOVIA BR 210 KM 3, S/N - BAIRRO BRASIL NOVO.), ³ SEED - SECRETARIA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO AMAPÁ (AVENIDA FAB 96)
- PO-EAP071** **JOGO LÚDICO “ONDE ESTOU?”: AULA INTERATIVA SOBRE DISTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA E LOCALIZAÇÃO DOS ELEMENTOS QUÍMICOS NA TABELA PERIÓDICA.**
EMILY CRISTINA SILVA SOUSA RAMOS RAMOS ¹, MATHEUS HENRIQUE DA SILVA RIBEIRO ¹, ANTÔNIO JOSÉ RAMOS FILHO ³, FIAMA MARTINS CUTRIM ¹, MANUELA CONCEIÇÃO MACHADO DA SILVA ⁵, KIANY SIRLEY BRANDÃO CAVALCANTE ¹, ANAILDE CARVALHO COSTA ⁸
¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ² IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ³ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ⁴ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ⁵ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ⁶ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ⁸ CEGD - C. E. GONÇALVES DIAS (RUA: ARMANDO VIEIRA DA SILVA, BAIRRO DE FÁTIMA, SÃO LUÍS-MA CEP: 65030-130)
- PO-EAP072** **TRABALHANDO AS FUNÇÕES ORGÂNICAS ATRAVÉS DO LÚDICO**
JOÃO MARCOS BARBOSA DOS SANTOS CUNHA ¹, HELENA GLASER BARBOSA ¹, GISELLE ALMEIDA DO REGO ¹, ADRIANA MOREIRA TAVARES RIBEIRINHA ¹, CRISTIANE MARIA MORAIS MOISEIS ¹, GABRIELA SALOMÃO ALVES PINHO ¹, MARIA CELIANA PINHEIRO LIMA ¹
¹ IFRJ - INST. FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TEC. DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120)
- PO-EAP073** **LÚDICO NO ENSINO DE QUÍMICA**
LARISSA GOMES MARIANO ²
² UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (AVENIDA UNIVERSITÁRIA, S/N - NORDESTE, FORMOSA - GOIÁS, CEP: 73807-250.)
- PO-EAP074** **CORRIDA DOS ÁCIDOS, BASES, SAIS E ÓXIDOS: UMA FORMA LÚDICA DE APRENDER QUÍMICA INORGÂNICA.**
ISABELLA DOS SANTOS DE OLIVEIRA ¹, ALAN GARCIA CARDOSO DA SILVA ¹
¹ UEFS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (AV. TRANSNORDESTINA, S/N - NOVO HORIZONTE, FEIRA DE SANTANA - BA, 44036-900.)
- PO-EAP075** **A INSERÇÃO DA ASTRONOMIA NO ENSINO DE QUÍMICA: A ORIGEM DOS ELEMENTOS QUÍMICOS COMO CATALISADOR DE PRÁTICAS MULTIDISCIPLINARES**
LUANA FERREIRA DA SILVA ¹, GEILSON RODRIGUES DA SILVA ¹, DANIEL COSTA ¹, EDVANIO CHAGAS ¹
¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA: SALIME TANURE, S/N, BAIRRO SANTA TEREZA)
- PO-EAP076** **LIGAÇÃO IÔNICA X LIGAÇÃO COVALENTE: CONTEXTUALIZANDO O ENSINO DE QUÍMICA PARA OS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO**
GABRIELA DOS SANTOS DAVID ¹, MARIA CELIANA PINHEIRO LIMA ¹, GABRIELA SALOMÃO A. PINHO ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. REPUBLICA DO PARAGUAI, 120. VILA SARAPUI)
- PO-EAP077** **INTERAÇÃO UNIVERSIDADE-ESCOLA: APRENDIZAGEM BASEADA EM AULAS TEÓRICO-EXPERIMENTAIS DIVERSIFICADAS PARA O ENSINO MÉDIO EM FORMOSA**
ANNA KAROLINA RIBEIRO E SILVA ¹, MÁRCIA BARBOSA GOBIRA ¹, JULIANA ALVES DE ARAÚJO BOTTECHIA ¹
¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (AV. UNIVERSITÁRIA, ESQ. R. NAGIB SIMÃO, S/N SETOR NORDESTE, FORMOSA-GO)

PO-EAP078	<p>GEOMETRIA MOLECULAR: ELABORAÇÃO, APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA ENVOLVENDO O LÚDICO.</p> <p>ANA PAULA MEDEIROS SILVA ¹, ELUZIR PEDRAZZI ²</p> <p>¹ CETOP - COLÉGIO ESTADUAL TENENTE OTÁVIO PINHEIRO (AVENIDA TENENTE CORONEL JOSÉ S. RODRIGUES, Nº70. PARQUE SÃO VICENTE, BELFORD-ROX), ² UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (OUTEIRO SE SÃO JOÃO BATISTA, S/N. CENTRO, NITERÓI, RJ. CEP: 24020 – 150.)</p>
PO-EAP079	<p>A DISCIPLINA DE QUÍMICA SOB A PERSPECTIVA DOS ALUNOS DE ESCOLAS DE BOA VISTA/RR</p> <p>DAYANA VARÃO DOS SANTOS ³, VIVIANE DE ARAÚJO CARDOSO ³</p> <p>³ UFRR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (AVENIDA CAPITÃO ENE GARCEZ, 2413 - AEROPORTO, BOA VISTA - RR, 69310-000)</p>
PO-EAP080	<p>A INTERIORIZAÇÃO DO ENSINO DE QUÍMICA E SEUS NOVOS PARADIGMAS: ESTEQUIOMETRIA SEM CÁLCULO!?</p> <p>CARLOS EDUARDO CARVALHIDO DE SOUZA ¹</p> <p>¹ IFBA/SEABRA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (ESTRADA VICINAL PARA TENDA, S/Nº, BARRO VERMELHO - SEABRA/BA CEP: 46.900-000)</p>
PO-EAP081	<p>ATIVIDADES EXPERIMENTAIS E INTERDISCIPLINARIDADE: UMA RELAÇÃO TRAÇADA ENTRE A QUÍMICA E A EDUCAÇÃO FÍSICA</p> <p>MAIKON MOISES DE OLIVEIRA MAIA ¹, AYLÁ MARCIA CORDEIRO BIZERRA ^{1,1}</p> <p>¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (IFRN CAMPUS PAU DOS FERROS - BR 405, KM 154, BAIRRO CHICO CAJÁ, CEP 59900-000)</p>
PO-EAP082	<p>O ENSINO DE GEOMETRIA MOLECULAR: UM MÉTODO ALTERNATIVO PARA FACILITAR O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</p> <p>ROGÉRIO PACHECO RODRIGUES ¹, CAMILA RAQUEL SOUSA SILVA ¹, ANNE KAMILLE SILVA ¹, MARIA APARECIDA DA COSTA ¹, JORDANA TEODORO BERNARDES ¹, WELYTON FERREIRA DE FREITAS ², SOLANGE BATISTA DE SOUZA ¹</p> <p>¹ IFG - ITUMBIARA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AVENIDA FURNAS, Nº 55, VILLAGE IMPERIAL. CEP: 75.524-010. ITUMBIARA - GO), ² ULBRA - ITUMBIARA - INSTITUTO LUTERANO DE ENSINO SUPERIOR (AVENIDA BEIRA RIO, Nº 1001, NOVA AURORA. CEP: 75.522-330. ITUMBIARA-GO)</p>
PO-EAP083	<p>QUANTIDADE DE MATÉRIA OU QUANTIDADE DE SUBSTÂNCIA?</p> <p>JOSÉ LUIS DE PAULA BARROS SILVA ¹, RENATA ROSA DOTTO BELLAS ²</p> <p>¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (INSTITUTO DE QUÍMICA DA UFBA - 40.170-115 - SALVADOR - BA), ² UNEB - UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA, CAMPUS I)</p>
PO-EAP084	<p>SITUAÇÕES-PROBLEMA COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICA NO ENSINO DE QUÍMICA: ANÁLISE DAS PUBLICAÇÕES DO ENEQ DE 2008 A 2014.</p> <p>MARCELO IGOR DOS SANTOS LIMA ¹, FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA ^{1,1}</p> <p>¹ UAST - UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (SERRA TALHADA-PE, BAIRRO: JOSÉ TOMÉ DE SOUZA RAMOS/CEP:56909-535/FAX(87)39293001)</p>
PO-EAP085	<p>JOGO LÚDICO: DESVENDANDO A CINÉTICA QUÍMICA</p> <p>ANNALÚ BARRETO DE ALMEIDA ¹, CELMA ALVES DE FREITAS ¹, ANDERSON DOS REIS CERQUEIRA ¹, ALAN GARCIA CARDOSO DA SILVA ¹</p> <p>¹ UEFS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (AV. TRANSNORDESTINA, S/N - NOVO HORIZONTE, FEIRA DE SANTANA - BA, 44036-900)</p>
PO-EAP086	<p>ACESSIBILIDADE E EXPERIMENTAÇÃO QUÍMICA: SIMULAÇÃO DE INCLUSÃO DE PORTADORES DE NECESSIDADE EDUCACIONAL ESPECÍFICA (VISUAL)</p> <p>CÍNTIA DE CASSIA DA SILVA PEDRO ¹, LUIZ CARLOS REIS DA SILVA FILHO ¹, EVANGELINO NOGUEIRA FILHO ², GUILHERME VELOSO MACHADO DE ALMEIDA VILELA ¹</p> <p>¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120 - VILA SARAPUI, DUQUE DE CAXIAS - RJ, 25050-100), ² CIEP 199 - CHARLIE CHAPLIN (R. ALCOBAÇA - JARDIM GRAMACHO, DUQUE DE CAXIAS - RJ, 25051-210)</p>

PO-EAP087	USO DA HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS NA FORMAÇÃO DOCENTE PARA O ENSINO DE QUÍMICA: RELATO DE UMA ATIVIDADE DE MONITORIA. AIAC ALVES SANTOS ¹ , MAURÍCIO SILVA ARAÚJO ¹ ¹ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (AV. AMAZONAS, Nº 3.150, BAIRRO ZABELÊ, VITÓRIA DA CONQUISTA - BA)
PO-EAP088	MODELAGEM: CONSTRUÇÃO DE MODELOS DE GEOMETRIA MOLECULAR PARA COMPOSTOS ORGÂNICOS ANA MARIA BATISTA LOPO ^{2,3,3,2} , GEZIEL RODRIGUES DE ANDRADE ^{1,1,1,1} , JULIANA FURTADO DA SILVA ^{1,1,3,1} , RITALÍ GONÇALVES DA SILVA ^{1,1,1,1} ¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA (COXIM/ MS), ² IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA (COXIM/ MS), ³ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA (COXIM/ MS)
PO-EAP089	A QUÍMICA POR TRÁS DA PELE – TEMA GERADOR DO CONHECIMENTO QUÍMICO PARA O ENSINO MÉDIO ESCARLET TAÍS DUTRA SANTANA ¹ , JUSCELINO PEREIRA DA SILVA ¹ , JOSÉ GONÇALVES TEIXEIRA JÚNIOR ¹ ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CAMPUS PONTAL (RUA 20, Nº 1600 - BAIRRO TUPÃ - ITUIUTABA - MG - CEP 38304-402)
PO-EAP090	CONCEPÇÕES DOS ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA SOBRE APLICAÇÕES DA QUÍMICA NA COMPUTAÇÃO LETICIA SARAIVA DE ARAUJO OLIVEIRA ¹ , GEILSON RODRIGUES SILVA ¹ , EDVANIO CHAGAS ¹ ¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA: SALIME TANURE, S/N, BAIRRO SANTA TEREZA)
PO-EAP091	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ASSOCIADA A UM EXPERIMENTO COM ENFOQUE INVESTIGATIVO PARA A DISCUSSÃO DOS CONCEITOS DE DISSOCIAÇÃO E DISSOLUÇÃO DE COMPOSTOS QUÍMICOS ROBERTO CARLOS SILVA DOS SANTOS ¹ , WILKA KARLA MARTINS DO VALE ¹ , IÊDJA FIRMINO DA SILVA FRANCISCO ¹ ¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-900)
PO-EAP092	O ELÉTRON ROTATÓRIO E O SPIN DO ELÉTRON NO ENSINO DE QUÍMICA JOEL AUGUSTO MOURA PORTO ¹ , JOSÉ LUIS PAULA BARROS SILVA ¹ ¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (RUA BARÃO DE JEREMOABO, 147, 40170-115, SALVADOR - BA)
PO-EAP093	ABORDANDO CONCEITOS QUÍMICOS A PARTIR DA CULINÁRIA DOS TERREIROS DE CANDOMBLÉ – UMA PROPOSTA DE APLICAÇÃO DA LEI FEDERAL 10639/03 CLÁUDIA THAMIRES DA SILVA ALVES ² , MARIA LUIZA BEZERRA CAVALCANTI ² , JOSE EUZEBIO SIMÕES NETO ² ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS - CEP: 52171-900 - RECIFE/PE)
PO-EAP094	ANIMAQUÍMICA – UMA PROPOSTA PARA A ABORDAGEM DE CONCEITOS QUÍMICOS A PARTIR DE ANIMES ELIADA ANDRADE DA SILVA ¹ , GERCICLEA RODRIGUES ALVES ¹ , JOSE EUZEBIO SIMÕES NETO ¹ ¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS - CEP: 52171-900 - RECIFE/PE)
PO-EAP095	DIFICULDADES NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE ESTEREOQUÍMICA. GLÁUCIA APARECIDA ANDRADE REZENDE ¹ ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIAS (AVENIDA DE FURNAS, 55 - CAMPUS ITUMBIARA. ITUMBIARA, GO. CEP: 75524-600), ² UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AVENIDA JOÃO NAVES DE ÁVILA, 2121- CAMPUS. S)

PO-EAP096	<p>O DESENVOLVIMENTO DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE ELETROQUÍMICA COM O FOCO NA EXPERIMENTAÇÃO</p> <p>GLÁUCIA APARECIDA ANDRADE REZENDE ¹</p> <p>¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIAS (AVENIDA DE FURNAS, 55 - CAMPUS ITUMBIARA. ITUMBIARA, GO. CEP: 75524-600), ² DOM VELOSO - COLÉGIO ESTADUAL DE PERÍODO INTEGRAL DOM VELOSO (RUA RIO VERDE, 362, ITUMBIARA, GO.)</p>
PO-EAP097	<p>ABORDAGEM DE ENSINO TEMÁTICA E ELABORAÇÃO DE PERGUNTAS COM RESPOSTAS NA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DE CONTEÚDOS QUÍMICOS</p> <p>RAYSA EMANUELLE LEITE CORREA ¹, DULCE RAQUEL PEREIRA OLIVEIRA PINHEIRO ^{1,2}, SIDILENE ALQUINO DE FARIAS ¹</p> <p>¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000), ² USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. TRABALHADOR SÃO-CARLENSE, 400, SÃO CARLOS, SP, BRASIL. CEP 13566-590.)</p>
PO-EAP098	<p>USO DO ENSINO CONTEXTUALIZADO POR EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA.</p> <p>SEBASTIÃO RIBEIRO DA SILVA ¹, JOSÉ JEFFERSON BATISTA CAMPOS ¹, MIRELLA COSTA BATISTA ¹, BRUNO CASTRO BARBALHO ¹</p> <p>¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO (BR 405; KM 155. PAU DOS FERROS – RN)</p>
PO-EAP099	<p>ESTUDO DAS FUNÇÕES ÁCIDOS E BASES A PARTIR DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</p> <p>PAULO JUNIOR MORAIS DE OLIVEIRA ¹, MOISÉS MARQUES BARROS ¹, LUCILANE GOMES OLIVEIRA ¹, OBERTO GRAGEIRO DA SILVA ¹</p> <p>¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR 405; KM 155; PAU DOS FERROS – RN.)</p>
PO-EAP100	<p>VARAL DE POESIAS CIENTÍFICAS: UMA INTERAÇÃO ENTRE SABERES LINGUÍSTICOS E CIENTÍFICOS.</p> <p>BRUNA LUIZA TORNQUIST ¹, ROSANA FRANZEN LEITE ¹</p> <p>¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645 - JD. SANTA MARIA 85903-000 - TOLED)</p>
PO-EAP101	<p>PROJETO MONITORIA EM AÇÃO: UM MEDIADOR NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM DOS CONTEÚDOS QUÍMICOS</p> <p>MÉRCIA OTAVIANA BARBOSA DE SÁ FIGUEIREDO ¹, KÊNIA GUSMÃO DE SOUZA ¹, RICARDO MAGALHÃES DIAS CARDOZO ¹</p> <p>¹ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL.)</p>
PO-EAP102	<p>“A QUÍMICA DAS TINTAS” – UM ESTUDO NA PERSPECTIVA DA MEDIAÇÃO PEDAGÓGICA DIALÉTICA</p> <p>KARIGINA PRÍGINA DA SILVA ¹, CAZIMIRO DE SOUSA CAMPOS ¹, JAILMA CARLA DA SILVA ¹, ABIGAIL NOÁDIA BARBALHO DA SILVA ¹, FÁBIO GARCIA PENHA ¹, FRANCISCA ELUANA DA SILVA ¹</p> <p>¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR- 405, KM 54, BAIRRO CHICO CAJÁ, PAU DOS FERROS - RN.)</p>
PO-EAP103	<p>INVESTIGAÇÃO DIAGNÓSTICA DO CONHECIMENTO E APLICAÇÃO DAS TEORIAS ÁCIDO-BASE DE ALUNOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA</p> <p>ELIANA MARIA ARICO ¹, FELIPE DE MOURA SOUZA ¹</p> <p>¹ IFSP-SP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625, SÃO PAULO, SP)</p>
PO-EAP104	<p>O ENSINO: NA VISÃO DO PROFISSIONAL NO INÍCIO DE SUA CARREIRA DOCENTE.</p> <p>LEANDRO JUNIOR MACHADO ¹, PÂMILA FERREIRA MONTEIRO ¹, JOCICLEIDE MELO FURTADO ³, ANA EMYLLI DA SILVA NASCIMENTO ², AUDENISE FERRAZ ARAÚJO ²</p> <p>¹ IFAM-LÁBREA - INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DO AMAZON (LÁBREA - AM), ² UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC (RIO BRANCO - AC), ³ SEE - AC - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO ACRE (RIO BRANCO - AC)</p>
PO-EAP105	<p>DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UM INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO EM AULAS EXPOSITIVAS DO ENSINO SUPERIOR</p> <p>FLAVIO ANTONIO MAXIMIANO ²</p> <p>⁴ USP - INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. PROF. LINEU PRESTES, 748, SÃO PAULO, SP)</p>

PO-EAP106	O USO DO RPG COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE SOLUÇÕES. LYGIA LIMA ¹ , RAIMUNDO FILHO ¹ , CAIO SENA ¹ , JONAS TERCEIRO ² , ULYSSES FERREIRA ¹ ¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR 405, KM 154, BAIRRO CHICO CAJÁ, PAU DOS FERROS/RN, CEP 59900-000), ² EEDLN - ESCOLA ESTADUAL DESEMBARGADOR LICURGO NUNES (RUA PROF MANOEL RAIMUNDO, S/N, MARCELINO VIEIRA/RN, CEP:59970-000)
PO-EAP107	A QUÍMICA DAS BEBIDAS ALCOÓLICAS E A CONTEXTUALIZAÇÃO DO ENSINO GABRIELA SANT ANNA DE OLIVEIRA ¹ ¹ CECG - COLÉGIO ESTADUAL CHIQUINHA GONZAGA (PRAÇA SOLDADO GERALDO CRUZ, 50, BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO - RJ)
PO-EAP108	SHOW DA QUÍMICA – UMA ATIVIDADE LÚDICA NA CONSTRUÇÃO DOS CONCEITOS QUÍMICOS INERENTES AOS CONTEÚDOS DO ENSINO MÉDIO SAMUEL BARBOSA DA SILVA ¹ , GABRIELLA ALMEIDA ² , BIANCA SANTOS ² , PAMMELLA RODRIGUES ² , GLEYCE ALVES ² , VERÔNICA MUSSOI ² , GUILHERME VILELA ² ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (REPÚBLICA DO PARAGUAI 120 DUQUE DE CAXIAS RIO DE JANEIRO), ² IFRJ CDUC - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO CAMPUS DUQUE DE CAXIAS (AV REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ - DUQUE DE CAXIAS/RJ CEP: 25050-100)
PO-EAP109	UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO DE TERMOQUÍMICA PAULO SÉRGIO SANTANA NOBRE ² , JOSÉ LUIS DE PAULA BARROS SILVA ¹ ¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (INSTITUTO DE QUÍMICA DA UFBA - 40.170-115 - SALVADOR - BA), ² SEC-BA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA (COLÉGIO POLIVALENTE DO CABULA)
PO-EAP110	AGROTÓXICOS: UMA TEMÁTICA ABORDADA COM ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA DO INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS JORDANA TEODORO BERNARDES ¹ , ROGÉRIO PACHECO RODRIGUES ¹ , ROBERTA CORREIA NETO NUNES ¹ , ANNE KAMILLE SILVA ¹ , SIMONE MACHADO GOULART ¹ , LÍGIA VIANA ANDRADE ¹ , VICTOR HUGO SILVA ¹ ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. FURNAS, 55 - VILAGE IMPERIAL, ITUMBIARA - GO, 75524-010)
PO-EAP111	AS CONTRIBUIÇÕES DA REGÊNCIA NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO POR MEIO DE UMA ABORDAGEM CONTEXTUALIZADA PARA O ENSINO DE REAÇÕES ORGÂNICAS DE SUBSTITUIÇÃO KAMYLLA DOMINGUES NEVES ¹ , GRAZIELLE ALVES DOS SANTOS ¹ ¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL)
PO-EAP112	CURIOSIDADE - TEMA MOTIVADOR PARA O APRENDIZADO INFORMAL DE QUÍMICA MARCELLI THAINÁ FREIBERGER ¹ , GISIELI SCHENEMANN ¹ , MELINA OLIVEIRA ¹ , FELIPE ZAHREBELNEI ¹ , JOSÉ OLIVEIRA ¹ , TACIANE MOCELIM ² , LUCIANA SOUZA ¹ , JOSÉ MARIA MACIEL ¹ ¹ UEPG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (CAMPUS UVARANAS - AV. GENERAL CARLOS CAVALCANTI, 4748 - CEP 84030-900), ² C.E. F. D. P. - COLÉGIO ESTADUAL FREI DOROTEU DE PÁDUA (R. RIO AMAZONAS, 1703 - PERIQUITOS, PONTA GROSSA - PR, 84064-540)
PO-EAP113	QUÍMICA E EDUCAÇÃO FÍSICA: INTEGRANDO PARA O TRABALHO INTERDISCIPLINAR MAIKON MOISES DE OLIVEIRA MAIA ¹ , AYL MARCIA CORDEIRO BIZERRA ¹ ¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (IFRN CAMPUS PAU DOS FERROS - BR 405, KM 154, BAIRRO CHICO CAJÁ, CEP 59900-000)
PO-EAP114	ATIVIDADES EXPERIMENTAIS ENVOLVENDO O EXTRATO AQUOSO DE CINZAS. RÚBIA MORES ¹ , LUCIANA D. VENQUIARUTO ¹ , ROGÉRIO MARCOS DALLAGO ¹ , ÂNGELA ANTUNES ¹ , ALINE MATUELLA M. FICANHA ¹ , CINDY BUSTAMANTE ¹ ¹ URI- ERECHIM - UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕE (AVENIDA SETE DE SETEMBRO Nº 1621- ERECHIM-RS.)
PO-EAP115	A PESQUISA EM ENSINO DE QUÍMICA NOS ENPECS: ANALISANDO OS FOCOS TEMÁTICOS RECURSOS DIDÁTICOS E CONTEÚDO-MÉTODO TAFINY NAYARA NUNES BUENO ¹ , THIAGO FELIPE DA SILVA ¹ , LEONIR LORENZETTI ¹ ¹ UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (AV. CORONEL FRANCISCO HERÁCLITO DOS SANTOS, 210, JARDIM DAS AMÉRICAS CURITIBA)

PO-EAP116	A TEORIA SEMIÓTICA DE PEIRCE E OS PROCESSOS DE SIGNIFICAÇÃO EM AULAS DE QUÍMICA GUSTAVO HENRIQUE CANTEIRO ¹ , CAROLINA JOSÉ MARIA ¹ ¹ UNIMEP - UNIVERSIDADE METODISTA DE PIRACICABA (ROD. DO AÇÚCAR, S/N - TAQUARAL, PIRACICABA - SP, 13423-170)
PO-EAP117	REAÇÕES POÉTICAS: A CRIAÇÃO E O USO DE UM POEMA NO ENSINO DE QUÍMICA. EDNILSON ALVES DOS ANJOS ¹ ¹ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR 280 KM 27, COLÉGIO AGRÍCOLA, ARAQUARI, SC), ² IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS ARAQUARI (INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS ARAQUARI, BR 280, KM 27, COLÉGIO AGRÍCOLA), ³ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE CAMPUS ARAQUARI (BR 280 KM 27, COLÉGIO AGRÍCOLA, ARAQUARI, SC 89245-000)
PO-EAP118	ROLETA DE QUÍMICA: UMA PROPOSTA PARA AUXILIAR NAS AULAS SOBRE CÁTIOS E ANÍONS LORRAYNE LACERDA DE SOUZA ³ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDONIA (R. RIO AMAZONAS, 151 - JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ - RO, 78900-730)
PO-EAP119	O SISTEMA CONCEITUAL DOS NÚMEROS QUÂNTICOS. JULIEL CERQUEIRA DA SILVA ¹ , JOSÉ LUIS P. B. SILVA ¹ ¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (AV. ADEMAR DE BARROS , 500 , ONDINA , 40170-110 , SALVADOR.)
PO-EAP120	DOMINÓ DA QUÍMICA ORGÂNICA FUNÇÃO ÉTER COMO RECURSO DIDÁTICO DANILO MOURA SANTOS ¹ ² IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA RO (DANILOMOURA409@GMAIL.COM)
PO-EAP121	ENSINO DE CONCEITOS CIENTÍFICOS NO CONTEXTO DA SURDEZ: ESTUDOS SOB A PERSPECTIVA SÓCIO HISTÓRICA ROSILENE MONTALVÃO SANTOS ¹ , SANDRA CARDOSO DE M. RIBEIRO ^{2,1} , JANE SOUZA SILVA ^{3,1} , LIDIANE DE LEMOS S. PEREIRA ^{4,1} , CLAUDIO R. M. BENITE ¹ , ANNA M. C. BENITE ¹ ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AVENIDA ESPERANÇA, S/Nº CAMPUS SAMAMBAIA GOIÂNIA - GO - BRASIL 74690-900), ² CEJBMP - COLÉGIO ESTADUAL JARDIM BALNEÁRIO MEIA PONTE (AVENIDA GENESIO DE LIMA BRITO BALNEARIO MEIA PONTE GOIÂNIA - GO CEP: 74593-210), ³ CNSA - COLÉGIO NOSSA SENHORA APARECIDA (R. CEL. ARISTÍDES, 2323 - CENTRO, URUAÇU - GO, 76400-000), ⁴ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO, 75131-457)
PO-EAP122	CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE REAÇÕES QUÍMICAS NO ENSINO MÉDIO ATRAVÉS DA CULTURA UCRANIANA: UMA BREVE EXPOSIÇÃO. BÁRBARA GUIMARÃES ¹ , ELISA AGUAYO DA ROSA ¹ ¹ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE (GUARAPUAVA/PARANÁ), ² UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE (RUA VARELA DE SÁ), ³ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO OESTE (RUA VARELA DE SÁ)
PO-EAP123	A QUÍMICA DA MOTIVAÇÃO: METODOLOGIA INVESTIGATIVA. CAMILA TOMAZ OLIVEIRA SANTANA ¹ , JOSIANE APARECIDA ¹ , PATRÍCIA GONTIJO ¹ ¹ IFTM - INSTITUTO FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (RUA JOÃO BATISTA RIBEIRO N. 4000 – DISTRITO INDUSTRIAL II.)

PO-EAP124	<p>INVESTIGAÇÃO NAS AULAS DE ELETROQUÍMICA DO ENSINO SUPERIOR</p> <p>ANA CAROLINE JASKI ¹, TATIANA LIMA VALERIO ¹, STHÉFANE VALLE DE ALMEIDA ¹, JULIETE CAROLINE NASCIMENTO SOCOLOWSKI ¹, CINTHIA FERNANDA MOREIRA LOLLI ¹, ELISA AGUAYO DA ROSA ¹</p> <p>¹ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE-UNICENTRO, RUA SI), ² UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE-UNICENTRO, RUA SI), ³ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE-UNICENTRO, RUA SI), ⁴ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE-UNICENTRO, RUA SI), ⁵ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE-UNICENTRO, RUA SI), ⁶ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE-UNICENTRO, RUA SI)</p>
PO-EAP125	<p>CONCEITOS DE MASSA E VOLUME – O PIBID NA INVESTIGAÇÃO SOBRE A COMPREENSÃO DE TAIS CONCEITOS POR ESTUDANTES DO PRIMEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO.</p> <p>LUIZA OLIVEIRA NATIVIDADE ¹, LUCIANA DA CRUZ MACHADO DA SILVA ², EDUARDO LUIZ DIAS CAVALCANTI ¹</p> <p>¹ IQ/UNB - INSTITUTO DE QUÍMICA- UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF, 70910-900), ² SEDF - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL (BRASÍLIA- DF)</p>
PO-EAP126	<p>A UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA 5S COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM DA QUÍMICA NO LABORATÓRIO.</p> <p>CAROLINE RODRIGUES ALMEIDA ¹, ERIKA CRISPIM RESENDE ¹, THIAGO FERREIRA MONTALVÃO ¹, GEOMAR SILVA ALVES ¹, ANA LAURA MACIEL MONTEIRO ¹</p> <p>¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (AVENIDA OESTE S/N SAÍDA PRA PIRANHAS-IPORÁ GOIÁS-CEP: 76.200-000)</p>
PO-EAP127	<p>ATIVIDADES EXPERIMENTAIS PARA SALA DE AULA: RELEMBRANDO A TEORIA ÁCIDO-BASE DE ARRHENIUS.</p> <p>MÁRIO RODRIGUES CORTES ¹, DAYANE MICHELE DOS SANTOS ALIENTE ¹, FABYANA APARECIDA SOARES ¹, ALICE CRISTINA SOUZA LACERDA DE MELO ¹, JORDANA SCHWINGEL BARBOSA ²</p> <p>¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZONAS, N.º 151 – BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES.), ² E.E.M.J.G.V - ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO JOVEM GONÇALVES VILELA (RUA ANTÔNIO FERREIRA DE FREITAS, N° 211 - 2 DE ABRIL, RO)</p>
PO-EAP128	<p>A HIDROPONIA COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA.</p> <p>JOSANE DO NASCIMENTO FERREIRA ¹, MAYARA CRISTINA SANTOS MARQUES ^{1,1}, LETICIA GARBIM ¹, GRAZIELA TAVARES PESCADA ¹</p> <p>¹ IFMT - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO (RODOVIA MT-473, S/N)</p>
PO-EAP129	<p>USO DO SOFTWARE PHET COMO INSTRUMENTO DIDÁTICO NO ENSINO DE CIÊNCIAS.</p> <p>SÉRGIO SILVA FILGUEIRA ¹</p> <p>¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS - CAMPUS ANÁPOLIS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO, 75131)</p>
PO-EAP130	<p>BINGO QUÍMICO: UMA PROPOSTA LÚDICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA NO NÍVEL MÉDIO</p> <p>LORENA DA SILVA HUEBRA ¹, TAMIRES CESQUINE ALVES ¹, IAGO SALVADOR ³</p> <p>¹ UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORÂNEO, SÃO MATEUS-ES), ² UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORÂNEO, SÃO MATEUS-ES), ³ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 58, BAIRRO LITORÂNEO, SÃO MATEUS-ES)</p>
PO-EAP131	<p>UMA EXPERIÊNCIA RELATADA: SABER REUTILIZAR É A SAÍDA</p> <p>MARCOS VOGEL ¹, PEDRO HENRIQUE MARAGLIA ¹</p> <p>¹ UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (ALTO UNIVERSITÁRIO SN)</p>

PO-EAP132	UTILIZAÇÃO DE TBL NO ENSINO DE QUÍMICA ANALÍTICA EDUARDA DE MAGALHÃES DIAS FRINHANI ¹ , ELISABETH HAFNER FACIN ¹ ¹ UNOESC - UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA (RUA GETÚLIO VARGAS, 2125 FLOR DA SERRA JOAÇABA - SC)
PO-EAP133	O ENSINO DE ALCANOS ATRAVÉS DA PESQUISA ORIENTADA. JACKSON DE SOUSA QUEIROGA ¹ , JOÃO BATISTA FILHO ¹ , FRANCISCO EDCARLOS PINHEIRO ¹ , TATIANE MARIA DA SILVA LOPES ¹ , ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA ¹ ¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR 405 KM 155 PAU DOS FERROS - RN)
PO-EAP134	APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DO CONTEÚDO CINÉTICA QUÍMICA A PARTIR DAS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS INVESTIGATIVAS. ANTONIO DIEGO OLIVEIRA FERREIRA ¹ , ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA ¹ , MARIA DA CONCEIÇÃO FREITAS CAMPÊLO ¹ , JACKSON DE SOUSA QUEIROGA ¹ ¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR 405 KM 155 PAU DOS FERROS - RN)
PO-EAP135	ANÁLISE DE ARGUMENTOS FORMULADOS EM UMA ABORDAGEM DE AVALIAÇÃO MEDIADORA. MARIA DA CONCEIÇÃO FREITAS CAMPÊLO ¹ , ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA ¹ , ANTONIO DIEGO DE OLIVEIRA FERREIRA ¹ , ALINE CARMOSINA DA SILVA QUEIROZ ¹ ¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR 405 KM 155 PAU DOS FERROS - RN)
PO-EAP136	CLUBE DE CIÊNCIAS - INTRODUÇÃO DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO ÀS PRÁTICAS LABORATORIAIS E ÀS GRADUAÇÕES NA ÁREA DAS CIÊNCIAS DA NATUREZA GUILHERME BRINKER ¹ , ANDREI RANGEL COSTA ¹ , PRISCILA MARTINS DE FREITAS ¹ , VICTÓRIA GOMES BERMAL ¹ , MÁRCIA VON FRÜHAUF FIRME ¹ , FERDINANDO DE CARLI ² ¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AVENIDA MARIA ANUNCIAÇÃO GOMES DE GODOY, Nº 1650), ² CARLOS KLUWE - E.E.E.M. DR. CARLOS ANTÔNIO KLUWE (AVENIDA GENERAL OSÓRIO, Nº 1439)
PO-EAP137	AS PROPOSTAS DIDÁTICO-METODOLÓGICAS APRESENTADAS NO ENPEC THIAGO FELIPE DA SILVA ¹ , TAFINY NAYARA NUNES BUENO ¹ , LEONIR LORENZETTI ¹ ¹ UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (AV. CORONEL FRANCISCO HERÁCLITO DOS SANTOS, 210, JARDIM DAS AMÉRICAS CURITIBA-PR)
PO-EAP138	UMA ABORDAGEM SOBRE O CONTEÚDO DE “DISPERSÕES” NUMA PERSPECTIVA INVESTIGATIVA CAROLINA SALA DE MOREIS ³ ³ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID PR 445 KM 380)
PO-EAP139	A QUÍMICA DOS OCEANOS COMO TEMÁTICA PARA A CONTEXTUALIZAÇÃO MAITÊ SANTOS DA SILVA ¹ , LUIZA PIRES RIBEIRO MARTINS ³ , JOSIANE DE SOUZA ² , BRENNO RALF MACIEL OLIVEIRA ¹ ¹ UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (RUA PAULO MALSCHITZKI, 200 - ZONA INDUSTRIAL NORTE, JOINVILLE - SC, 89219-710), ² PROFESSOR ROBERTO GR - E.E.M PROFESSOR ROBERTO GRANT (SÃO BENTO DO SUL – SC), ³ PRESIDENTE MÉDICI - E.E.B PRESIDENTE MÉDICI (JOINVILLE – SC)
PO-EAP140	UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE CONCEITOS DA TERMOQUÍMICA: CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA. ANA PAULA SABINO OLIVEIRA ¹ , DEIVIDI MARCIO MARQUES ¹ ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA, Nº 2121, SANTA MÔNICA, UBERLÂNDIA/MG)
PO-EAP141	QUESTIONAMENTOS REALIZADOS PELO PROFESSOR EM AULAS DE QUÍMICA EM UMA PESQUISA DE INTERVENÇÃO ADONAY DE OLIVEIRA TEIXEIRA ¹ , EDIENE FERREIRA MELO ¹ , BRUNO FERREIRA DOS SANTOS ¹ , REGIANE BARRETO MARTINS ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (AV. JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/Nº, CEP: 45206-191- JEQUIÉ- BA)

PO-EAP142	<p>APRENDENDO SOBRE ARMAZENAMENTO DE REAGENTES QUÍMICOS E SEUS PERIGOS EM LABORATÓRIO DE QUÍMICA RAQUEL LOPES TEIXEIRA ^{1,1,1}, CLAUDIA WOLLMANN CARVALHO ^{1,1,1,1}, MARIA REGINA DE OLIVEIRA CASARTELLI ^{1,1,1,1} ¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AVENIDA MARIA ANUNCIÇÃO GOMES DE GODOY, N°1650 - BAIRRO MALAFAIA)</p>
PO-EAP143	<p>PRÁTICA ALTERNATIVA PARA O ENSINO DE QUÍMICA: EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE MAMONA JULIANA FURTADO DA SILVA ¹ ¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (IFMS/)), ² IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (IFMS/)), ³ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (IFMS/)), ⁴ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (IFMS/))</p>
PO-EAP144	<p>A EXPERIMENTAÇÃO EM QUÍMICA COMO PRÁTICA INOVADORA NO ENSINO MÉDIO NA ESCOLA MARCOS BISPO DA SILVA EM JI-PARANÁ – RO. MICHELLE MOURA DE ANDRADE ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (R. RIO AMAZONAS, 151 - JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ - RO, 78900-730)</p>
PO-EAP145	<p>OFICINA DA LIMPEZA: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA ENVOLVENDO O USO DO DETERGENTE E DO SABÃO HUGO NAPOLEÃO ALVES SILVA ¹, AYLÁ MÁRCIA CORDEIRO BIZERRA ¹, JACOB HENRIQUE MEDEIROS ¹, TATIANNE ALVES FREITAS ¹ ¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR 405, KM 154, BAIRRO CHICO CAJÁ, PAU DOS FERROS/RN, CEP 59900-000)</p>
PO-EAP146	<p>O JOGO E AS INFLUÊNCIAS DA LUDICIDADE NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM DA QUÍMICA ORGÂNICA NA 3ª SÉRIE ENSINO MÉDIO NO COLÉGIO ESTADUAL DÁRIA VIANA DE QUEIROZ EM BARRA DO CHOÇA-BAHIA. MAYARA SANTOS RIBEIRO ¹, MARCIO OLIVEIRA FRANÇA ¹, MAURICIO SILVA ARAUJO ¹ ¹ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AVENIDA AMAZONAS, N° 3150, ZABELE), ³ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AVENIDA AMAZONAS, N° 3150, ZABELE), ⁴ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AVENIDA AMAZONAS, N° 3150, ZABELE)</p>
PO-EAP147	<p>QUÍMICA EM QUADRINHOS! ANGELA DE AQUINO ¹ ¹ SEEDUC/RJ - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (RUA DA AJUDA, 5 – CENTRO – RIO DE JANEIRO), ² SESI/RJ - SESI (SISTEMA FIRJAN) SÃO GONÇALO- RIO DE JANEIRO (R. DR. NILO PEÇANHA, 134 - CENTRO, SÃO GONÇALO - RJ, 24445-360)</p>
PO-EAP148	<p>ANÁLISE DE MÉIS DE ABELHA COMO PROPOSTA ALTERNATIVA PARA EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA. LUDIMILA KLIPPEL AGUIAR ¹ ¹ UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR 364, DISTRITO INDUSTRIAL, RIO BRANCO-ACRE)</p>
PO-EAP149	<p>O QUE PENSAM OS ALUNOS DA 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO SOBRE “DERIVADOS DO PETRÓLEO”? PRISCILA SOUZA ¹, SIDILENE FARIAS ^{1,1}, ROSANE DOS SANTOS BINDÁ ^{1,1} ¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000)</p>
PO-EAP150	<p>PROPOSTA DE PRÁTICA DE QUÍMICA ORGÂNICA, UTILIZANDO TÉCNICAS DE ANÁLISE QUALITATIVA DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS DE PLANTAS. KENNEDY LIMA DA SILVA ¹ ¹ UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR 364, DISTRITO INDUSTRIAL, RIO BRANCO-ACRE)</p>

PO-EAP151	<p>CONCEPÇÕES DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO IFG-CÂMPUS ANÁPOLIS-GO SOBRE A TEMÁTICA EQUILÍBRIO QUÍMICO.</p> <p>FELLIPE DA SILVA SANTANNA ¹, FABRÍCIA REJANE GOMES DA SILVA ¹, REJANE DIAS PEREIRA MOTA ¹</p> <p>¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS - CÂMPUS ANÁPOLIS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO, 75131-457)</p>
PO-EAP152	<p>ENSINO DE QUÍMICA: A UTILIZAÇÃO DE FILMES COMO ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM DE CONCEITOS CIENTÍFICOS.</p> <p>TATIANE FRAGA DA SILVA ¹, JOSENILSON DA SILVA COSTA ¹, ALEXANDRE ARILSON DA SILVA LIMA ¹, RAYAN CRISTHIAN VIANA FREITAS ¹, FRANCISCO NATALINO ALMEIDA DA SILVA ¹, DIANA DE FARIAS SOUZA ¹</p> <p>¹ UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR 364 KM 04 – DISTRITO INDUSTRIAL - CEP: 69.920-900 RIO BRANCO – ACRE)</p>
PO-EAP153	<p>INVESTIGAÇÃO E REFLEXÃO ACERCA DO USO DO SABER POPULAR RELACIONADO À QUÍMICA DO DIA A DIA.</p> <p>JOSENILSON DA SILVA COSTA ¹, TATIANE FRAGA DA SILVA ¹, ALEXANDRE ARILSON DA SILVA LIMA ¹, RAYAN CRISTHIAN VIANA FREITAS ¹, DANILO EUGÊNIO DE SOUZA ¹</p> <p>¹ UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR 364 KM 04 – DISTRITO INDUSTRIAL - CEP: 69.920-900 RIO BRANCO – ACRE)</p>
PO-EAP154	<p>O ENSINO DE LIBRAS NO ENSINO SUPERIOR: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA</p> <p>ADRIANO SANTOS ¹, JUSCILAINÉ VIANA DO PRADO ¹, FÁBIO WELLIGTON ANDRADE DE JESUS ^{1,1}</p> <p>¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000)</p>
PO-EAP155	<p>A HISTÓRIA DA QUÍMICA COMO FACILITADORA DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DA TABELA PERIÓDICA.</p> <p>TALITA GONZAGA DA SILVA ¹, STEFFANY SANTOS GOMES ¹, ELISA BARBOSA DE BRITO ¹, KELLY LOPES FIGUEIRA ¹, MARCUS A. G.ROCHA ², MARIA CELIANA P.LIMA ¹, GABRIELA S.A.PINHO ¹</p> <p>¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI,SARAPUÍ,25051-100,DUQUE DE CAXIAS-RJ-BRASIL), ² CESW - COLÉGIO ESTADUAL SARGENTO WOLFF (RUA GUARUJÁ, S/Nº,LOTE XV,26183-390, BELFORD ROXO-RJ-BRASIL)</p>
PO-EAP156	<p>CONCEPÇÕES PRÉVIAS DE ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO SOBRE METAIS</p> <p>ANA CAROLINA KOENTOPP ¹</p> <p>¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO, TRINDADE, CAIXA POSTAL 476, CEP: 88040- 900–FLORIANÓPOLIS)</p>
PO-EAP157	<p>MORFINA, NICOTINA E CAFEÍNA: EXPLORANDO AS SIMILARIDADES PARA O ENSINO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA.</p> <p>EDSON ARAUJO DE ALMEIDA ¹, VITOR HUGO MONTEMEZZO ¹, KATIUSSA MICHELE CANOLA ³, REGIANE CRISTINA MARCATO SITA ², ADRIANO LOPES ROMERO ¹, ESTELA DOS REIS CRESPIAN ¹</p> <p>¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (VIA ROSALINA MARIA DOS SANTOS, 1233), ² ATO - COLÉGIO ESTADUAL PREFEITO ANTONIO TEODORO DE OLIVEIRA (RUA CAÇANJURÊ, 507), ³ NRE - NÚCLEO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CAMPO MOURÃO (RUA BRASIL, 1959)</p>
PO-EAP158	<p>AS TEORIAS ÁCIDO-BASE EM DISSERTAÇÕES DE QUÍMICA ANALÍTICA</p> <p>GERUZA DA SILVA NASCIMENTO ¹, BRUNO FERREIRA DOS SANTOS ¹</p> <p>¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (AVENIDA JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/N, BAIRRO JEQUIEZINHO, JEQUIÉ – BAHIA)</p>
PO-EAP159	<p>A UTILIZAÇÃO DO LÚDICO PARA PROMOÇÃO DE AULAS PRÁTICAS E CONTEXTUALIZADAS NO ENSINO DE CINÉTICA QUÍMICA</p> <p>SARA LITTIG VILELA ²</p> <p>² IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZÔNAS N. 151, BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES), ³ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZÔNAS N. 151, BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES)</p>

PO-EAP160	ABORDAGEM DO TEMA PLÁSTICOS COMO PROPOSTA INTERDISCIPLINAR NO ENSINO DE QUÍMICA SARA LITTIG VILELA ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZÔNAS N. 151, BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES)
PO-EAP161	WORKSHOP DE QUÍMICA: A QUÍMICA NO NOSSO COTIDIANO USANDO RECURSOS METODOLÓGICOS QUE AUXILIAM NO PROCESSO DE ENSINO – APRENDIZAGEM. ISANA RIBEIRO ALVES ⁴ ³ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PENAMBUCO (RODOVIA BR), ⁴ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PENAMBUCO (RODOVIA BR-104,KM59,S/N), ⁵ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PENAMBUCO (RODOVIA BR-104,KM59), ⁶ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PENAMBUCO (RODOVIA BR)
PO-EAP162	RELATO DE EXPERIÊNCIA: CONTRIBUIÇÕES DO PIBID NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM DA DISCIPLINA QUÍMICA E NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES SAIONARA FONTES SILVA ² , JUSCILAINE VIANA DO PRADO ^{2,2} , FÁBIO WELLIGTON ANDRADE DE JESUS ^{2,2,2} ² UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000)
PO-EAP163	UTILIZAÇÃO DE RECURSOS AUDIOVISUAIS COMO FERRAMENTA COMPLEMENTAR NO MECANISMO ENSINO-APRENDIZAGEM SANDRO JOSÉ DE ANDRADE ¹ , JEFFERSON LIMA ¹ , RAISSA ROCHA ¹ , VÂNIA AMANCIO ² ¹ UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (AVENIDA BPS, 1303, BAIRRO PINHEIRINHO, CEP 37500-903, ITAJUBÁ – MG), ² EECCJ - ESCOLA ESTADUAL CORONEL CARNEIRO JÚNIOR (RUA DR. JOÃO DE AZEVEDO, 433, BAIRRO CENTRO, CEP 37500-017, ITAJUBÁ – MG)
PO-EAP164	PROBLEMATIZANDO O ENSINO DE QUÍMICA ATRAVÉS DO NARGUILÉ. CLAUDINEI DUMKE ¹ ¹ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE CAMPUS ARAQUARI - SC (RODOVIA BR 280 - KM 27 - CX. POSTAL 21 - CEP 89245-000 - ARAQUARI - SC)
PO-EAP165	PESQUISA CIENTÍFICA NO ENSINO FUNDAMENTAL II – RELATO DO DESENVOLVIMENTO DE UM PROJETO DE ORIENTAÇÃO DE PESQUISA ZILDA APARECIDA GODOY BIANCHIM ¹ ¹ SEDUC EMEF P FREIRE - EMEF PAULO FREIRE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE AMERICANA SP (R. JALES 61 AMERICANA SP)
PO-EAP166	O PEER INSTRUCTION COMO METODOLOGIA ATIVA NO ENSINO DE QUÍMICA. LUIZA DUMONT DE MIRANDA MORAES ¹ , REGINA SIMPLÍCIO CARVALHO ¹ ¹ UFV - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (AVENIDA PETER HENRY ROLFS, S/N - CAMPUS UNIVERSITÁRIO, VIÇOSA - MG, 36570-900), ² UFV - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (AVENIDA PETER HENRY ROLFS, S/N - CAMPUS UNIVERSITÁRIO, VIÇOSA - MG, 36570-900)
PO-EAP167	O USO DA CONTEXTUALIZAÇÃO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NAS AULAS DE QUÍMICA PAULO ANDRÉ SIQUEIRA BARBOSA ¹ , ÉRIKA SOARES BULL DE NADAI ¹ ¹ IFFLUMINENSE - 1INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINE (RUA DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE TAMANDARÉ, CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ, 28030-131)
PO-EAP168	DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADE TÉCNICA EM LABORATÓRIO DE QUÍMICA TEREZINHA RIBEIRO ALVIM ¹ , DIOGO ÉMERSON LEITE DE CARVALHO ¹ ¹ CEFET-MG - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MG (AV AMAZONAS 5253,NOVA SUIÇA, BELO HORIZONTE, MG, CEP 30421-169)
PO-EAP169	PORTO DO REI: RESGATE HISTÓRICO DA FABRICAÇÃO DA CAL DE CONCHAS EM AULA DE QUÍMICA. BARBARA HENN WAENGA ¹ , MARA LUCIA GARCIA ¹ , LAURI ALVES JUNIOR ¹ , ALEX RODRIGUES ¹ , KETELEM FABIANE ZERGER ¹ , KARINE AREND ¹ , JEFERSON PEIXE LIMA ¹ ¹ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS ARAQUARI (RODOVIA BR 280, KM 27 - COLÉGIO AGRÍCOLA, ARAQUARI - SC, 89245-000)
PO-EAP170	ENSINO DE CONTEÚDOS QUÍMICOS A PARTIR DO TEMA TINTAS DE CABELO. MÁRCIA REGINA CORDEIRO ¹ , BRUNA GRAZIELLE BALBINO ¹ , DAYANNE CRISTINA DE CARVALHO MOREIRA ¹ ¹ UNIFAL-MG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (R. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA, 700. CENTRO. ALFENAS-MG)

PO-EAP171	TEMAS GERADORES UTILIZADOS NO ENSINO DE QUÍMICA NATACHA MARTINS BOMFIM BARRETO ¹ ¹ UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. ATHOS DA SILVEIRA RAMOS, 149, RIO DE JANEIRO)
PO-EAP172	A INFLUÊNCIA DA OLIMPÍADA MATO-GROSSENSE DE QUÍMICA (OMQ) NA APRENDIZAGEM DOS ALUNOS DE ENSINO MÉDIO NA ESCOLA ESTADUAL MAJOR OTÁVIO PITALUGA (EEMOP) EM RONDONÓPOLIS-MT. VAGNER JOSÉ MARTINS ¹ , SALETE KIYOKA OZAKI ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ - MT.)
PO-EAP173	CONTEXTUALIZAÇÃO DAS QUESTÕES DO ENADE EM QUÍMICA E NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA JOYCE INGRID DE LIMA ¹ , CAROLINE RODRIGUES ¹ , MÉLANY DOS SANTOS COLI SANTOS COLI ¹ , EVELYN JENIFFER DE LIMA TOLEDO ¹ , GISELE BARALDI MESSIANO ¹ ¹ IFSP-SRT - IFSP - CAMPUS SERTÃOZINHO (R. AMÉRICO AMBRÓSIO, 269 - JARDIM CANAA, SERTÃOZINHO - SP)
PO-EAP174	MEDINDO A SATISFAÇÃO DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO EM RELAÇÃO À OFICINA TEMÁTICA “A QUÍMICA DO FORMOL E DOS ALISANTES”. SUELAINÉ DOS SANTOS SOUZA ¹ , VERONICA DE OLIVEIRA SIQUEIRA ¹ , DJALMA ANDRADE ¹ ¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AV. MARECHAL RONDON, S/N-JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTÓVÃO- SE, 49100-000.)
PO-EAP175	BIOTECNOLOGIA E BIOÉTICA: QUESTÕES SOCIOCIENTÍFICAS MEDIANDO A FORMAÇÃO DO TÉCNICO EM QUÍMICA CYNTHIA TORRES DAHER FORTUNATO ¹ , FERNANDA PIGNATON DEMUNER ¹ , FREDERICO DA SILVA FORTUNATO ¹ ¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AVENIDA MOROBÁ, 248, BAIRRO MOROBÁ. CEP 29192-733 - ARACRUZ - ES)
PO-EAP176	PESQUISA: ESTRATÉGIAS PARA UM ENSINO DE QUÍMICA MAIS SIGNIFICATIVO ONIVALDO SANTOS BOMFIM ¹ , SAIONARA FONTES SILVA ¹ , JUSCILAINE VIANA DO PRADO ² , FÁBIO WELLIGTON ANDRADE DE JESUS ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000), ² CMLEM - COLÉGIO MODELO LUÍS EDUARDO MAGALHÃES (RUA EQUADOR, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000)
PO-EAP177	A PRECARIÉDADE DO CONHECIMENTO DE NOÇÕES ESPACIAIS E A SUA INFLUÊNCIA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DA GEOMETRIA MOLECULAR JULIANA BARRETO FERREIRA ¹ , ANA PAULA BLENGINI ¹ ¹ IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE CAMPUS CAMPOS-CENTRO (RUA DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ), ² IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE CAMPUS CAMPOS-CENTRO (RUA DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ)
PO-EAP178	PRODUÇÃO DE ANALOGIAS PELOS DISCENTES COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE CINÉTICA QUÍMICA LUANA FERREIRA DA SILVA ¹ , LUCAS PEREIRA GANDRA ² , GEILSON RODRIGUES SILVA ¹ , GEZIEL RODRIGUES DE ANDRADE ¹ ¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA: SALIME TANURE, S/N, BAIRRO SANTA TEREZA), ² FEC - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE COXIM (RUA: ACRE, 225. BAIRRO: ALTOS DE SÃO PEDRO)
PO-EAP179	A EXPOSIÇÃO DO CABELO NO ASPECTO INVESTIGATIVO PARA O ENSINO DE POLARIDADE. MARCIA MATOS DA SILVA ¹ ¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANH (PROJETADA S/Nº VILA PROGRESSO II 65930-000)

PO-EAP180	<p>A ELABORAÇÃO DE UM QUEBRA-CABEÇA PARA O APRENDIZADO DO DIAGRAMA DE LINUS PAULING JOYCE INGRID DE LIMA ¹, GISELE BARALDI MESSIANO ¹ ¹ IFSP-SRT - IFSP - CAMPUS SERTÃOZINHO (R. AMÉRICO AMBRÓSIO, 269 - JARDIM CANAA, SERTÃOZINHO - SP), ² IFSP-SRT - IFSP - CAMPUS SERTÃOZINHO (R. AMÉRICO AMBRÓSIO, 269 - JARDIM CANAA, SERTÃOZINHO - SP)</p>
PO-EAP181	<p>ELABORAÇÃO DE VÍDEOS DIDÁTICOS COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO DO PROFESSOR NO ENSINO DA QUÍMICA. EDSON EUDES ELIÁBDE SILVA NASCIMENTO ¹, JOSÉ ANEILSON SALES LIRA ¹, MAGDA SAMARA FERREIRA DA SILVA ¹, FRANCIELE DA SILVA ¹, ROBERTO ARAÚJO SÁ ¹ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (CARUARU, PE, BRASIL)</p>
PO-EAP182	<p>A AVALIAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: COMO ESTÁ SENDO REALIZADA? FÁBIO WELLIGTON ANDRADE DE JESUS ¹, NATHALIE AZEVEDO TURIEL ¹, DANIELA MARQUES ALEXANDRINO ¹, ADEMIR DE JESUS SILVA JÚNIOR ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000)</p>
PO-EAP183	<p>SÃO JOÃO SERGIPANO: CURIOSIDADES QUÍMICAS A RESPEITO DOS TRADICIONAIS PRATOS JUNINOS. FILIPE SILVA DE OLIVEIRA ¹, ALESSANDRA CHAGAS CHAGAS ¹, TATIANA KUBOTA ¹, MÁRCIA V. G. DE ARAÚJO ¹ ¹ FPD - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AV. MARECHAL RONDON, S/N, BAIRRO JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTOVÃO/SE.), ² FPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 5655, BAIRRO JABUTIANA, ARACAJU/SE.)</p>
PO-EAP184	<p>ANÁLISE DO USO DE ATIVIDADE CORPORAL PARA COMPREENSÃO DO MODELO ATÔMICO DE RUTHERFORD AMANDA GRAZIELE DE ARAUJO MARTINS ¹, THAIS STEFANY DE SANTANA RAMOS ¹, FRANCO VINICIUS PINTO DE MORAES ¹, MARA REGINA PRATA WALERIO ¹, JUVENICE LEAL DA SILVA ², SIMONE ALVES DE ASSIS MARTORANO ¹, LUCINÉIA FERREIRA CERIDÓRIO ¹ ¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (AV. CONCEIÇÃO, 329 - CENTRO, DIADEMA - SP), ² E. E. PADRE ANCHIETA - ESCOLA ESTADUAL PADRE ANCHIETA (R. PEDRO JOSÉ DE REZENDE, 300 - JARDIM PADRE ANCHIETA, SÃO PAULO - SP)</p>
PO-EAP185	<p>INTEGRANDO TEORIA E PRÁTICA DE QUÍMICA EM LABORATÓRIO NO ENSINO MÉDIO CRISTIANE VIEIRA NUNES BARBOSA LOPES ^{1,3}, LUZIA BECKER PAULO ¹, ANDREA CARLOS BORGES ¹, PRISCILA SARCINELLI DOS SANTOS ¹, SÉRGIO CAMPOS DE ALMEIDA ¹, ZENILDO BUARQUE DE MORAIS FILHO ^{1,2} ¹ ETER - ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL REPÚBLICA (RUA CLARIMUNDO DE MELO, 847 - QUINTINO, RIO DE JANEIRO - RJ), ² UNISUAM - CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA (AV. PARIS, 84 - BONSUCESSO, RIO DE JANEIRO - RJ), ³ CMRJ - COLÉGIO MILITAR DO RIO DE JANEIRO (RUA SÃO FRANCISCO XAVIER, 267 - MARACANÃ, RIO DE JANEIRO - RJ)</p>
PO-EAP186	<p>O IMPACTO QUE A INSERÇÃO DE UM CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA PODE PROPORCIONAR A UMA REGIÃO: UM RECORTE ATRAVÉS DA VISÃO DOS PESQUISADORES DO IFNMG - CAMPUS SALINAS. VICTOR EMANUEL RAMOS CRUZ ¹, ALLAN ALEXANDRE DE SOUZA ¹ ¹ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, RODOVIA MG 404, KM 02 – SALINAS-MG), ² IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, RODOVIA MG 404, KM 02 – SALINAS-MG)</p>
PO-EAP187	<p>SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA A ABORDAGEM DO CONTEÚDO MUDANÇAS DE FASE MELINA RAIMUNDI ANDRADE ¹, ANA CAROLINA DE LACERDA ¹, PATRÍCIA MACHADO DE OLIVEIRA ¹, HELEN ROSE C. S ANDRADE ¹, IVONE RODRIGUES MIRANDA E SILVA ² ¹ UFVJM - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (RODOVIA MGT 367 - KM 583, Nº 5000 ALTO DA JACUBA CEP 39100-000), ² E.E.L.M - ESCOLA ESTADUAL LEOPOLDO MIRANDA (RUA MACAU DO MEIO, 338, CENTRO DIAMANTINA - MG)</p>

PO-EAP188	<p>POLÍMEROS SINTÉTICOS: IMPORTÂNCIA DA CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA FILIPE SILVA DE OLIVEIRA ², CARLA DEISEANE FEITOSA LIRA ¹, TATIANA KUBOTA ¹, MÁRCIA V. G. DE ARAÚJO ¹ ¹ FPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 5655, BAIRRO JABUTIANA, ARACAJU/SE.), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AV. MARECHAL RONDON, S/N, BAIRRO JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTOVÃO/SE.)</p>
PO-EAP189	<p>ENSINANDO A PESQUISAR: OS IMPACTOS AFETIVOS DE UM PROJETO DE CIÊNCIAS EM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II SÉRGIO ANTÔNIO DA SILVA LEITE ¹, PATRÍCIA FRACETTO ¹ ¹ UNICAMP - FE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - FACULDADE DE EDUCAÇÃO (RUA BERTRAND RUSSELL, 801, CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEFERINO VAZ, CAMPINAS - SP.)</p>
PO-EAP190	<p>MOBILIDADE DIGITAL NA ESCOLA: OS APLICATIVOS EDUCACIONAIS NA MOBILIZAÇÃO DOS SABERES NO ENSINO DE QUÍMICA. JOSÉ RICARDO DA COSTA LIMA ¹, JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS ^{1,2}, CLAUDIO ROBERTO DANTAS ², LADJANE PEREIRA DA SILVA RUFINO DE FREITAS ¹ ¹ UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (CENTRO DE EDUCAÇÃO E SAÚDE, OLHO D'ÁGUA DA BICA, CUITÉ-PB), ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANUEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS, RECIFE-PE)</p>
PO-EAP191	<p>REFLEXÕES SOBRE A APLICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA: PROBLEMATIZANDO A NOÇÃO DE REPRESENTAÇÃO E MODELO ANA PAULA JULIÃO MOCHIZUKI ¹, LUCAS MIRANDA MOCHI ¹, VANESSA VOLPATO ¹, THAÍS ANDRESSA LOPES DE OLIVEIRA ¹, MURILLO SOTTI DA SILVA ¹, MARCELO PIMENTEL DA SILVEIRA ¹ ¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790 – CAMPUS UNIVERSITÁRIO SEDE. CEP: 87020-090. MARINGÁ, PARANA)</p>
PO-EAP192	<p>O DESENVOLVIMENTO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE RADIOATIVIDADE E O ENVOLVIMENTO DO ALUNO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM ADELAINÉ ALVES DA SILVA ¹, IAGO FERREIRA ESPIR ^{1,1}, VILMAR MENDES DE CASTRO ^{1,1}, ALEXANDRA EPOGLOU ^{1,1} ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (RUA VINTE, 1600 - TUPÃ, ITUIUTABA - MG, 38304-402)</p>
PO-EAP193	<p>A RELEVÂNCIA DA ARGUMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA AGUÇANDO O ALUNADO À BUSCA DO CONHECIMENTO SIGNIFICATIVO. PALOMA MARIA DE OLIVEIRA ¹, KÁTIA CALLIGARIS RODRIGUES ¹, JOSÉ OSVALDO SILVA CUNHA ², JORDHAN WILLAMYS BEZERRA CAVALCANTI ¹, SIDMAR SANTOS PEREIRA ¹, EDILMA EDILAENE DE SOUSA BARROS ¹ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N - NOVA CARUARU, CARUARU - PE, 55002-970), ² UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N - NOVA CARUARU, CARUARU - PE, 55002-970)</p>
PO-EAP194	<p>CORRIDA DOS ADITIVOS ALIMENTARES: TRILHANDO ALTERNATIVAS PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DA QUÍMICA ORGÂNICA ANTONYELLE TAMYRIS BATISTA ² ² UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104 KM 59 S/N-NOVA CARUARU, CEP. 55.014-900 CARUARU-PE)</p>
PO-EAP195	<p>AÇÃO PIBID QUÍMICA CAA/UFPE: O USO DE EXPERIMENTOS SIMPLES, NA ABORDAGEM DO ENSINO DE QUÍMICA. EDILMA EDILAENE DE SOUSA BARROS ¹, ROBERTO ARAÚJO SÁ ¹ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N - NOVA CARUARU CARUARU - PE)</p>
PO-EAP196	<p>ENSINO DE QUÍMICA EM RELAÇÃO ÀS LEIS 10.639/2003 E 11.645/2008 CAMILA FARIA SILVA ¹ ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. FURNAS, 55 - VILAGE IMPERIAL, ITUMBIARA - GO, 75524-010), ² IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. FURNAS, 55 - VILAGE IMPERIAL, ITUMBIARA - GO, 75524-010)</p>

- PO-EAP197** **CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O CONTEÚDO DE ELETROQUÍMICA COM ÊNFASE NUMA ABORDAGEM CTSA NUMA PERSPECTIVA AUSEBILIANA.**
MÔNICA MARCELINO SOUZA ¹, JOSÉ GUTEMBERGUE MENDONÇA ^{1,1}, PAULO DEYVITY RODRIGUES DE SOUSA ^{1,1,1}, THIAGO PEREIRA DA SILVA ¹, GILBERLÂNDIO NUNES DA SILVA ^{1,1}, FRANCISCO FERREIRA DANTAS FILHO ¹
¹ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (RUA BARAÚNAS, 351 - BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CAMPINA GRANDE-PB), ² UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (R. BARAÚNAS, 351, BAIRRO UNIVERSITÁRIO, CAMPINA GRANDE-PB), ³ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (R. BARAÚNAS, 351, BAIRRO UNIVERSITÁRIO, CAMPINA GRANDE-PB), ⁴ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (RUA BARAÚNAS 351 BAIRRO UNIVERSITÁRIO CG PB)
- PO-EAP198** **A UTILIZAÇÃO DE JOGOS NO ENSINO DE QUÍMICA: TABELA PERIÓDICA**
HELEN WANDERLEY FERNANDES PEREIRA ¹, GISELI DE OLIVEIRA CARDOSO ¹, RAQUEL SANTOS PALMA ¹, SIMONE ALVES DE ASSIS MARTORANO ¹
¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PROF. ARTUR RIEDEL, 275 - JD. ELDORADO - CEP 09972-270 - DIADEMA – SP)
- PO-EAP199** **OS MITOS URBANOS CULTURAIS SOBRE A ÁGUA NA CIDADE DE ITUIUTABA - MG**
IAGO FERREIRA ESPIR ¹
¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (RUA 20, Nº 1600, BAIRRO TUPÃ), ² UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (RUA 20, Nº 1600, BAIRRO TUPÃ), ³ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (RUA 20, Nº 1600, BAIRRO TUPÃ)
- PO-EAP200** **TABELA PERIÓDICA 3D – UM RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS**
VIVIANE CHEPLI ¹, MAIKA JANINE LAZZARIS ¹, UELSON JOÃO MARTINHO ¹, ADILSON MAIA MOREIRA ², KARINE AREND ¹
¹ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CÂMPUS ARAQUARI. BR 280, KM 27, BAIRRO COLÉGIO A), ² EEB ALMIRANTE BOITEU - E. E. B. ALMIRANTE BOITEUX (E. E. B. ALMIRANTE BOITEUX – AV. NEREU RAMOS, 180 - CENTRO, ARAQUARI/SC.)
- PO-EAP201** **A QUÍMICA DO REFRIGERANTE NO CONTEXTO EDUCACIONAL**
AMANDA NEVES DE SOUZA ¹, CARLA BARBOSA JARDIM ¹, WILSON FERNANDES SILVA ¹, FABIANE CARDOSO DE MAGALHÃES XAVIER ¹
¹ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02 DA ROD.SALINAS/ TAIOBEIRAS, SALINAS-MG,CEP 39.560-000)
- PO-EAP202** **REAÇÕES POÉTICAS: A CRIAÇÃO E O USO DE UM POEMA NO ENSINO DE QUÍMICA**
EDNILSON ALVES DOS ANJOS ², KARINE AREND ²
² IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS ARAQUARI (INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS ARAQUARI, BR 280, KM 27, COLÉGIO AGRÍCOLA)
- PO-EAP203** **CONCEPÇÕES DE ALUNOS INGRESSANTES NO ENSINO MÉDIO A RESPEITO DO USO DE SÍMBOLOS**
NATALIA PEREIRA MARQUES ¹, TATIANE APARECIDA SILVA ROCHA ¹, VANESSA FREITAS SANTOS ¹, ALEXANDRA EPOGLOU ¹
¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA (AVENIDA JOÃO NAVES DE ÁVILA, NÚMERO 2121, BAIRRO SANTA MÔNICA, UBERLÂNDIA-MG)
- PO-EAP204** **ATIVIDADES EXPERIMENTAIS INVESTIGATIVAS VIRTUAIS NO ENSINO DE QUÍMICA: A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO QUÍMICO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO E A AVALIAÇÃO POR MEIO DE MAPAS CONCEITUAIS.**
ELIZABETH QUELLE DO NASCIMENTO ¹, GISELI CAPACI RODRIGUES ¹
¹ UNIGRANRIO - UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO (RUA PROF. JOSÉ DE SOUZA HERDY, 1160 - DUQUE DE CAXIAS , RIO DE JANEIRO)
- PO-EAP205** **PROJETO MANHATTAN: UMA EXPERIÊNCIA COM O EDUCAR PELA PESQUISA NO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO**
FERNANDA MEDEIROS DE ALBUQUERQUE ², AIRTON FERRUGEM SANTOS ¹, MARIA INÊS SOARES MELECCHI ¹, MARCIO FENILI ANTUNES ¹
² CMPA - COLÉGIO MILITAR DE PORTO ALEGRE (JOSÉ BONIFÁCIO, 363. BAIRRO FARROUPILHA. CEP 90040130. PORTO ALEGRE/RS)

PO-EAP206	ABORDANDO A HISTÓRIA DA QUÍMICA ATRAVÉS DE UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA CLAYTON FERNANDES DE SOUZA ¹ , NEOLI LUCYSZYN ¹ ¹ PUCPR - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ (RUA IMACULADA CONCEIÇÃO, 1150, CURITIBA-PR. CEP: 80215-901)
PO-EAP207	PROJETO QUIM&ARTE: A MOTIVAÇÃO EM QUÍMICA ATRAVÉS DO TEATRO ANA FLÁVIA DOS SANTOS ¹ , ANNY CAROLINA OLIVEIRA ¹ , DEVIDI MÁRCIO MARQUES ¹ , ELIETE BRAGA ¹ , LEONARDO KENJI KANASHIRO ¹ , VIVIANI ALVES DE LIMA ¹ ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA, N° 2121, CAMPUS SANTA MÔNICA – BLOCO 1D, CEP: 38400-902)
PO-EAP208	EXPLORANDO OS ÂNGULOS: UMA ABORDAGEM PARA A GEOMETRIA MOLECULAR. EDSON ARAUJO DE ALMEIDA ¹ , JOSEANE RABELO ¹ , GUSTAVO PRICINOTTO ¹ , REGIANE CRISTINA MARCATO SITA ² ¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (ROSALINA MARIA DOS SANTOS, 1233), ² ATO - COLÉGIO ESTADUAL PREFEITO ANTONIO TEODORO DE OLIVEIRA (RUA CAÇANJURÊ, 507)
PO-EAP209	PROPOSTA PARA O ENSINO DE MODELOS ATÔMICOS UTILIZANDO ATIVIDADE EXPERIMENTAL. ROSE MARY DE AZEVEDO CORREIA ¹ , ROSE MARY DE AZEVEDO CORREIA ¹ ¹ AECFPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 5655, JABOTIANA, ARACAJU - SE, 49095000)
PO-EAP210	AVALIAÇÃO SOBRE PRINCIPAIS FATORES PREPONDERANTES NA APRENDIZAGEM ACADÊMICA DE QUÍMICA GERAL NO ENSINO SUPERIOR. RAQUEL LOPES TEIXEIRA ¹ , CAMILE ERTHAL ¹ , LUISA BATAGLIN ÁVILA ¹ , CLAUDIA WOLLMANN CARVALHO ¹ , DÉBORA FIGUEREDO GAY ¹ , MARIA REGINA DE OLIVEIRA CASARTELLI ¹ ¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (CAMPUS BAGÉ, BAGÉ, RS)
PO-EAP211	PERCEPÇÕES DE ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO SOBRE O USO DE JOGOS NO ENSINO DE QUÍMICA. FERNANDA ALVES CAMPOLIN DOS SANTOS ^{1,1} , ELAINE DA SILVA RAMOS ¹ ³ IFPR - INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CAMPUS TELÊMACO BORBA (RODOVIA PR 160 - KM 19,5 - JARDIM BANDEIRANTES - TELÊMACO BORBA PR), ⁴ IFPR - INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CAMPUS TELÊMACO BORBA (RODOVIA PR 160 - KM 19,5 - JARDIM BANDEIRANTES - TELÊMACO BORBA PR)
PO-EAP212	A CONSTRUÇÃO DE CONCEITOS, PROCEDIMENTOS E ATITUDES POR MEIO DE ATIVIDADES INVESTIGATIVAS EM AULAS DE CIÊNCIAS. VANIA MOREIRA LIMA ² , GILMAR PEREIRA DE SOUZA ¹ ¹ UFOP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (MORRO DO CRUZEIRO, OURO PRETO, MINAS GERAIS), ² EERO - ESCOLA ESTADUAL RIBEIRO DE OLIVEIRA (PRAÇA GETÚLIO VARGAS, ENTRE RIOS DE MINAS, MG)
PO-EAP213	PRODUÇÃO DE VÍDEOS DIDÁTICOS DE EXPERIMENTOS DE QUÍMICA EUNICE SOUZA DA COSTA OLIVEIRA ² , ANELISE MARIA REGIANI ¹ , LARISSA RIBEIRO LOPES ³ ¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (TRINDADE 88040900 - FLORIANÓPOLIS, SC), ² UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR 364 KM 04 – DISTRITO INDUSTRIAL - CEP: 69.920-900 RIO BRANCO – AC), ³ UTFP - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. SETE DE SETEMBRO, 3165 – REBOUÇAS CEP 80230-901 – CURITIBA – PR)
PO-EAP214	REFLETINDO SOBRE UMA PROPOSTA PROBLEMATIZADORA NO PROCESSO DE ENSINO - APRENDIZAGEM DE QUÍMICA MIRELLY APARECIDA REZENDE ¹ ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE CIENCIA, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE GOIAS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO, 75131-457)
PO-EAP215	FABRICAÇÃO DO RAPÉ POR MEIO DOS CONHECIMENTOS TRADICIONAIS COMO ALTERNATIVA METODOLÓGICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA SABRINA FERREIRA DE OLIVEIRA ¹ ¹ UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR 364, KM 04 - DISTRITO INDUSTRIAL)

PO-EAP216	INVESTIGANDO O CONCEITO DENSIDADE COM ESTUDANTES DOS ANOS INICIAS DO ENSINO FUNDAMENTAL MICHELE BARBOSA DOS SANTOS ¹ , MAYSIA DE FÁTIMA MORAES FRAUZINO ¹ , JOSIANE L. HERNANDES ¹ , SIRLEI BORRASCA BRITO ² , FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI ¹ , MIRIAM C. C. DE SOUZA ¹ ¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID PR 444 KM 380- LONDRINA -PR), ² EMAC - ESCOLA MUNICIPAL NAIR AUZI CORDEIRO (R. AUGUSTO BALALAI, 33 – CJ MILTON GAVETTI LONDRINA-PR)
PO-EAP217	ESPELHO - UMA VISÃO QUÍMICA, FÍSICA E MATEMÁTICA ISMARCIA GONÇALVES SILVA ¹ , SIMONE THURLER DA SILVA ² , ANDRÉ S. DA COSTA ¹ , EMERSON R. SANTOS ¹ , GLEYCES RAMOS DE LIMA ¹ , ROBERTA R. A. COSTA ¹ , SAMANTHA DA S. VARGAS ¹ , SAMUEL F. DO NASCIMENTO ¹ , VERÔNICA F. DOS SANTOS ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (RUA LÚCIO TAVARES, 1045 - NILÓPOLIS - CENTRO - RJ), ² CIEP 172 - CIEP 172 - NELSON RODRIGUES (NOVA IGUAÇU - RJ)
PO-EAP218	EVASÃO NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO – CAMPUS SÃO PAULO MARCELO RAMANOSKI ¹ , PEDRO MIRANDA JÚNIOR ¹ ¹ IFSP - SPO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO P (RUA PEDRO VICENTE, 625 – CANINDÉ – CEP 01109 – 010 – SÃO PAULO – SP), ² IFSP - SPO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO P (R PEDRO VICENTE, 625 – CANINDÉ – CEP 01109 – 010 – SÃO PAULO – SP)
PO-EAP219	ANÁLISE OBSERVACIONAL DAS CONTRIBUIÇÕES DE UMA DISCIPLINA ELETIVA DE ELETROQUÍMICA QUELLE GARCIA OLIMPIO ¹ , PRISCILA MARTINHON ¹ , RENE PFEIFER ¹ , CÉLIA SOUSA ¹ ¹ UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. ATHOS DA SILVEIRA RAMOS 149 - CEP: 21941-909 - BLOCO A, 4 ANDAR)
PO-EAP220	ASSOCIAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS EM SALA DE AULA COMO ESTÍMULO A COMPREENSÃO DE CONTEÚDOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA TAYSA DA SILVEIRA CHRYSOSTOMO ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO (RUA LÚCIO TAVARES,1405, NILÓPOLIS.), ² IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO (RUA LÚCIO TAVARES,1405, NILÓPOLIS.)
PO-EAP221	CONCEPÇÕES QUÍMICAS DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLAS MINEIRAS SOBRE MODELOS ATÔMICOS E O ENSINO DE QUÍMICA ROSILENE SILVA NASCIMENTO PAGANOTTI ¹ , ALÍCIA A. M. COSTA ¹ , ÁLVARO A. L. BARBOSA ¹ , ANA CAROLINA R. VASCONCELOS ¹ , LARISSA C. I. MELO ¹ , LAMARA C. R. MAESTRO ¹ , VICTOR S. R. P. GONÇALVES ¹ , VINICIUS S. R. P. GONÇALVES ¹ , ARILSON PAGANOTTI ¹ ¹ IFMG - INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS - CAMPUS CONGONHAS (AV. MICHAEL PEREIRA DE SOUZA, 3007, CAMPINHO, CONGONHAS, MG. CEP 36415-000)
PO-EAP222	O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA A PARTIR DO RESGATE DA CULTURA/CONHECIMENTO POPULAR SOBRE PLANTAS MEDICINAIS. SARAÍ APARECIDA SANTIAGO DE SENA ¹ , FLORICÉA MAGALHÃES ARAÚJO ² , YUJI NASCIMENTO WATANABE ² , JOELMA CERQUEIRA FADIGAS ² ¹ UEFS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (AV. TRANSNORDESTINA, S/N - NOVO HORIZONTE, FEIRA DE SANTANA - BA, 44036-900), ² UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AVENIDA NESTOR DE MELO PITA, 535 - CENTRO, AMARGOSA - BA, 45300-000)
PO-EAP223	A TEMÁTICA MEDICAMENTOS COMO CONTEXTO NO ENSINO DE QUÍMICA: ESTUDO DE CASOS EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE UBÁ-MG TATIANE DA ROCHA CARIAS ¹ ¹ UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (UBÁ)
PO-EAP224	A UTILIZAÇÃO DO TEATRO COMO FERRAMENTA AO ENSINO DE QUÍMICA PAULO ALVES BRITO ¹ , LÍSLEY DE SOUSA QUADROS ¹ , MATEUS DOS SANTOS DE OLIVEIRA ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000)

PO-EAP225	<p>ANÁLISE DA CONTEXTUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO DE GASES EM FÍSICO-QUÍMICA NOS LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO MÉDIO.</p> <p>MÉLANY DOS SANTOS COLI ¹, JOYCE INGRID DE LIMA ¹, CAROLINE RODRIGUES ^{1,1,1}, GISELE BARALDI MESSIANO ¹</p> <p>¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO - CAMPUS SERTÃOZINHO (RUA AMÉRICO AMBRÓSIO, 269 BAIRRO: JARDIM CANAÃ-SERTÃOZINHO - SP CEP: 14169-263)</p>
PO-EAP226	<p>LOGÍSTICA REVERSA DAS RADIOGRAFIAS POR MEIO DA ELETRÓLISE AQUOSA SOB A PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO CTS JUNTO AOS ALUNOS DA REDE PÚBLICA.</p> <p>CÍNTHIA GOUVÊA CESAR ARAÚJO ¹, QUÉREN MARQUES DA SILVA ^{1,1,1}, MARIA LUIZA SILVA ^{1,1,1}</p> <p>¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA PEDRO VICENTE, 625 - BAIRRO DO CANINDÉ)</p>
PO-EAP227	<p>A INFLUÊNCIA DO VÍDEO COMO RECURSO DIDÁTICO PEDAGÓGICO PARA O ENSINO DE QUÍMICA</p> <p>GLEISON NERES MARQUES ¹, JOSIENE LIMA DOS SANTOS ¹</p> <p>¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MA (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO CAMPUS SÃO LUÍS)</p>
PO-EAP228	<p>VÍDEOS EM SALA DE AULA: UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO DIDÁTICA PARA AS AULAS DE QUÍMICA</p> <p>VALDECIR BERDET MEIRELES ⁴, DÉBORA SIMONE FIGUEREDO GAY ^{4,4}, MARCIA VON FRUHAUF FIRME ^{4,4,4}, VANESSA COSTA FREITAS ^{4,4,4,5}</p> <p>⁸ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (MARIA ANUNCIAÇÃO GOMES DE GODOY, N°1650 - BAIRRO MALAFAIA - BAGÉ - RS.)</p>
PO-EAP229	<p>USO DE MAPA CONCEITUAL PARA APRENDIZAGEM DE CONCEITOS DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL</p> <p>ALINE MATUELLA MOREIRA FICANHA ¹, ANGELA ANTUNES ^{1,2}, ANA SARA CASTAMAN ², RUBIA MORES ¹, LUCIANA VENQUIARUTO ¹, ROGÉRIO DALLAGO ¹</p> <p>¹ URI ERECHIM - UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕE (AVENIDA SETE DE SETEMBRO N° 1621- ERECHIM-RS), ² IFRS-SERTAO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO G (RODOVIA RS 135, KM 25 - DISTRITO ENG. LUIZ ENGLERT, SERTÃO – RS.)</p>
PO-EAP230	<p>O USO DE MODELOS E ANALOGIAS NO ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA</p> <p>MOISÉS MARQUES BARROS ¹, CAIO PATRÍCIO DE SOUZA SENA ¹, JOSÉ ALEX ALVES ²</p> <p>¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR 405, KM 154, BAIRRO CHICO CAJÁ, PAU DOS FERROS/RN, CEP 59900-000), ² EEDJFM - ESCOLA ESTADUAL DR. JOSÉ FERNANDES DE MELO (RUA JOAQUIM TORQUARTO, PAU DOS FERROS/RN, CEP 59900-000)</p>
PO-EAP231	<p>UTILIZAÇÃO DE MÚSICA CONTEXTUALIZADA PARA O ENSINO DE ELEMENTOS QUÍMICOS EM CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA</p> <p>RAYANA MACHADO VICENTE DOS SANTOS CRUZ ¹, MANOEL H. DE S. NETO ¹, LETICIA N. S. TAVARES ¹, WANDER G. NEY ¹, GABRIEL D. CARVALHO ¹</p> <p>¹ IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE (RUA DR. SIQUEIRA, 273- PARQUE DOM BOSCO-CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ- CEP 28030-130)</p>
PO-EAP232	<p>A PERCEPÇÃO DO PROFESSOR SOBRE A PRÁTICA DOCENTE NO ENSINO SUPERIOR DE UMA UNIVERSIDADE PRIVADA: RELATO DE EXPERIÊNCIA</p> <p>HENRIQUE GOMES VISCIANO ¹, LETÍCIA DE ALMEIDA SPINA ¹</p> <p>¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO DE TOLEDO, 859 VILA CLEMENTINO • CEP 04039-032)</p>
PO-EAP233	<p>FABRICAÇÃO DE SABÃO CASEIRO COMO FERRAMENTA DE CONTEXTUALIZAÇÃO PARA ENSINO-APRENDIZAGEM NO ENSINO FUNDAMENTAL</p> <p>FRANCIÉLI PINHEIRO ¹, HIURY AUGUSTO DA SILVA ABDALA ¹, CARLA DE MOURA MARTINS ¹, MICHELLE CASTRO LIMA ¹</p> <p>¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS MORRINHOS (RODOVIA BR-153, KM 633, MORRINHOS-GO)</p>

PO-EAP234	<p>EU CIENTISTA: VISÃO DE CIENTISTA POR CRIANÇAS DO 3º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL BRUNO PEREIRA DANTAS ¹, DIULLYE MIOLA ^{1,1,1,1}, ANNA FLÁVIA DE ALMEIDA ^{1,1,1,1} ¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645 – JD. SANTA MARIA – TOLEDO – PARANÁ), ² UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645), ³ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO ESTADO DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645 – JD. SANTA MARIA – TOLEDO – PARANÁ)</p>
PO-EAP235	<p>INFLUÊNCIA DAS ATIVIDADES LÚDICAS NO ENSINO DE QUÍMICA NA EJA VALDECIR BERDET MEIRELES ¹, DÉBORA SIMONE FIGUEREDO GAY ^{1,1}, MARCIA VON FRUHAUF FIRME ^{1,1}, VANESSA COSTA FREITAS ^{1,2} ¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV. MARIA ANUNCIÇÃO GOMES GODOY, 1650 - MALAFAIA), ² LUIZ MÉRCIO TEIXEIRA - E. E. ENSINO MÉDIO DR. LUIZ MÉRCIO TEIXEIRA -BAGÉ/RS (MONTE LÍBANO, 39)</p>
PO-EAP236	<p>UTILIZAÇÃO DO DIÁRIO DE BORDO COMO AVALIAÇÃO INVESTIGATIVA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS VANESSA FREITAS SANTOS ¹, DEIVID MARCIO MARQUES ^{1,1}, ANA FLAVIA DOS SANTOS ¹, TATIANE APARECIDA SILVA ROCHA ¹, NATÁLIA PEREIRA MARQUES ¹ ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA 2121 - UBERLÂNDIA - MG - CEP 38408-100)</p>
PO-EAP237	<p>METODOLOGIAS DIFERENCIADAS COMO ESTRATÉGIAS DE AÇÃO PARA APRENDIZAGEM EFETIVA DOS ALUNOS DA EJA JULIETA HANNA KALIL DIB ¹, JULIETA HANNA KALIL DIB ^{1,2} ¹ EEGIP - ESCOLA ESTADUAL GOVERNADOR ISRAEL PINHEIRO (AV. GERALDO ALVES TAVARES, Nº 1338 - UNIVERSITÁRIO - ITUIUTABA - MG 38302-134), ² FACIP UFU - FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL (RUA 20, Nº 1600 - TUPÃ - ITUIUTABA - MG 38304-402)</p>
PO-EAP238	<p>ALGUMAS LIÇÕES DE ELETROQUÍMICA NA FICÇÃO CIENTÍFICA BREAKING BAD ANDERSON JÉSUS DA SILVA ¹, AMANDA AVELINA ¹ ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE GOIÁS (RUA SÃO BARTOLOMEU S/N VILA ESPERANÇA LUZIÂNIA GOIÁS)</p>
PO-EAP239	<p>A COMPOSIÇÃO DO PETRÓLEO DO PRÉ-SAL E O ENSINO DE HIDROCARBONETOS. TIAGO SOUZA DE JESUS ¹, JUCILENE SANTANA SANTOS ², TATIANA KUBOTA ¹, LENALDA DIAS DOS SANTOS ¹, MÁRCIA V. G. DE ARAÚJO ¹ ¹ FPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 5655, BAIRRO JABUTIANA, ARACAJU/SE.), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AV. MARECHAL RONDON, S/N, BAIRRO JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTOVÃO/SE.)</p>
PO-EAP240	<p>NOÇÕES DE COTIDIANO E CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA DE PROFESSORES DA CIDADE DE URUAÇU-GO JEISA TAINARA SCHAEFER SALGADO ¹ ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS- CÂMPUS URUAÇU (AV. FORMOSA, QUADRAS 28 E 29, SETOR SANTANA, URUAÇU – GO.)</p>
PO-EAP241	<p>COMPREENSÃO DOS TERMOS COTIDIANO E CONTEXTUALIZAÇÃO A PARTIR DA ANÁLISE DE ATIVIDADES LÚDICAS RELACIONADAS AO ENSINO DE QUÍMICA BRUNO COSTA CAFORIO ¹, PAULO DE AVILA JUNIOR ¹ ¹ UFABC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (AV. DOS ESTADOS, 5001 - BANGÚ, SANTO ANDRÉ - SP)</p>
PO-EAP242	<p>MINHA BELA TABELA: UMA PROPOSTA INVESTIGATIVA PARA AUXILIAR A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA ACERCA DA TABELA PERIÓDICA PARTINDO DE SUBSTÂNCIAS DO COTIDIANO KELLY LOPES FIGUEIRA ¹, ELISA BRITO ¹, STEFFANY GOMES ¹, MATHEUS OLIVEIRA ¹, MARCUS ROCHA ², MARIA CELIANA LIMA ¹, GABRIELA PINHO ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ, 25051- 1000, DUQUE DE CAXIAS –RJ), ² CESW - COLÉGIO ESTADUAL SARGENTO WOLFF (RUA GUARUJÁ, S/Nº, LOTE XV, 26183-390, BELFORD ROXO – RJ- BRASIL)</p>

PO-EAP243	<p>UMA BREVE DISCUSSÃO SOBRE A FORMAÇÃO CONTINUADA DE AUTORES DE LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS</p> <p>KARINE NAJLA SOUZA DE JESUS ³, YUJI NASCIMENTO WATANABE ³, MARICLEIDE PEREIRA DE LIMA MENDES ³</p> <p>² CEGNN - COLÉGIO ESTADUAL GEOVÂNIA NOGUEIRA NUNES (ª TRAVESSA JOSÉ VIEIRA GOMES, 996 - CENTRO, ITATIM - BA, 46875-000), ³ UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AVENIDA NESTOR DE MELO PITA, 535 - CENTRO, AMARGOSA - BA, 45300-000)</p>
PO-EAP244	<p>ANEMIA COMO TEMA PROBLEMATIZADOR DE CONTEÚDOS DA ESTRUTURA DA MATÉRIA.</p> <p>PAULO SERGIO CALEFI ¹, LIDIANE P. LANÇA ¹, LUCIMAR A. M. FALCÃO ¹</p> <p>¹ IFSP - IFSP - CAMPUS SERTÃOZINHO (RUA AMÉRICO AMBRÓSIO, 269 – SERTÃOZINHO / SP.)</p>
PO-EAP245	<p>O ESTUDO DA NATUREZA DA LUZ - PROPOSTA DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA NO ENSINO DE QUÍMICA E FÍSICA NO ENSINO MÉDIO</p> <p>ISMARCIA GONÇALVES SILVA ¹, ANDRÉ F. VIEIRA ⁴, KELLING CABRAL SOUTO ¹, EDUARDO SEPERUELO DUARTE ¹, ELIZABETH GALVÃO ¹, ELLUAN PATRICK FERREIRA SOUZA ¹, FABIANA SILVA ¹, JOÃO CAMPOS ¹, VÂNIA DO VALE ¹</p> <p>¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (NILÓPOLIS - RJ), ² CIEP 172 - CIEP 172 - NELSON RODRIGUES (NOVA IGUAÇU - RJ), ³ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (NILÓPOLIS - RJ), ⁴ C E CASTELO BRANCO - COLÉGIO ESTADUAL PRESIDENTE CASTELO BRANCO (MESQUITA-RJ)</p>
PO-EAP246	<p>SEQUÊNCIA BIOQUÍMICA EM FORMA DE JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO E APRENDIZADO DE METABOLISMO ENERGÉTICO DE CARBOIDRATOS: GLICÓLISE E CICLO DE KREBS</p> <p>FÁTIMA ELIANA PONTES DE ANDRADE ¹, FELICIA MEGUMI ITO ¹, GEZIEL RODRIGUES DE ANDRADE ¹, KLEVI ALBUQUERQUE TORRES ¹</p> <p>¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA SALIME TANURE, S/N BAIRRO SANTA TEREZA CEP 79400-000 COXIM, MS.)</p>
PO-EAP247	<p>UTILIZAÇÃO DA TEMÁTICA “ALIMENTOS” NA CONTEXTUALIZAÇÃO DO ENSINO DE QUÍMICA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO IFMT NO MUNICÍPIO DE SORRISO-MT.</p> <p>DAIANA DAL PUPO ¹</p> <p>¹ IFMT-CAMPUS SORRISO - INSTITUTO FEDERAL DO MATO GROSSO (SORRISO-MT), ² IFMT - INSTITUTO FEDERAL DO MATO GROSSO - SORRISO (AV DOS UNIVERSITÁRIOS BAIRRO STA CLARA SORRISO-MT)</p>
PO-EAP248	<p>IDEIAS DOS ESTUDANTES SOBRE A NATUREZA ATOMÍSTICA DA MATÉRIA</p> <p>LUCAS DOS SANTOS FERNANDES ¹, MICHEL DUARTE PERGENTINO DE LUCENA ², ANGELA FERNANDES CAMPUS ²</p> <p>¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (INSTITUTO DE FÍSICA, CAMPUS ONDINA/FEDERAÇÃO), ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, CAMPUS SEDE)</p>
PO-EAP249	<p>ANÁLISE DAS CONCEPÇÕES DOS ESTUDANTES SOBRE PROPRIEDADES PERIÓDICAS DOS ELEMENTOS CONSIDERANDO OS NÍVEIS DO CONHECIMENTO QUÍMICO</p> <p>LUIZ ALBERTO BARROS FREITAS ¹, FELIPE LEON NASCIMENTO SOUZA ², AMANDA MARIA VIEIRA MENDES ¹</p> <p>¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS – CEP: 52171-900 - RECIFE/PE), ² UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO, 1235, CIDADE UNIVERSITÁRIA – CEP: 50670-901 - RECIFE/PE)</p>
PO-EAP250	<p>ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA: EXPERIÊNCIA INOVADORA PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS PROBLEMAS, A PARTIR DA RELAÇÃO TEORIA E PRÁTICA PARA INTERVIR NOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS NA REALIDADE ESCOLAR.</p> <p>RAYSSA CRISTINA VIANA COSTA ¹</p> <p>¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS, 4 - MONTE CASTELO, SÃO LUÍS - MA, 65030-005)</p>

PO-EAP251	INTRODUÇÃO DE CONCEPÇÕES DO MÉTODO CIENTÍFICO À PARTIR DE UM PROBLEMA DE QUÍMICA GERAL NUMA TURMA DE LICENCIATURA EM QUÍMICA WANDERSON GUIMARÃES BATISTA GOMES ¹ , ANA NERY FURLAN MENDES ¹ ¹ UFES/CEUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORANÊO SÃO MATEUS - ES CEP 29932-540)
PO-EAP252	NA BUSCA DE UMA FORMAÇÃO HOLÍSTICA NO ENSINO TÉCNICO JOÃO BATISTA DE MEDEIROS ¹ , FRANCISCO MARCIO BARBOSA TEIXEIRA ¹ , ANA BEATRIZ ROMEIRO DOS SANTOS ¹ , CAROLINE DE CAMPOS ¹ , MÉG DE CAMARGO GALVÃO ¹ ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO P (AVENIDA ÊNIO PIRES DE CAMARGO, 2971, BAIRRO SÃO JOÃO BATISTA, CEP: 13360-000 - C)
PO-EAP253	A INTERDISCIPLINARIDADE NA VISÃO DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO PROFISSIONALIZANTE ANDRÉ LUÍS DELLA VOLPE ¹ , ANGÉLICA CARNEIRO ¹ , ROSEBELLY NUNES MARQUES ² ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO (AVENIDA DOUTOR ÊNIO PIRES DE CAMARGO, 2971, CAPIVARI/SP), ² ESALQ - ESCOLA SUPERIOR DE AGRONOMIA LUIZ DE QUEIROZ (AV. PÁDUA DIAS, 11 - CX. POSTAL 9 - PIRACICABA - SP)
PO-EAP254	WORKSHOP: A QUÍMICA TEM SOLUÇÕES. UMA AÇÃO PIBID. JOSÉ ANEILSON SALES LIRA ¹ , ALBANEIDE SILVA CELESTINO ² , ROBERTO ARAÚJO SÁ ¹ ¹ UFPE-CAA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N - NOVA CARUARU, CARUARU - PE, 55002-970), ² NICANOR SOUTO MAIOR - ESCOLA NICANOR SOUTO MAIOR (RUA CARLOS LAET INDIANOPLIS CARUARU - PE CEP: 55024-050), ³ UFPE/CAA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N - NOVA CARUARU, CARUARU - PE, 55002-970)
PO-EAP255	ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR DE REAÇÕES ENVOLVENDO O GÁS OXIGÊNIO BÁRBARA SCOLA RODRIGUES ¹ , MATHEUS IRENO DA SILVA ¹ , PEDRO MIRANDA JUNIOR ¹ , AMANDA CRISTINA TEAGNO LOPES MARQUES ¹ ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP)
PO-EAP256	PIBID, A OPORTUNIDADE DE CONVIVÊNCIA COM PROFESSORES DE QUÍMICA, QUE ATUAM EM DIFERENTES AMBIENTES ESCOLARES EDUARDO JOSÉ DOS SANTOS SOUZA ¹ , SANTIAGO FRANCISCO YUNES ¹ ¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (TRINDADE - CAIXA POSTAL 476, CEP: 88040-900 – FLORIANÓPOLIS – SC)

ENSINO EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS E DIVULGAÇÃO – EFD

CÓDIGO	TÍTULOS / AUTORES
PO-EFD001	PROJETO DE PESQUISA: UMA PERSPECTIVA REALIZADA COM ALUNOS DO NONO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL II JÚLIA RABELLO BUCI ¹ , ALINE GERALDI ¹ , JÚLIO GARCIA ¹ ¹ EDP - ESCOLA DIVINA PROVIDÊNCIA (AV. PROF. PEDRO CLARISMUNDO FORNARI, 2001 - ENGORDADOURO - JUNDIAÍ - SÃO PAULO)
PO-EFD002	PROJETO DE EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA - CÂMPUS CRICIÚMA COMO MEIO DE DIVULGAÇÃO DO ENSINO DE QUÍMICA. MARIA JÚLIA ANDREAZZA BRUNEL ¹ , PATRÍCIA MENDES VIANA ¹ , ANA PAULA FIGUEIREDO ¹ , GRAZIELE VEFAGO BOAVENTURA POSSENTI ¹ , MARCELO DAL BÓ ¹ , LUCAS DOMINGUINI ¹ ¹ IFSC - INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA - CÂMPUS CRICIÚMA (ROD. SC 443, KM 01, Nº 845, BAIRRO VILA RICA.)
PO-EFD003	CONECTADOS COM O FUTURO: UMA RODA DE CONVERSA ENTRE ALUNOS DA REDE PÚBLICA E PROFISSIONAIS SOBRE A VIABILIDADE DA CARREIRA ACADÊMICA. ELISA BARBOSA DE BRITO ¹ , KELLY LOPES FIGUEIRA ¹ , STEFFANY DOS SANTOS GOMES ¹ , MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA ¹ , MARCOS AURÉLIO GOMES DA ROCHA ² , GABRIELA SALOMÃO ALVES PINHO ¹ , MARIA CELIANA PINHEIRO LIMA ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ, 25051-100, DUQUE DE CAXIAS –RJ – BRASIL), ² CESW - COLÉGIO ESTADUAL SARGENTO WOLFF (RUA GUARUJÁ, S/Nº, LOTE XV, 26183-390, BELFORD ROXO – RJ- BRASIL)
PO-EFD004	AULA DE CAMPO E EDUCAÇÃO POPULAR: FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS. EDJAN MENEZES SILVA SANTOS ¹ , VALMIR CARLOS DOS SANTOS SILVA ¹ , MARA DANILA SANTOS ¹ , MAIQUE BARRETO OLIVEIRA ¹ , YUJI WATANABE NASCIMENTO ¹ ¹ UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (CAMPI AMARGOSA/BA – CENTRO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES.)
PO-EFD005	QUEBRANDO A CABEÇA ATRAVÉS DOS TEMPOS E DAS CIÊNCIAS - ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA PARA ABORDAR A EVOLUÇÃO HISTÓRICA DAS CIÊNCIAS. LARISSA SOUZA DOS SANTOS ¹ , ADRIANA MOREIRA TAVARES RIBEIRINHA ¹ , IAN DOS SANTOS COSTA ¹ , JENNIFFER MARCELLOS TINTI ¹ , MATHEUS GOMES FERREIRA ¹ , MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA ¹ , VINÍCIUS DE OLIVEIRA CRUZ ¹ , ANA CAROLINA CARIUS ¹ , RAFAEL PEREIRA SANTANA ¹ , ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, DUQUE DE CAXIAS, RIO DE JANEIRO.)
PO-EFD006	UTILIZAÇÃO DE HISTÓRIA EM QUADRINHOS NA DIVULGAÇÃO DA NANOTECNOLOGIA E SUAS APLICAÇÕES. ANDRESSA NASCIMENTO SILVA ¹ , GABRIELLA BARBOSA DE ALMEIDA ^{1,1} , IANIZE DE NOVAIS BARRETO ^{1,1,1} , ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ^{1,1,1,1} , LIVIA TENORIO CERQUEIRA CRESPO ^{1,1,1,1} ² IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ - DUQUE DE CAXIAS- RJ)
PO-EFD007	MOSTRA CIENTIFICA ALEX SANDER DA SILVA ¹ , ROSANA FRANZEN LEITE ¹ ¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (JARDIM SANTA MARIA, TOLEDO-PR.)
PO-EFD008	RELATO DO ESTUDO DO MEIO EM UM PARQUE URBANO MATHEUS FERREIRA ¹ , GABRIELA LEDUR ALVES ¹ , CLAUDIA REGINA MACHADO KLIEMANN ¹ , GABRIELE LESKE ENGELMANN ¹ , MARCIA BORIN DA CUNHA ¹ , ROSANA FRANZEN LEITE ¹ ¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, Nº 645 – JD. SANTA MARIA. CEP. 85903-000. TOLEDO-PR)

PO-EFD009	VISITA TÉCNICA COMO PRÁTICA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA FABIANA GOMES ¹ , EDSOM ROSALINO SANTANA ¹ ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AV. FORMOSA, QD 28 E 29 - LOTEAMENTO SANTANA, URUAÇU, GO), ² IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AV. FORMOSA, QD 28 E 29 - LOTEAMENTO SANTANA, URUAÇU, GO)
PO-EFD010	ATIVIDADE EXTRAESCOLAR DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS ANDREZA APARECIDA RIBEIRO ¹ ² EEIC - ESCOLA ESTADUAL INTENDENTE CÂMARA (RUA CAPITÃO SERAFIM, 43, STA EFIGÊNIA, ITABIRITO, MINAS GERAIS)
PO-EFD011	ANÁLISE DA TRANSPOSIÇÃO MUSEOGRÁFICA DE ROTEIROS DE PALESTRAS INTERATIVAS DE QUÍMICA APRESENTADAS EM ESPAÇOS NÃO FORMAIS. KENIA NAARA PARRA ¹ , ANA CLÁUDIA KASSEBOEHMER ¹ ¹ IQSC - INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS (AVENIDA TRABALHADOR SÃO-CARLENSE, 400 -SÃO CARLOS-SP, C.P. 780, CEP 13560-970)
PO-EFD012	HISTÓRIAS DE VIDRO EM QUADRINHOS: A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM HQS ADRIANA YUMI IWATA ¹ ¹ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (RODOVIA WASHINGTON LUÍS, KM 235 – SÃO CARLOS – SP)
PO-EFD013	EXPERIMENTOS NO INTERVALO: O PÁTIO DA ESCOLA COMO ESPAÇO ALTERNATIVO PALOMA PAULA BARBOSA RODRIGUES ¹ , CARLLA CRISTINA DE OLIVEIRA FRANCO ¹ , MIRIELLE CRISTINA SILVA SANTOS ¹ , ADELAINE ALVES DA SILVA ¹ , IAGO FERREIRA ESPIR ¹ , ALEXANDER ALVES DE PAULA ¹ , VILMAR MENDES DE CASTRO ¹ , JOHN POWER VIEIRA OLIVEIRA ¹ , ALEXANDRA EPOGLOU ¹ ¹ UFU-FACIP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (RUA 20, Nº 1600 - BAIRRO TUPÃ - ITUIUTABA - MG)
PO-EFD014	QUÍMICOS NA COZINHA: A CIÊNCIA NA ARTE DE COZINHAR KARINA OMURO LUPETTI ¹ , ANTONIO ROGERIO BERNARDO ¹ , NATALIA GALDORFINI ¹ , DANIELA MARIA FORNACIARI ¹ , ANDRÉ FARIAS DE MOURA ¹ ¹ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (ROD. WASHINGTON LUIS, KM 235 CP 676)
PO-EFD015	TEATRO, CIÊNCIA E INCLUSÃO KARINA OMURO LUPETTI ¹ , ZILDMARA APARECIDA DA SILVA RODRIGUES ¹ , TIAGO BOTASSIN ¹ , KAREN ADRIANA GODOY ¹ , ARIEL LOPES RODRIGUES ¹ ¹ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (ROD. WASHINGTON LUIS, KM 235 CP 676)
PO-EFD016	OFICINAS TEMÁTICAS EM TRÊS MOMENTOS PEDAGÓGICOS: UMA EXPERIÊNCIA NA EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL EM QUÍMICA ROSIVAN DOS SANTOS DE ASSIS ¹ , ALCIONE TORRES RIBEIRO ¹ , RENÊ ALEXANDRE GIAMPEDRO ¹ , LEONE AZEVEDO DE ALMEIDA ¹ , DALILA ALMEIDA SILVA ¹ , PAULO ROBERTO DE SOUZA ¹ , NATIELE LEITE DA SILVA ¹ , JUSCELIA PEREIRA DOS SANTOS ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (AV. JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/N, JEQUIEZINHO, JEQUIÉ-BA)
PO-EFD017	A IMPORTÂNCIA DA EXPERIMENTAÇÃO NAS EXPOSIÇÕES PERMANENTES DE UM MUSEU DE CIÊNCIAS JOSÉ ANTONIO MARUYAMA ^{1,2} , MATHEUS SILVA OLIVEIRA ¹ , LUIZ ANTONIO ANDRADE DE OLIVEIRA ¹ , ÉRICA REGINA FILLETTI NASCIMENTO ¹ ¹ IQ/UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNE (AV. DR. BERNARDINO ARANTES DE ALMEIDA, 685, 14800-540, ARARAQUARA, SP), ² IFSP/MTO - ² INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO (RUA ESTÉFANO D'AVASSI, 625 - NOVA CIDADE, MATÃO - SP, 15991-502)
PO-EFD018	A QUÍMICA DO AÇÚCAR EM UM ESPAÇO NÃO-FORMAL: UMA DOCE EXPERIÊNCIA DALILA ALMEIDA SILVA ¹ , JUSCELIA PEREIRA DOS SANTOS ¹ , ALCIONE TORRES RIBEIRO ¹ , RENÊ ALEXANDRE GIAMPEDRO ¹ , LEONE AZEVEDO DE ALMEIDA ¹ , PAULO ROBERTO DE SOUZA ¹ , NATIELE LEITE DA SILVA ¹ , ROSIVAN DOS SANTOS DE ASSIS ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (AV. JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/N, JEQUIEZINHO, JEQUIÉ-BA)

PO-EFD019	AO MILHÃO E AVANTE! O POTENCIAL DO FACEBOOK NA DIVULGAÇÃO DA QUÍMICA LUÍS ROBERTO BRUDNA HOLZLE ¹ ¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AVENIDA MARIA ANUNCIÇÃO GOMES DE GODOY, Nº1650 - BAIRRO MALAFAIA - BAGÉ - RS)
PO-EFD020	A APLICAÇÃO DA OFICINA TEMÁTICA “ENERGIA E SUSTENTABILIDADE”: VISANDO A AMPLIAÇÃO DO ENTENDIMENTO DE ESTUDANTES SOBRE O TEMA LUCIANE HIROMI AKAHOSHI ¹ , MARIA EUNICE RIBEIRO MARCONDES ¹ , FABIO LUIZ DE SOUZA ¹ , CATARINA A NASCIMENTO ¹ , GABRIELA A. LIMA ¹ , SAMUEL F. VANIQUE ¹ ¹ IQSP - INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. PROF. LINEU PRESTES, 748 - SALA 0761)
PO-EFD021	SUPERMERCADO - UM ESPAÇO NÃO FORMAL PARA O ENSINO DE QUÍMICA ELAINE CRISTINA DA SILVA ¹ , ESTEBAN LOPEZ MORENO ¹ ¹ UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. ATHOS DA SILVEIRA RAMOS 149, RIO DE JANEIRO –RJ- CEP: 21941-909.)
PO-EFD022	RECICLAGEM DO PAPEL EM AMBIENTE NÃO-FORMAL DE EDUCAÇÃO: UMA EXPERIÊNCIA COM LICENCIANDOS EM QUÍMICA. HELLEN JESSICA FLAVIO CONEJO ¹ ¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (VIA ROSALINA MARIA DOS SANTOS, 1233 CEP 87301-899 CAMPO MOURÃO - PR - BRASIL)
PO-EFD023	OFICINAS TEATRO + CIÊNCIA: DIVULGAÇÃO E ENSINO DE QUÍMICA. KAREN ADRIANA GODOY ¹ , TIAGO BOTASSIN ¹ , KARINA LUPETTI ¹ ¹ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (RODOVIA WASHINGTON LUIZ, KM 235, SP-310 SÃO CARLOS-SP)
PO-EFD024	LEVANTAMENTO E ANÁLISE DOS TRABALHOS QUE ABORDAM O TEMA MUSEUS E CENTROS DE CIÊNCIAS NA REVISTA JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION DE 2005 A 2015 DANIEL MATHEUS DA SILVA ¹ , ANA CLÁUDIA KASSEBOEHMER ¹ ¹ IQSC - INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS (AV. TRAB. SÃO-CARLENSE, 400 - PARQUE ARNOLD SCHMIDT, SÃO CARLOS - SP, 13566-590)
PO-EFD025	PELOS CAMINHOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA: A CIDADE COMO RECURSO DE ENSINO MARCIA BORIN DA CUNHA ¹ , ROSANA FRANZEN LEITE ¹ ¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645, TOLEDO, PR)
PO-EFD026	HISTORIA DA QUÍMICA ILUSTRADA: REFLEXÕES EM SALA DE AULA KARINA OMURO LUPETTI ¹ , ADRIANA YUMI IWATA ¹ , ANDRÉ FARIAS DE MOURA ¹ ¹ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (RODOVIA WASHINGTON LUÍS, KM 235. SÃO CARLOS-SP)
PO-EFD027	MUSEU ITINERANTE DE CIÊNCIAS - UEL NO PERÍODO DE 2007 A 2011 ELIANA APARECIDA SILICZ BUENO ¹ , AMELIA FIORAVANTE SIQUEIRA ¹ , FERNANDO SANDI PINTO ¹ , SAMIRA PRIOLI JAYME ¹ , SERGIO DE MELLO ARRUDA ¹ ¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (R. CELSO GARCIA CID PR 445 KM. CX. POSTAL 10.011- LONDRINA)
PO-EFD028	O QUÍMICO HOLMES: UM ESPETÁCULO DO GRUPO DE TEATRO CIENTÍFICO QUÍMICA EM CENA. FRANCISCO SOUTO DE SOUSA JÚNIOR ¹ , LUIZ DI SOUZA ² , ÓTOM OLIVEIRA ³ , FABIANA HUSSEIN ⁴ ¹ UFRS - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (1UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, AV. FRANCISCO MOTA, 572 - BAIRRO COST), ² UERN - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO NORTE (2UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, RUA ALMINO AFONSO, 478 - CENTRO), ³ UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (CAMPUS UNIVERSITÁRIO CENTRAL, 1524, LAGOA NOVA, NATAL/RN), ⁴ UFTPR - UNIVERSIDADE FEDERAL TECNOLÓGICA DO PARANÁ (AV. SETE DE SETEMBRO, 3165, CURITIBA/PR.)

- PO-EFD029 CEIQ 25 ANOS: CONTRIBUIÇÕES DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA.**
CAROLINA SANTOS¹, JOANA DE JESUS DE ANDRADE¹, VIVIANE CRISTINA SILVA¹, DANIELA GONÇALVES DE ABREU¹, THIAGO DE SOUZA CAVALLINI¹
¹ FFCLRP-USP - FACULDADE DE FILOSOFIA CIÊNCIAS E LETRAS DE RIBEIRÃO PRETO (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - AVENIDA BANDEIRANTES, 3900 - VILA MONTE ALEGRE, RIBE), ² USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE, CEP 14040-901, RIBEIRÃO PRETO, SP)
- PO-EFD030 COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO NA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁCIDO OXÁLICO EM CARAMBOLA (AVERRHOA CARAMBOLA).**
CAIENE DE JESUS OLIVEIRA², ANA CLÁUDIA ANDRADE VINHAS², LEONARDO MOREIRA SANTOS²
² IFBA - INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA (AV. AMAZONAS, 3150, IBIRAPUERA, VITÓRIA DA CONQUISTA – BA, CEP: 45.075-900.)
- PO-EFD031 EDUCOMUNICAÇÃO PARA A EDUCAÇÃO QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO: QUESTÕES SOCIOCIENTÍFICAS COM ENFOQUE CTSA USANDO UM CINECLUBE CIENTÍFICO**
RAÍZA CARLA MATTOS SANTANA¹, VILMA REIS TERRA¹, SIDNEI QUEZADA MEIRELES LEITE¹
¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS VITÓRIA (AV. VITÓRIA, 1729, JUCUTUQUARA, VITÓRIA, CEP 29040-780, ES)
- PO-EFD032 O INTERDISCIPLINAR E O LÚDICO NO ENSINO DE QUÍMICA.**
EDUARDO F. DA SILVA GUIMARÃES¹, PAULO JÚNIO DE PAULA¹, MÁRCIA REGINA CORDEIRO¹, CÁTIA REGINA DE OLIVEIRA QUILLES QUEIROZ¹
¹ UNIFAL-MG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (RUA GABRIEL MONTEIRO DA SILVA 700, CENTRO. CEP: 37130-000, ALFENAS-MG)
- PO-EFD033 O TEATRO COMO RECURSO METODOLÓGICO PARA O ENSINO DE QUÍMICA NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE BOA VISTA, RR.**
LARISSA PIMENTEL MOREIRA¹, VIVIANE DE ARAÚJO CARDOSO¹, MARIA LUCIA TAVEIRA¹
¹ UFRR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (AV. CAP. ENE GARCEZ, 2413 BAIRRO AEROPORTO CEP: 69310-000 BOA VISTA / RR)
- PO-EFD034 MUSEU DAS MINAS E DO METAL: ESPAÇO PARA O ENSINO DE QUÍMICA PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS EM BELO HORIZONTE**
ALINE CHEIN GUIMARÃES¹
¹ UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AV. ANTÔNIO CARLOS, 6627, PAMPULHA, BELO HORIZONTE (MG), CEP: 31270-901)
- PO-EFD035 O QUE TEM NESTA COZINHA? – ESTANDE DO PIBID-QUÍMICA NA 14ª SEPEX DA UFSC E A APRENDIZAGEM CONTEXTUALIZADA.**
KAMILA DE SOUZA GONÇALVES¹, SANTIAGO FRANCISCO YUNES¹
¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (DPTO DE QUÍMICA, UFSC, TRINDADE, C POSTAL 476, CEP 88040-900, FLORIANÓPOLIS - SC)

EXPERIMENTAÇÃO – EX

CÓDIGO	TÍTULOS / AUTORES
PO-EX001	CÚRCUMA: UMA SEQUÊNCIA EXPERIMENTAL PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA NO ENSINO MÉDIO. CARLOS MAGNO ROCHA RIBEIRO ¹ , THAYSSA DA SILVA FERREIRA FAGUNDES ¹ , CAIO MASSOTO PACHECO ¹ , ALESSANDRA LEDA VALVERDE ¹ , PAULO ROBERTO CODEÇO MARTINS ¹ ¹ UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (DEPTO. DE QUÍMICA ORGÂNICA, IQ-UFF, CAMPUS VALONGUINHO, NITERÓI, RJ. CEP 24020141)
PO-EX002	HABILIDADE ARGUMENTATIVA: CONTRIBUIÇÕES A PARTIR DA EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA. KEILA BOSSOLANI KIILL ¹ , LARA VIEIRA LEITE ¹ ¹ UNIFAL-MG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (RUA GABRIEL MONTEIRO DA SILVA, 700)
PO-EX003	EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: OS DESAFIOS DA UTILIZAÇÃO DAS AULAS PRÁTICAS NO ENSINO MÉDIO. JOSIENE LIMA DOS SANTOS ¹ , GLEISON NERES MARQUES ¹ , MACIEL NASCIMENTO JUSTINO ¹ , BRUNA SAMPAIO ¹ , MARIA CRISTINA MOREIRA SILVA ¹ ¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS, 4, SÃO LUÍS - MA, 65036-490)
PO-EX004	INVESTIGAÇÃO DA CAPACIDADE DO EXTRATO DA CASCA DO ABIU ROXO EM SE COMPORTAR COMO INDICADOR DE PH RAFAEL DE OLIVEIRA COSTA ^{1,2} , LARISSA TEIXEIRA REIS ¹ , ANA LÍVIA PEPE CRESPO ² , ROSANA PAES DE ARAÚJO ¹ , SARAH DA SILVA FERREIRA ¹ ¹ IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE (AV. AMILCAR PEREIRA DA SILVA, 727, PITEIRAS, QUISSAMÃ), ² UENF - UNIVERSIDADE DARCY RIBEIRO (AV. ALBERTO LAMEGO, CAMPOS DOS GOYTazes)
PO-EX005	PERSPECTIVAS MOTIVACIONAIS & EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: DESAFIOS DA FORMAÇÃO DOCENTE LÉO DA SILVA FLORIANO ¹ , MARIUCE CAMPOS DE MORAES ^{1,1} ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AVENIDA FERNANDO CORREA DA COSTA Nº 2.367, BAIRRO BOA ESPERANÇA, CUIABÁ-MT)
PO-EX006	IDENTIFICAÇÃO DA VITAMINA C: UMA FERRAMENTA PARA O ESTUDO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS EMILIO JOSÉ OLIVEIRA ² ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA RIO AMAZONAS, 151, JARDIM DOS MIGRANTE, JI-PARANA/RO), ² IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA RIO AMAZONAS, 151, JARDIM DOS MIGRANTE, JI-PARANA/RO)
PO-EX007	FUNÇÕES OXIGENADAS NO ENSINO MÉDIO TENDO COMO MOTIVAÇÃO A LENDA DA PRIPRIOCA. JOSELINA DE ARAÚJO CARVALHO ¹ , RENATA MORAES ^{1,1} , DELSON NETO ^{1,1,1} , DULCIMAR BRITO ^{1,1,1,1} , TÂNIA OLIVEIRA ^{1,1,1,1} ¹ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (TV. DJALMA DUTRA, S/N - TELÉGRAFO, BELÉM – PA)
PO-EX008	AÇÃO ENZIMÁTICA COMO ESTRATÉGIA INTERDISCIPLINAR DE ENSINO DE QUÍMICA GERALDO GUILHERME OLIVEIRA PINHEIRO ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZONAS, N.º 151 – BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES)
PO-EX009	EXPERIMENTANDO A QUÍMICA: UTILIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS COMO FERRAMENTA DIDÁTICA NO ENSINO DE QUÍMICA. JULIANA RAMOS DA SILVA ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZONAS, N.º 151 – BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES)
PO-EX010	A ESTRATÉGIA “LABORATÓRIO ABERTO” PARA A CONSTRUÇÃO DO CONCEITO DE ENZIMAS, TAL COMO SUA FUNÇÃO EM NOSSO ORGANISMO. MÁRCIO NASCIMENTO DOS SANTOS ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RONDONIA (R. RIO AMAZONAS, 151 - JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ - RO, 78900-730)

- PO-EX011 PROPOSTA PARA O ENSINO DA LEI DOS GASES UTILIZANDO MATERIAIS DE BAIXO CUSTO.**
LEANDRO JUNIOR MACHADO ¹, JOCICLEIDE MELO FURTADO ^{3,4}, ANA EMYLLI DA SILVA NASCIMENTO ², AUDENISE FERRAZ ARAÚJO ²
¹ IFAM-LÁBREA - INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DO AMAZON (LÁBREA - AM),
² UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC (RIO BRANCO - AC), ³ SEE - AC - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO ACRE (RIO BRANCO - AC), ⁴ FAMETA - UNIÃO EDUCACIONAL META – FAMETA (RIO BRANCO - AC)
- PO-EX012 PROPOSTA DE UMA ATIVIDADE EXPERIMENTAL NO ENSINO MÉDIO: DETERMINAÇÃO DO PH EM SUCO DE LARANJA INDUSTRIALIZADOS**
KASSIO DE JESUS SOUZA ¹, HÉVIO SILVESTER ANDRADE DE SOUSA ^{1,1}, SÉRGIO LUIS MELO VIROLI ^{1,1,1}, JÉSSICA NUNES DE ALMEIDA ^{1,1,1,1}
¹ IFTO - INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS (BR-153, KM 480, DISTRITO AGROINDUSTRIAL PARAÍSO DO TOCANTINS - TO)
- PO-EX013 EDUCAÇÃO QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO PÚBLICO: USO DO TEMA SOCIOCIENTÍFICO TABAGISMO PARA DISCUTIR QUÍMICA ORGÂNICA**
TADEU DAVEL MOGNHOL ¹, SIDNEI QUEZADA MEIRELES LEITE ¹, VILMA REIS TERRA ¹, ANDRÉ LOUZADA SILVA ¹
¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. VITÓRIA, 1729, JUCUTUQUARA, VITÓRIA, ES - CEP 29040-780)
- PO-EX014 USO DO CONHECIMENTO PRÉVIO NO ENSINO DE CINÉTICA QUÍMICA**
AILNETE MÁRIO DONASCIMENTO NETE NASCIMENTO ¹
¹ SEDUC - SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO DE RONDÔNIA (AVENIDA FARQUAR), ² UNIR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA (CAMPUS - BR 364, KM 9,5, CEP: 78900-000 - PORTO VELHO – RO)
- PO-EX015 ATIVIDADES PRÁTICAS COM ARGILA CONTEXTUALIZADAS AO ENSINO DE QUÍMICA**
PRISCILA SCHOEMBERNER DE CARVALHO ¹
¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DE (RUA: SALIME TAMURE S/N BAIRRO SANTA TEREZA, COXIM - MS), ² E.E.V.M.O - ESCOLA ESTADUAL VERGELINO MATHEUS DE OLIVEIRA (RUA MARIA EMÍLIA, 110 - NOVA RIO VERDE, RIO VERDE DE MATO GROSSO - MS)
- PO-EX016 EXPERIMENTAÇÃO E O PROTAGONISMO DOS ALUNOS NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO**
STEFFANY DOS SANTOS GOMES ¹, ELISA BARBOSA DE BRITO ¹, KELLY LOPES FIGUEIRA ¹, MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA ¹, MARCUS AURÉLIO GOMES DA ROCHA ², GABRIELA SALOMÃO ALVES PINHO ¹, MARIA CELIANA PINHEIRO LIMA ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ, 25051-100, DUQUE DE CAXIAS –RJ – BRASIL), ² CESW - COLÉGIO ESTADUAL SARGENTO WOLFF (RUA GUARUJÁ, S/Nº, LOTE XV, 26183-390, BELFORD ROXO – RJ- BRASIL)
- PO-EX017 A INSERÇÃO DA EXPERIMENTAÇÃO NO CONTEXTO TEÓRICO COMO UMA FERRAMENTA IMPORTANTE NO ENSINO E APRENDIZAGEM DAS AULAS DE CIÊNCIAS NA ESCOLA DRº JOSÉ CURSINO DE AZEVEDO LOCALIZADA EM MARABÁ/PA.**
MAURICIO AUGUSTO PINTO MORENO DA SILVA ALVES ¹, JESSICA TEIXEIRA DIAS ¹, SEBASTIÃO DA CRUZ SILVA ¹
¹ UNIFESSPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (FOLHA 17, QUADRA 04, LOTE ESPECIAL- NOVA MARABÁ)
- PO-EX018 EXPERIMENTO DE BAIXO CUSTO COMO RECURSO DIDÁTICO NO ENSINO DE QUÍMICA A NÍVEL MÉDIO: EXTRAÇÃO DA ESSÊNCIA DO CRAVO-DA-ÍNDIA CARYOPHILUS AROMATICUS**
ROSANA PAES DE ARAUJO SARMET ¹, SARAH DA SILVA FERREIRA ¹, RAFAEL DE OLIVEIRA COSTA ^{1,2}
¹ IFF - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (R. DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE TAMANDARÉ, CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ, 28030-131), ² UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (AV. ALBERTO LAMEGO, 2000 - PARQUE CALIFORNIA, CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ, 28035-)

- PO-EX019 EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO**
MARCELO DELENA TRANCOSO ¹
¹ CBNB - COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA (PRAÇA DO AVIÃO, 01, GALEÃO, ILHA DO GOVERNADOR – RIO DE JANEIRO – RJ), ² CBNB - COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA (PRAÇA DO AVIÃO, 01, GALEÃO, ILHA DO GOVERNADOR – RIO DE JANEIRO – RJ)
- PO-EX020 A EXPERIMENTAÇÃO NA REVISTA QUÍMICA NOVA NA ESCOLA: UMA PESQUISA DOS RELATOS DE SALA DE AULA**
LARA DOMINGUES CONCEIÇÃO ¹
¹ FURG - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (AV. ITÁLIA BAIRRO CARREIROS)
- PO-EX021 EXPERIMENTO DIDÁTICO PARA O ENSINO DO MÉTODO QUIMIOMÉTRICO DE ANÁLISE DE COMPONENTES INDEPENDENTES**
TIAGO FERREIRA ¹, ALINE COQUEIRO ², PAULO HENRIQUE MARÇO ², PATRICIA VALDERRAMA ²
² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (VIA ROSALINDA MARIA DOS SANTOS, CENTRO, Nº 271, CAMPO MOURÃO-PR)
- PO-EX022 ELABORAÇÃO DO HAMBÚRGUER COM LEGALIDADE FUNCIONAL.**
REJANE DIAS PEREIRA MOTA ¹, BRUNA LUIZA FRANÇA ¹, IRENE DA SILVA ALVES ¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO, S/N, RENEY CURY. CEP:75131-457, ANÁPOLIS-GO FONE: (62) 3310-2), ² IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO, S/N, RENEY CURY. CEP:75131-457, ANÁPOLIS-GO FONE: (62) 3310-2)
- PO-EX023 A CONSTRUÇÃO DA BATERIA DE REFRIGERANTE: UMA ALTERNATIVA PARA O ENSINO DE ELETROQUÍMICA**
SERGIO LUCAS DE FREITAS ¹
¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS, 4 - MONTE CASTELO, SÃO LUÍS - MA, 65030-005)
- PO-EX024 OS AROMAS NA SALA DE AULA: PROPOSTA INTERDISCIPLINAR REALIZADA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DA CIDADE DE JI-PARANÁ**
ROSIMARA GOMES ROSA ¹, FABYANA APARECIDA SOARES ¹, RENATO ANDRÉ ZAN ¹, HARYSSA KEYKO MINE ²
¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA RONDÔNIA (CAMPUS JI-PARANÁ/RONDÔNIA), ² E.E.E.M.J.G.V. - ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO JOVEM GONÇALVES VILELA (CIDADE DE JI-PARANÁ/RONDÔNIA)
- PO-EX025 AÇÃO PIBID-IFMS QUÍMICA NO COTIDIANO: POR QUE ALGUMAS FRUTAS ESCURECEM AO SEREM CORTADAS?**
RAQUEL DA SILVA NASCIMENTO ¹, GEISSY CRISTINA DOS SANTOS GOMES ^{1,1,1,1}, HYGOR RODRIGUES DE OLIVEIRA ¹
¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (COXIM, MS, 79400-000)
- PO-EX026 PERCEPÇÕES DE LICENCIANDOS DO CURSO DE QUÍMICA DA UEG: UM ESTUDO SOBRE EXPERIMENTAÇÃO A PARTIR DE UM GRUPO FOCAL**
RAFAELA ALEXSANDRA DA SILVA ¹, YASMIN JULIA ALVES DE PAULO ¹, NÍLIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ¹
¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - CCET (BR 153 Nº 3.105 - FAZENDA BARREIRO DO MEIO - CAIXA POSTAL: 459. CEP: 75.132-903.), ² UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - CCET (BR 153 Nº 3.105 - FAZENDA BARREIRO DO MEIO - CAIXA POSTAL: 459. CEP: 75.132-903.)
- PO-EX027 PLANTA: UM LABORATÓRIO NATURAL**
TÉRCIO DA SILVE DE SOUZA ¹, JAQUELINE R.C.L. SOUZA ¹, MANOEL B.G. CABRAL ¹
¹ IFES-ALEGRE - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTOS - CAMPUS DE ALEGRE (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, CAMPUS DE)
- PO-EX028 ANTOCIANINAS: MUITAS CORES PARA PREPARAR BALAS DE GOMA E ENSINAR QUÍMICA**
DANIELA BROTTLO LOPES TERCI ¹, ADRIANA VITORINO ROSSI ¹
¹ UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (INSTITUTO DE QUÍMICA, R. JOSUÉ DE CASTRO, 126 CIDADE UNIVERSITÁRIA, CAMPINAS/SP)

- PO-EX029 EXPERIMENTO DE CORRENTE DE CONVECÇÃO E DENSIDADE APLICADO PELOS BOLSISTAS DO PIBID PARA ALUNOS DO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO**
KATHERINI PILAR FREITAS SANTOS¹, MÉRCIA OTAVIANA B. FIGUEIREDO^{1,1}, CÁSSIA TAÍS DURÃES CRUZ¹
¹ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, ZONA RURAL),
² IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, ZONA RURAL),
³ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, ZONA RURAL)
- PO-EX030 A EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA ATRAVÉS DO PROJETO DE EXTENSÃO “CONSCIÊNCIA QUÍMICA”: AVALIAÇÃO DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DO COLÉGIO POLICIAL MILITAR FELICIANO NUNES PIRES**
JAMILLE VALÉRIA PIOVESAN¹, CAMILA ALVES DE LIMA¹, INDYANARA CARBONI ALVES¹, IOLANDA CRUZ VIEIRA¹
¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA, FLORIANÓPOLIS/SC - BRASIL)
- PO-EX031 EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: QUANTIFICAÇÃO DE ÁCIDO ASCÓRBICO EM SUCOS INDUSTRIALIZADOS COMO EXPLORADOR DO PENSAMENTO ANALÍTICO.**
MARCOS MOREIRA DE SOUSA¹, DAYANE CLÁUDIA AMBRÓSIO DE LIMA¹, FELLIPE DA SILVA SANT'ANNA¹, JULIANA GONZAGA DE MORAIS¹, MARCOS VINÍCIUS CARDOSO SOUZA REZENDE¹, REJANE DIAS PEREIRA MOTA¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO)
- PO-EX032 “O CONSTRUTIVISMO COMO PRÁTICA DE ENSINO NAS AULAS DE CIÊNCIAS NA ZONA RURAL DE SÃO LUÍS - MA: A TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA NA CONSTRUÇÃO DE PILHAS ALTERNATIVAS”.**
ANTONIA AGLAETH RODRIGUES DA SILVA¹, ALDENIRA DE MAGALHÃES SENA DE JESUS¹, MARIA ADRAIANA DE JESUS¹, NAZARÉ DO SOCORRO LEMOS SILVA VASCONCELOS¹, ANDRESSA ROSE CASTRO COSTA¹
¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MA (AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, N°78 - SÃO FRANCISCO. CEP: 65076-091. SÃO LUÍS - MA), ² IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, N°78-SÃO FRANCISCO. CEP.65076-091. SÃO LUÍS-MA)
- PO-EX033 ALIANDO UM JOGO E UM EXPERIMENTO INVESTIGATIVO PARA O ENSINO DE CONCEITOS DE SEPARAÇÃO DE MISTURAS.**
LEONARDO CASSIANO BALMAT¹, GUILHERME MARCELINO SOARES¹, MÁRLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES¹
¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADES LÚDICAS – INSTITUTO DE QUÍMICA)
- PO-EX034 EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS COMO TEMA PARA ENSINAR QUÍMICA: PIBID/QUÍMICA/CUIABÁ/UFMT EM AÇÃO NA ESCOLA DO CAMPO**
JORDY MIRANDA DA SILVA¹, LÉO FLORIANO¹, CAUÊ PEREIRA¹, ELANE CHAVEIRO¹
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AVENIDA FERNANDO CORREA DA COSTA S/N)
- PO-EX035 RELATO DE EXPERIÊNCIA: EXPERIMENTAÇÃO DE QUÍMICA NO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS NATURAIS DO INFES/UFF**
JULIANA ALVES CARVALHO¹, GLAUCIA GONZAGA¹
¹ UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (AV. JOÃO JASBICK S/Nº - BAIRRO AEROPORTO SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ)
- PO-EX036 ATIVIDADE EXPERIMENTAL NA APRENDIZAGEM DE CONVERSÃO DE UNIDADES**
STEFANI PAULA DE FARIA POLICARPO¹
¹ EE - EE APPARECIDA RAHAL (RUA FONTOURA XAVIER, 542 VILA CARMOSINA- SÃO PAULO-SP), ² IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625 -CANINDÉ- SÃO PAULO)
- PO-EX037 A UTILIZAÇÃO DA QUÍMICA FORENSE COMO FATOR DE CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA.**
DANIEL COSTA¹
¹ IFMS - DANIEL COSTA (COXIM - MS)

- PO-EX038 EXPERIMENTAÇÃO: USANDO A ANÁLISE DO LEITE NUMA ABORDAGEM CONTEXTUALIZADA PARA ALUNOS DO 1º E 4º ANO DO ENSINO MÉDIO.**
ALINE RIBEIRO GARCIA ¹, CAROLINE PIRES AMORIM ¹, LEONIDA LOPES CABRAL ¹, MIRIÃ LOPES GUIMARÃES ¹, REJANE DIAS PEREIRA MOTA ¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS)
- PO-EX039 OBTENÇÃO DOS PRODUTOS DA REAÇÃO DE HIDRÓLISE DO ÓLEO DE COCO, UTILIZANDO MEDICAMENTOS DIGESTIVOS COMERCIAIS: UMA AULA PRÁTICA DE CROMATOGRAFIA E REAÇÕES ORGÂNICAS**
CAROLINA RAMOS HURTADO ¹, GABRIELA RAMOS HURTADO ², CAROLINE SOUSA VILASBOAS ³, REGIANE DE COME ARAÚJO VOGL ³, SÁVIUS GUIMARÃES CASTRO ³, ANA BEATRIZ GIOTTO DE MELO ³, ANA LAURA SOARES LOPES ³, CLARA HINODE CALEGARI OKITA ³, MARIANA DE SÁ ALVES ³, THAÍS NASCIMENTO MARINHO ³
¹ IFSP-SJC - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO P (RODOVIA PRESIDENTE DUTRA - KM 145, S/N - JARDIM DIAMANTE, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS -), ² UNESP-SJC - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FI (RODOVIA PRESIDENTE DUTRA - KM 137,8, EUGÊNIO DE MELO - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS -), ³ CEJW - COLÉGIO EMBRAER JUAREZ WANDERLEY (R. FRANCISCO VITOR CESAR LEITE, 9800 - EUGÊNIO DE MELO, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP)
- PO-EX040 MONTAGEM DE UM CALORÍMETRO: A APLICAÇÃO DA TEORIA EM UM EXPERIMENTO**
MARCELO DAL BÓ ¹, FERNANDA DI QUEIROZ FREITAS ¹, ANA PAULA FIGUEIREDO ¹
¹ IFSC - INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (RODOVIA SC 443, N 845, BAIRRO VILA RICA, CRICIÚMA, SC, CEP 88813-600)
- PO-EX041 DETERMINAÇÃO DE CLORETOS POR VOLUMETRIA DE PRECIPITAÇÃO: CONSTATAÇÃO DE ERRO ANALÍTICO NUMA ABORDAGEM PARA O ENSINO DE QUÍMICA.**
THAINÁ PEDROSO MACHADO ¹
¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV. MARIA ANUNCIAÇÃO G. DE GODOY, 1650 BAIRRO MALAFAIA BAGÉ/RS)
- PO-EX042 AS METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM RELACIONADAS À PROBLEMATIZAÇÃO A PARTIR DA EXPERIMENTAÇÃO E OBSERVAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA.**
NAIANE MACHADO MARIANO ¹, MICHELE CORAL DUTRA ¹
¹ IFSC - INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (RODOVIA SC 443, N. 845, VILA RICA, CRICIÚMA/SC), ² IFSC - INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (RODOVIA SC 443, N. 845, VILA RICA, CRICIÚMA/SC)
- PO-EX043 REAÇÕES DE COMBUSTÃO: A ENERGIA COMO PROPOSTA DE ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR**
SIDNEI DE LIMA JUNIOR ¹, IGOR RAPP FERREIRA DA SILVA ¹, SILVIA APARECIDA FRACAROLLI CAVALLARI ¹
² SEESP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO (AV. BRASIL, S/N, PRADOS, ITAPIRA SÃO PAULO)
- PO-EX044 PRODUÇÃO DE SABÃO ECOLÓGICO VINCULADO AO ESTUDO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS E REAÇÃO DE SAPONIFICAÇÃO.**
KARLA LAÍS CAETANO DA SILVA ¹, RODRIGO CÉSAR BARRONCAS SILVA ¹, JOÃO RUFINO FREITAS FILHO ¹
¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (R. MANUEL DE MEDEIROS, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-900), ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (R. MANUEL DE MEDEIROS, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-900), ³ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (R. MANUEL DE MEDEIROS, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-900)
- PO-EX045 INFLUÊNCIA DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS NA APRENDIZAGEM DA VELOCIDADE DAS REAÇÕES QUÍMICAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA**
CARMEN FABIOLA OTONI DE QUEIROZ ¹, ELEIR GONÇALVES GONÇALVES ¹, SAMARA WYNNE SILVA SOUZA ¹, JANAÍLSON RIBEIRO NEVES ¹
¹ UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (RUA VER. GERALDO MOISÉS DA SILVA, S/N - CAMPUS UNIVERSITÁRIO, ITUIUTABA - MG)

- PO-EX046 EXPERIMENTO DE CORRENTE DE CONVECÇÃO E DENSIDADE APLICADO PELOS BOLSISTAS DO PIBID PARA ALUNOS DO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO**
KATHERINI PILAR FREITAS SANTOS¹, MÉRCIA OTAVIANA B. FIGUEIREDO^{1,1}, CÁSSIA TAÍS DURÃES CRUZ^{1,1,1}
¹ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, ZONA RURAL),
² IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, ZONA RURAL),
³ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, ZONA RURAL)
- PO-EX047 AÇÃO PIBID IFMS QUÍMICA NO COTIDIANO: PRODUÇÃO DE ETANOL POR FERMENTAÇÃO DE ALIMENTOS**
KARINE HELENA SOUZA SILVA¹, BEATRIZ OLIVEIRA BRITO¹, HYGOR RODRIGUES DE OLIVEIRA¹, GRISCELE SOUZA DE JESUS¹
¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA SALIME TANURE. S/N. BAIRRO: SANTA TERESA, COXIM-MS), ² IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA SALIME TANURE BAIRRO SANTA TERESA)
- PO-EX048 EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA UMA DEMONSTRAÇÃO DA FORMAÇÃO DA CHUVA ÁCIDA UTILIZANDO INDICADOR ÁCIDO BASE NATURAL**
LUCIANA LIMA RIBEIRO², CARLOS LOPES^{1,1}
¹ PROPEGPEC - COLÉGIO PEDRO II (CAMPUS TIJUCA II – RUA SÃO FRANCISCO XAVIER, 206), ² CIEP 382 - CIEP 382- ASPIRANTE FRANCISCO MEGA (RUA SALUSTIANO SILVA, S/N)
- PO-EX049 PROPOSTA DE ATIVIDADE EXPERIMENTAL PARA ABORDAR A TEMÁTICA ÁGUA EM AULAS DE QUÍMICA ANALÍTICA.**
CARLOS NECO DA SILVA JÚNIOR¹, ISABEL NASCIMENTO SILVA^{1,1}, NEDJA SUELY FERNANDES^{1,1,1}
¹ UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (AV. SENADOR SALGADO FILHO - LAGOA NOVA, 3000 CEP 59078-970, NATAL, RN), ² UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (AV. SENADOR SALGADO FILHO, 3000 LAGOA NOVA, 3000 CEP 59078-970, NATAL, RN), ³ UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (AV. SENADOR SALGADO FILHO - LAGOA NOVA, 3000 CEP 59078-970, NATAL, RN)
- PO-EX050 ARTEFATOS PEDAGÓGICOS NO ENSINO DE QUÍMICA: UM ESTUDO DA DIFUSÃO DOS GASES**
MARIA AMÉLIA LUCAS CHAVES¹, KELLY GRACE RIZZI SIQUEIRA¹, ANA NERY FURLAN MENDES¹, SANDRA MARA SANTANA ROCHA¹
¹ UFES/ CEUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/ CENTRO UNIVERSITÁRIO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORÂNEO, CEP.:29932-540, SÃO MATEUS - ES)
- PO-EX051 MODELAGEM COMPUTACIONAL: O USO DO ARGUSLAB NO ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO SUPERIOR.**
TAYANNE ANDRADE DOS SANTOS¹, PRISCILA SILVA CARVALHO¹, TANCREDO AUGUSTO DE CARVALHO FONTINELES¹
¹ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AVENIDA AMAZONAS, Nº 3150, ZABELE)
- PO-EX052 OFICINAS TEMÁTICAS COMO PROPOSTAS METODOLÓGICAS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS DESENVOLVIDAS DURANTE O ESTÁGIO SUPERVISIONADO**
ELLEN KAROLYNE SILVA PINHO¹, JEFFERSON SANTOS OLIVEIRA¹, CLEUMA MARIA CHAVES ALMEIDA¹
¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (RUA PROJETADA S/N - VILA PROGRESSO II - AÇAILÂNDIA MA)
- PO-EX053 O USO DO “SHOW DE QUÍMICA” COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO**
RODRIGO DA VITÓRIA GOMES¹, ROBERTA MAURA CALEFI¹, LUIZA QUEIROZ BARBOSA¹
¹ UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, LITORÂNEO, SÃO MATEUS – ES, 29932-540)
- PO-EX054 AÇÃO PIBID-IFMS QUÍMICA NO COTIDIANO: ANÁLISE QUÍMICA DO LEITE COMO PROPOSTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA**
GABRIELY FERREIRA FERNANDES¹, VANESSA FÁTIMA CRUZ DA SILVA¹, GISLAINE RAFAELA PEREIRA DA SILVA¹, HYGOR RODRIGUES DE OLIVEIRA¹, GRISCELE SOUZA DE JESUS¹
¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO DO SUL (RUA SALIME TANURE, S/N. BAIRRO SANTA TEREZA, COXIM, MS 79400-000)

- PO-EX055 LABORATÓRIO ALTERNATIVO: UMA PROPOSTA PARA A REALIZAÇÃO DE PRÁTICAS COM MATERIAIS E REAGENTES DE BAIXO CUSTO.**
LIVIA ALVES SANTOS ¹, SAMUEL NEPOMUCENO FERREIRA ¹, JHONATAM DE OLIVEIRA CARVALHO ¹, MILDRED IVONNE TERRONES CÁCERES ¹, LUCAS FAIAL SOUSA SILVA ¹
¹ IFTO - INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS - CAMPUS ARAGUAÍNA (AV AMAZONAS, QD56 LT01, CEP77826170, ARAGUAÍNA, TO)
- PO-EX056 SHOW DE QUÍMICA: PRÁTICAS PARA O ENSINO MÉDIO**
LUIZA QUEIROZ BARBOSA ¹
¹ CEUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CEUNES (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60 LITORÂNEO, SÃO MATEUS)
- PO-EX057 TRABALHANDO O CONCEITO DE TRANSFORMAÇÃO DA MATÉRIA A PARTIR DO TEMA RECICLAGEM**
HUGO NAPOLEÃO ALVES SILVA ¹, PEDRO ISMAEL DE MEDEIROS ¹, JONAS FERNANDES TERCEIRO ², ULYSSES VIEIRA DA SILVA FERREIRA ¹, CAIO PATRÍCIO DE SOUZA SENA ¹
¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR 405, KM 154, BAIRRO CHICO CAJÁ, PAU DOS FERROS/RN, CEP 59900-000), ² EEDLN - ESCOLA ESTADUAL DESEMBARGADOR LICURGO NUNES (RUA PROF MANOEL RAIMUNDO, S/N, SUBESTAÇÃO, MARCELINO VIEIRA - RN, 59970-000)
- PO-EX058 O USO DA EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO MÉDIO: A QUÍMICA DAS CORES EM FOCO**
ANA PAULA NUNES SILVA ¹, ANA PAULA NUNES SILVA GRACIELLE OLIVEIRA CUNHA ^{1,1,1}
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIAS (AVENIDA PEDRO LUDOVICO - RENY CURY)
- PO-EX059 EXPERIMENTAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM DE QUÍMICA ABRINDO VISÕES PARA ALUNOS DO 9º ANO**
FERNANDA MOISES SANTOS ¹, VALÉRIA CRISTINA DE LIMA SOARES ¹, ALINE NOGUEIRA ALVES SANTIAGO ¹
¹ IFNMG-CAMPUS SALINAS - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS-CAMPUS SALINAS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL), ² IFNMG-CAMPUS SALINAS - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS SALINAS (RODOVIA MG-404, KM 02, S/N - ZONA RURAL, SALINAS - MG, 39560-000)
- PO-EX060 DETERGERE: A EXPERIMENTAÇÃO EM ENSINO DE QUÍMICA COM ESTUDANTES DE UM CENTRO DE EJA EM CUIABÁ-MT**
LARISSA KELLY DANTAS ¹, MARCEL THIAGO DAMASCENO RIBEIRO ¹
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ MT 78060900)
- PO-EX061 EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.**
BRUNA CELLE SANTOS SILVA ¹, MATEUS DOS SANTOS DE OLIVEIRA ¹, MARIA CELESTE PASSOS SILVA NASCIMENTO ³, FÁBIO WELLIGTON ANDRADE DE JESUS ¹
¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000.), ² UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000.), ³ CAI - COLÉGIO AGRO INDUSTRIAL (COLÉGIO AGRO INDUSTRIAL. ITAPETINGA-BA, 45700-000.), ⁴ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000.)
- PO-EX062 AS POSSIBILIDADES GERADAS PARA MEDIAR CONCEITOS A PARTIR DA INVESTIGAÇÃO DAS EVIDÊNCIAS EM TRANSFORMAÇÕES E INTERAÇÕES QUÍMICAS**
SIDNEI DE LIMA JUNIOR ¹
¹ SEESP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO (AV. BRASIL, 1942, ITAPIRA-SP)
- PO-EX063 EXPERIMENTAÇÃO: UM RECURSO DIDÁTICO COMO AUXÍLIO NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS NA ESCOLA PÚBLICA DR. JOSÉ CURSINO DE AZEVEDO NA CIDADE DE MARABÁ-PA**
MAYRA SUELEN DA SILVA PINHEIRO ¹
¹ UNIFESSPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (FOLHA 17, QUADRA 04, LOTE ESPECIAL S/N, CEP: 68505080, NOVA MARABÁ-PA.), ² UNIFESSPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (FOLHA 17, QUADRA 04, LOTE ESPECIAL S/N, CEP: 68505080, NOVA MARABÁ-PA)

- PO-EX064 REFLEXÕES DA PRÁTICA DOCENTE: EXPLORANDO A QUÍMICA E VALORIZANDO A VIVÊNCIA DISCENTE**
TATIELLE ROCHA DE JESUS¹, RENANN SIQUEIRA CUSTÓDIO², FERNANDA ZANETTI BECALLI³
¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. MINISTRO SALGADO FILHO, 1000 - SOTECO, VILA VELHA - ES), ² IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. MINISTRO SALGADO FILHO, 1000 - SOTECO, VILA VELHA - ES), ³ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. MINISTRO SALGADO FILHO, 1000 - SOTECO, VILA VELHA - ES)
- PO-EX065 AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA: UM ESTUDO DE CASO ACERCA DA CONCEPÇÃO DE PROFESSORES E ALUNOS NA REDE PÚBLICA DE ENSINO DE SÃO PAULO**
TELMA APARECIDA DOMINGUES DOS SANTOS¹, ESEQUIEL SILVA¹, EDUARDO ALESSANDRO DA SILVA¹, KÉDIMA FERREIRA DE OLIVEIRA MATOS¹
¹ UNIAN-SP - UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO (ESTR. DO CAMPO LIMPO, 288 - SÃO PAULO - SP, 05777-000)
- PO-EX066 INDICADORES DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA EM UMA ATIVIDADE EXPERIMENTAL DE QUÍMICA**
SARA APARECIDA LOPES¹, LAURA SANTOS DO NASCIEMNTTO¹, RITA DE CÁSSIA CREMASCO ARANHA DÁRTORA¹, PEDRO MIRANDA JUNIOR¹, AMANDA CRISTIANE TEAGNO LOPES MARQUES¹
¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP - BRASIL - CEP: 01109-010)
- PO-EX067 ATIVIDADES EXPERIMENTAIS VISANDO ESTIMULAR A APRENDIZAGEM DE CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS**
SANDRO JOSÉ DE ANDRADE¹, BEATRIZ ARAÚJO¹, PAOLA COLOSIMO¹, VÂNIA AMANCIO²
¹ UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (AVENIDA BPS, 1303, BAIRRO PINHEIRINHO, CEP 37500-903, ITAJUBÁ – MG), ² EECCJ - ESCOLA ESTADUAL CORONEL CARNEIRO JÚNIOR (RUA DR. JOÃO DE AZEVEDO, 433, BAIRRO CENTRO, CEP 37500-017, ITAJUBÁ – MG)
- PO-EX068 SEGURANÇA EM PRÁTICAS ESCOLARES NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA**
JOSÉ MAXWELL VIANA OLIVEIRA¹, HENRIQUE AUGUSTO GONÇALVES LOPES¹
¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIAS E TECNOLOGIA DO MARAN (AV. PROJETADA, S/N - VILA PROGRESSO II - AÇAILÂNDIA-MA CEP: 65930-000)
- PO-EX069 MODELAGEM MATEMÁTICA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA O ENSINO DE QUÍMICA**
WILSON ALEX MARTINS MIRANDA¹, ALEXANDRE GERALDO VIANA FARIA^{1,1}, WILKLER GARCIA MAGALHÃES^{1,1}, GILSON SATURNINO DOS SANTOS¹
¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL (RUA SALIME TANURE, S/N – BAIRRO: SANTA TEREZA, COXIM - MS)
- PO-EX070 ANÁLISE DA CONTRIBUIÇÃO DE AULAS EXPERIMENTAIS PARA A CONSTRUÇÃO DO CONCEITO DE TRANSFORMAÇÕES FÍSICAS E QUÍMICAS.**
MAYARA GABRIELLA OLIVEIRA DE ALMEIDA¹, TATIANE PRISCILA SANTOS RODRIGUES DA LUZ¹, DANILO OLIVEIRA DE SOUZA¹, ANA MARIA ALVES DE SOUZA²
¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORÃES RÊGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE/PE), ² CAP-UFPE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UFPE (AV. DOS FUNCIONÁRIOS, S/N - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE - PE)
- PO-EX071 MELHORIAS PARA MUDAR O ENSINO DE QUÍMICA NA VISÃO DOS ALUNOS DO 3º ANO DO ENSINO MÉDIO DE UMA ESCOLA DA CIDADE DE ARACAJU/SERGIPE.**
VERONICA DE OLIVEIRA SIQUEIRA¹, SUELAINÉ DOS SANTOS SOUZA¹, DJALMA ANDRADE¹
¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AV. MARECHAL RONDON, S/N-JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTÓVÃO- SE, 49100-000.)
- PO-EX072 ANÁLISE DA PRODUÇÃO DISCENTE DE UMA ATIVIDADE EXPERIMENTAL**
KYRIÃ VERÔNICA ESPERIDIÃO DOS REIS¹, PEDRO MIRANDA JÚNIOR¹, AMANDA LOPES¹, DALTON THIAGO BETEGA¹
¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO CAMPUS SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE 625 - CANINDÉ), ² IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO CAMPUS SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE 625 - CANINDÉ), ³ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO CAMPUS SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE 625 - CANINDÉ), ⁴ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO CAMPUS SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE 625 - CANINDÉ)

- PO-EX073 A ABORDAGEM DA TENSÃO SUPERFICIAL ATRAVÉS DA EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA**
TIARLES ROSA DOS SANTOS¹, GREICE TABARELLI¹, MORILO AQUINO DELEVATI¹
¹ IFF - SVS - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL (RUA VINTE DE SETEMBRO,, SÃO VICENTE DO SUL - RS, CEP 97420-000)
- PO-EX074 EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA NO ENSINO DE QUÍMICA**
MARIELE MORAES BRITO¹, JUSCILAINE VIANA DO PRADO^{1,1}, FÁBIO WELLIGTON ANDRADE DE JESUS¹
¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000)
- PO-EX075 PRÁTICA ALTERNATIVA PARA O ENSINO DE QUÍMICA: EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE MAMONA**
JULIANA FURTADO DA SILVA¹, RITALI GONÇALVES DA SILVA¹, ANA MARIA BATISTA LOPO¹, GEZIEL RODRIGUES DE ANDRADE¹
¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA SALIME TANURE, S/N BAIRRO SANTA TEREZA CEP 79400-000 COXIM, MS.)
- PO-EX076 SHOW DE QUÍMICA: PRÁTICAS PARA O ENSINO MÉDIO**
LUIZA QUEIROZ BARBOSA¹, RODRIGO DA VITÓRIA GOMES RODRIGO¹, MARCONI ROCHA MARCONI¹, ROBERTA MAURA CALEFI ROBERTA¹, GILMEME BIANCO GILMENE¹
¹ CEUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CEUNES (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60 LITORÂNEO, SÃO MATEUS-ES, 29932-540)
- PO-EX077 ETILENO VERSUS ACETILENO NO PROCESSO DE AMADURECIMENTO DE FRUTAS: INTRODUZINDO A INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO**
CARLA SILVA¹, APARECIDA CAYOCO PONZONI¹, DANILO SOUSA PEREIRA¹
¹ UFRRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR 465, SEROPÉDICA - RJ)
- PO-EX078 ENSINO E FORMAÇÃO INICIAL: Digerindo a Química presente nas enzimas a partir de oficina temática embasada nos três momentos pedagógicos**
MONICA PATRICIA DE ALMEIDA¹, JULIANO LOPES SOARES DOS SANTOS¹, GUSTAVO PRICINOTTO¹
¹ UTFPR - CAMPO MOURAO - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (VIA ROSALINA MARIA DOS SANTOS, 1233- CAMPO MOURAO - PR)
- PO-EX079 EXPERIMENTAÇÃO E METOLOGIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**
ROSIMERE MACHADO DOS SANTOS¹, ÉDILA ROSANE ALVES DA SILVA¹, VANESSA GARSKE¹, LAURA CHAVES DE JESUS¹, PRISCILA FONSECA LUIZ LEAL¹, MARCELO FONSECA VIVIAN¹, CARLOS ALBERTO PEREIRA PEDROSO¹, DENISE ROSA MEDEIROS¹, MARA ELISÂNGELA JAPPE GOI¹, RICARDO MACHADO ELLEN SOHN¹
¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ² UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ³ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ⁴ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ⁵ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ⁶ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ⁷ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000)
- PO-EX080 FERRAMENTA DE AUXÍLIO NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM: EFICÁCIA DA UTILIZAÇÃO DE KIT EDUCACIONAL NO PRIMEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO NA DISCIPLINA DE QUÍMICA.**
JOSÉ RICARDO LEMES DE ALMEIDA¹, ELISABETH PONTES ARAÚJO¹, FRANCO RAMUNNO¹, CAROLINA OLIVEIRA ZAMBRANA¹, PAULO SÉRGIO BOGGIO²
¹ COL BAND - COLÉGIO BANDEIRANTES (RUA ESTELA, 268, SÃO PAULO), ² MACK - UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE (RUA PIAUÍ, 181, 100 ANDAR, HIGIENÓPOLIS, SÃO PAULO, SP.)
- PO-EX081 DESENVOLVIMENTO DE UM EXPERIMENTO DE QUÍMICA ORGÂNICA APLICADO À ENGENHARIA TÊXTIL**
MORGANA ALINE VOIGT¹, ALINE HELOISA RAUH HARBS¹, ANA PAULA SERAFINI IMMICH BOEMO¹, CATIA ROSANA LANGE DE AGUIAR¹, LIDIANE MEIER¹
¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (RUA JOÃO PESSOA, Nº 2750, BAIRRO VELHA, BLUMENAU - SC, CEP: 89036-256)

- PO-EX082 A INCLUSÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS NO ENSINO DE QUÍMICA NO 9º ANO NA ESCOLA DRº JOSÉ CURSINO DE AZEVEDO NA CIDADE DE MARABÁ/PA.**
JESSICA TEIXEIRA DIAS ¹, MAURÍCIO AUGUSTO PINTO MORENO DA SILVA ALVES ^{1,1}, NAYARA MATOS LIMA GESTER ¹, SEBASTIÃO DA CRUZ SILVA ¹
¹ UNIFESSPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (FOLHA 17, QUADRA 04, LOTE ESPECIAL - CEP: 68505-080; NOVA MARABÁ-PA)
- PO-EX083 LABOQUIMIC: A QUÍMICA MAIS PERTO DE VOCÊ.**
NATÁLIA OLIVEIRA DOS SANTOS ¹, JOELMA CERQUEIRA FADIGAS ², ÉLLEN MIRELE DE JESUS SILVA ¹, JORGE WALLACE SOUZA DOS SANTOS ¹, PAULA SOUZA ANDRADE ¹
¹ CEAVB - COLÉGIO ESTADUAL ALDEMIRO VILAS BOAS (RUA RUI BARBOSA - CENTRO), ² UFRB - CETENS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA - CENTRO DE CIÊNC (AV. CENTENÁRIO, 697 - SIM, FEIRA DE SANTANA), ³ CEAVB - COLÉGIO ESTADUAL ALDEMIRO VILAS BOAS (RUA RUI BARBOSA - CENTRO), ⁴ CEAVB - COLÉGIO ESTADUAL ALDEMIRO VILAS BOAS (RUA RUI BARBOSA - CENTRO), ⁵ CEAVB - COLÉGIO ESTADUAL ALDEMIRO VILAS BOAS (RUA RUI BARBOSA - CENTRO)
- PO-EX084 MÉTODOS DE SEPARAÇÃO DE MISTURAS: UMA PROPOSTA DE EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA DE QUÍMICA PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO**
THIAGO DE MELO BARROS ¹, LARISSA DORIGON ¹, MARISTELA RAUPP DOS SANTOS ¹, RODRIGO RUSCHEL NUNES ¹
¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AVENIDA BRASIL, 4232 CEP 85884-000 - CAIXA POSTAL 271 - MEDIANEIRA - PR - BRASIL)
- PO-EX085 PROJETO EXPERIMENTANDO EM CIÊNCIAS: ADAPTAÇÕES E RESULTADOS DE DOIS ANOS DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**
JANE HERBER ^{1,1}, LEONARDO RONI MATTE ¹, PALOMA STACKE ¹, LUCÉLIA HOEHNE ¹, MIRIAM INÊS MARCHI ¹
¹ UNIVATES - CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES (AV. AVELINO TALINI, 171-UNIVERSITÁRIO CEP 95900-000 | LAJEADO | RS | BRASIL)
- PO-EX086 ESTUDO PRÁTICO DO CONCEITO DE DENSIDADE E SUAS APLICAÇÕES NA FLUTUAÇÃO DE LÍQUIDOS EM DIFERENTES TEMPERATURAS.**
MARCIA ALMEIDA DE CARVALHO PASSOS ¹
¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA SALIME TANURE, S/N. BAIRRO SANTA TEREZA, COXIM, MS 79400-000)
- PO-EX087 PIBID E FEIRA DE CIÊNCIAS NA ESCOLA: INCENTIVO À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA**
EDSON JOSÉ SANTANA SANTOS ¹, YAGO FARIAS SANTOS REIS ¹, SIGOUVENY CRUZ CARDOSO ¹, GENISSON BARBOSA TEIXEIRA ¹, RAPHAEL SILVA ARAÚJO ¹, RUAN OLIVEIRA SANTOS ¹, CRISTIANE CAMPOS LEMOS ¹, LAÍS MENEZES CARDOSO SANTOS ¹, ELIANA MIDORI SUSSUCHI ¹
¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AVENIDA MARECHAL RONDON, S/N - JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTÓVÃO - SE, 49100-000)
- PO-EX088 PRODUÇÃO ARTESANAL DE SABONETE LÍQUIDO: UMA PROPOSTA DE ATIVIDADE EXPERIMENTAL PARA OS ALUNOS DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA).**
JOYCE DE JESUS RODRIGUES ¹, CAROLYNNE BONFIM DE ARAÚJO ¹, NÍLIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{2,1}, YASMIN JULIA ALVES DE PAULO ¹
¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR 153, Nº3105 FAZENDA BARREIRO DO MEIO-CAMPUS HENRIQUE SANTILLO-ANÁPOLIS), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (DF)
- PO-EX089 REATIVAÇÃO E USO DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS DE UMA ESCOLA PÚBLICA DA CIDADE DE PRESIDENTE PRUDENTE - SP POR BOLSISTAS PIBID.**
EROINA FERREIRA SANTIAGO ¹, FABIANO RAFAEL PRAXEDES ¹, SERGIO ANTONIO MARQUES DE LIMA ¹, GUSTAVO BIZARRIA GIBIN ¹, RODOLFO KASUYOSHI KOHORI ²
¹ UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (RUA ROBERTO SIMONSEN, 305. CEP 19060-900 - PRESIDENTE PRUDENTE, SP.), ² E.E. FERNANDO COSTA - ESCOLA ESTADUAL FERNANDO COSTA (AV. PRES. WASHINGTON LUÍS, 672 - CENTRO, PRES. PRUDENTE - SP, 19015-150.)

- PO-EX090 VITAMINA C: UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL A PARTIR DE MATERIAIS ACESSÍVEIS E DE BAIXO CUSTO**
JAMESSON MATOS DOS SANTOS ¹
¹ FPDP - FACULDADE PIO DÉCIMO ² FPDP - FACULDADE PIO DÉCIMO
- PO-EX091 INSTRUMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: “ALUNOS LIGADOS NAS MOLÉCULAS”**
MARCELO BATISTA DE FREITAS ¹, IRIS AFONSINA GONTIJO ¹
¹ EEPMB - ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA MARIA DE BARROS
- PO-EX092 FEIRA DE CIÊNCIAS E O PAPEL DA EXPERIMENTAÇÃO NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO EM QUÍMICA**
EDSON JOSÉ SANTANA DOS SANTOS ¹, RAPHAEL SILVA ARAÚJO ¹, JOSÉ FERNANDO MACEDO ¹, MAYNARA MENEZES NUNES ¹, WANDSON DOS SANTOS ALMEIDA ¹, LUCAS DOS SANTOS LIMA ¹, LAÍS MENEZES CARDOSO SANTOS ¹, CRISTIANE CAMPOS LEMOS ¹, ELIANA MIDORI SUSSUCHI ¹
¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
- PO-EX093 EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA ABORDAGEM DIFERENCIADA DE COMPLEXOS E FUNÇÕES INORGÂNICAS**
PRISCILLA DE PAULA OLIVEIRA ¹, HÉRIKA VIDAL ¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO S/N RES. RENY CURY)
- PO-EX094 A INFLUÊNCIA DA AULA DE QUÍMICA EXPERIMENTATIVA NA RELAÇÃO PROFESSOR -ALUNO: RELATOS DO PIBID.**
DIOGO SILVA DE OLIVEIRA ¹, EDUARDO LUIZ DIAS CAVALCANTI ¹, CLAUDIO LUIZ NOBREGA PEREIRA ²
¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (ASA NORTE, 70910900 - BRASÍLIA, DF – BRASIL.), ² SEDF - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL (ST. O EQNO 3/5 CONJUNTO K, S/N - CEILÂNDIA - SETOR O, BRASÍLIA - DF, 72250-510.)
- PO-EX095 PRODUÇÃO DE PAPEL INDICADOR ÁCIDO-BASE UTILIZANDO EXTRATOS NATURAIS COMO PROPOSTA DE RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE QUÍMICA**
MARAYZA DA SILVA BEZERRA ¹, JOSÉ RENAN DA SILVA ¹, GESSÉ DIAS GONÇALVES ¹, JOSÉ AYRON LIRA DOS ANJOS ¹
¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N, NOVA CARUARU)
- PO-EX096 ESTUDO E CARACTERIZAÇÃO DE DIFERENTES ÓLEOS VEGETAIS PARA A APLICAÇÃO NA SÍNTESE DE COMPOSTOS SUBSTITUTOS AO DIESEL DE PETRÓLEO E AO QUEROSENE**
CAROLINA RAMOS HURTADO ¹, GABRIELA RAMOS HURTADO ², CAROLINE BARROS SOUSA ², ANA BEATRIZ GIROTTO DE MELO ², ANA LAURA SOARES LOPES ², MELQUE NATÃ PEREIRA DA SILVA ², GABRIEL NERY DA SILVA ², EDUARDO DO VALE RICARDO ²
¹ IFSP-SJC - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO P, ² UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JÚLIO DE MESQUITA FILHO”
- PO-EX097 TRABALHANDO PONTO DE FUSÃO DE ÓLEOS E GORDURAS A PARTIR DE UMA METODOLOGIA SIMPLES E PRODUTOS REGIONAIS DA AMAZÔNIA**
VIVIANE FAGUNDES PACHECO ¹
¹ UEA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (ESTRADA DO BEXIGA, Nº1085 BAIRRO: JERUSALÉM), ² UEA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (ESTRADA DO BEXIGA, Nº 1085, BAIRRO:JERUSALEM)
- PO-EX098 OBTENÇÃO DE CRISTAIS DO ALÚMEN DE CRÔMIO E POTÁSSIO, TRATAMENTO DOS RESÍDUOS DE CR (VI) E UTILIZAÇÃO DO PIGMENTO DE OXIDO DE CRÔMIO (III) NA ESMALTAÇÃO DE CERÂMICAS COMO PROPOSTA DE EXPERIMENTO NA GRADUAÇÃO.**
ALFREDO ALBERTO MUXEL ¹, CÉSAR A. SCHAEFER ¹, EDUARDO A. MELLIES ¹, MARCOS D. YAMADA ¹, MAURICIO R. JUNIOR ¹, MORGANA A. VOIGT ¹, MORGANA A. ZILSE ¹, NILTON M. JUNIOR ¹, PAOLA S. MAASS ¹
¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CENTO BLUMENAU (CEP: 89036-256 – BLUMENAU – SANTA CATARINA.)
- PO-EX099 OFICINA TEMÁTICA: POLUIÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS**
BÁRBARA SCOLA RODRIGUES ¹, GABRIELLE NAPOLEÃO ¹, MATEUS FERNANDES ¹, PEDRO MIRANDA JUNIOR ¹, ANDRÉA SANTOS LIU ¹
¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SP

FORMAÇÃO DE PROFESSORES – FP

CÓDIGO	TÍTULO / AUTORES
PO-FP001	UM ESTUDO PRELIMINAR SOBRE O FENÔMENO DA EVASÃO NOS CURSOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS GLAUCIA CARVALHO DE FIGUEIREDO ¹ , SIDILENE FARIAS ¹ ¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AV. GENERAL RODRIGO OTÁVIO JORDÃO RAMOS, CP 69077-1000 JAPIIM, MANAUS-AM, BRASIL)
PO-FP002	PROFESSORES NO CENTRO DA PESQUISA: RESULTADOS DA IMPLANTAÇÃO DE LUDOTECAS DE QUÍMICAS PARA O ENSINO MÉDIO EM COLÉGIOS PÚBLICOS LARISSA CODEÇO CRESPO ¹ , ROSANA GIACOMINI ² , NILSON SERGIO PERES STAHL ² ¹ IFF - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (R. DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE TAMANDARÉ, CAMPOS DOS GOYTACAZES), ² UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (AV. ALBERTO LAMEGO, 2000, CAMPOS DOS GOYTACAZES)
PO-FP003	O OFÍCIO DA PESQUISA E ESCRITA DURANTE A GRADUAÇÃO: DESAFIOS ENCONTRADOS POR LICENCIANDOS DE QUÍMICA EM FINAL DE CURSO, A CONTRIBUIÇÃO DO PIBID SANDRA DE OLIVEIRA FRANCO PATROCINIO ¹ , IVONI DE FREITAS REIS ¹ ¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA, JUIZ DE FORA, MG,)
PO-FP004	AS CONTRIBUIÇÕES DE VAN'T HOFF PARA A HISTÓRIA DA QUÍMICA: UMA ABORDAGEM NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES GYSELE MARIA MORAIS COSTA ¹ , MARIA DULCIMAR DE BRITO SILVA ³ , ANDRÉ SILVA DOS REIS ² ¹ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (TRAV. DJALMA DUTRA, S/N, TELÉGRAFO), ² UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (TRAV. DJALMA DUTRA, S/N, TELÉGRAFO), ³ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (TRAV. DJALMA DUTRA, S/N, TELÉGRAFO)
PO-FP005	A HISTÓRIA DA CIÊNCIA COMO METODOLOGIA NO ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA: UM TÓPICO PARA FORMAÇÃO DE PROFESSORES STEPHANY ÁLICE PEREIRA MONTEIRO ¹ , MARIA DULCIMAR DE B. SILVA ¹ , ANDRÉ SILVA REIS ² ¹ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E EDUCAÇÃO– DJALMA DUTRA S/N, TELÉGRAFO.), ² CCPP - CENTRO DE CIÊNCIAS E PLANETÁRIO DO PARÁ (AUGUSTO MONTENEGRO, KM 03, S/H.)
PO-FP006	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E O LÚDICO: METODOLOGIAS PARA APRENDIZAGEM DE QUÍMICA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES GYSELE MARIA MORAIS COSTA ¹ , MARIA DULCIMAR DE BRITO SILVA ¹ , ANDRÉ SILVA DOS REIS ¹ , LEONARDO HENRIQUE B. MAIA ⁴ ¹ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (TV. DJALMA DUTRA, 156 - TELÉGRAFO, BELÉM - PA), ² UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (TV. DJALMA DUTRA, 156 - TELÉGRAFO, BELÉM - PA), ³ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (TV. DJALMA DUTRA, 156 - TELÉGRAFO, BELÉM - PA), ⁴ IFPA - INSTITUTO FEDERAL DO PARÁ (AV. ALM. BARROSO, 1155 - MARCO, BELÉM - PA)
PO-FP007	TENDÊNCIAS DE PESQUISAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS SOBRE A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA JÉSSICA COSTA PENHA ¹ , CRISTHIANE CARNEIRO CUNHA FLÔR ¹ , RITA DE CÁSSIA REIS ¹ ¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (RUA JOSÉ LOURENÇO KELMER, S/N - MARTELOS, JUIZ DE FORA - MG, 36036-330)
PO-FP008	A BIOQUÍMICA ENVOLVIDA NA DIGESTÃO – UM RELATO DE EXPERIÊNCIA INTERDISCIPLINAR COM ALUNOS DA LICENCIATURA EM QUÍMICA THAYSE GONÇALVES GRUNEWALD ¹ , VANESSA NOGUEIRA ¹ , GISELLE OLIVEIRA ¹ ¹ IFRJ - CDUC - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CAMPUS DUQUE DE CAXIAS (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, DUQUE DE CAXIAS, RIO DE JANEIRO)

- PO-FP009 ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA E PERCEPÇÕES SOBRE A SUA UTILIZAÇÃO EM SALA DE AULA – UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA DISCIPLINA DE METODOLOGIA DO ENSINO DE QUÍMICA**
PAMELA ROBERTA ALVES DA COSTA ¹, VANESSA DE SOUZA NOGUEIRA ¹
¹ IFRJ - CAMPUS DC - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120 - VILA SARAPUI, DUQUE DE CAXIAS)
- PO-FP010 CONTRIBUIÇÕES DOS ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS PARA OS DISCENTES DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA**
KENNEA ARIANA PEREIRA TEIXEIRA ¹, FRANCYELLE ALMEIDA SOUZA ¹, DENISLEY NUNES DOS SANTOS ¹, BRUNA ALMEIDA SOUSA ¹, ELIEL FERREIRA DOS REIS ¹, MICHELY CLARA MORET ¹
¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RO (RUA: RIO AMAZONAS, 151. BAIRRO: JD. MIGRANTES. CEP: 76900-730. JI-PARANÁ-RO)
- PO-FP011 RECEPÇÃO DE CALOUROS – UM ACOLHIMENTO COM ABORDAGEM DE CONCEITOS QUÍMICOS E VALORIZAÇÃO DE ATITUDES SOLIDÁRIAS E DE BOAS VINDAS.**
ANDRESSA TEIXEIRA SOUZA ¹, CINTIA TELES SIQUEIRA ¹, SONARA GONÇALVES SILVA CASSA ¹, GRAZIELE DE CARVALHO CASSINI ¹, TALITA DO COUTO SARDINHA ¹, LIVIA TENORIO CERQUEIRA CRESPO ¹, ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ - DUQUE DE CAXIAS.)
- PO-FP012 O PIBID NA FORMAÇÃO DOS BOLSISTAS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO IFG – CAMPUS URUAÇU**
WALMIRA DE SOUZA GOMES BRITO ¹, FABIANA GOMES ¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (WALMIRAWAL@GMAIL.COM)
- PO-FP013 O PAPEL DE PROGRAMA TUTORIA NA FORMAÇÃO INICIAL DE UM FUTURO PROFESSOR DE QUÍMICA**
JORDY MIRANDA DA SILVA ¹, GAHELYKA AGHTA PANTANO SOUZA ¹, IRENE CRISTINA DE MELLO ¹, MARIUCE CAMPOS DE MORAES ¹
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ - MT - 7806)
- PO-FP014 CIÊNCIA EM NANO – O USO DE PASSATEMPO PARA EXPLORAR A TEMÁTICA NANOTECNOLOGIA**
BEATRIZ SOARES CUNHA ¹, ANDRESSA TEIXEIRA SOUZA ¹, ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ¹, LÍVIA TERNORIO CERQUEIRA CRESPO ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ – DUQUE DE CAXIAS)
- PO-FP015 A CONTRIBUIÇÃO DO PIBID-QUÍMICA/IFRJ-CAMPUS DUQUE DE CAXIAS NA FORMAÇÃO CONTINUADA DO PROFESSOR SUPERVISOR.**
MARCUS AURELIO GOMES DA ROCHA ², MARIA CELIANA PINHEIRO LIMA ¹, GABRIELA SALOMÃO ALVES PINHO ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO D (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ - DUQUE DE CAXIAS), ² C.E. SARG WOLFF - COLÉGIO ESTADUAL SARGENTO WOLFF (R. GUARUJÁ - LOTE 15, DUQUE DE CAXIAS - RJ)
- PO-FP016 FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS/QUÍMICA FRENTE À EDUCAÇÃO INCLUSIVA: UMA REVISÃO DE LITERATURA NACIONAL.**
KÁCIA ARAÚJO DO CARMO ¹, SIDILENE AQUINO DE FARIAS ¹
¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000)
- PO-FP017 ESTRATÉGIAS RECORRENTES EM IMPLEMENTAÇÕES PEDAGÓGICAS DE PROFESSORES EM FORMAÇÃO CONTINUADA (PDE-PR).**
IGOR MESSIAS ¹, JAMYLLÉ FRANCIS PANDI ¹, MARILDE BEATRIZ ZORZI SÁ ¹
¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790, JD UNIVERSITÁRIO, MARINGÁ-PR.)
- PO-FP018 CONCEPÇÕES DE PROFESSORES DE QUÍMICA SOBRE O CONHECIMENTO QUÍMICO VEICULADO NO ENSINO FUNDAMENTAL**
RITA DE CÁSSIA REIS ¹, CLAUDIA SANCHES DE MELO ALIANE ¹, ELOI TEIXEIRA CESAR ¹, JOSÉ GUILHERME DA SILVA LOPES ¹
¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (CAMPUS MARTELOS S/N, JUIZ DE FORA, MG)

- PO-FP019 FAÇA FÁCIL: OFICINA DE CRIAÇÃO DE VÍDEOS PARA FUTUROS PROFESSORES DE QUÍMICA.**
CÍNTIA TELES SIQUEIRA ¹, SONARA GONÇALVES SILVA CASSA ¹, ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ¹, LÍVIA TENORIO CERQUEIRA CREPO VILELA ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ - DUQUE DE CAXIAS.)
- PO-FP020 A CONTRIBUIÇÃO DO PIBID NA PERSPECTIVA DOS PROFESSORES SUPERVISORES DE QUÍMICA PARA A UNIDADE ESCOLAR E PARA SUA PRÓPRIA FORMAÇÃO**
NATHALIA JULIO SILVEIRA ¹, RENATO GOMES SANTOS ^{2,4}, ÉDINA CRISTINA RODRIGUES DE FREITAS ALVES ^{3,4}, BLYENY HATALITA PEREIRA ALVES ¹, MARIA APARECIDA DA COSTA ¹, DENISE MEDEIROS FARIA ¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AV. FURNAS, 55, ITUMBIARA-GO), ² UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR. 153, 3105, ANÁPOLIS-GO), ³ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (AV. MODESTO DE CARVALHO, S/N, ITUMBIARA-GO), ⁴ CEP - COLÉGIO ESTADUAL POLIVALENTE DR. MENEZES JÚNIOR (RUA WASHINGTON LUÍS, AFONSO PENA,S/N, ITUMBIARA – GO)
- PO-FP021 ESTÁGIO SUPERVISIONADO E PIBID: AÇÕES E REFLEXÕES.**
CAIO RAMIRO RODRIGUES ZANON ¹, SANDRA REGINA LONGHIN ¹, JÉSSICA THEODORO SOUZA ¹, MICHELLE CASTRO PEREIRA ²
¹ PUC GOIÁS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIAS (AV. UNIVERSITÁRIA, 1440, S. UNIVERSITARIO, CP 86,CEP:74605-010), ² IEG - INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DE GOIÁS (AV. ANHANGUERA, 1630 - LESTE VILA NOVA, GOIÂNIA - GO, 74643-010)
- PO-FP022 ANÁLISE DAS QUESTÕES QUE ARTICULAM CONTEÚDOS QUÍMICOS NAS PROVAS DO ENEM DE 1998 A 2014 E SUAS RELAÇÕES COM AS COMPETÊNCIAS E HABILIDADES PROPOSTAS PARA A ÁREA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**
RAYANE CRISTIAN FERREIRA SILVA ¹, VINÍCIUS CATÃO ¹
¹ UFV - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV), VIÇOSA-MG, BRASIL)
- PO-FP023 HOJE É DIA DE CIRCO – ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA PARA TRABALHAR CONCEITOS DE QUÍMICA ORGÂNICA POR LICENCIANDOS EM QUÍMICA.**
BEATRIZ PEREIRA CAVALCANTE ¹, RICARDO JÚNIOR ¹, ANA PAULA SANTOS ¹, VANDERLEI LIMA ¹, GABRIELA DAVID ¹, EVELYN CARVALHO ¹, FILIPE BATISTA ¹, RODRIGO COSTA ¹, PEDRO LOPES ¹, PATRICIA OLIVEIRA ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120 - VILA SARAPUI, DUQUE DE CAXIAS - RJ, 25050-100)
- PO-FP024 A FLOR E O FOGO QUÍMICO NUM CONTEXTO CIRCENSE**
BEATRIZ PEREIRA CAVALCANTE ¹, GUILHERME VILELA ¹, ANA PAULA SANTOS ¹, RICARDO JÚNIOR ¹, VANDERLEI LIMA ¹, LUCIANO SILVA ¹, LEANDRO ALMEIDA ¹, LUDMILA SILVA ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120 - VILA SARAPUI, DUQUE DE CAXIAS - RJ, 25050-100)
- PO-FP025 COMPREENSÕES RELACIONADAS À IDENTIDADE DO DOCENTE DE CIÊNCIAS NATURAIS A PARTIR DAS IDEIAS DOS FUTUROS PROFESSORES**
KATIA DIAS FERREIRA RIBEIRO ¹
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. ALEXANDRE FERRONATO, N.1200, SETOR INDUSTRIAL, SINOP-MT)
- PO-FP026 AGROTÓXICOS E A ABORDAGEM CONTEXTUALIZADA EM QUÍMICA AMBIENTAL, ANALÍTICA E ORGÂNICA PARA DISCENTES DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA**
ROBERTA CORREIA NETO NUNES ¹, ROGÉRIO PACHECO RODRIGUES ¹, JORDANA TEODORO BERNARDES ¹, ANNE KAMILLE SILVA ¹, SIMONE MACHADO GOULART ¹, LÍGIA VIANA ANDRADE ¹, MARAÍNA SOUZA MEDEIROS ²
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AVENIDA FURNAS, Nº 55, VILLAGE IMPERIAL. CEP: 75.524-010. ITUMBIARA - GO), ² UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AVENIDA PARÁ, 1.720 - BAIRRO UMUARAMA - CEP: 38405-320. UBERLÂNDIA - MG)

- PO-FP027 A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA NAS IES DO PARANÁ E OS DESAFIOS DA DOCÊNCIA SOB A PERSPECTIVA DOS FORMANDOS**
MARCELO SCHRAM ¹, FRANCIÉLY IGNACHEWSKI ¹, NEIDE HIROKO TAKATA ³
¹ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (GUARAPUAVA - PR), ² UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (GUARAPUAVA - PR), ³ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (GUARAPUAVA-PR)
- PO-FP028 UM PANORAMA SOBRE A LICENCIATURA EM QUÍMICA DO IFRJ- CAMPUS DUQUE DE CAXIAS: MOTIVAÇÕES PARA A PERMANÊNCIA**
YAGO MARINHO AQUINO DO NASCIMENTO ¹, WINNY RIBEIRO DE QUEIROZ ¹, STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN ², MARIA CELIANA PINHEIRO LIMA ¹, SHEILA DE ARAÚJO ², GABRIELA SALOMÃO ALVES PINHO ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ - DUQUE DE CAXIAS), ² UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. PEDRO CALMON, 550 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RIO DE JANEIRO)
- PO-FP029 PROJETO PIBID – POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA: IMPACTOS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA EM VILA VELHA/ES**
SILVANA RODRIGUES VIEIRA ¹, MÁRCIO ANTÔNIO OLIVEIRA JÚNIOR ¹, MICHELE WALTZ COMARÚ ¹, ANGELICA DA CONCEIÇÃO RODRIGUES VIEIRA ²
¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS VILA VELHA (AV. MINISTRO SALGADO FILHO, 1000 – SOTECO, VILA VELHA – ESPÍRITO SANTO.), ² UMEF MARIA ELEONORA - UMEF “MARIA ELEONORA D’AZEVEDO PEREIRA” (RUA SOLDADO ROGER BERTULANO, 95 – RIO MARINHO, VILA VELHA – ESPÍRITO SANTO.)
- PO-FP030 REFLEXÕES SOBRE A REGÊNCIA DE CLASSE EXPRESSAS EM RELATÓRIOS DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA**
ELIEZER ALVES MARTINS ¹, FÁBIO ANDRÉ SANGIOGO ¹
¹ UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (CAMPUS UNIVERSITÁRIO, S/N - CEP 96160-000 CAPÃO DO LEÃO, RS - BRASIL), ² UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (CAMPUS UNIVERSITÁRIO, S/N - CEP 96160-000 CAPÃO DO LEÃO, RS - BRASIL)
- PO-FP031 A QUÍMICA VAI TE DAR UM BANHO.**
GISELLE ALMEIDA DO REGO ¹, ADRIANA MOREIRA TAVARES RIBEIRINHA ¹, JOÃO MARCOS BARBOSA DOS SANTOS CUNHA ¹, HELENA GLASER BARBOSA ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ - DUQUE DE CAXIAS.)
- PO-FP032 SABERES DOCENTES E FORMAÇÃO PROFISSIONAL POR MAURICE TARDIF: PERSPECTIVAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA.**
SUSIE TAÍS GAMELEIRA ², ANTÔNIO OLIVEIRA ¹, VANÚZIA ARAÚJO ¹, OBERTO SILVA ⁴, AYLÁ BIZERRA ⁴
² UERN - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO NORTE (RODOVIA BR-405, S/N - ARIZONA, PAU DOS FERROS - RN, 59900-000), ³ UERN - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO NORTE (RODOVIA BR-405, S/N - ARIZONA, PAU DOS FERROS - RN, 59900-000), ⁴ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO. (PAU DOS FERROS - RN), ⁵ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO. (PAU DOS FERROS - RN)
- PO-FP033 ATIVIDADE ORIENTADORA DE ENSINO NA EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA: POTENCIALIDADE PARA FORMAÇÃO DE PROFESSORES**
JOÃO RICARDO SANCHEZ ¹, DANIELA GONÇALVES DE ABREU ¹, RENATA BERNARDO ARAÚJO ¹, YASSUKO IAMAMOTO ¹
¹ USP-RP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE. RIBEIRÃO PRETO, SP, BRASIL.)
- PO-FP034 OFICINAS TEMÁTICAS DESENVOLVIDAS DURANTE O ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO ETAPA II DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA**
ROGÉRIO PACHECO RODRIGUES ¹, ANNE KAMILLE SILVA ¹, JÉSSICA CAMPOS SILVA ¹, CAMILA RAQUEL SOUSA SILVA ¹, LUCAS MIRANDA VIEIRA ¹, JÉSSYCA LOURRAINE GARCIA EUGÊNIO ¹, KARLA AMÂNCIO PINTO FIELD'S ¹
¹ IFG - ITUMBIARA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AVENIDA FURNAS, Nº 55, VILLAGE IMPERIAL. CEP: 75.524-010. ITUMBIARA - GO)

- PO-FP035 O TEATRO E A HISTÓRIA DA CIÊNCIA: UM ESTUDO REALIZADO NA FORMAÇÃO INICIAL**
YASMIN JULIA ALVES DE PAULO ², CAROLYNNE BONFIN DE ARAÚJO ^{2,2}, JOYCE DE JESUS RODRIGUES ^{2,2,2}, ANDERSON MARTINS GONZAGA ^{2,2,2,2}, NILIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{3,3}, WELLINGTON PEREIRA QUEIRÓZ ⁴
² UEG-CCET - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR 153 Nº 3.105 - FAZENDA BARREIRO DO MEIO, ANÁPOLIS, GOIÁS.), ³ UNB - UNIVERSIDADE DE BARSILIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF, 70910-900), ⁴ UFMS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL (AV. COSTA E SILVA, S/N - CIDADE UNIVERSITÁRIA, CAMPO GRANDE - MS, 79070-900)
- PO-FP036 ESTUDO DE CASO NO ENSINO DE QUÍMICA: DESAFIANDO ALUNOS DA LICENCIATURA A ABORDAREM O DESASTRE DE MARIANA – MG**
FABIANA DA SILVA KAUARK ¹, DIEMERSON SAQUETTO ¹, MICHELE WALTZ COMARU ¹
¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS VILA VELHA (AVENIDA MINISTRO SALGADO FILHO, 1000, BAIRRO SOTECO 29106-010 – VILA VELHA – ES)
- PO-FP037 A TABELA PERIÓDICA E A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES**
GISELE LIMA REIS ¹, CLÁUDIA SANCHES DE MELO ALIANE ^{2,2}, RITA DE CÁSSIA REIS ⁴
¹ E.E. DUQUE DE CAXIAS - ESCOLA ESTADUAL DUQUE DE CAXIAS (AV. RIO BRANCO 3310), ² E.E. CLORINDO BURNIER - ESCOLA ESTADUAL CLORINDO BURNIER (R. CABO RAUL JOSÉ MARIA 154), ³ E.E. FRAN. BERNARDINO - ESCOLA ESTADUAL FRANCISCO BERNARDINO (R. SERGIPE 172), ⁴ FAGED-UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (CAMPUS MARTELOS - JF)
- PO-FP038 A IMPORTÂNCIA DE UMA AULA PRÁTICA DE QUÍMICA NA FORMAÇÃO DE FUTUROS DOCENTES DO CAMPO.**
CAMILLA PACHECO VIANNA ¹, DENISE DA SILVA ¹, NYCOLLAS STEFANELLO VIANNA ¹, JOSÉ CLAUDIO DEL PINO ²
¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (RUA VINTE E UM DE ABRIL, Nº 80, CEP 96450-000, DOM PEDRITO - RS.), ² UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (INST. DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE DEPTO. DE BIOQUÍMICA, CEP 90035-003, POA-RS)
- PO-FP039 FORMAÇÃO E AÇÃO DOCENTE: SOBRE A DISCUSSÃO DO CONHECIMENTO QUÍMICO UTILIZANDO A EXPERIMENTAÇÃO EM VÍDEO**
LUCIENE PEREIRA DA SILVA GONÇALVES ¹, CLAUDIO ROBERTO MACHADO BENITE ¹
¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (CAMPUS II SAMAMBAIA BLOCO IQ I CAIXA POSTAL 131-GOIÂNIA-GO CEP: 74.001-970)
- PO-FP040 A MOTIVAÇÃO E AS EXPECTATIVAS DOS ALUNOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO CEUNES/UFES PELA CARREIRA DOCENTE.**
ANA NERY FURLAN MENDES ¹
¹ CEUNES/UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (ROD BR 101 NORTE, KM 60, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES)
- PO-FP041 FEIRA DE CIÊNCIAS COMO FORMA DE EDUCAÇÃO EM ESPAÇOS DE RESTRIÇÃO E PRIVAÇÃO DE LIBERDADE: UMA PROPOSTA DESAFIADORA E IMPACTANTE NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES**
FLAVIA DE ALMEIDA PEREIRA ¹, JANICE CRISTINA DA SILVA LUIZ CABO VERDE ¹, STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN ², MARIA CELIANA PINHEIRO LIMA ¹, GABRIELA SALOMÃO ALVES PINHO ¹
¹ IFRJ/CDUC - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ - DUQUE DE CAXIAS - RIO DE JANEIRO), ² UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. ATHOS DA SILVEIRA RAMOS, 149 BLOCO A – 7º ANDAR – CIDADE UNIVERSITÁRIA – RJ)
- PO-FP042 ELABORAÇÃO DE UM JORNAL DIDÁTICO - UM RELATO DE EXPERIÊNCIA COM ALUNOS DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA**
CAROLINNE SOUZA DE AMORIM ¹, ELISA BARBOSA DE BRITO ¹, VANESSA DE SOUZA NOGUEIRA PENCO ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ, 25051-100, DUQUE DE CAXIAS –RJ – BRASIL)
- PO-FP043 REFLEXÕES SOBRE A FORMAÇÃO DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA NO IFMA/CAMPUS SÃO LUÍS-MONTE CASTELO**
ARTHUR RIBEIRO BEZERRA ¹
¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 789 - SÃO FRANCISCO - SÃO LUÍS-MA)

PO-FP044	<p>PERCEÇÕES DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA SOBRE A FORMAÇÃO ACADÊMICA PARA A EDUCAÇÃO INCLUSIVA DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA E VISUAL</p> <p>GISA APARECIDA DACORÉGIO ², INAIARA CASAPULA ², CAMILA SILVEIRA DA SILVA ²</p> <p>² UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (CENTRO POLITÉCNICO – JARDIM DAS AMÉRICAS – CURITIBA – PR - CEP 81531-990)</p>
PO-FP045	<p>A CONTRIBUIÇÃO DE PALESTRAS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE QUÍMICA</p> <p>ACÁCIA ARAÚJO DE ASSIS ^{1,1,1,1}, LETICIA YAMAMOTO MATSUMOTO ¹, DANIEL SILVA CARVALHO DA CUNHA ^{1,1,1,1}, ROBERTO RIBEIRO DA SILVA ^{1,1,1,1}</p> <p>¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF, 70910-900), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF, 70910-900)</p>
PO-FP046	<p>RELATO REFLEXIVO NO PROCESSO FORMAÇÃO DOCENTE</p> <p>CAIAN CREMASCO RECEPUTI ¹, AUDREI JULIANA ZEFERINO VOGEL ^{2,1}, MARCOS VOGEL ¹</p> <p>¹ UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (ALTO UNIVERSITÁRIO SN), ² SEEDUC - SECRETARIA ESTADUAL DA EDUCAÇÃO DO RIO DE JANEIRO (RIO DE JANEIRO)</p>
PO-FP047	<p>DESAFIOS NA FORMAÇÃO DOCENTE: O PAPEL DA QUÍMICA NA ESCOLA.</p> <p>NYCOLLAS STEFANELLO VIANNA ¹, DENISE DA SILVA ¹, CAMILLA PACHECO VIANNA ¹, JOSÉ CLAUDIO DEL PINO ²</p> <p>¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (RUA VINTE E UM DE ABRIL, Nº 80, CEP 96450-000, DOM PEDRITO - RS.), ² UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (INST. DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE DEPTO. DE BIOQUÍMICA, CEP 90035-003, POA-RS)</p>
PO-FP048	<p>FORMAÇÃO DOCENTE EM QUÍMICA: DESAFIOS DE UM GRUPO DE LICENCIANDOS EM CIÊNCIAS DA NATUREZA</p> <p>QUELEN COLMAN ESPÍNDOLA ¹, VITOR GARCIA STOLL ¹, MAURÍCIUS SELVERO PAZINATO ¹</p> <p>¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (CAMPUS DOM PEDRITO)</p>
PO-FP049	<p>CONCEPÇÕES DE CIÊNCIA EXPRESSAS POR FORMANDOS DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO CAMPUS DE CUIABÁ-UFMT</p> <p>MARCEL THIAGO DAMASCENO RIBEIRO ¹, LARISSA KELLY DANTAS ¹</p> <p>¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORREA DA COSTA S/N, COXIPÓ, 78060-900 – CUIABÁ, MT.)</p>
PO-FP050	<p>ESTÁGIO DE DOCÊNCIA NA PÓS-GRADUAÇÃO: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE ATIVIDADES INVESTIGATIVAS.</p> <p>FERNANDA APARECIDA RIBEIRO GOMES ¹, DIANE FERREIRA DA SILVA DAPIEVE ^{1,1}, TÂNIA DO CARMO ^{1,1}, NEIDE MARIA MICHELLAN KIOURANIS ^{1,1,1,1}, MARIA APARECIDA RODRIGUES ¹</p> <p>¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790, JD. UNIVERSITÁRIO, MARINGÁ-PARANÁ-BRASIL, CEP: 87020-900)</p>
PO-FP051	<p>ANÁLISE DOS OBJETIVOS DO PIBID E SUA RELAÇÃO COM OS RESULTADOS ALCANÇADOS PELO SUBPROJETO DE QUÍMICA DO IFBA-VITÓRIA DA CONQUISTA.</p> <p>MILENE GUENA SANTOS ¹, AMANDA MOREIRA DE OLIVEIRA MELO ^{1,1,1}, WDSO COSTA SANTOS ^{1,1,1}</p> <p>¹ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AV. AMAZONAS, 3150, IBIRAPUERA, VITÓRIA DA CONQUISTA- BA)</p>
PO-FP052	<p>A INFLUÊNCIA DA REALIDADE ESCOLAR SOBRE A FORMA DE ATUAÇÃO DOS BOLSISTAS DO PIBID: UM ESTUDO REALIZADO NO SUBPROJETO DA LICENCIATURA EM QUÍMICA DO IFBA DE VITÓRIA DA CONQUISTA – BA</p> <p>AMANDA MOREIRA DE OLIVEIRA MELO ¹, MILENE GUENA SANTOS ^{1,1}, WDSO COSTA SANTOS ^{1,1,1}</p> <p>¹ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AV. AMAZONAS, 3150, IBIRAPUERA, VITÓRIA DA CONQUISTA- BA, CEP: 45.075-900)</p>
PO-FP053	<p>EDUCAÇÃO DO CAMPO: TRABALHOS PUBLICADOS NOS ENCONTROS NACIONAIS DE ENSINO DE QUÍMICA (ENEQ) NO PERÍODO 2008-2014.</p> <p>SINARA MÜNCHEN ¹</p> <p>¹ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RODOVIA ERS 135 KM 72 - ERECHIM/RS)</p>

- PO-FP054 CONSTRUÇÃO DE FOGUETES: UMA CONTRIBUIÇÃO DO PIBID INTERDISCIPLINAR NO COLÉGIO CENCAC-IPAMERI - GO**
ALEX COSTA PEDROSO ¹, JACIMARA CANDIDO DA SILVA ¹, SILVIA VAZ FERNANDES DE CASTRO ¹, GRAZIELLE ALVES DOS SANTOS ¹, VABSON GUIMARÃES BORGES ¹
¹ IFGOIANO-URUTAÍ - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL)
- PO-FP055 AVALIAÇÃO DA METODOLOGIA UTILIZADA NA DISCIPLINA PRÁTICA DOCENTE DO CURSO DE QUÍMICA OFERTADO PELO PARFOR**
ALESSANDRO DELFINO ¹, CRISTIANE FLORES DE MEDEIROS ¹, FRANCIELLEN KUBALL SILVA ¹, MARIA ANA PIGNATEL MARCON MARTINS ¹, RENATA TRAMONTIN TONETTO ¹
¹ UNISUL - UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA (AV. JOSÉ ACÁCIO MOREIRA, 787)
- PO-FP056 ATIVIDADES COM TEXTOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO ESTÁGIO DE DOCÊNCIA**
DIANE FERREIRA DA SILVA DAPIEVE ¹, FERNANDA APARECIDA RIBEIRO GOMES ^{1,1}, TÂNIA DO CARMO ^{1,1}, MARIA APARECIDA RODRIGUES ^{1,1}, NEIDE MARIA MICHELLAN KIOURANIS ^{1,1}
¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790, JD. UNIVERSITÁRIO, MARINGÁ-PARANÁ- BRASIL CEP 87020-900)
- PO-FP057 A PROPOSIÇÃO DE ATIVIDADE EXPERIMENTAL INCLUSIVA SOBRE O CONTEÚDO DE TERMOQUÍMICA – UMA EXPERIÊNCIA NA FORMAÇÃO INICIAL DOCENTE.**
NAYARA COSTA SOUZA ¹, JOSÉ GONÇALVES TEIXEIRA JÚNIOR ¹
¹ FACIP/UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CAMPUS PONTAL (RUA VINTE, N. 1600 - BAIRRO TUPÃ 38304-402 - ITUIUTABA – MG)
- PO-FP058 A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA ALIADA À EDUCAÇÃO INCLUSIVA**
LUCIANA CAIXETA BARBOZA ¹, ESDRAS VIGGIANO ¹
¹ UFTM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (AV. PROF RANDOLFO BORGES JÚNIOR, 1400, UNIVERDECIDADE. CEP 38064-200. UBERABA/MG)
- PO-FP059 PRODUTOS DE LIMPEZA: UMA ABORDAGEM INVESTIGATIVA E CONTEXTUALIZADA PARA O ENSINO DE QUÍMICA**
KARLLA MENDES DOS SANTOS ¹, LAURIENE CAMPOS DE OLIVEIRA ¹, PAULA RAYSSA DE ASSIS ¹, GRAZIELLE ALVES DOS SANTOS ⁴, PAULO VITOR TEODORO DE SOUZA ⁵
¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO KM 2,5. URUTAÍ - GOIÁS - BRASIL. CEP 75790-000), ² IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO KM 2,5. URUTAÍ - GOIÁS - BRASIL. CEP 75790-0), ³ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO KM 2,5. URUTAÍ - GOIÁS - BRASIL. CEP 75790-0), ⁴ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO KM 2,5. URUTAÍ - GOIÁS - BRASIL. CEP 75790-0), ⁵ IF GOIANO - IF GOIANO - CAMPUS AVANÇADO CATALÃO (AV. 20 DE AGOSTO, CATALÃO - GOIÁS)
- PO-FP060 A CONTRIBUIÇÃO DA MONITORIA NA FORMAÇÃO DOCENTE NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA**
SUZANA LINO DA SILVA ¹, CLENILMA MARQUES BRANDÃO ¹, NAZARÉ DO SOCORRO LEMOS SILVA VASCONCELOS ¹
¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARAN (AV. GETÚLIO VARGAS, Nº 04, MONTE CASTELO, SÃO LUÍS-MA, CEP: 65030- 005)
- PO-FP061 CONTRIBUIÇÕES DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE QUÍMICA PARA UMA REFLEXÃO DOS MÉTODOS A SEREM UTILIZADOS NA PRÁTICA DA DOCÊNCIA**
RAINAN JUNIOR MACHADO PIRES ¹, GRAZIELLE ALVES DOS SANTOS ¹
¹ IF GOIANO - URUTAÍ - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL), ² IF GOIANO - URUTAÍ - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL)

- PO-FP062 UMA PERSPECTIVA DO EDUCAR PELA PESQUISA NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE QUÍMICA.**
PRISCILA PAOLA DARIO ¹, KATIANE DE MORAIS GASPERIN ¹, RAQUEL CRISTIANE MACHADO DA SILVA ¹, LOIZETE ZABOT ², LEILA TERESINHA DELIBERALI LEÃO ², JACKSON LUÍS MARTINS CACCIAMANI ¹, FLÁVIA CAROLINE BEDIN ¹, JULIO MURILO TREVAS DOS SANTOS ¹
¹ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RUA EDMUNDO GAIEVISK, 1000 - ZUNA RURAL, REALEZA - PR, 85770-000), ² CECFS - COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO DE FLOR DA SERRA (PR 182, KM 75, NA LINHA FLOR DA SERRA, MUNICÍPIO DE REALEZA (PR))
- PO-FP063 CHUVA ÁCIDA: E OS TRÊS MOMENTOS PEDAGÓGICOS NA MEDIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NO ENSINO DE QUÍMICA.**
HELLEN JESSICA FLAVIO CONEJO ¹
¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (VIA ROSALINA MARIA DOS SANTOS, 1233-CAMPO MOURÃO - PR - BRASIL)
- PO-FP064 PROJETO NOVOS TALENTOS E SEMIPEQ: PERSPECTIVAS PARA A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA**
DOUGLAS FREITAS DE OLIVEIRA ¹, ELANE CHAVEIRO SOARES ¹
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (UFMT-CUIABÁ. AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367, BOA ESPERANÇA, 78060900.)
- PO-FP065 FESTIVAL DE MÚSICA COMO PROPOSTA PARA A FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE QUÍMICA: RELATO DE CASO NA REGIÃO DO GRANDE ABC (SP)**
LUIZ AFONSO V. FIGUEIREDO ¹, TOSHIHARU CONDO ¹, REGINA MARIA DE ALMEIDA NEVES ¹, ARNALDO ANTONIO DA SILVA JUNIOR ¹, JENNIFER DA SILVA SOUZA ¹
¹ FAFIL-CUFSA - CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO SANTO ANDRÉ (AV. PRÍNCIPE DE GALES, 821, B. PRÍNCIPE DE GALES, SANTO ANDRÉ-SP, CEP 09060-650)
- PO-FP066 REFLEXÕES SOBRE AS ATIVIDADES ESSENCIAIS REALIZADAS NO PIBID PARA A FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES**
OTONIEL PEREIRA DA ROCHA FILHO ³, JUSCILAINÉ VIANA DO PRADO ⁴, FÁBIO WELLIGTON ANDRADE DE JESUS ³
³ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000.), ⁴ CMLEM - COLÉGIO MODELO LUÍS EDUARDO MAGALHÃES (RUA URUGUAI, S/N, VITÓRIA RÉGIA, ITAPETINGA-BA, 45700-000.)
- PO-FP067 DA OBSERVAÇÃO À PRÁTICA: A IMPORTÂNCIA DA REGÊNCIA NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE QUÍMICA**
SÍLVIA VAZ FERNANDES DE CASTRO ¹, GRAZIELLE ALVES DOS SANTOS ¹
¹ IF GOIANO - URUTAÍ - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL)
- PO-FP068 O USO DA TÉCNICA VOCAL PARA POTENCIALIZAR A FORMAÇÃO DE FUTUROS PROFESSORES**
JOICE MENEZES LUPINETTI ¹, ADRIANA MARQUES DE OLIVEIRA ¹, ELISANGELA MATIAS MIRANDA ¹, ADEMIR DE SOUZA PEREIRA ¹
¹ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (RODOVIA DOURADOS - ITAHUM, KM 12 CAIXA POSTAL - 533 CEP: 79804-970 - DOURADOS/MS), ² UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (RODOVIA DOURADOS - ITAHUM, KM 12 CAIXA POSTAL - 533 CEP: 79804-970 - DOURADOS/MS)
- PO-FP069 CARACTERÍSTICAS DA FORMAÇÃO CONTINUADA VIVENCIADA POR PROFESSORES DE CIÊNCIAS NO ESTADO DO AMAZONAS**
DENNY WILLIAM DE OLIVEIRA MESQUITA ^{2,1}, KÁCIA ARAÚJO DO CARMO ¹, SIDILENE AQUINO DE FARIAS ¹
¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000), ² UNIR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA (R. DA UNIVERSIDADE, 920 - JARDIM PARQUE SÃO PEDRO II, CACOAL - RO, 78975-155)
- PO-FP070 QUE CONHECIMENTOS DA DOCÊNCIA OS ESTAGIÁRIOS MOBILIZAM EM SUA PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA?**
ADRILAINÉ INEZ LEVANDOSKI ¹, ELIANE APARECIDA DOS SANTOS ¹, LEILA INÊS FOLLMAN FREIRE ¹
¹ UEPG - UNIVERSIDADE ESTADUAL PONTA GROSSA (AV. GENERAL CARLOS CAVALCANTI, 4748)

PO-FP071	OFICINAS TEMÁTICAS E SITUAÇÕES DE ESTUDO NA FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE QUÍMICA ANA FLÁVIA DOS SANTOS ¹ ¹ SEDUCE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DO ESTADO DE GOIÁS (ITUMBIARA-GOIÁS), ² UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (CAMPUS SANTA MÔNICA), ³ SEEMG - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS (UBERLÂNDIA-MINAS GERAIS)
PO-FP072	O TRABALHO COM A LITERATURA INFANTIL NO CICLO DE ALFABETIZAÇÃO VOLTADO PARA A EDUCAÇÃO CIENTÍFICA EMANUELLE EVELY ALVES SANTOS ¹ , FERNANDA ZANETTI BECALLI ¹ ¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. MIN. SALGADO FILHO, 1000 - SOTECO, VILA VELHA - ES), ² IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. MIN. SALGADO FILHO, 1000 - SOTECO, VILA VELHA - ES)
PO-FP073	PRÁTICA DOCENTE EM LABORATÓRIO DE QUÍMICA COMO FORMAÇÃO CONTINUADA: UM CAMINHO PARA SUPERAR LACUNAS DA FORMAÇÃO INICIAL CRISTIANE VIEIRA NUNES BARBOSA LOPES ¹ , LUZIA BECKER PAULO ¹ , ANDREA CARLOS BORGES ¹ , ANA MARIA SIMÕES DE CARVALHO ¹ , MARNISE DE ALMEIDA NABUCO DA CONCEIÇÃO ¹ , ZENILDO BUARQUE DE MORAIS FILHO ^{1,2} ¹ ETER - ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL REPÚBLICA (RUA CLARIMUNDO DE MELO, 847 - QUINTINO, RIO DE JANEIRO - RJ), ² UNISUAM - CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA (AV. PARIS, 84 - BONSUCESSO, RIO DE JANEIRO - RJ)
PO-FP074	INICIAÇÃO À DOCÊNCIA: REFLEXÕES SOBRE O SUBPROJETO DE QUÍMICA DO PIBID NO IFES CAMPUS ARACRUZ EMANUELLE EVELY ALVES SANTOS ¹ , FERNANDA ZANETTI BECALLI ¹ ¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. MIN. SALGADO FILHO, 1000 - SOTECO, VILA VELHA - ES)
PO-FP075	A UTILIZAÇÃO DE TEMAS GERADORES NA ZONA RURAL EM PROJETO DE EXTENSÃO. NATALIA ÁVILA MORAES ¹ , AGNÊS MIE SAKAMOTO ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA Nº 2367. CIDADE UNIVERSITÁRIA "GABRIEL NOVIS NEVES")
PO-FP076	ANÁLISE DA TEMÁTICA FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM MUSEUS E CENTROS DE CIÊNCIA EM ARTIGOS PUBLICADOS NA ÁREA DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS CLEUBER FABIANO PEREIRA MENDES ¹ , CARLA MAHOMED GOMES FALCÃO SILVA ¹ ² IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (RUA PAULO I, S/Nº, PRAÇA JOÃO LUIZ DO NASCIMENTO, CENTRO - MESQUITA)
PO-FP077	ESTUDO SISTEMATIZADO SOBRE O ENSINO DE QUÍMICA NA MODALIDADE (EJA) DO IFG- CÂMPUS ANÁPOLIS GOIÁS. FABRÍCIA REJANE GOMES DA SILVA ¹ , AMANDA LOHANNE MIRANDA LUZ ^{1,1,1,1} , SUZANA LOPES DE ALBURQUERQUE ^{1,1,1} , KARLA RODRIGUES MOTA ^{1,4} ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO), ² IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO), ³ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO), ⁴ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO)
PO-FP078	RECICLAGEM E LIXO COMO TEMA MOTIVADOR COM AUXÍLIO DO PIBID INTERDISCIPLINAR JACIMARA CANDIDO DA SILVA ¹ , ALEX COSTA PEDROSO ¹ , SILVIA VAZ FERNANDES DE CASTRO ¹ , GRAZIELLE ALVES DOS SANTOS ¹ , VABSON GUIMARÃES BORGES ¹ ¹ IFGOIANO-URUTAÍ - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL)

- PO-FP079 PROJETO TRIVALENTE - PRATICAR PARA APRENDER.**
JANE SOUZA SILVA ¹, ANA LUCIA F. MIRANDA ³, FABIANA GOMES ², ALECIA MARIA GONÇALVES ²
¹ CNSA URUAÇU - COLÉGIO NOSSA SENHORA APARECIDA, URUAÇU, GOIÁS (R. CEL. ARISTÍDES, 2323 - CENTRO, URUAÇU - GO, 76400-000), ² IFG URUAÇU - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE (ENDEREÇO: RUA FORMOSA, QD 28 E 29 - LOTEAMENTO SANTANA, URUAÇU - GO, 76400-000), ³ COLÉGIO POLIVALENTE - COLEGIO ESTADUAL POLIVALENTE DR SEBASTIAO GONCALVES DE ALMEI (RUA DOMINGOS VICENTE QD 4 - VILA JK, URUAÇU)
- PO-FP080 EDUCAR PELA PESQUISA COMO PROCESSO REFLEXIVO NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO DO CURSO DE QUÍMICA LICENCIATURA - UEG ANÁPOLIS**
ANDERSON MARTINS GONZAGA ¹, NILIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{1,2}
¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR 153 Nº 3.105 - FAZENDA BARREIRO DO MEIO - ANÁPOLIS-GOIÁS), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF)
- PO-FP081 UM CALORÍMETRO ADAPTADO E DE BAIXO CUSTO: OFICINAS TEMÁTICAS E FORMAÇÃO INICIAL DOCENTE.**
CAIO HENRIQUE THOMAZ ¹, JULIANO LOPES DOS SANTOS ¹, GUSTAVO PRICINOTTO ¹
¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ –), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ –)
- PO-FP082 EXPERIÊNCIAS VIVENCIADAS NO PIBID DE QUÍMICA DO IFG CÂMPUS INHUMAS.**
BERITHAIZ SOUZA MEDEIROS ¹, LEIDIANY JANUÁRIO SOARES ¹, LUCIANA PEREIRA MARQUES ¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS- IFG CÂMPUS INHUMAS (AV. UNIVERSITÁRIA, S/N, VALE DAS GOIABEIRAS, CEP: 75400-000/ INHUMAS – GO.)
- PO-FP083 EDUCAÇÃO FÍSICA E QUÍMICA: É POSSÍVEL ARTICULAR ESSAS DUAS DISCIPLINAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA?**
KARLLA MENDES DOS SANTOS ³, PAULA RAYSSA DE ASSIS ³, LAURIENE CAMPOS DE OLIVEIRA ¹, PAULO VITOR TEODORO DE SOUZA ⁴
¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL), ² IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL), ³ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL), ⁴ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS AVANÇADO CATALÃO (AV. 20 DE AGOSTO, CATALÃO, GOIÁS, BRASIL)
- PO-FP084 O USO DE SIMULADORES VIRTUAIS PARA O ENSINO DE ÁCIDOS E BASES**
LAURIENE CAMPOS DE OLIVEIRA ¹, KARLLA MENDES DOS SANTOS ¹, MURILLO NÉIA THOMAZ SILVA ³, DÉBORA ASTONI MOREIRA ⁴, ANA PAULA FAVORITO MACHADO ⁵
¹ IFGOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL), ³ IFGOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL), ⁴ IFGOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, CEP 75790-000, URUTAÍ, GOIÁS, BRASIL), ⁵ CEPF - COLÉGIO ESTADUAL PROFESSOR IVAN FERREIRA (AV. EGÍDIO FRANCISCO RODRIGUES, 60, CENTRO, CEP 75200-000, PIRES DO RIO, GOIÁS)
- PO-FP085 ÁGUA COMO POTENCIALIZADORA PARA PENSAR OS PROCESSOS EDUCATIVOS EM ESPAÇOS NÃO ESCOLARES NA EDUCAÇÃO DO CAMPO**
VIVIANE DE ALMEIDA LIMA ¹, SINARA MÜNCHEN ^{1,1}
¹ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RODOVIA ERS , KM 135, 200 - ZONA RURAL, ERECHIM - RS, 99700-000), ² UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RODOVIA ERS , KM 135, 200 - ZONA RURAL, ERECHIM - RS, 99700-000)
- PO-FP086 ABORDANDO TERMOQUÍMICA ATRAVÉS DA CONTRIBUIÇÃO HISTÓRICA DE LAVOISIER – O OLHAR DE UMA PROFESSORA DA EDUCAÇÃO BÁSICA.**
MÁRCIA MARIA PINTO COELHO ¹, ANDRÉIA FRANCISCO AFONSO ²
¹ CTPM - COLÉGIO TIRADENTES DA POLÍCIA MILITAR. (RUA TENENTE CORONEL FREITAS S/N – SANTA TEREZINHA, JUIZ DE FORA – MG.), ² UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (RUA JOSÉ LOURENÇO KELMER, S/N. SÃO PEDRO. JUIZ DE FORA. MG.)

PO-FP087	ENSINANDO ESTEQUIOMETRIA COM APLICAÇÃO DE OFICINAS TEMÁTICAS. JULIA DE OLIVEIRA PRIMO ¹ , GUSTAVO PRICINOTTO ² ¹ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE DO PARANÁ (CAMPUS CEDETEG), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (CAMPUS CAMPO MOURÃO)
PO-FP088	DIALOGANDO COM A EDUCAÇÃO BÁSICA ATRAVÉS DE UMA ATIVIDADE UNIFICADA WINNY RIBEIRO DE QUEIROZ ¹ , YAGO MARINHO AQUINO DO NASCIMENTO ¹ , SHEILA DE ARAÚJO ² , STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN ² , MAURO BRAGA FRANÇA ³ , MARIA CELIANA PINHEIRO LIMA ¹ , GABRIELA SALOMÃO ALVES PINHO ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120 - VILA SARAPUI, DUQUE DE CAXIAS - RJ.), ² UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. PEDRO CALMON, 550 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RIO DE JANEIRO - RJ.), ³ CPII HII - COLÉGIO PEDRO II - CAMPUS HUMAITÁ II (RUA HUMAITÁ, 80 - HUMAITÁ, RIO DE JANEIRO - RJ)
PO-FP089	ABORDAGEM TEMÁTICA E ORIENTAÇÃO COMPARTILHADA NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA NA EJA ISABELA MARANGON CHRISTO GATTI ¹ , SILVIO IVANIR DE CASTRO ² , CRISTHIANE CUNHA FLÔR ¹ , JÉSSICA COSTA PENHA ¹ , LETHYCIA LOPES PEREIRA ¹ , SILAS JORGE FARIA ¹ ¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (RUA JOSÉ LOURENÇO KELMER, S/N - MARTELOS, JUIZ DE FORA – MG), ² C. A. JOÃO XXIII - COLÉGIO DE APLICAÇÃO JOÃO XXIII - UFJF (RUA VISCONDE DE MAUÁ, 300 - SANTA HELENA – JUIZ DE FORA - MG)
PO-FP090	SEQUÊNCIA DIDÁTICA: ABORDANDO CONCEITOS DE MISTURAS E SOLUÇÕES PARA ALUNOS DE 2º ANO DE ENSINO MÉDIO PALOMA BARBOZA DOS SANTOS ¹ ¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AVENIDA MARECHAL RONDON, S/N), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AVENIDA MARECHAL RONDON, S/N)
PO-FP091	PRÉ-CÁLCULO DO PET: CONTRIBUIÇÕES PARA A APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA E A FORMAÇÃO ACADÊMICA VANIA MARTINS RAMOS ¹ , SÂMIA DA SILVA SOUZA ¹ , GLAUCIA MARIA DA SILVA ¹ ¹ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA BANDEIRANTES, 3900 MONTE ALEGRE CEP 14040-910)
PO-FP092	UMA PRÁTICA PEDAGÓGICA INTERDISCIPLINAR: PIBID QUÍMICA/MÚSICA/CUIABÁ/UFMT NA POSSIBILIDADE DE ENSINAR ATRAVÉS DO DISCO DE VINIL. AGNÊS MIE SAKAMOTO ¹ , NATÁLIA ÁVILA MORAES ¹ , ELANE CHAVEIRO SOARES ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ - MT), ² UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ - MT)
PO-FP093	REFLEXÕES E DISCUSSÕES SOBRE AS DIFICULDADES DO PIBID A PARTIR DAS INTERVENÇÕES REALIZADAS NA ESCOLA CAMPO LUCAS PAULO OLIVEIRA ¹ , ADRIANA DOS SANTOS FERNANDES ^{1,1} , VALMIR JACINTO DA SILVA ^{1,1,1} , NÍLIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{1,1,1,1} ¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR 153, 3105, FAZENDA BARREIRO DO MEIO, 75132-400, ANÁPOLIS, GO, BRASIL.)

HISTÓRIA, FILOSOFIA E SOCIOLOGIA – HFS

CÓDIGO	TÍTULO / AUTORES
PO-HFS001	JUSTUS VON LIEBIG EM UM PERIÓDICO BRASILEIRO: UMA ANÁLISE DA REVISTA AGRÍCOLA DO IMPERIAL INSTITUTO FLUMINENSE DE AGRICULTURA (1869-1891) CARLOS ALBERTO FONSECA JARDIM VIANNA ¹ , PEDRO DA CUNHA PINTO NETO ¹ ¹ IFPR - INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - JACAREZINHO (AV. DOUTOR TITO, S/N, CEP: 86400-000, JACAREZINHO, PR – BRASIL)
PO-HFS002	PERSPECTIVAS DE INSERÇÃO DA HISTÓRIA DA QUÍMICA NOS CURRÍCULOS DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES NO ESTADO DE GOIÁS. GIRLÂNIA DOS SANTOS ¹ , NYUARA MESQUITA ¹ ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AVENIDA ESPERANÇA S/N, CAMPUS SAMAMBAIA - CEP 74690-900 G)
PO-HFS003	EXPLORANDO O MUSEU QUÍMICO DE JUSTUS VON LIEBIG (1803-1873) NA ALEMANHA INGRID NUNES DEROSI ¹ , IVONI FREITAS REIS ¹ , FRIEDRICH LINGER ² ¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO S/N, MARTELOS, JUIZ DE FORA, MG, 36036-900, BRASIL.), ² JLU - JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT (OTTO-BEHAGHEL-STR. 10 C,35394 GIEßEN, ALEMANHA)
PO-HFS004	A HISTÓRIA DO VITALISMO NO ENSINO: APROXIMAÇÕES ENTRE A HISTORIOGRAFIA E A SALA DE AULA ANA CARLA DE SOUSA SILVA ¹ ¹ UFABC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (AV. DOS ESTADOS, 5001. BAIRRO BANGU. SANTO ANDRÉ.), ² UFABC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (AV. DOS ESTADOS, 5001. BAIRRO BANGU. SANTO ANDRÉ.)
PO-HFS005	ANÁLISE DO POTENCIAL DIDÁTICO DO EXPERIMENTO HISTÓRICO DA POTASSA NAS CONCEPÇÕES DOS ALUNOS LAÍS JUBINI CALLEGARIO ^{1,2} , WALTER RUGGERI WALDMAN ³ , FERNANDO JOSÉ LUNA DE OLIVEIRA ² ¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RUA AUGUSTO COSTA DE OLIVEIRA, 660, PRAIA DOCE, PIÚMA - ES, 29285-000), ² UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (AV. ALBERTO LAMEGO, 2000 - P. CALIFORNIA, CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ, 28035-200), ³ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (RODOVIA JOÃO LEME DOS SANTOS (SP-264), KM 100 - ITINGA, SOROCABA - SP, 18052-780)
PO-HFS006	O USO DE CONTROVÉRSIAS CIENTÍFICAS NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA PROPOSTA A PARTIR DA HISTÓRIA DA POTASSA LAÍS JUBINI CALLEGARIO ^{1,2} , ISABEL MALAQUIAS ³ , FERNANDO JOSÉ LUNA DE OLIVEIRA ² ¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RUA AUGUSTO COSTA DE OLIVEIRA, 660, PRAIA DOCE, PIÚMA - ES, 29285-000), ² UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (AV. ALBERTO LAMEGO, 2000 - P. CALIFORNIA, CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ, 28035-200), ³ UA - UNIVERSIDADE DE AVEIRO (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SANTIAGO, 3810-193 AVEIRO, PORTUGAL)
PO-HFS007	AULA ALQUIMÍSTICA: UMA INTRODUÇÃO TRANSDISCIPLINAR À HISTÓRIA DA QUÍMICA. ISIS ANDRESSA RIBEIRO ARAÚJO ¹ , ELIZÂNGELA MARIA CASTILHO ALVES MORAIS ¹ , GIOVANNA DA CONCEIÇÃO MASSAFERA PAIVA ¹ , JONATAS LUIZ CARVALHO FREIRE ¹ , MAURÍCIO FAÇANHA PINHEIRO ¹ , MICHELLINY DE FREITAS PEIXOTO ¹ , PEDRO HENRIQUE DE SOUZA ¹ ¹ IFSULDEMINAS - INSTITUTO FEDERAL DO SUL DE MINAS GERAIS (AV. MARIA DA CONCEIÇÃO SANTOS, N. 900, B. PARQUE REAL, POUSO ALEGRE), ² IFSULDEMINAS - INSTITUTO FEDERAL DO SUL DE MINAS GERAIS (AV. MARIA DA CONCEIÇÃO SANTOS, N. 900, B. PARQUE REAL, POUSO ALEGRE)
PO-HFS008	UM OLHAR FILOSÓFICO SOBRE O ENGAJAMENTO DISCIPLINAR PRODUTIVO NAS AULAS DE QUÍMICA MARCELA DE QUEIROZ TEÓFILO ¹ , GLEISON PAULINO GONÇALVES ¹ ¹ FUNEC - FUNDAÇÃO DE ENSINO DE CONTAGEM (PRAÇA MARÍLIA DE DIRCEU, S/Nº, INCONFIDENTES, CONTAGEM/MG), ² FUNEC - FUNDAÇÃO DE ENSINO DE CONTAGEM (PRAÇA MARÍLIA DE DIRCEU, S/Nº, INCONFIDENTES, CONTAGEM/MG)

PO-HFS009	<p>APLICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA FUNDAMENTADA EM MODELAGEM PARA O ENSINO DO MODELO ATÔMICO DE RUTHERFORD-BOHR</p> <p>LETICIA SARAIVA DE ARAUJO OLIVEIRA ¹, LUCAS PEREIRA GANDRA ², GEILSON RODRIGUES SILVA ¹, EDVANIO CHAGAS ¹</p> <p>¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA: SALIME TANURE, S/N, BAIRRO SANTA TEREZA), ² FEC - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE COXIM (RUA: ACRE, 225. BAIRRO: ALTOS DE SÃO PEDRO)</p>
PO-HFS010	<p>MULHERES NO DESENVOLVIMENTO DA QUÍMICA: UM BREVE LEVANTAMENTO</p> <p>TATIANE APARECIDA SILVA ROCHA ¹, NATÁLIA PEREIRA MARQUES ¹, VANESSA FREITAS SANTOS ¹, CINARA APARECIDA DE MORAES ¹, ALEXANDRA EPOGLOU ¹</p> <p>¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA, 2121 - SANTA MÔNICA, UBERLÂNDIA - MG, 38408-100)</p>
PO-HFS011	<p>UM OLHAR FILOSÓFICO SOBRE O ENGAJAMENTO DISCIPLINAR PRODUTIVO NAS AULAS DE QUÍMICA</p> <p>MARCELA DE QUEIROZ TEÓFILO ¹, GLEISON PAULINO GONÇALVES ²</p> <p>¹ FUNEC - FUNDAÇÃO DE ENSINO DE CONTAGEM (PRAÇA MARÍLIA DE DIRCEU, S/NO, BAIRRO INCONFIDENTES, CONTAGEM/MG, CEP: 32260-220), ² FUNEC - FUNDAÇÃO DE ENSINO DE CONTAGEM (PRAÇA MARÍLIA DE DIRCEU, S/NO, BAIRRO INCONFIDENTES, CONTAGEM/MG, CEP: 32260-220)</p>
PO-HFS012	<p>RELAÇÃO ENTRE AS FÓRMULAS E AS PROPRIEDADES QUÍMICAS DOS COMPOSTOS: A PROPOSTA DE AUGUSTE LAURENT.</p> <p>JAIME DA COSTA CEDRAN ¹, GIAN CARLO GUADAGNIN ³, OURIDES SANTIN FILHO ²</p> <p>¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. BRASIL, 4232, MEDIANEIRA (PR).), ² UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790, MARINGÁ (PR).), ³ UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEFERINO VAZ, CAMPINAS (SP).)</p>
PO-HFS013	<p>COMBUSTÃO: TEMA GERADOR PARA DEBATE EM SALA DE AULA E COMPREENSÃO DA HISTÓRIA DA CIÊNCIA.</p> <p>THAIS STEFANY SANTANA RAMOS ¹, AMANDA GRAZIELE ARAÚJO MARTINS ¹, JUVENICE L. SILVA ¹, SIMONE A. MARTORANO ¹, LUCINÉIA F. CERIDÓRIO ¹</p> <p>¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PROF. ARTHUR RIEDEL, 275 – JD. ELDORAQDO – CEP 09972-270 – DIADEMA – SP)</p>
PO-HFS014	<p>SER MULHER NA CIÊNCIA: A QUESTÃO DE GÊNERO NAS CIÊNCIAS DA NATUREZA E NA MATEMÁTICA</p> <p>RENATA ROSENTHAL ¹, MIKIYA MURAMATSU ³, DAISY DE BRITO REZENDE ²</p> <p>¹ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA PROFESSOR LINEU PRESTES, 748 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, SÃO PAULO/SP.), ² USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA PROFESSOR LINEU PRESTES, 748 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, SÃO PAULO/SP.), ³ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (R. DO MATÃO, 1371 - BUTANTÃ, SÃO PAULO - SP)</p>
PO-HFS015	<p>DIFICULDADES PARA A CONSTITUIÇÃO DA QUÍMICA COMO UMA CIÊNCIA DA MATÉRIA</p> <p>ADONAY DE OLIVEIRA TEIXEIRA ¹, MAGNA DA SILVA SANTOS ¹, TIARLA DE JESUS PERREIRA ¹, MARCOS ANTÔNIO PINTO RIBEIRO ¹</p> <p>¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (AV. JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/Nº, CEP: 45206-191- JEQUIÉ- BA)</p>
PO-HFS016	<p>RESSIGNIFICAÇÃO DA CONCEPÇÃO DE CIÊNCIA DE ALUNOS DE EM E LICENCIANDOS POR MEIO DE UMA ATIVIDADE DE EXTENSÃO: “O TRABALHO D@ CIENTISTA” EM ESCOLAS DE MANAUS/AM</p> <p>ETTORE PAREDES ANTUNES ¹, OTANIEL VAZ BORGES JUNIOR ², LUIZ HENRIQUE FERREIRA ¹, LEANDRO APARECIDO POCRIFKA ²</p> <p>¹ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (RODOVIA WASHINGTON LUÍS, KM 235 - SP-310 SÃO CARLOS - SÃO PAULO - BRASIL), ² UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (ENDEREÇO: AV. GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200, COROADO I MANAUS/AM)</p>
PO-HFS017	<p>AS LEIS DA ENERGÉTICA DE WILHELM OSTWALD</p> <p>LETÍCIA DOS SANTOS PEREIRA ¹</p> <p>¹ UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (CAMPUS AMARGOSA. AVENIDA NESTOR DE MELLO PITA, Nº 535.), ² UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (RUA BARÃO DE GEREMOABO, S/N, CAMPUS ONDINA.)</p>

PO-HFS018	DESENHANDO UM CIENTISTA COLETIVAMENTE: UMA DINÂMICA INTERATIVA PARA DISCUTIR ESTEREÓTIPOS ERIK CESCHINI PANIGHEL BENEDICTO ¹ ¹ UNESP - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SÃO PAULO (AV. ENG. LUIZ EDMUNDO COUBE, 14-01, BAURU-SP), ² USC - UNIVERSIDADE DO SAGRADO CORAÇÃO (R. IRMÃ ARMINDA, 10-50, BAURU-SP)
PO-HFS019	A CIÊNCIA É FEMININA: O TEATRO JUNTO À HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS E SEUS PROCESSOS HISTÓRICOS DE ARREGIMENTAÇÃO QUE LEGITIMAM AS MULHERES EM AULAS DE QUÍMICA. DANILO AUGUSTO TEIXEIRA ¹ , CAIO HENRIQUE THOMAZ ² ¹ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (R. FREI EVERALDO, 3499, CHOPINZINHO - PR, 85560-000), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ –)
PO-HFS020	A HISTÓRIA DA CIÊNCIA E O ENSINO DE QUÍMICA: O QUE DIZEM ALGUMAS PUBLICAÇÕES? GLAUCIA MARIA DA SILVA ¹ , ALLAN JUKOVSKI LOURENÇO ^{1,1} ¹ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV BANDEIRANTES, 3900)
PO-HFS021	ENFATIZANDO NA ESCOLA A CONTRIBUIÇÃO DE CIENTISTAS AFRO-AMERICANOS NA EVOLUÇÃO DA QUÍMICA E DA FÍSICA RAFAEL FRAZÃO DOS SANTOS ¹ ² IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA BAHIA (RODOVIA BR-367, KM 57,5, S/N - FONTANA I, PORTO SEGURO)

INCLUSÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS – IP

CÓDIGO	TÍTULO / AUTORES
PO-IP001	DESENVOLVIMENTO DE UMA TABELA PERIÓDICA UTILIZANDO O SISTEMA SIGNWRITTING. MICHELE DO NASCIMENTO TOMAZ ¹ , THIAGO PUCCINELLI ^{1,1} , GUSTAVO CERVI ¹ , DUAN CEOLA ^{1,1} , RICARDO DAGNONI HUELSMANN ^{1,1,1,1} , FABIOLA SUCUPIRA FERREIRA SELL ¹ , MARIA DA GRAÇA MORAES BRAGA MARTIN ¹ ¹ UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (RUA PAULO MALSCHITZKI, 200 - BAIRRO BOM RETIRO JOINVILLE - SC)
PO-IP002	A SENSIBILIDADE CROMÁTICA E A LEITURA DE CORES: A DISCROMATOPSIA COMO UM OBSTÁCULO PARA A APRENDIZAGEM BRUNO CÉSAR DOS REIS RODRIGUES ¹ , SANDRA REGINA LONGHIN ¹ ¹ PUC - GO - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS (RUA 10 Nº 1069 - SETOR UNIVERSITÁRIO GOIÂNIA - GOIÁS CEP: 74.605-010)
PO-IP003	O ENSINO DE QUÍMICA EM LIBRAS: INTERPRETANDO INTERAÇÕES LIDIANE PEREIRA DE SOUZA ¹ , MARIUCE CAMPOS DE MORAES ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AVENIDA FERNANDO CORREA DA COSTA Nº 2.367, BAIRRO BOA ESPERANÇA, CUIABÁ-MT)
PO-IP004	IMPLEMENTAÇÃO DA LEI 10.639/03: UMA AÇÃO AFIRMATIVA A PARTIR DO ENSINO DE QUÍMICA. ANTÔNIO CÉSAR BATISTA ALVINO ¹ , ARCANJO RODRIGUES DE RODRIGUES DE MOURA ¹ , ALINY GOMES SILVA. ¹ , GEISA LOUISE MARIZ LIMA ¹ , CLAUDIO ROBERTO MACHADO BENITE ¹ , MARYSSON JONAS RODRIGUES CAMARGO ¹ , MARILENE BARCELOS MOREIRA ¹ , ANNA MARIA CANAVARRO BENITE ¹ ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOÁS (AV. ESPERANÇA, CAMPUS SAMAMBAIA - PRÉDIO NUPEC. CEP 74690-900 GOIÂNIA-GO)
PO-IP005	REFLEXÕES SOBRE OS CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA NO PNLD DÉBORA PIAI CEDRAN ¹ , JAIME DA COSTA CEDRAN ² , NEIDE MARIA MICHELLAN KIOURANIS ¹ ¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790, MARINGÁ (PR).), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. BRASIL, 4232, MEDIANEIRA (PR).)
PO-IP006	A EDUCAÇÃO QUÍMICA INCLUSIVA NA VISÃO DE PROFESSORES DE UMA ESCOLA PÚBLICA DE ANÁPOLIS, GOIÁS. JULIANA GONZAGA DE MORAIS ¹ , FELLIPE SANT'ANNA ¹ , LONELY XAVIER ¹ , MARCOS MOREIRA ¹ , LIDIANE LEMOS ¹ ¹ IFG - INSTITUIÇÃO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (ANÁPOLIS - GOIÁS)
PO-IP007	ENSINO DE QUÍMICA E INCLUSÃO: UM EPISÓDIO DA EDUCAÇÃO DE SURDOS NA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CABECEIRAS DE GOIÁS NADINY OLIVEIRA LEAL ¹ , ELEANDRO ADIR PHILIPPSEN ¹ ¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (AV. UNIVERSITÁRIA, S/N, ST. NORDESTE - FORMOSA-GO)
PO-IP008	SOBRE MULHERES E PRODUÇÃO EM CIÊNCIAS: DISCUTINDO QUESTÕES DE GÊNERO EM AULAS DE QUÍMICA REGINA NOBRE VARGAS ¹ , FERNANDA SILVA FERNANDES ¹ , GUSTAVO AUGUSTO ASSIS FAUSTINO ¹ , MORGANA ABRANCHES BASTOS ¹ , ANNA MARIA CANAVARRO BENITE ¹ ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AV. ESPERANÇA, CÂMPUS SAMAMBAIA, 74.690-900, PRÉDIO NUPEC, GOIÂNIA/GO)
PO-IP009	INCLUSÃO DE ALUNOS AUTISTAS: ADAPTAÇÃO DE PLANO DE AULA DE QUÍMICA GISIELE SCHENEMANN ¹ , MARCELLI THAINÁ FREIBERGER ¹ , FELIPE ZAHREBELNEI ¹ , JOSÉ RAFAEL COESEL DE OLIVEIRA ¹ , TACIANE FÁTIMA DE CAMARGO MOCELIM ¹ , LUCIANA DE BOER PINHEIRO DE SOUZA ¹ , JOSÉ MARIA MACIEL ¹ ² UEPG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (AVENIDA GENERAL CARLOS CAVALCANTI, 4748 UVARANAS PONTA GROSSA PR)

PO-IP010	<p>A REPRESENTAÇÃO IMAGÉTICA NO ENSINO DE QUÍMICA PARA SURDOS: EM FOCO OS ESTADOS FÍSICOS DA ÁGUA.</p> <p>LIDIANE DE LEMOS SOARES PEREIRA ¹, JANE S. SILVA ³, ROSILENE M. SANTOS ¹, SANDRA C. DE M. RIBEIRO ⁴, CLAUDIO ROBERTO MACHADO BENITE ¹, ANNA MARIA CANAVARRO BENITE ¹</p> <p>¹ LPEQI - UFG - LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM EDUCAÇÃO QUÍMICA E INCLUSÃO UFG (INSTITUTO DE QUÍMICA - CAMPUS SAMAMBAIA, CP 131 CEP 74001-970), ² IFG CAMPUS ANÁPOLIS - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS - CAMPUS ANÁPOLIS (AV. PEDRO LUDOVICO S/N RENY CURY CEP:75131-457, ANÁPOLIS-GO), ³ CNSA - COLÉGIO NOSSA SENHORA APARECIDA (R. CEL. ARISTÍDES, 2323 - CENTRO, CEP: 76400-000, URUAÇU - GO), ⁴ CEJBMP - COLÉGIO ESTADUAL JARDIM BALNEÁRIO MEIA PONTE (R. FRANCISCO BONTEMPO, JARDIM BALNEARIO MEIA PONTE, CEP: 74593-190, GOIÂNIA, GO)</p>
PO-IP011	<p>A NOVA BASE COMUM CURRICULAR SOB O OLHAR DOS PROFESSORES DE QUÍMICA.</p> <p>ELAINE WERNCKE ¹, JEICIANE PAULA SOUZA ¹, LENINE DEMARCHI ¹, JAIME DA COSTA CEDRAN ², EDUARDO GASPARIN ⁵</p> <p>¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. BRASIL, 4232, MEDIANEIRA, PARANÁ, BRASIL), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. BRASIL, 4232, MEDIANEIRA, PARANÁ, BRASIL), ³ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. BRASIL, 4232, MEDIANEIRA, PARANÁ, BRASIL), ⁴ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. BRASIL, 4232, MEDIANEIRA, PARANÁ, BRASIL), ⁵ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. BRASIL, 4232, MEDIANEIRA, PARANÁ, BRASIL)</p>
PO-IP012	<p>ENSINO DE TRANSFORMAÇÃO QUÍMICA EM UMA TURMA DE ESTUDANTES SURDOS: CONTEXTUALIZANDO POR MEIO DA FERRUGEM</p> <p>ANA PAULA ABRANTES ¹, EDUARDO ANDRADE GOMES ¹, KEVIN LOPES PEREIRA ¹, LÍLIAN NEVES SANTA ROSA ¹</p> <p>¹ UFV - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (AVENIDA PETER HENRY ROLFS, S/N - CAMPUS UNIVERSITÁRIO, VIÇOSA - MG, 36570-900)</p>
PO-IP013	<p>EVASÃO E RETENÇÃO NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS, CAMPUS ITUMBIARA.</p> <p>YURI ALVES OLIVEIRA ¹, ANDREA GOMES CARDOSO ¹, SIMONE MACHADO GOULART ¹</p> <p>¹ IFG ITUMBIARA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. FURNAS, 55 - VILAGE IMPERIAL, ITUMBIARA)</p>
PO-IP014	<p>LEITE ADULTERADO: UMA PROPOSTA INVESTIGATIVA VIVENCIADA POR ESTUDANTES SURDOS NA PERSPECTIVA BILÍNGUE.</p> <p>CARLA PATRÍCIA ARAÚJO FLORENTINO ¹, PEDRO MIRANDA JUNIOR ²</p> <p>¹ SELI - INSTITUTO SELI SURDEZ, EDUCAÇÃO, LINGUAGEM E INCLUSÃO (RUA HENRIQUE SERTÓRIO, 204, TATUAPÉ (SP)), ² IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA PEDRO VICENTE, 625, SÃO PAULO (SP))</p>
PO-IP015	<p>BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR/BNCC: A DEFICIÊNCIA CRÍTICA E PARTICIPATIVA DE PROFESSORES DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO EM POLÍTICAS EDUCACIONAIS.</p> <p>BRUNA ÁRCEGA PAULINO ¹, JULIENE SILVA VASCONCELOS ¹</p> <p>¹ IFTM - INSTITUTO FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (RUA JOÃO BATISTA RIBEIRO, 4000 - UBERABA / MG), ² IFTM - INSTITUTO FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (RUA JOÃO BATISTA RIBEIRO, 4000 - UBERABA / MG)</p>
PO-IP016	<p>CONTRIBUIÇÕES DO PROGRAMA DE MONITORIA NA FORMAÇÃO DOS DISCENTES DO CURSO DE QUÍMICA DA UFMT.</p> <p>CESAR AUGUSTO QUEIROZ DA SILVA FILHO ¹, GAHELYKA AGHTA PANTANO. SOUZA ¹</p> <p>¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367)</p>
PO-IP017	<p>A CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTO EM QUÍMICA ATRAVÉS DO USO DE MÉTODOS DIFERENCIADOS DE ENSINO PARA ALUNOS COM SÍNDROME DE DOWN.</p> <p>THIAGO PERINI ¹</p> <p>² UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORÂNEO, SÃO MATEUS, ES.)</p>

PO-IP018	<p>EM BUSCA DE UM ENSINO INOVADOR: FORMAÇÃO NA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA DE PIBIDIANOS DO SUBPROJETO DE QUÍMICA DO PIBID DA UFMT/CUA.</p> <p>VALÉRIA APARECIDA LANZONI ZANETONI ¹</p> <p>¹ EEACC - ESCOLA ESTADUAL ANTONIO CRISTINO CÔRTEZ (AVENIDA PRESIDENTE VARGAS,1268 - CENTRO, CEP: 78600000, BARRA DO GARÇAS - MT), ² UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO (RODOVIA MT - 100, KM 35 - CEP: 78698000 - PONTAL DO ARAGUAIA - MT)</p>
PO-IP019	<p>INTERVENÇÕES DO PIBID NA CONSTRUÇÃO DO ENSINO APRENDIZAGEM DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO ESPECIAL</p> <p>ALEX RODRIGUES ¹, JONATHAN MALONE VIEIRA ¹, CECILIANA APARECIDA DE MIRA ¹, OTONIEL CARVALHO DE BRAGA ¹, MARIA FERNANDA VILLENA CASTRO ¹, KARINE AREND ¹</p> <p>¹ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS ARAQUARI (INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS ARAQUARI, BR 280, KM 27, COLÉGIO AGRÍCOLA)</p>
PO-IP020	<p>EM BUSCA DE UM ENSINO INOVADOR: FORMAÇÃO NA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA DE PIBIDIANOS DO SUBPROJETO DE QUÍMICA DO PIBID DA UFMT/CUA.</p> <p>VALÉRIA APARECIDA LANZONI ZANETONI ¹</p> <p>¹ EEACC - ESCOLA ESTADUAL ANTONIO CRISTINO CÔRTEZ (AVENIDA PRESIDENTE VARGAS,1268 - CENTRO, CEP: 78600000, BARRA DO GARÇAS - MT), ² UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO (RODOVIA MT - 100, KM 35 - CEP: 78698000 - PONTAL DO ARAGUAIA - MT)</p>
PO-IP021	<p>PERCEPÇÕES DOS BOLSISTAS PIBID LICENCIANDOS EM QUÍMICA DO IF GOIANO CAMPUS MORRINHOS FRENTE AOS POSSÍVEIS IMPACTOS DO PROGRAMA.</p> <p>LAURIELLY MARIA ITACARAMBI DA SILVA ¹, FRANCIELI PINHEIRO ¹, CINTHIA MARIA FELICIO ¹</p> <p>¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO CAMPUS MORRINHOS (BR-153, KM 633, ZONA RURAL MORRINHOS-GO CEP: 75.650-000 BRASIL)</p>
PO-IP022	<p>O ESTUDO DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA</p> <p>GRISCELE SOUZA DE JESUS ¹</p> <p>¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA SALIME TANURE, S/N. BAIRRO SANTA TEREZA. COXIM, MS.)</p>

LINGUAGEM E COGNIÇÃO – LC

CÓDIGO	TÍTULO / AUTORES
PO-LC001	OPERAÇÕES DE RETEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR DE QUÍMICA. PATRÍCIA FERNANDA DE OLIVEIRA CABRAL ¹ , NILCIMAR DOS SANTOS SOUZA ² , SALETE LINHARES QUEIROZ ² ¹ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (RUA DO MATÃO, TRAVESSA R., N. 187, CEP 05508-090, SÃO PAULO - SP), ² USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA DO TRABALHADOR SÃO CARLENSE, N. 400, CEP 13566-590, SÃO CARLOS - SP)
PO-LC002	ESTUDO DE MODELOS MENTAIS DE ALUNOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA PARA A REAÇÃO DE PRECIPITAÇÃO DE IODETO DE CHUMBO. GRAZIELLE DE OLIVEIRA SETTI ¹ , GUSTAVO BIZZARIA GIBIN ² ¹ UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (RUA JOSUÉ DE CASTRO, SN, CAMPINAS, SP), ² FCT-UNESP - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA (RUA ROBERTO SIMONSEN, 305, PRESIDENTE PRUDENTE, SP)
PO-LC003	SUBLIMAÇÃO DO IODO: ANÁLISE DOS MÚLTIPLOS MODOS DE REPRESENTAÇÃO DOS MODELOS MENTAIS DE EDUCANDOS LUIZ GUILHERME BASÍLIO DE NOVAIS ¹ , AGNALDO ARROIO ¹ , DAISY REZENDE ^{1,1,1,1} ¹ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA PROFESSOR LINEU PRESTES, 748 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, SÃO PAULO - SP)
PO-LC004	CONCEPÇÃO PRÉVIA E REPRESENTAÇÕES DA QUÍMICA ENTRE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLAS PARTICIPANTES DO PIBID EM SANTO ANDRÉ (SP) LUIZ AFONSO V. FIGUEIREDO ¹ , AMANDA A. MARTINS ¹ , GABRIELA SANTIAGO DE CARVALHO ¹ , GIULIANA RAPP CINEZI ¹ , JAQUELINE SANTOS DA SILVA ¹ , ROBERTO RODRIGUES DE FREITAS MACIEL ¹ , KEILA REIS TAVARES ¹ , MAXUEL MAINARDES AZEVEDO ¹ , NATHÁLIA SANCHEZ BARBOSA ¹ , PAMELA NEVES DOS SANTOS ¹ ¹ FAFIL-CUFSA - CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO SANTO ANDRÉ (AV. PRÍNCIPE DE GALES, 821, B. PRÍNCIPE DE GALES, SANTO ANDRÉ-SP, CEP 09060-650)

MATERIAIS DIDÁTICOS – MD

CÓDIGO	TÍTULO / AUTORES
PO-MD001	REALIZAÇÃO DO JOGO “QUAL É O COMPOSTO?” PARA AS AULAS DE FUNÇÕES ORGÂNICAS EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO MARANHÃO ERICO JUNE NEVES TEIXEIRA ¹ , DEYSE GASPAR DE SOUSA ¹ , RAYANNE KELLY RIBEIRO ¹ , ANTÔNIA AGLAETH RODRIGUES DA SILVA ¹ ¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 789 - SÃO FRANCISCO - SÃO LUÍS-MA)
PO-MD002	USO DE MODELOS MOLECULARES CONFECCIONADOS COM GARRAFAS PET PARA O ENSINO DE ISOMERIA CIS-TRANS NO ENSINO MÉDIO KEZIA DA ROCHA SILVA ¹ , LARISSA CODEÇO CRESPO ¹ ¹ IFF - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINEN (R. DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE TAMANDARÉ, CAMPOS DOS GOYTACAZES)
PO-MD003	A UTILIZAÇÃO DE JOGOS COMO ABORDAGEM DIDÁTICA PARA O ENSINO DA TABELA PERIÓDICA NO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO ANDRÉA APARECIDA RIBEIRO ALVES ¹ ¹ UFF- CAMPUS ATERRADO - ICEX - DEPARTAMENTO DE QUÍMICA (RUA DESEMBARGADOR ELLIS HERMYDIO FIGUEIRA, ATERRADO, 27213145 - VOLTA REDONDA RJ)
PO-MD004	A UTILIZAÇÃO DE RÓTULOS E EMBALAGENS COMO ABORDAGEM DIDÁTICA PARA O ENSINO DE CONTEÚDOS DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO ANDRÉA APARECIDA RIBEIRO ALVES ² , ELISABETE BARBOSA ¹ ¹ IFRJ - PINHEIRAL - 2INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RJ (RUA JOSÉ BREVES, 500 CENTRO 27197000 - PINHEIRAL, RJ - BRASIL), ² UFF- CAMPUS ATERRADO - ICEX - DEPARTAMENTO DE QUÍMICA (RUA DESEMBARGADOR ELLIS HERMYDIO FIGUEIRA ATERRADO 27213145 - VOLTA REDONDA)
PO-MD005	ATIVIDADES PRÁTICAS E EAD: MATERIAL DIDÁTICO PARA TITULAÇÕES DEMONSTRATIVAS A DISTÂNCIA. WANDER NATAN DE SENA NAUJALES ¹ , AGUINALDO ROBINSON DE SOUZA ¹ ¹ UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - JÚLIO DE MESQUITA FILHO (AV. ENG. LUIZ EDMUNDO CARRIJO COUBE, 14-01. CEP: 17033-360. BAURU, SP.)
PO-MD006	JOGO DIDÁTICO NO ENSINO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS: DOMINÓ ORGÂNICO DANILO OLIVEIRA DE SOUZA ¹ , MARIA IRAÍSSIS TAINÁ COSTA E SILVA ² , DANÚBIA OLIVEIRA DE SOUZA ³ , BRUNA HERCULANO DA SILVA BEZERRA ⁴ , MARÍLIA GABRIELA DE MENEZES GUEDES ⁵ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE - PE - CEP: 50670-901), ² UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE - PE - CEP: 50670-901), ³ IFPE - INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO (PROPRIEDADE TERRA PRETA, S/N, ZONA RURAL, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - CEP: 55600000), ⁴ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE - PE - CEP: 50670-901), ⁵ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE - PE - CEP: 50670-901)
PO-MD007	O USO DO DOMINÓ DA QUÍMICA ORGÂNICA FUNÇÃO NITROGENADAS COMO RECURSO DIDÁTICO MÁRCIO NASCIMENTO DOS SANTOS ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RONDONIA (R. RIO AMAZONAS, 151 - JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ - RO, 78900-730)
PO-MD008	CHEMICAL CHALLENGE: UMA PROPOSTA DE JOGO RPG DE MESA PARA O ENSINO DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO. ROBERT RAMOS LEITE ¹ , ANNE CAROLINE DA S. D. OLIVEIRA ¹ , LORRANA NARA NAVES NÓBREGA ¹ , DYLAN ÁVILA ALVES ¹ , DANIELY SANTOS BARROS ¹ , JORDANA GOULART FELICIO ¹ ¹ IF GOIANO - IPORÁ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (AVENIDA OESTE S/N, SAÍDA PARA PIRANHAS – IPORÁ/GO – CEP: 76.200-000), ² IF GOIANO - IPORÁ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (AVENIDA OESTE S/N, 76200-000, IPORÁ, GOIÁS,GO-BRASIL)

PO-MD009	RELATÓRIO EXPERIMENTAL BASEADO EM QUADRINHOS (HQ'S): UMA NOVA PROPOSTA DIDÁTICA PARA FUTUROS DOCENTES. DEYSE GASPAR DE SOUSA ¹ , ANTONIA AGLAETH RODRIGUES DA SILVA ¹ , MARCELO MOIZINHO ¹ ¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, N°78 - SÃO FRANCISCO. CEP: 65076-091. SÃO LUÍ)
PO-MD010	ÁBACO DA TABELA PERIÓDICA - A INTERATIVIDADE E O USO DE MATERIAIS ACESSÍVEIS PARA O DESPERTAR DO INTERESSE PELA QUÍMICA. IAN DOS SANTOS COSTA ¹ , ADRIANA MOREIRA TAVARES RIBEIRINHA ¹ , JENNIFFER MARCELLOS TINTI ¹ , LARISSA SOUZA DOS SANTOS ¹ , MATHEUS GOMES FERREIRA ¹ , MATHEUS SILVA DE OLIVEIRA ¹ , VINICIUS DE OLIVEIRA CRUZ ¹ , ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUC, CIÊNCIA E TEC DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, DUQUE DE CAXIAS, RIO DE JANEIRO)
PO-MD011	JOGOS COMO MATERIAL DIDÁTICO: UMA ALTERNATIVA PARA O ENSINO DA TABELA PERIÓDICA. RAQUEL CARDOSO ¹ , ADRIANO SANTOS ² ¹ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (DJALMA DUTRA S/N , TELEGRAFO), ² UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (RUA ITAIPU/CAMPUS TUCURUI)
PO-MD012	BINGO DOS ELEMENTOS QUÍMICOS: UMA PROPOSTA DE ATIVIDADE LÚDICA E ALTERNATIVA PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DA TABELA PERIÓDICA EDINELMA BISPO GOMES ¹ , TÂNIA ROBERTA OLIVEIRA ¹ ¹ UEPA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (TV DJALMA DUTRA S/N-TELÉGRAFO- BELÉM PARÁ)
PO-MD013	CORRIDA ELETRÔNICA: CRIAÇÃO DE UM JOGO DE TABULEIRO SOBRE REAÇÕES DE OXIRREDUÇÃO E AFINS LETÍCIA AIRES DE FARIAS ¹ , JOAQUIM VINÍCIUS VIEIRA DE ALMEIDA ¹ , CAROLINNE SOUZA DE AMORIM ¹ , ALINE M. DOS SANTOS TEIXEIRA ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUI, DUQUE DE CAXIAS - RJ)
PO-MD014	O CONCEITO DE ELETRÓLISE NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA DO PNLD-2015 ANA LAURA DA SILVA MARTINS ¹ , ELANE CHAVEIRO SOARES ^{1,1,1,1} , JOÃO AUGUSTO VALENTIM ^{1,1,1,1} , DANIELA RAPHANHIN DA SILVA ^{1,1,1,1} ¹ PPGECN/IF/UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS)
PO-MD015	O USO DO TANGRAM COMO RECURSO DIDÁTICO NO ENSINO DE ISOMERIA PLANA MAITÊ SANTOS DA SILVA ¹ , FERNANDA RAULINO ¹ , MOISÉS DA S. LARA ¹ ¹ UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (RUA PAULO MALSCHITZKI, 200 - ZONA INDUSTRIAL NORTE, JOINVILLE - SC, 89219-710)
PO-MD016	CONSTRUÇÃO DE UMA TABELA PERIÓDICA COM MATERIAL DE BAIXO CUSTO UTILIZADA COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DA QUÍMICA AOS DEFICIENTES VISUAIS. MATHEUS LISBOAS RAMOS ¹ , HÉVIO SILVESTER ANDRADE DE SOUSA ^{1,1} , SÉRGIO LUIS MELO VIROLI ^{1,1,1} , JÉSSICA NUNES DE ALMEIDA ^{1,1,1,1} , SÉRGIO GUIMARÃES VIROLI ^{1,1,1,1} ¹ IFTO - INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS (BR-153, KM 480, DISTRITO AGROINDUSTRIAL PARAÍSO DO TOCANTINS - TO)
PO-MD017	O USO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS PARA A CONSCIENTIZAÇÃO DE PROBLEMAS DE CARÁTER SOCIAL EM ESCOLAS. LIVIA ARAUJO LORÊDO ¹ , JÚLIO CÉSAR RODRIGUES DE SOUZA ¹ , THAYSE GONÇALVES GRUNEWALD ¹ , DANIELE GOMES MACHADO ¹ , LUISE MELO AGUIAR ¹ , HAMILTON MANOEL DA SILVA JUNIOR ² , ANA PAULA SODRÉ DA SILVA ESTEVÃO ¹ , ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ¹ ¹ IFRJ/CDUC - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO CAMPUS DUQUE DE CAXIAS (AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI,120, DUQUE DE CAXIAS, RIO DE JANEIRO), ² QQ - QUORUM QUADRINHOS (RUA DULCILENE FERNANDEZ DE ARAÚJO, LT 4, QD 2, PIABETÁ, MAGÉ, RIO DE JANEIRO)

PO-MD018	<p>PRODUÇÃO DE RECURSO VISUAL NO ENSINO DE QUÍMICA PARA SURDOS – A LEI DE CONSERVAÇÃO DAS MASSAS</p> <p>MIKEAS SILVA DE LIMA ¹, ANNE CAROLINE PINHEIRO DE FREITAS ¹, EDNÉIA OLIVEIRA ALVES ¹</p> <p>¹ UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (CIDADE UNIVERSITÁRIA - JOÃO PESSOA - PB - BRASIL CEP: 58051-900)</p>
PO-MD019	<p>OS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA APROVADOS PELO PNLD 2015 E A ABORDAGEM DA REGRA DO OCTETO EM CAPÍTULOS DE LIGAÇÃO QUÍMICA.</p> <p>JUSCELINO PEREIRA DA SILVA ¹, JACKELINNE CAMARGO ¹, LUIZ FERNANDO GABRIEL ¹, JOSÉ GONÇALVES ¹</p> <p>¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CAMPUS PONTAL (RUA 20, Nº 1600 - BAIRRO TUPÃ - ITUIUTABA - MG - CEP 38304-402)</p>
PO-MD020	<p>DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS DE QUÍMICA PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL</p> <p>ANNE CAROLINE DA SILVA ROCHA ¹, THAMIRIS PEREIRA CID ¹, ANA PAULA SODRÉ DA SILVA ESTEVÃO ¹, AIRES CONCEIÇÃO DA SILVA ², VANESSA DE SOUZA NOGUEIRA PENCO. ¹, ANA PAULA BERNARDO DOS SANTOS ¹</p> <p>¹ IFRJ - CDUC - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CAMPUS DUQUE DE CAXIAS (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, DUQUE DE CAXIAS – RIO DE JANEIRO.), ² IBC - INSTITUTO BENJAMIN CONSTANT (AV. PASTEUR, 350, URCA, RIO DE JANEIRO.)</p>
PO-MD021	<p>CHEMISREACTIONS: UMA ALTERNATIVA METODOLÓGICA PARA O ENSINO DE REAÇÕES DE SUBSTITUIÇÃO NUCLEOFÍLICA ALIFÁTICA E DE ELIMINAÇÃO.</p> <p>MORGANA SOFIA ZILSE ¹, ALDO SENA DE OLIVEIRA ¹, PATRÍCIA BULEGON BRONDANI ¹</p> <p>¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (RUA JOÃO PESSOA, N 2750, BAIRRO VELHA, BLUMENAU)</p>
PO-MD022	<p>INTERDISCIPLINARIDADE FACILITADA PELO USO DE EQUIPAMENTOS SIMPLES E SUAS VANTAGENS PARA O ENSINO TÉCNICO: SENSORES COMO EXEMPLO</p> <p>WALTER PICHI JR ¹, DANIEL COUTO GATTI ¹, MARIA LÚCIA PEREIRA DA SILVA ^{2,3}</p> <p>¹ PUC/SP - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA (RUA CAIO PRADO, 102), ² FATEC/SP - FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (PÇA. CEL. FERNANDO PRESTES, 30), ³ EPUSP - ESCOLA POLITÉCNICA DA USP (AVENIDA PROFESSOR LUCIANO GUALBERTO, TRAVESSA 3, Nº158)</p>
PO-MD023	<p>O CONCEITO DE ENERGIA EM LIVROS DE QUÍMICA USADOS NOS COLÉGIOS PÚBLICOS DE BANDEIRANTES-PR</p> <p>JULIANE PRISCILA DINIZ SACHS ¹, LUÍS GUILHERME SACHS ², CARLOS FREDERICO GITSIO KLIER TEIXEIRA DA SILVA ³, LUANA PAULA BORGES BRITO ⁴, PAULA JIMENA DINIZ SACHS ³, WALTER ANIBAL RAMMAZZINA FILHO ⁵, SANDRA MARA DOMICIANO ⁵</p> <p>¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID PR 445 KM 380, LONDRINA, PARANÁ, 86057-970), ² UENP-CLM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - CLM (RODOVIA BR-369 KM 54, VILA MARIA, CP 261 CEP 86360-000 - BANDEIRANTES - PARANÁ -), ³ UNOPAR - UNOPAR - BANDEIRANTES (AV. EDELINA MENEGUEL RANDO, BANDEIRANTES, PR, 86360-000), ⁴ CJP - COLÉGIO COC JEAN PIAGET (AV. CONS. RODRIGUES ALVES 121, OURINHOS, SP, 19907-270), ⁵ UTFPR-CP - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CP (AVENIDA ALBERTO CARAZZAI, 1640 CEP 86300-000 - CORNÉLIO PROCÓPIO - PR – BRASIL)</p>
PO-MD024	<p>ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA AULAS DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA - O CONCEITO DE TENSÃO SUPERFICIAL.</p> <p>DEIVIDI MARCIO MARQUES ¹, EMILY ALVES DE ALMEIDA ¹</p> <p>¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AVENIDA JOÃO NAVES DE ÁVILA, 2121 STA MÔNICA UBERLÂNDIA - MINAS GERAIS)</p>
PO-MD025	<p>O TEMA ÁGUA NO ENSINO DE QUÍMICA: A ELABORAÇÃO DE UM PROJETO TEMÁTICO</p> <p>SHEILA DA SILVA ARAUJO ¹, STEFANY CAROLINE LUEBKE ¹, ANA CAROLINA ARAUJO DA SILVA ¹</p> <p>¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CAMPUS BLUMENAU (R. JOÃO PESSOA, 2750 - VELHA, BLUMENAU - SC, 89036-002)</p>

PO-MD026	<p>INTELIGÊNCIA QUÍMICO: UM JOGO DIDÁTICO PARA AUXÍLIO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE EQUILÍBRIO QUÍMICO.</p> <p>ALEX WILLIAM SANCHES ¹, ROBSON MAGNO ROCHA DOS SANTOS ¹, JOZELICE LEMOS ¹, LUCIANO DE SOUSA ¹, ÍNGREDE FERREIRA SILVA ¹, WDSO COSTA SANTOS ¹</p> <p>¹ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA. (INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA, AV. AMAZONAS, 3150, IBIRAPUERA, VITÓRIA DA CONQUISTA)</p>
PO-MD027	<p>PALAVRAS CRUZADAS PARA O ENSINO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS: UMA AVALIAÇÃO DO RECURSO DIDÁTICO POR PROFESSORES EM FORMAÇÃO INICIAL.</p> <p>MYCHELANE DUARTE LEAL COUTINHO ¹, PATRICIA FERNANDES DA SILVA ¹, ANDRYELLE MARIA DE MORAIS SILVA ¹, THIAGO PEREIRA DA SILVA ¹, DJANE DE FATIMA OLIVEIRA ¹, SORAYA ALVES DE MORAIS ¹</p> <p>¹ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (RUA BARAÚNAS, 351 – BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CAMPINA GRANDE-PB, CEP 58429-500)</p>
PO-MD028	<p>ELABORAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE UM GUIA DE SEGURANÇA, VIDRARIAS E EQUIPAMENTOS DE USO EM LABORATÓRIO DE QUÍMICA</p> <p>ÉVERTON JOSÉ DE SOUSA ¹, THIAGO VALE ³, ALESSANDRO DAMÁSIO TRANI GOMES ¹</p> <p>¹ UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/), ² UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/), ³ UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/)</p>
PO-MD029	<p>ANÁLISE DE UMA ATIVIDADE LÚDICA PARA APRENDER A TABELA PERIÓDICA</p> <p>MILENE MACEDO HORNINK ¹</p> <p>¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA PEDRO VICENTE, 625, SÃO PAULO (SP))</p>
PO-MD030	<p>A REPRESENTAÇÃO DO CONTEÚDO DE OXIRREDUÇÃO POR MEIO DE IMAGENS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA PARA O ENSINO MÉDIO</p> <p>TAUANE OLIVEIRA REIS ¹, LUCIANE FERNANDES DE GOES ², CARMEN FERNANDEZ ^{1,2}</p> <p>¹ IQ-USP-SP - INSTITUTO DE QUÍMICA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV PROFESSOR LINEU PRESTES, 748), ² PIEC-USP-SP - PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO INTERUNIDADES EM ENSINO DE CIÊNCIAS (RUA DO MATÃO TRAVESSA R,187)</p>
PO-MD031	<p>REAÇÕES REDOX E LIVROS DIDÁTICOS: UM MAPEAMENTO DO CONTEÚDO DE OXIRREDUÇÃO EM LIVROS DE QUÍMICA PARA O ENSINO MÉDIO</p> <p>TAUANE OLIVEIRA REIS ¹, LUCIANE FERNANDES DE GOES ², CARMEN FERNANDEZ ^{1,2}</p> <p>¹ IQ-USP-SP - INSTITUTO DE QUÍMICA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV PROFESSOR LINEU PRESTES, 748), ² PIEC-USP-SP - PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO INTERUNIDADES EM ENSINO DE CIÊNCIAS (RUA DO MATÃO TRAVESSA R,187)</p>
PO-MD032	<p>USO DO JOGO DE XADREZ COMO FERRAMENTA FACILITADORA NA APRENDIZAGEM DE LIGAÇÕES QUÍMICAS</p> <p>MOISÉS MARQUES BARROS ¹, DINO BENEVIDES NETO ¹, MARIA ELIZANDRA OLIVEIRA ¹, CAIO PATRÍCIO DE SOUZA SENA ¹</p> <p>¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR 405, KM 154, BAIRRO CHICO CAJÁ, PAU DOS FERROS/RN, CEP 59900-000)</p>

<p>PO-MD033</p>	<p>A UTILIZAÇÃO DE MODELOS SOBRE OS ESTADOS FÍSICOS DA MATÉRIA VOLTADOS PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS VISUAIS SAMARA BRUNA CAMPOS ¹, YARA DAIANE DE SOUSA ¹, ANTONIELLE CRISTINA DA FONSECA CAMARGOS ¹, ELIANE APARECIDA RAMOS PEREIRA ¹, GISELE GIOVANNA HALFELD ¹, SAMUEL LUIZ SILVA ¹, THIAGO VALE ¹, ALESSANDRO DAMÁSIO TRANI GOMES ¹ ¹ UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/), ² UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/), ³ UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/), ⁴ UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/), ⁵ UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/), ⁶ UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/), ⁷ UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/), ⁸ UFSJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (PRAÇA DOM HELVÉCIO, 74. SALA A 2.07 DCNAT FÁBRICAS, 36301-160. SÃO JOÃO DEL REI/)</p>
<p>PO-MD034</p>	<p>MEMÓRIA QUÍMICA: UM JOGO CRIADO EM POWER POINT PARA ENSINAR OS NOMES E SÍMBOLOS DOS ELEMENTOS QUÍMICOS DENISE LEAL DE CASTRO ¹, ISAIAS MIRANDA DA FONSECA ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (RUA LÚCIO TAVARES, 1045, NILÓPOLIS - RIO DE JANEIRO)</p>
<p>PO-MD035</p>	<p>O USO DE DIFERENTES MATERIAIS DIDÁTICOS EM UMA OFICINA TEMÁTICA PARA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR DE UMA ESCOLA PÚBLICA RAQUEL GONÇALVES DOS SANTOS ¹ ¹ UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (AV. CORONEL FRANCISCO HERÁCLITO DOS SANTOS, 210 - JARDIM DAS AMÉRICAS, CURITIBA)</p>
<p>PO-MD036</p>	<p>CONSTRUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS NA DISCIPLINA DE QUÍMICA GERAL POR DISCENTES DO INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO. JOSANE DO NASCIMENTO FERREIRA ¹ ¹ IFMT - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO (RODOVIA MT-473, S/N)</p>
<p>PO-MD037</p>	<p>EVOLUÇÃO DO CONCEITO DE MÉTODO CIENTÍFICO EM LIVROS DIDÁTICOS EM DUAS DÉCADAS GABRIELA MONTEIRO COSTA ¹, MONICA RODRIGUES BEZERRA ¹, GÉRSO DE SOUZA MÓL ¹ ¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (INSTITUTO DE QUÍMICA, CAMPUS DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA-DF)</p>
<p>PO-MD038</p>	<p>APOSTILA PARA AULAS DE TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATÓRIO DE QUÍMICA PARA ALUNOS SURDOS. EXPEDITO BARBOSA LAGES ^{1,1}, BRENDA SILVA COSTA ^{1,2,1}, NAZARÉ DO SOCORRO LEMOS SILVA VASCONCELOS ^{1,1,1} ¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (AV. GETULIO VARGAS, 4. MONTE CASTELO - SAO LUIS MA), ² UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (AV. DOS PORTUGUESES, 1966 - BACANGA, SÃO LUÍS - MA)</p>

PO-MD039	<p>CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS CARBÔNICAS: UM RECURSO PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA.</p> <p>MATHEUS HENRIQUE DA SILVA RIBEIRO ¹, EMILY CRISTINA SILVA SOUSA RAMOS ¹, FIAMA MARTINS CUTRIM ¹, ANAILDE CARVALHO COSTA ⁴, CLENILMA MARQUES BRANDÃO ¹, KIANY SIRLEY BRANDÃO CAVALCANTE ¹</p> <p>¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ² IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ³ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ⁴ CEGD - C. E. GONÇALVES DIAS (RUA: ARMANDO VIEIRA DA SILVA, BAIRRO DE FÁTIMA, SÃO LUÍS-MA CEP: 65030-130), ⁵ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ⁶ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005)</p>
PO-MD040	<p>ANÁLISE DO CONTEÚDO DE ALOTROPIA EM LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO MÉDIO</p> <p>APARECIDO ANTÔNIO MAGALHÃES DE SOUSA ¹, FELIPE COSTA LEMOS ², FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA ¹</p> <p>¹ UAST - UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (AV: GREGÓRIO F. NOGUEIRA/ B: JOSÉ T. DE S. RAMOS CEP: 56909-535 - SERRA T-PE), ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS - CEP: 52171-900 - RECIFE/PE), ³ UAST - UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (AV: GREGÓRIO F. NOGUEIRA/ B: JOSÉ T. DE S. RAMOS CEP: 56909-535 - SERRA T-PE)</p>
PO-MD041	<p>ROLETA DAS LIGAÇÕES QUÍMICAS: UMA FERRAMENTA LÚDICA E INTERATIVA PARA O ENSINO MÉDIO</p> <p>JEFERSON RIBEIRO DE OLIVEIRA ¹, KLEVI ALBUQUERQUE TORRES ¹, HYGOR RODRIGUES DE OLIVEIRA ¹, TALINA MEIRELY NERY DOS SANTOS ¹, GRISCELE SOUZA DE JESUS ¹</p> <p>¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA SALIME TANURE, S/N. BAIRRO SANTA TEREZA, COXIM, MS 79400-000)</p>
PO-MD042	<p>BATALHA DOS GRUPOS FUNCIONAIS DA QUÍMICA ORGÂNICA: UMA PROPOSTA INTERATIVA E FACILITADORA PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM</p> <p>JEFERSON RIBEIRO DE OLIVEIRA ¹, KLEVI ALBUQUERQUE TORRES ¹, HYGOR RODRIGUES DE OLIVEIRA ¹, TALINA MEIRELY NERY DOS SANTOS ¹, GRISCELE SOUZA DE JESUS ¹, GEILSON RODRIGUES DA SILVA ¹</p> <p>¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA SALIME TANURE, S/N. BAIRRO SANTA TEREZA, COXIM, MS 79400-000)</p>
PO-MD043	<p>PROPOSTA DE MATERIAL DIDÁTICO EM UMA DISCIPLINA DE PÓS-GRADUAÇÃO UTILIZANDO HISTÓRIAS EM QUADRINHOS.</p> <p>FELIPE AUGUSTO DE MELLO REZENDE ¹, THIAGO CARDOSO DE DEUS ^{1,1,1,1}, VICTOR RICARDO FÉLIX FERREIRA ¹, ADRIANO JOSÉ DE OLIVEIRA ¹, MÁRLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES ¹</p> <p>¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AVENIDA ESPERANÇA S/N, CAMPUS SAMAMBAIA - GOIÂNIA/GO - CEP: 74690-900)</p>
PO-MD044	<p>ELABORAÇÃO DE EM JOGO PARA ENSINO DE QUÍMICA: PROPOSTA DE ATIVIDADE LÚDICA PARA COMPREENSÃO DA TABELA PERIÓDICA E EXERCÍCIO DA NOTAÇÃO DE FÓRMULAS DE COMPOSTOS IÔNICOS E MOLÉCULAS.</p> <p>BIANCA BONETTO MORENO GARCIA ¹, JÉSSICA CAROLINE PENA ALVES DA SILVA ¹, RENAN LOPES MUNHOS ¹, ELIANA MARIA ARICÓ ¹</p> <p>¹ IFSP/SP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO - CÂMPUS SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625)</p>
PO-MD045	<p>O USO DE DINÂMICAS COMO MEDIADOR DA APRENDIZAGEM NO ENSINO DE FUNÇÕES ORGÔNICAS</p> <p>VALÉRIA CRISTINA DE LIMA SOARES ², FERNANDA MOISES SANTOS ²</p> <p>² IFNMG-CAMPUS SALINAS - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS-CAMPUS SALINAS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL), ³ IFNMG-CAMPUS SALINAS - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS-CAMPUS SALINAS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL)</p>

PO-MD046	<p>O PETRÓLEO E HIDROCARBONETOS NO COTIDIANO: UMA ALTERNATIVA DE MATERIAIS DIDÁTICOS UTILIZADOS NAS AULAS DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO.</p> <p>CARLA BARBOSA JARDIM ¹, PATRÍCIA DAS DORES SILVA ^{1,1,1,1}, MARIA DAS DORES PEREIRA SANTOS ¹</p> <p>¹ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02 DA ROD.SALINAS/TAIOBEIRAS, SALINAS - MG, CEP 39.560-000)</p>
PO-MD047	<p>BARALHO QUÍMICO: O LÚDICO COMO AUXÍLIO NO ENSINO DE QUÍMICA NA E.E.E.F.M JÚLIO GUERRA.</p> <p>RAQUEL DUARTE FERRERIA ¹, ALICE CRISTINA DE SOUZA LACERDA MELO DE SOUZA ^{1,1}</p> <p>¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA – JI- PA (RUA RIO AMAZONAS N.º 151 BAIRRO JD DOS MIGRANTE -JI-PARANÁ. CEP 76900-730)</p>
PO-MD048	<p>UTILIZAÇÃO DO ARDUÍNO NO ENSINO DE QUÍMICA: DESENVOLVIMENTO DE UM SENSOR DE TEMPERATURA PARA A DISCUSSÃO DE ESTADOS FÍSICOS DA MATÉRIA.</p> <p>MURILO VIANA DE SOUSA ¹, ELIAS YUKI IONASHIRO ¹, MÁRLON HERBERT SOARES FLORA BARBOSA ¹</p> <p>¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AVENIDA ESPERANÇA S/N, CAMPUS SAMAMBAIA - PRÉDIO DA REITORIA. CEP 74690-900)</p>
PO-MD049	<p>A UTILIZAÇÃO DAS ANIMAÇÕES MULTIMÍDIA NO ENSINO APRENDIZAGEM DE QUÍMICA.</p> <p>ANA PAULA PEREIRA DE MELO ¹</p> <p>¹ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA , KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL)</p>
PO-MD050	<p>O USO DE MODELOS NO ENSINO DE QUÍMICA NA GRADUAÇÃO: PERSPECTIVAS ENTRE GRADUANDOS SOBRE MODELOS FÍSICOS NO ENSINO DE SÓLIDOS.</p> <p>FELIPE DA SILVA SANTANNA ¹, JULIANA GONZAGA DE MORAIS ¹, MARCOS MOREIRA DE SOUSA ¹, LUCAS HOFFMANN GREGHI KALINKE ¹</p> <p>¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS - CÂMPUS ANÁPOLIS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO, 75131-457)</p>
PO-MD051	<p>JOGOS DIDÁTICOS: UMA ANÁLISE DAS PRODUÇÕES ACEITAS EM ENEQS</p> <p>VILMAR MENDES DE CASTRO ¹, BELCHIOR CAMILO NETO ¹, JOSÉ GONÇALVES TEIXEIRA JÚNIOR ¹</p> <p>¹ UFU/FACIP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (RUA 20, Nº 1600 - BAIRRO TUPÃ - ITUIUTABA- MG)</p>
PO-MD052	<p>JOGANDO COM PALAVRAS: CONSTRUÇÃO DE UM JOGO PARA TRABALHAR CONCEITOS ESTRUTURANTES NO ENSINO DE QUÍMICA</p> <p>JOSEANE DA CONCEIÇÃO SOARES DA SILVA ¹, JOSE EUZEBIO SIMÕES NETO ¹, WIVIAN DE PAULA F. M. LAPA ¹</p> <p>¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS - CEP: 52171-900 - RECIFE/PE)</p>
PO-MD053	<p>VIDRARIAS DE QUÍMICA: JOGO DO BINGO COMO RECURSO NA APRENDIZAGEM.</p> <p>FRANCISCA LARYSSA ABREU GONÇALVES ¹, WEDER MARTINS NAIMAN ¹, FABYANA APARECIDA SOARES ¹, RENATO ANDRÉ ZAN ¹, EUZENI PEREIRA R. LIMA ¹</p> <p>¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (R. RIO AMAZONAS, 151 - JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ - RO, 78900-730)</p>
PO-MD054	<p>ANÁLISE DA ABORDAGEM DO TEMA NANOCIÊNCIA E NANOTECNOLOGIA EM LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO.</p> <p>PAULO RICARDO DA SILVA ¹, JOSÉ GUILHERME DA SILVA LOPES ¹</p> <p>¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (RUA JOSÉ LOURENÇO KELMER, S/N - MARTELOS, JUIZ DE FORA - MG, 36036-330)</p>
PO-MD055	<p>JOGO DA TABELA PERIÓDICA: APRENDENDO DE FORMA LÚDICA SOBRE OS ELEMENTOS QUÍMICOS E A CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA</p> <p>PRISCILA SILVA CARVALHO ¹, LUCAS RODRIGUES PEDROSA ¹, NAIRA PATEZ SOUSA ¹, WDSOON COSTA SANTOS ¹, ROBSON SILVA FRANÇA ²</p> <p>¹ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (AV. AMAZONAS, 3150 - ZABELÊ, VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, CEP 45030-220), ² IEED - INSTITUTO DE EDUCAÇÃO EUCLIDES DANTAS (PRAÇA CRÉSIO D ALVES, S/N - RECREIO, VITÓRIA DA CONQUISTA - BA, 45020-260)</p>

PO-MD056	<p>ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE SEQUÊNCIAS DE ATIVIDADES APRESENTADAS NOS ENEQ'S DO PERÍODO DE 2008 A 2014 CARLOS NECO DA SILVA JÚNIOR¹, RITA DE CÁSSIA NASCIMENTO DE SOUZA¹ ¹ UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (AV. SENADOR SALGADO FILHO, 3000 LAGOA NOVA, 3000 CEP 59078-970, NATAL, RN), ² UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (AV. SENADOR SALGADO FILHO, 3000 LAGOA NOVA, 3000 CEP 59078-970, NATAL, RN), ³ UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (AV. SENADOR SALGADO FILHO, 3000 LAGOA NOVA, 3000 CEP 59078-970, NATAL, RN)</p>
PO-MD057	<p>MODELAGEM MOLECULAR COMPUTACIONAL E KIT DE MONTAGEM COM IMPRESSORA 3D: PRÊMIO NOBEL DE QUÍMICA DE 2015 COMO UM ESTUDO DE CASO TAICIMARA BONORA¹, LUANA MOREIRA¹, RAFAEL CAPISTRANO¹, FABIANA ROBERTA GONCALVES SILVA HUSSEINALVES¹, DAVID KRETSCHKEK¹, MARCOS BROWN GONÇALVES¹ ¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. SETE DE SETEMBRO, 3165 - REBOUÇAS CEP 80230-901 - CURITIBA - PR)</p>
PO-MD058	<p>ENSINO DE QUÍMICA NO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM AGROINDÚSTRIA NA MODALIDADE EJA (IFG - CÂMPUS ITUMBIARA): CONSTRUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO CAMILA FARIA SILVA¹ ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. FURNAS, 55 - VILAGE IMPERIAL, ITUMBIARA - GO, 75524-010), ² IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁ (AV. FURNAS, 55 - VILAGE IMPERIAL)</p>
PO-MD059	<p>JOGOS PEDAGÓGICOS: UMA MANEIRA LÚDICA DE ENSINAR QUÍMICA SILAS CLEITON SOLIGO¹ ¹ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RODOVIA ERS , KM 135, 200 - ZONA RURAL, ERECHIM - RS, 99700-000)</p>
PO-MD060	<p>DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA ELIANE APARECIDA DOS SANTOS¹, RAQUEL ENDLER SIMIONI^{1,1}, ALEXSANDRA KRAUSHAAR^{1,1}, LUCIANA BOER PINHEIRO DE SOUZA^{1,1}, BIANCA CAROLINE NABOZNY¹, ELTON KAZMIERCZAK¹, MARIA ELOISA SILVA¹, PATRICIA SOUZA¹, JOSÉ MARIA MACIEL¹ ¹ UEPG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (AV. GENERAL CARLOS CAVALCANTI, 4748 - UVARANAS, PONTA GROSSA/PR)</p>
PO-MD061	<p>O USO DE ATIVIDADES LÚDICAS COMO MEDIADOR DO RESGATE DE INTERESSE EM SALA DE AULA NO ENSINO DE QUÍMICA VALÉRIA CRISTINA DE LIMA SOARES¹, FERNANDA MOISES SANTOS¹, LIDIANY DE L.CARVALHO¹, FERNANDA MOISES SANTOS¹, MÉRCIA OTAVIANA¹, ALINE NOGUEIRA ALVES SANTIAGO¹ ¹ IFNMG-CAMPUS SALINAS - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS-CAMPUS SALINAS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL), ² IFNMG-CAMPUS SALINAS - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS-CAMPUS SALINAS (FAZENDA VARGINHA, KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL), ³ IFNMG-CAMPUS SALINAS - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS-CAMPUS SALINAS (FAZENDA VARGINHA KM 02, RODOVIA MG-404, ZONA RURAL.)</p>
PO-MD062	<p>GILBERT NEWTON LEWIS EM LIVROS DIDÁTICOS REGIANE LOPES DOS SANTOS¹, WELLINGTON QUEIRÓS² ¹ IFTO - INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS - CAMPUS GURUPI (ALAMEDA MADRID, 545, JARDIM SEVILHA, GURUPI-TO 77410470), ² UFMS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL - CAMPUS CAMPO GR (AV. COSTA E SILVA, S/N - CIDADE UNIVERSITÁRIA, CAMPO GRANDE - MS, 79070-900)</p>
PO-MD063	<p>CONSTRUINDO UMA TABELA PERIÓDICA SUSTENTÁVEL. NAIARA PATEZ SOUSA¹ ² IFBA - INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA (AV. AMAZONAS, 3150, IBIRAPUERA, VITÓRIA DA CONQUISTA-BA)</p>

PO-MD064	INSTRUMENTO DIDÁTICO PARA O ENSINO DA TABELA PERIÓDICA À DEFICIENTES VISUAIS. MAYARA LETÍCIA DE SOUZA ¹ , SIDMAR SANTOS PEREIRA ¹ , ROBERTO ARAÚJO SÁ ¹ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N, NOVA CARUARU, CARUARU-PE, 55002-970), ² UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N, NOVA CARUARU, CARUARU-PE, 55002-970)
PO-MD065	REFLEXÕES SOBRE A CONSTRUÇÃO DA OFICINA TEMÁTICA: O QUE É ÁGUA AFINAL? LUIZ HENRIQUE BARROS DA SILVA ¹ , JOSICLÉCIA DOS SANTOS ALVES ¹ , JOÃO PAULO MENDONÇA LIMA ¹ ¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AVENIDA MARECHAL RONDON, S/N - JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTÓVÃO - SE, 49100-000)
PO-MD066	CONHECENDO AS VIDRARIAS: UMA PRÁTICA ESTIMULADORA NO ENSINO DE QUÍMICA. CARLA BARBOSA JARDIM ¹ , AMANDA NEVES DE SOUZA ¹ , WILSON FERNANDES SILVA ¹ , PATRÍCIA DAS DORES SILVA ¹ , ALINE NOGUEIRA ALVES ¹ ¹ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS (FAZENDA VARGINHA, KM 02 DA ROD.SALINAS/TAIOBEIRAS, SALINAS - MG, CEP 39.560-000)
PO-MD067	OFICINA TEMÁTICA: "O ENSINO DE OXIDORREDUÇÃO A PARTIR DOS METAIS PRESENTES NO SOLO" CLECIANA DO ROSÁRIO SANTOS ¹ , ANTONIO ALVES NUNES NETO ¹ , JOÃO PAULO MENDONÇA LIMA ¹ ¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AVENIDA MARECHAL RONDON, S/N JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTOVÃO/SE CEP: 49100-000)
PO-MD068	O USO DE JOGOS DE TABULEIRO COMO MÉTODO DE AVALIAÇÃO DOS ALUNOS DE ENSINO MÉDIO PÚBLICO NA CIDADE DE JEQUIE-BA. DANILO MACEDO DE SOUZA ¹ , GABRIELE NOVAIS ¹ , SAMARA DE JESUS SANTOS ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (JEQUIEZINHO, JEQUIÉ-BA), ² UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (JEQUIEZINHO, JEQUIÉ-BA), ³ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (JEQUIEZINHO, JEQUIÉ-BA)
PO-MD069	A EXPERIMENTAÇÃO EM SALA DE AULA: UMA FORMA DE ENSINAR QUÍMICA JOSÉ MARIA MACIEL ¹ , LUCIANA DE BOER PINHEIRO DE SOUZA ¹ , CESAR EDUARDO GANDOLFI LAGOS ¹ , DANILO GABRIEL DOS SANTOS MATOS ¹ , GISIELE SCHENEMANN ¹ , MARCELLI THAINÁ FREIBERGER ¹ , MARIA ELOISA DA SILVA ¹ ¹ UEPG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (RUA GAL. CARLOS CAVALCANTI N 4748, BAIRRO UVARANAS PONTA GROSSA-PR CEP 84030-900)
PO-MD070	USO DE CRÔNICA COMO RECURSO DIDÁTICO AUXILIAR PARA O ENSINO DE ELETROQUÍMICA. THIAGO PEREIRA DA SILVA ¹ , CLAUDIANA DANTAS CALIXTO ¹ , MÔNICA MARCELINO SOUZA ¹ , DJANE DE FÁTIMA OLIVEIRA ¹ , GILBERLÂNDIO NUNES DA SILVA ¹ ¹ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (R. BARAÚNAS, 351, BAIRRO UNIVERSITÁRIO, CAMPINA GRANDE-PB)
PO-MD071	JOGOS PEDAGÓGICOS: UMA MANEIRA LÚDICA DE ENSINAR QUÍMICA SILAS CLEITON SOLIGO ¹ , VIVIANE ALMEIDA LIMA ^{1,1} ¹ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RODOVIA ERS , KM 135, 200 - ZONA RURAL, ERECHIM - RS, 99700-000), ² UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RODOVIA ERS , KM 135, 200 - ZONA RURAL, ERECHIM - RS, 99700-000)
PO-MD072	BINGO QUÍMICO DAS FUNÇÕES INORGÂNICAS: UMA PROPOSTA LÚDICA PARA A VERIFICAÇÃO DA APRENDIZAGEM DE CONTEÚDOS DE QUÍMICA OTACILIO JOSÉ DA SILVA ¹ , DEISE ALVES BRITO ¹ , DANIELLA DE BRITO BARBOSA ¹ ¹ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (RUA BARAÚNAS, 351 - UNIVERSITÁRIO, CAMPINA GRANDE - PB, 58429-500)
PO-MD073	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE JOGOS PARA O ENSINO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS E FORÇAS INTERMOLECULARES. ALAÉRCIO MOURA PEIXOTO DE JESUS ¹ , YUJI NASCIMENTO WATANABE ² ¹ CEAVB - COLÉGIO ESTADUAL ALDEMIRO VILAS BOAS (RUA RUI BARBOSA, S/N, CENTRO. SÃO MIGUEL DAS MATAS-BA CEP 44580-000), ² UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AV. NESTOR DE MELO PITA, S/N, CENTRO. AMARGOSA-BA)

PO-MD074	REVISTA QUIMINTERESSANTE: DISCUTINDO A QUÍMICA VERDE NO ENSINO MÉDIO BÁRBARA CRISTINA TAVARES MOREIRA ¹ , ARIANA M. S. LIMA ¹ , CARMEN S. S. SÁ ¹ ¹ UNEB - DCET I - UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (RUA SILVEIRA MARTINS, 2555. BAIRRO: CABULA. CIDADE: SALVADOR.)
PO-MD075	ÁGUA ARDENTE: UM JOGO DE TABULEIRO PARA O ENSINO DAS PROPRIEDADES E TRANSFORMAÇÕES FÍSICAS DA ÁGUA. ISMIRNA ISRAELLE PEREIRA DOS SANTOS ¹ , LUCAS SILVA BATISTA ^{1,1,1,1} , JONHENES SILVA DE OLIVEIRA ^{1,1,1,1} , SAULO LUIS CAPIM ^{1,1,1,1} ² IFBAIANO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA BARÃO DE CAMAÇARI, 118 - CENTRO, CATU - BA, 48110-000)
PO-MD076	ANÁLISE DAS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS APRESENTADAS PELOS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2012 PARA O CONTEÚDO DE TERMOQUÍMICA. THIAGO PEREIRA DA SILVA ¹ , GRACIELE GOMES DA SILVA ¹ , JOSÉ GUTEMBERGUE MENDONÇA ¹ , ANDRYELLE MARIA DE MORAIS SILVA ¹ , SUZANA LIMEIRA DE CASTRO ¹ ¹ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (R. BARAÚNAS, 351, BAIRRO UNIVERSITÁRIO, CAMPINA GRANDE-PB)
PO-MD077	BINGO BIOQUÍMICO: MATERIAL DIDÁTICO AUXILIANDO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM FELICIA MEGUMI ITO ¹ , JOSEILA APARECIDA BERGAMO ¹ , LUÍS HENRIQUE CAMARGO COSTA ¹ ¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (R. SALIME TANURE S/N SANTA TEREZA COXIM MS 79400000)
PO-MD078	APRENDENDO QUÍMICA.COM JOGOS – GIBI USADO COMO FERRAMENTA DE APOIO EM AULAS DE QUÍMICA SABRINA NUNES VIEIRA ¹ , FERNANDA C. DE O. L. MARTINS ¹ , OCTÁVIO A. COSTA ¹ , DIEGO LEONI FRANCO ¹ , FABRÍCIA M. OLIVEIRA ¹ ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº230 CENTRO - PATOS DE MINAS - MG CEP. 38700-128)

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – TIC

CÓDIGO	TÍTULO / AUTORES
PO-TIC001	PENSANDO NO SENTIDO DO BALANCEAMENTO DAS EQUAÇÕES QUÍMICAS ATRAVÉS DE SIMULADORES. RICARDO AUGUSTO ¹ , TÁSSIO JORDÃO BRITO SILVA ¹ ¹ SI - INSTITUTO DE ENSINO COLÉGIO SANTO IVO LTDA (PR. DR. JOSÉ GETÚLIO DE LIMA, 26. IMPERATRIZ LEOPOLDINA - SP)
PO-TIC002	A TEORIA DA AÇÃO MEDIADA E O TPACK COMO QUADRO ANALÍTICO PARA ATIVIDADES MEDIADAS PELAS TIC'S. WANDER NATAN DE SENA NAUJALES ¹ , AGUINALDO ROBINSON DE SOUZA ¹ ¹ UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - JÚLIO DE MESQUITA FILHO (AV. ENG. LUIZ EDMUNDO CARRIJO COUBE, 14-01. CEP: 17033-360. BAURU, SP.)
PO-TIC003	APLICATIVOS DE QUÍMICA DISPONÍVEIS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS: POSSIBILIDADES DIDÁTICAS E CONCEPÇÕES TEÓRICAS DE APRENDIZAGEM. CHELRY FERNANDA ALVES DE JESUS ¹ , NYUARA ARAÚJO DA SILVA MESQUITA ¹ ¹ LEQUAL- IQ/UFG - LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADES LÚDICAS IQ/UFG (AVENIDA ESPERANÇA S/N, CAMPUS SAMAMBAIA - PRÉDIO DO NUPEC. CEP 74690-900)
PO-TIC004	PERFIL DO ALUNO DA EJA QUANTO AO USO DE TICS COMO AUXÍLIO NAS ATIVIDADES ESCOLARES NA DISCIPLINA DE QUÍMICA JAISA ANGELICA VIEIRA DA MATA ¹ ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AV. ESPERANÇA, CAMPUS SAMAMBAIA, GOIÂNIA - GOIÁS - BRASIL)
PO-TIC005	A MOTIVAÇÃO PARA APRENDIZAGEM: USO DE VÍDEOS, TEMÁTICAS E ATIVIDADES EM GRUPOS NO ENSINO MÉDIO JOÃO BOSCO PAULAIN SANTANA JÚNIOR ¹ , SIDILENE AQUINO DE FARIAS ¹ ¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000)
PO-TIC006	O JOGO ELETRÔNICO COMO RECURSO DIDÁTICO APLICADO AO ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA MATHEUS LISBOAS RAMOS ^{1,1,1,1} , HÉVIO SILVESTER ANDRADE DE SOUSA ^{1,1,1,1} , SÉRGIO LUIS MELO VIROLI ^{1,1,1,1} , SÉRGIO GUIMARÃES VIROLI ^{1,1,1,1} , JÉSSICA NUNES DE ALMEIDA ^{1,1,1,1} ¹ IFTO - INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS (BR-153, KM 480, DISTRITO AGROINDUSTRIAL PARAÍSO DO TOCANTINS - TO)
PO-TIC007	UTILIZAÇÃO DO BLOG EDUCACIONAL PARA O ENSINO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS PARA ALUNOS DO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO FRANCYELLE KELLEN RODRIGUES DA SILVA ¹ , MOISES VIEIRA ALVES JUNIOR ¹ , LUIZ ANTONIO MAKLOUF DE ARAUJO ¹ , REUBYSON JANUÁRIO DO NASCIMENTO ¹ , FLAVIA BEZERRA BRASIL ¹ , DARLINDA DIAS MONTEIRO ² ¹ FAMETRO - FACULDADE METROPOLITANA DE MANAUS (AV CONSTANTINO NERY, S/N, CHAPADA), ² UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AV RODRIGO OTÁVIO, COROADO)
PO-TIC008	FORÇA DOS ÁCIDOS: DISPONIBILIDADE E QUALIDADE DE INFORMAÇÕES PRESENTES NA WEB. CRISTIAN RAFAEL ANDRIOLLI ¹ , EMERSON LUIS PIRES ¹ ¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AVENIDA BRASIL, N°4232, JARDIM INDEPENDÊNCIA, MEDIANEIRA- PARANÁ, CEP: 85884-000), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AVENIDA BRASIL, N°4232, JARDIM INDEPENDÊNCIA, MEDIANEIRA- PARANÁ), ³ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AVENIDA BRASIL N°4232 JARDIM INDEPENDÊNCIA MEDIANEIRA- PARANÁ), ⁴ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. BRASIL N° 4232 MEDIANEIRA-PR JARDIM INDEPENDÊNCIA)

PO-TIC009	<p>OS DESAFIOS CONTEMPORÂNEOS NA FORMAÇÃO DOCENTE: O USO DO CELULAR EM SALA DE AULA</p> <p>ALANA FERNANDES CUNHA ¹, AMANDA LAÍS NUNES MIRANDA ³, DENISE MEDEIROS FARIA ³, GISELLE CARVALHO BERNARDES ², NATHÁLIA JÚLIO SILVEIRA ³</p> <p>¹ ILES/ULBRA - INSTITUTO LUTERANO DE ENSINO SUPERIOR (AV. BEIRA RIO, 1001 BAIRRO NOVA AURORA • CEP 75.522-330 • ITUMBIARA/GO), ³ IFG - ITUMBIARA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AVENIDA FURNAS, 55 - VILLAGE IMPERIAL, ITUMBIARA - GO, 75524-010.)</p>
PO-TIC010	<p>UTILIZAÇÃO DO BLOG UNIVERSO QUÍMICO COMO FERRAMENTA AUXILIAR NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM.</p> <p>ÍNGREDE FERREIRA SILVA ¹, WDSO COSTA SANTOS ¹, ALESSANDRO SANTOS SANTANA ¹</p> <p>¹ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA. (INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA, AV. AMAZONAS, 3150, IBIRAPUERA, VITÓRIA DA CONQUISTA), ² IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA. (ZABELÊ, VITÓRIA DA CONQUISTA BAHIA)</p>
PO-TIC011	<p>ANÁLISE DOCUMENTAL DE VÍDEOS EDUCATIVOS NA ÁREA DE ENSINO DE QUÍMICA: O CONCEITO DE SOLUÇÕES QUÍMICAS.</p> <p>LEONARDO CASSIANO BALMAT ¹, MÁRLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES ¹</p> <p>¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADES LÚDICAS – INSTITUTO DE QUÍMICA)</p>
PO-TIC012	<p>MODELAGEM MOLECULAR COMPUTACIONAL COMO OBJETO DIDÁTICO INTERATIVO PARA A INVESTIGAÇÃO DOS ESTADOS FÍSICOS DA MATÉRIA.</p> <p>GABRIEL M. W. KESSERWANI ¹, CLAUDIA R. M CHAVES ², FABIANA ROBERTA G. S. HUSSEIN ¹, MARCOS BROWN GONÇALVES ¹</p> <p>¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. SETE DE SETEMBRO, 3165 - REBOUÇAS CEP 80230-901 - CURITIBA - PR), ² EEDP - ESCOLA ESTADUAL DOM PEDRO II – CURITIBA PR (R. BPO. DOM JOSÉ, 2567 - SEMINÁRIO, CURITIBA - PR, 80440-080)</p>
PO-TIC013	<p>ELEMENTOS QUÍMICOS EM DESTAQUE: UMA PROPOSTA DE FERRAMENTA TECNOLÓGICA PARA O ENSINO DOS ELEMENTOS QUÍMICOS E SUAS APLICAÇÕES DENTRO DE UMA ESTRUTURA DE HIPERTEXTOS.</p> <p>CLAUDINEIDE MARIA LINA DE SANTANA ², MAYARA GABRIELLA OLIVEIRA DE ALMEIDA ², KATIA APARECIDA DA SILVA AQUINO ¹</p> <p>¹ CAP-UFPE - COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UFPE (AV. DOS FUNCIONÁRIOS, S/N - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE - PE), ² UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (TV. PROF. MORÃES RÊGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RECIFE - PE)</p>
PO-TIC014	<p>O FACEBOOK COMO RECURSO DIDÁTICO: ANÁLISE DO NÍVEL DE COLABORAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR</p> <p>THIAGO BERNARDO CAVASSANI ¹, JOANA DE JESUS DE ANDRADE ²</p> <p>¹ IFPR - INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - IFPR (AV. DR. TITO, S/N. JARDIM PANORAMA.CEP 86.400-000, JACAREZINHO, PR), ² FFCLRP/USP - FACULDADE DE FILOSOFIA CIENCIAS E LETRAS DE RIBEIRAO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE, CEP 14040-901, RIBEIRÃO PRETO, SP)</p>
PO-TIC015	<p>O USO DE VÍDEOS DIDÁTICOS COMO ORGANIZADOR PRÉVIO NO ENSINO DE ÁCIDOS E BASES.</p> <p>NILTON FRANÇA ORTIZ ¹, SIDILENE FARIAS ¹, TATIANA MARIALVA ¹</p> <p>¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000.)</p>
PO-TIC016	<p>VIRTUALIZANDO EXPERIMENTOS QUÍMICOS NA REDE SOCIAL FACEBOOK</p> <p>JOSÉ ANTONIO MARUYAMA ^{1,2}, GUILHERME FRANCISCO PEGLER ¹, YURI TEJO DE ARAÚJO ¹</p> <p>¹ IFSP/MTO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO P (R. ESTÉFANO D'AVASSI, 625 - NOVA CIDADE, MATÃO - SP, 15991-502), ² CCA/UNESP - CENTRO DE CIÊNCIAS DE ARARAQUARA, UNESP (AV. DR. BERNARDINO ARANTES DE ALMEIDA, 685 -ARARAQUARA/SP, 14800-540)</p>

PO-TIC017	<p>O ENSINO DO DESENVOLVIMENTO HISTÓRICO DA TABELA PERIÓDICA POR MEIO DE UM OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAGEM.</p> <p>MARIA APARECIDA DA SILVA LEITE ¹, MÁRLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES ¹, ANNA MARIA CANAVARRO BENITE ¹</p> <p>¹ IQ - UFG - INSTITUTO DE QUÍMICA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (CAMPUS II - ITATIAIA - GOIÂNIA - GO)</p>
PO-TIC018	<p>TABELA PERIÓDICA MOBILE: POTENCIALIDADES DE UMA PROPOSTA DE ENSINO DAS PROPRIEDADES PERIÓDICAS PELO USO DO APLICATIVO “TABELA PERIÓDICA EDUCALABS”.</p> <p>SAMUEL NEPOMUCENO FERREIRA ¹, LUIS GUSTAVO MAGRO DIONYSIO ¹</p> <p>¹ IFTO - INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS - CAMPUS ARAGUAÍNA (AV AMAZONAS, QD56 LT01, CEP77826170, ARAGUAÍNA, TO)</p>
PO-TIC019	<p>ELABORAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UM E-BOOK SOBRE TECNOLOGIAS INTERATIVAS COMO SUBSÍDIO AO ENSINO DE QUÍMICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA</p> <p>MAYKELLY ALMEIDA FREITAS ¹</p> <p>¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS IPORÁ (AVENIDA OESTE, 350 - SANTA CATARINA)</p>
PO-TIC020	<p>UTILIZAÇÃO DAS TICS EM UMA ATIVIDADE ORIENTADORA SOBRE ELETROQUÍMICA: METODOLOGIAS PARA O ENSINO SUPERIOR</p> <p>DANIELA MICA ESPIMPOLO ¹, DANIELA GONÇALVES DE ABREU ¹, JOÃO RICARDO SANCHEZ ¹, RENATA BERNARDO ARAÚJO ¹</p> <p>¹ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. DOS BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE. RIBEIRÃO PRETO - SP)</p>
PO-TIC021	<p>APLICAÇÃO DIDÁTICA DO SOFTWARE LIVRE RASMOL EM ALUNOS DE GRADUAÇÃO</p> <p>ELEN GOMES PEREIRA ¹</p> <p>¹ OS - OFFICINA SCIENTIA - ESCRITÓRIO VIRTUAL DE ENSINO (TRAVESSA GERMANO MAGRIN, 100 ED. PARTHENON SALA 501 CRICIUMA - SC 88802-090)</p>
PO-TIC022	<p>O USO DE UMA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA A COMPREENSÃO DOS ASPECTOS SUBMICROSCÓPICOS DO PROCESSO DE DISSOLUÇÃO</p> <p>ISABEL DOS SANTOS DANTAS ¹, KAREN CASSILDA WEBER ^{1,1}, MARIA JOSÉ MEDEIROS DA SILVA ^{1,1}, ISABELA ANÉSIO LIRA ^{1,1}, MARIA EDUARDA CÂNDIDA DA SILVA ¹, CARLA BRITO FRANCO ¹, TERESA CRISTINA BEZERRA SALDANHA ¹</p> <p>¹ UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (CID UNIVERSITÁRIA - CASTELO BRANCO - JOÃO PESSOA - PB)</p>
PO-TIC023	<p>OBJETOS DE APRENDIZAGEM COMO RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE ACIDEZ-BASICIDADE</p> <p>ELIZANGELA ANTONIETA DE OLIVEIRA ¹, MARCELO MAIA CIRINO ²</p> <p>¹ CEEBJA MARINGÁ - CENTRO DE EDUCAÇÃO ESTADUAL BÁSICA PARA JOVENS E ADULTOS (RUA PARANAGUÁ, 430 - ZONA 7, MARINGÁ (PR) CEP: 87020-190), ² UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, DEPARTAMENTO DE QUÍMICA (RODOVIA CELSO GARCIA CID, KM 380 - LONDRINA (PR), CEP: 86057-970)</p>
PO-TIC024	<p>UTILIZAÇÃO DO GEOGEBRA COMO RECURSO DIDÁTICO À ABORDAGEM DO COMPORTAMENTO DE GASES IDEAIS NO ENSINO MÉDIO</p> <p>WESLLEY CABRAL DE OLIVEIRA ¹, MARCELO MAIA CIRINO ², OURIDES SANTIN FILHO ³</p> <p>¹ PLATAO - COLÉGIO PLATÃO (AV. CARNEIRO LEÃO, 705 - ZONA 09, MARINGÁ (PR), CEP: 87014-010), ² UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, DEPARTAMENTO DE QUÍMICA (RODOVIA CELSO GARCIA CID, KM 380 - LONDRINA (PR) CEP: 86057-970), ³ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, DEPARTAMENTO DE QUÍMICA (AVENIDA COLOMBO, 5790 - JARDIM UNIVERSITARIO, MARINGÁ - (PR), CEP: 87020-900)</p>

PO-TIC025	USO DO SOFTWARE CHEMSKETCH COMO FERRAMENTA NA MEDIAÇÃO DA APRENDIZAGEM DE HIDROCARBONETOS E SUAS ESTRUTURAS ROSANE DOS SANTOS BINDÁ ¹ , SIDILENE AQUINO ^{1,1} , DULCE PINHEIRO ^{1,2} , PRISCILA SOUZA ^{1,1} ¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000), ² USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SÃO CARLOS (AV. TRABALHADOR SÃO-CARLENSE, 400, SÃO CARLOS, SP, BRASIL. CEP 13566-590.)
PO-TIC026	FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE QUÍMICA POR CHATS. JOSIANE VIEIRA CAIXETA ¹ , GERSON DE SOUSA MÓL ¹ ¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF, 70910-900)
PO-TIC027	ANÁLISE QUANTITATIVA DE PUBLICAÇÕES SOBRE TICS: PESQUISA DO TEMA APLICATIVO EM 18 REVISTAS RELACIONADAS À ÁREA DE ENSINO DE CIÊNCIAS EM UM PERÍODO DE 04 ANOS. PATRÍCIA FERNANDES DA SILVA ¹ , RÉNALLY MARRALY ALVES DE OLIVEIRA ¹ ¹ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (R. BARAÚNAS, 351 - UNIVERSITÁRIO, CAMPINA GRANDE - PB, 58429-500, BRASIL)
PO-TIC028	A UTILIZAÇÃO DE SOFTWARES EDUCACIONAIS NO ENSINO DE QUÍMICA COMO ALIADA PARA O AUMENTO NA APRENDIZAGEM DE ALUNOS DE ESCOLAS PÚBLICAS NA CIDADE DE MARABÁ/PA MAYRA SUELEN DA SILVA PINHEIRO ¹ ¹ UNIFESSPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (FOLHA 17, QUADRA 04, LOTE ESPECIAL S/N, CEP: 68505080, NOVA MARABÁ-PA)
PO-TIC029	WEBQUEST COMO FERRAMENTA DE PROBLEMATIZAÇÃO E DESMISTIFICAÇÃO DA QUÍMICA TIARLES ROSA DOS SANTOS ¹ , CLAUDIA SMANIOTTO BARIN ² , ALESSANDRA SCHOPF DA SILVEIRA ² ¹ IFF - SVS - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL (RUA VINTE DE SETEMBRO,, SÃO VICENTE DO SUL - RS, CEP 97420-000), ² UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (AVENIDA RORAIMA, N. 1000 CEP 97105-970)
PO-TIC030	CONSTRUINDO PÁGINAS DA WEB PARA O ENSINO DE QUÍMICA ACESSÍVEL A DEFICIENTES VISUAIS GRAZIELLE ALVES DOS SANTOS ¹ , GERSON DE SOUZA MOL ² ¹ IFGOIANO- URUTAÍ - INSTITUTO FEDERAL GOIANO- CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM. 2,5, ZONA RURAL), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO)
PO-TIC031	RECURSO TECNOLÓGICO E A FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE QUÍMICA THAIS MORENO PRIOLLI ¹ , ELAINE GOMES MATHEUS FURLAN ^{2,1} ¹ UFSCAR - SÃO CARLOS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (RODOVIA WASHINGTON LUÍS, S/N - JARDIM GUANABARA, SÃO CARLOS - SP, 13565-905), ² UFSCAR-ARARAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (RODOVIA ANHANGUERA, KM 174 - ZONA RURAL, ARARAS - SP, 13604-900)
PO-TIC032	O USO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE COM UMA TURMA DE 2º ANO DO ENSINO MÉDIO. RAPHAEL BENJAMIM RODRIGUES ¹ , VANESSA ALVES MOREIRA ^{1,1} , ANTÔNIO CARLOS CHAVES RIBEIRO ^{1,1,1} , CINTHIA MARIA FELÍCIO ^{1,1,1,1} ¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS MORRINHOS (RODOVIA BR 153, KM 633, ZONA RURAL, MORRINHOS - GO)
PO-TIC033	A PERCEÇÃO DE UM GRUPO DE LICENCIANDOS ACERCA DA IMPORTÂNCIA DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS PARA EDUCAÇÃO QUÍMICA IRIS GABRIELLE SENA SANTOS SILVA ¹ , MARIA DAS GRAÇAS CLEOPHAS ² ¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (R. MANUEL DE MEDEIROS, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE – PE), ² UNILA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (AV. TANCREDO NEVES, 6731 – FOZ DO IGUAÇU – P)
PO-TIC034	AS REDES SOCIAIS E AS NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO: AUXÍLIO EM SALA DE AULA SE CORRETAMENTE UTILIZADAS. RAQUEL DE ALMEIDA DIAS ² , GABRIELA SILVA FERMIANO ² , EDUARDO ANTÔNIO ZAMPIRON ¹ , SANTIAGO FRANCISCO YUNES ² ¹ IEE - INSTITUTO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA), ² UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA)

<p>PO-TIC035</p>	<p>ABORDAGEM CTS A PARTIR DO TEMA AGROTÓXICOS COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS AUDIOVISUAIS NO ENSINO DE FUNÇÕES ORGÂNICA POLIANA DA SILVA SENA ¹, THALITA OCAMPOS DAHER ¹, EVELINY VALENZUELA PINHEIRO ¹, ADRIANA LIMA DA SILVA ¹ ¹ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (ROD. DOURADOS-ITHAUM KM 12 – CIDADE UNIVERSITÁRIA.)</p>
<p>PO-TIC036</p>	<p>O ENSINO DA TABELA PERÍODICA A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE RECURSOS AUDIOVISUAIS THALITA OCAMPOS DAHER ², POLIANA DA SILVA SENA ², MARCIA GENEROSO ², EVELINY VALENZUELA ², ADRIANA LIMA ² ² UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (ROD. DOURADOS-ITHAUM KM 12 – CIDADE UNIVERSITÁRIA), ³ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (ROD. DOURADOS-ITHAUM KM 12 – CIDADE UNIVERSITÁRIA.), ⁴ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (ROD. DOURADOS-ITHAUM KM 12 – CIDADE UNIVERSITÁRIA.), ⁵ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (ROD. DOURADOS-ITHAUM KM 12 – CIDADE UNIVERSITÁRIA.), ⁶ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (ROD. DOURADOS-ITHAUM KM 12 – CIDADE UNIVERSITÁRIA.), ⁷ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (ROD. DOURADOS-ITHAUM KM 12 – CIDADE UNIVERSITÁRIA.)</p>
<p>PO-TIC037</p>	<p>NOVOS DESAFIOS: ANALISANDO A POSSIBILIDADE DA INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS MÓVEIS NAS AULAS DE QUÍMICA. ELIETE BRAGA ^{1,3}, ANNY CAROLINA OLIVEIRA ¹, ARLINDO JOSÉ DE SOUZA JÚNIOR ¹, FABRÍCIO EUGÊNIO ALVES ^{1,2}, FÁTIMA LÚCIA DEZOPA PARREIRA ¹ ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA, N° 2121, CAMPUS SANTA MÔNICA – BLOCO 1D, CEP: 38400-902), ² UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JÚLIO DE MESQUITA FILHO” (AV. ENG. LUIZ EDMUNDO CARRIJO COUBE, 14-01; BAIRRO VARGEM LIMPA, BAURU/SP), ³ EEMP - ESCOLA ESTADUAL MESSIAS PEDREIRO (RUA EDUARDO DE OLIVEIRA, N° 980, BAIRRO CAZECA, CEP: 38400-048 – UBERLÂNDIA / MG)</p>
<p>PO-TIC038</p>	<p>USO DO SITE QUIMENS E DE OUTRAS MÍDIAS SOCIAIS PARA ORGANIZAÇÃO DAS AÇÕES DO PIBID E DIVULGAÇÃO DE ALTERNATIVAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA GIULIANA RAPP CINEZI ¹, NATHALIA SANCHEZ BARBOSA ¹, LUIS AFONSO VAZ DE FIGUEIREDO ¹, AMANDA ANDRADE MARTINS ¹, MAXUEL MAINARDES AZEVEDO ¹, GABRIELA SANTIAGO DE CARVALHO ¹, ROBERTO RODRIGUES DE FREITAS MACIEL ¹, PAMELA NEVES DOS SANTOS ¹, JAQUELINE SANTOS DA SILVA ¹ ¹ FAFIL/CUFSA - CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO SANTO ANDRE (AV PRINCIPE DE GALES,821,B. PRINCIPE DE GALES, SANTO ANDRE,SP, CEP: 09060-650), ² FAFIL/CUFSA - CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO SANTO ANDRE (AV PRINCIPE DE GALES,821,B. PRINCIPE DE GALES, SANTO ANDRE,SP, CEP: 09060-650), ³ FAFIL/CUFSA - CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO SANTO ANDRE (AV PRINCIPE DE GALES,821,B. PRINCIPE DE GALES, SANTO ANDRE,SP, CEP: 09060-650)</p>

Lista de Painéis de Trabalhos Completos

CURRÍCULO E AVALIAÇÃO – CA

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-CA011	(DES)CAMINHOS DE UMA AVALIAÇÃO EDUCACIONAL CRISTINA RAMOS TRINDADE ¹ ¹ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL- CAMPUS CERRO LARGO (AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 609S EDIFÍCIO ENGEMED, 2º ANDAR CHAPECÓ - SANTA CATARINA), ² UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL- CAMPUS CERRO LARGO (AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 609S EDIFÍCIO ENGEMED, 2º ANDAR CHAPECÓ - SANTA CATARINA)
PTC-CA012	A DIDÁTICA NOS CURRÍCULOS DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DAS UNIVERSIDADES DO ESTADO DA BAHIA. NATÁLIA OLIVEIRA DOS SANTOS ¹ , JOELMA CERQUEIRA FADIGAS ² ¹ CEAVB - COLÉGIO ESTADUAL ALDEMIRO VILAS BOAS (RUA RUI BARBOSA - CENTRO), ² UFRB - CETENS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA - CENTRO DE CIÊNC (AV. CENTENÁRIO, 697 - SIM, FEIRA DE SANTANA)
PTC-CA013	A MOTIVAÇÃO INTRÍNSECA NO FAZER CIÊNCIA: UM ESTUDO REALIZADO NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA NA UESB - CAMPUS DE JEQUIÉ-BA MARCOS ANTONIO PINTO RIBEIRO ² , CRISTIANE SANTOS ¹ , IZABELA DA CONCEIÇÃO PEREIRA ¹ , CLEUDES PINHEIRO DAS NEVES ² , SAMARA DE JESUS SANTOS ¹ , LIDIA NUNES CUNHA ² ² UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RUA JOSÉ MOREIRA SOBHRINHO), ³ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RUA JOSÉ MOREIRA SOBHRINHO)
PTC-CA014	A QUÍMICA NO ÂMBITO DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFRGS. SHIRLEY MARTIM DE SILVA ¹ , ALINE FERNANDA RODRIGUES LEUVEN ¹ , JOSÉ CLAUDIO DEL PINO ¹ ¹ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (AV. BENTO GONÇALVES,9500)
PTC-CA015	ANÁLISE DAS PRÁTICAS CIENTÍFICAS EM QUESTÕES QUE ENVOLVEM CONCEITOS QUÍMICOS DO PISA PAULO DOS SANTOS NORA ¹ , FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI ^{1,1,1} , MARINEZ MENEGHELLO PASSOS ^{1,1,1} ¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (ROD. CELSO GARCIA CID, PR 445, KM 380, CAMPUS UNIVERSITÁRIO, LONDRINA, PR – BR)
PTC-CA016	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM NO ENSINO DE QUÍMICA E SUAS RELAÇÕES COM A AVALIAÇÃO DA EXPERIÊNCIA CÍNTIA DE ABREU ARRUDA ¹ , MARIA TATIANA DA SILVA SANTOS ¹ , WELLY EVILLY DA SILVA VIEIRA ¹ , KILMA DA SILVA LIMA VIANA ¹ ¹ IFPE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (ESTADO DE PERNAMBUCO, CIDADE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO.), ² IFPE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (ESTADO DE PERNAMBUCO, CIDADE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO.), ³ IFPE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (ESTADO DE PERNAMBUCO, CIDADE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO.), ⁴ IFPE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (ESTADO DE PERNAMBUCO, CIDADE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO.), ⁵ IFPE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (ESTADO DE PERNAMBUCO, CIDADE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO.)
PTC-CA017	CONCEPÇÕES E PRÁTICAS DE AVALIAÇÃO EDUCACIONAL NO PROCESSO FORMATIVO DA DOCÊNCIA EM QUÍMICA ROSANGELA INES MATOS UHMANN ² , LENIR BASSO ZANON ² ³ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RUA MAJOR ANTÔNIO CARDOSO, 590)
PTC-CA018	CONTEÚDOS DE QUÍMICA E COTIDIANO: ARTICULAÇÕES REALIZADAS POR ALUNOS DO ENSINO MÉDIO IZABELLA CAROLINE DO NASCIMENTO ¹ , MARIA EUNICE RIBEIRO MARCONDES ¹ ¹ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. PROF. ALMEIDA PRADO, 1280, BUTANTÃ, SÃO PAULO (SP))

PTC-CA019	FUNÇÕES ORGÂNICAS: ABORDAGEM CURRICULAR SEGUNDO A BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR ANDRÉIA ROSA DE AVILA DE VASCONCELOS ¹ , JAQUELINE RITTER ¹ ¹ FURG - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (AV. ITÁLIA, KM 8 - CAMPUS CARREIROS, RIO GRANDE/RS)
PTC-CA020	OPINIÕES DE FUTUROS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO SOBRE A AVALIAÇÃO FORMATIVA VIVENCIADA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE QUÍMICA DIANA MARIA DA SILVA ¹ , JANE MARIA GONÇALVES LARANJEIRA ¹ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (AV. PROF. MORAES REGO, 1235 - CIDADE UNIVERSITÁRIA RECIFE - PE - CEP: 50670-901)
PTC-CA021	POLÍTICAS CURRICULARES, EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO E O ENSINO DE QUÍMICA PAULA DEL PONTE ROCHA ¹ , MAIRA FERREIRA ² ¹ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (RUA RAMIRO BARCELOS, 2600 - PRÉDIO ANEXO PORTO ALEGRE/RS 90035-003), ² UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (RUA ALBERTO ROSA, 154 – SALA 269 PELOTAS/RS – CEP 96010-770)
PTC-CA022	RADIOATIVIDADE NO ENEM: ANÁLISE DAS QUESTÕES LUCAS DOS SANTOS FERNANDES ¹ , ANGELA FERNANDES CAMPUS ² ¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (INSTITUTO DE FÍSICA, CAMPUS ONDINA/FEDERAÇÃO), ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, CAMPUS SEDE)
PTC-CA023	REFORMAS CURRICULARES DE QUÍMICA: IMPACTOS E DESAFIOS PARA O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM MARISTELA RAUPP DOS SANTOS ¹ , LARISSA DORIGON ¹ , ANDRÉ SANDMANN ¹ , CLAUDIMARA CASSOLI BORTOLOTO ¹ ¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. BRASIL, 4232 - INDEPENDÊNCIA, MEDIANEIRA - PR, 85884-000)

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE – CTS

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-CTS025	A CONTEXTUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO DE ELETROQUÍMICA: UM OLHAR PARA O LIVRO DIDÁTICO E PARA CONCEPÇÕES DE PROFESSORES DE QUÍMICA LEILIANE ALVES DA SILVA ¹ , FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA ^{1,1} ¹ UFRPE - UAST - UFRPE- UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (AVENIDA GREGÓRIO FERRAZ NOGUEIRA, S/N BAIRRO: JOSÉ TOMÉ DE SOUZA RAMOS), ² UFRPE - UAST - UFRPE- UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (AVENIDA GREGÓRIO FERRAZ NOGUEIRA, S/N BAIRRO: JOSÉ TOMÉ DE SOUZA RAMOS)
PTC-CTS026	A FABRICAÇÃO DO TUCUPI E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE MOLHOS DE PIMENTA ARTESANAIS VANESSA LIMA DIAS ² , NATÁLIA RODRIGUES LIMA ^{2,2,2} , MIKAELE DA SILVA CALIXTO ^{2,2,2} ² UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (DISTRITO INDUSTRIAL, RIO BRANCO - ACRE)
PTC-CTS027	A FORMAÇÃO DO CIDADÃO: UMA ANÁLISE DOS CONTEÚDOS DE QUÍMICA QUE COMPÕEM OS GUIAS DE ESTUDO DO PROJOVEM URBANO A PARTIR DE UMA ABORDAGEM CTS. CLEILDE AGUIA NERES ¹ , IVETE MARIA DOS SANTOS ¹ ¹ UESC - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (RODOVIA JORGE AMADO, KM 16, BAIRRO SALOBRINHO, ILHÉUS- BA)
PTC-CTS028	ABORDAGEM CTS, PROJETO ÁGUA EM FOCO E PRODUÇÃO TEXTUAL. CLARISSA RODRIGUES ¹ ¹ UFOP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO, INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E BIOLÓGICAS, D)

- PTC-CTS029** **ABORDAGEM CTS: TÉCNICAS DE SEPARAÇÃO DE MISTURA PRESENTES NO COTIDIANO, UM CAMINHO PARA O EMPODERAMENTO E A MOTIVAÇÃO INTRÍNSECA DO ALUNADO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM.**
JORDHAN WILLAMYS BEZERRA CAVALCANTI ¹, MARAYZA DA SILVA BEZERRA ^{1,1,1,1}, JOSÉ AYRON LIRA DOS ANJOS ^{1,1,1,1}
¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N - NOVA CARUARU, CARUARU-PE, 55002-970)
- PTC-CTS030** **ALUNOS DO ENSINO MÉDIO E O ENSINO DE QUÍMICA NA FEIRA LIVRE**
LUIS CARLOS DE ABREU GOMES ¹, JORGE CARDOSO MESSEDER ¹, MARIA CRISTINA DO AMARAL MOREIRA ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO (RUA LÚCIO TAVARES, 1045, CEP. 26530-060, NILÓPOLIS, RJ)
- PTC-CTS031** **ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DO LEITE COMO TEMA GERADOR PARA O ENSINO DE QUÍMICA**
NILMA SILVANIA IZARIAS ¹, EMERSON CORREIA DA SILVA ¹, LEIDIANE M. CARDOSO ¹, WARLEY DA S. SOUZA ¹, JEANNYE ESTEPHANY KEYTH DA SILVA ¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (RUA FORMOSA, URUAÇU-GOIÁS), ² IFG - INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (RUA FORMOSA, URUAÇU-GOIÁS), ³ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (RUA FORMOSA, URUAÇU-GOIÁS)
- PTC-CTS032** **ÁRVORE COMO UM SER TECNOLÓGICO NO COMBATE AO EFEITO ESTUFA: CONTEXTUALIZANDO AS TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS NUMA ABORDAGEM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE (CTS)**
MARIA CLARA PINTO CRUZ ¹, FERNANDA DOS S. BOMFIM ¹, LENALDA DIAS SANTOS ¹
¹ FPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. TANCREDO NEVES, 5655 ARACAJU, SERGIPE, BRASIL)
- PTC-CTS033** **BIODIESEL COMO TEMA EM PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM COM BASE NA METODOLOGIA DA PROBLEMATIZAÇÃO**
ANA EMYLLI DA SILVA NASCIMENTO ¹, CARLOS CARVALHO ¹, AUDENISE ARAÚJO ¹, LEANDRO MACHADO ¹, EDSON SIMÕES CADAXO SOBRINHO ^{1,1}, KENNEDY SIVA ¹
¹ UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR 364 KM 04 - DISTRITO INDUSTRIAL - CEP: 69920-900 RIO BRANCO - ACRE)
- PTC-CTS034** **CONCEPÇÕES DOS LICENCIANDOS EM QUÍMICA SOBRE A CIÊNCIA E O TRABALHO DOS CIENTISTAS: LIMITES E POTENCIALIDADES DE UMA INTERVENÇÃO CTS**
MARA APARECIDA ALVES DA SILVA ^{1,2}, PAULO MARCELO MARINI TEIXEIRA ¹
¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RUA JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/N CEP: 45.206-190 - JEQUIÉ – BA), ² UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AVENIDA NESTOR DE MELLO PITA, Nº 535 CAIXA POSTAL: 64 CENTRO - AMARGOSA - BA)
- PTC-CTS035** **CONTRIBUIÇÕES DA QUÍMICA PARA A SOCIEDADE: POSSIBILIDADES INTERDISCIPLINARES PARA O ENSINO DE QUÍMICA NA PERSPECTIVA CTS**
BRUNA CARMINATTI ^{1,3}, EVERTON BEDIN ^{5,1}, KELLY MEINERZ GONÇALVES ^{1,4}
¹ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (RUA RAMIRO BARCELOS, 2600, PRÉDIO ANEXO, PORTO ALEGRE-RS, 90035003), ³ EEEMPAB - ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO PADRE ANETO BOGNI (AVENIDA 20 DE MARÇO, 777, SANTO ANTÔNIO DO PALMA-RS, 99265-000), ⁴ EEEMACCA - ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO PROF. WILSON LUIZ MACCARINI (RUA ALM. BARROSO, 241, CASCA-RS, 99260-000), ⁵ ULBRA - UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL (AVENIDA FARROUPILHA, 8001, B. SÃO JOSÉ, CANOAS-RS, 92425900)
- PTC-CTS036** **EDUCAÇÃO CTS: UM PANORAMA DAS PESQUISAS NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE QUÍMICA**
CAROLYNNE BONFIM DE ARAÚJO ¹, NÍLIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{1,3}, WELLINGTON PEREIRA DE QUEIRÓS ^{2,1}, JOYCE DE JESUS RODRIGUES ¹, YASMIN JÚLIA ALVES DE PAULO ¹
¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (FAZENDA BARREIRO DO MEIO - ANAPOLIS GO), ² UFMS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL (CAMPO GRANDE MS), ³ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BRASÍLIA DF)

PTC-CTS037	EDUCAÇÃO CTSA E TEMAS GERADORES NA PERSPECTIVA FREIREANA: UMA PESQUISA TIPO “ESTADO DA ARTE” NOS ÚLTIMOS DEZ ANOS. JOYCE DE JESUS RODRIGUES ⁴ , CAROLYNNE BONFIM DE ARAÚJO ¹ , NÍLIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{2,1} , WELLINGTON PEREIRA DE QUEIROS ³ , YASMIN JULIA ALVES DE PAULO ⁴ ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (DF), ³ UFMS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL. (MATO GROSSO DO SUL.), ⁴ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (CÂMPUS ANÁPOLIS DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - HENRIQUE SANTILLO BR 153.)
PTC-CTS038	ENSINO DE QUÍMICA PARA A MODALIDADE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: APLICAÇÃO DE UMA PRÁXIS DIDÁTICA NA TRILOGIA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE. CARLOS ALBERTO DA SILVA JÚNIOR ¹ , ALESSANDRA MARCONE TAVARES ALVES DE FIGUEIRÊDO ¹ , FLÁVIA RHUANA PEREIRA SALES ¹ , NIELY SILVA DE SOUZA ² ¹ IFPB - INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA CAMPUS JOÃO PESSOA (AV. PRIMEIRO DE MAIO, 720 - JAGUARIBE, JOÃO PESSOA - PB, 58015-435), ² IFPB - INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA CAMPUS CABEDELO (RUA PASTOR JOSÉ ALVES DE OLIVEIRA, S/N, CABEDELO – PB – CEP: 58080-000)
PTC-CTS039	ENSINO POR OFICINAS TEMÁTICAS: A PERÍCIA CRIMINAL COMO FACILITADORA DA APRENDIZAGEM EM QUÍMICA. MORILLO AQUINO DELEVATI ¹ , GREICE TABARELLI ¹ , TIARLES ROSA DOS SANTOS ¹ , LEANDRO MARCON FRIGO ¹ ¹ IFF SVS - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL (RUA 20 DE SETEMBRO, 2616 - CEP 97420-000)
PTC-CTS040	ENSINO-APRENDIZAGEM DA QUÍMICA INORGÂNICA NUMA ABORDAGEM CTSA: ANÁLISE CRÍTICA DO TRATAMENTO DA ÁGUA NAS LAVANDERIAS DE JEANS NO MUNICÍPIO DE TORITAMA/PE. SIDMAR SANTOS PEREIRA ¹ , JORDHAN CAVALCANTI ^{1,1,1,1} , JOSÉ CUNHA ^{1,1,1,1} , MAYARA SOUZA ^{1,1,1,1} , PALOMA OLIVEIRA ^{1,1,1,1} , JANE LARANJEIRA ^{1,1,1,1} ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N - NOVA CARUARU, CARUARU - PE, 55002-970)
PTC-CTS041	ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA: OS BIOCOMBUSTÍVEIS COMO TEMA GERADOR ISABEL DOS SANTOS DANTAS ¹ , MARIA JOSÉ MEDEIROS DA SILVA ^{1,1} , CLAUDIA DE FIGUEIREDO BRAGA ^{1,1} ¹ UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (CID.UNIVERSITÁRIA - CASTELO BRANCO - JOÃO PESSOA - PB), ² UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (CID. UNIVERSITÁRIA - CASTELO BRANCO - JOÃO PESSOA - PB)
PTC-CTS042	GASOLINA ADULTERADA: UMA PROPOSTA DIDÁTICA COM ENFOQUE CTS NO ENSINO DE FÍSICA E QUÍMICA CASSIANA BARRETO HYGINO MACHADO ¹ , TELMA FAGUNDES FERNANDES ¹ , EROS IZIDORO AMARAL ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (ARRAIAL DO CABO, RJ)
PTC-CTS043	LEITURA EM UMA PERSPECTIVA FREIRIANA E PRESSUPOSTOS DA ABORDAGEM CTS: APROXIMAÇÕES E IMPLICAÇÕES AO ENSINO DE QUÍMICA DAIANE QUADROS DE OLIVEIRA ¹ , FÁBIO PERES GONÇALVES ¹ ¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO, TRINDADE, CAIXA POSTAL 476, CEP: 88040-900- FLORIANÓPOLIS), ² UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO, TRINDADE, CAIXA POSTAL 476, CEP: 88040-900- FLORIANÓPOLIS)
PTC-CTS044	NANOCIÊNCIA, NANOTECNOLOGIA E NANOBIOLOGIA: UMA EXPERIÊNCIA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM RIO BRANCO – ACRE NAJARA VIDAL PANTOJA ¹ , UIARA MENDES FERRAZ ¹ , ANSELMO FORTUNATO RUIZ RODRIGUEZ ² , SÂMARA REGINA SANTANA ALBUQUERQUE ² , DANIELLY DE SOUSA NÓBREGA ³ ¹ IFAC - XAPURI - INSTITUTO FEDERAL DO ACRE - CAMPUS XAPURI (RUA CORONEL BRANDÃO, N° 1622, CENTRO, XAPURI - ACRE), ² UFAC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (CAMPUS UNIVERSITÁRIO – BR 364, KM 04, DISTRITO INDUSTRIAL, RIO BRANCO – ACRE), ³ IFAC- RIO BRANCO - INSTITUTO FEDERAL DO ACRE - CAMPUS RIO BRANCO (AV. BRASIL, N° 920, XAVIER MAIA, RIO BRANCO – ACRE)

PTC-CTS045	O ENSINO DE QUÍMICA NA PERSPECTIVA CTS COM UTILIZAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM A PARTIR DO TEMA SOCIAL LIXO ALDIRENE PINHEIRO SANTOS ¹ , MAÍSA PEREIRA DE JESUS ¹ , UILDE DE SANTANA MENEZES ¹ , ADJANE DA COSTA TOURINHO E SILVA ¹ ¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (CIDADE UNIVERSITÁRIA PROFESSOR JOSÉ ALOÍSIO DE CAMPOS, 49100-000, SÃO CRISTÓVÃO), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AV. MARECHAL RONDON, S/N - JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTÓVÃO - SE, 49100-000)
PTC-CTS046	O ESTADO DA ARTE SOBRE O ENSINO DE QUÍMICA PAUTADO NO MODELO CTS ALDIRENE PINHEIRO SANTOS ¹ , MAÍSA PEREIRA DE JESUS ¹ , UILDE DE SANTANA MENEZES ¹ ¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (CIDADE UNIVERSITÁRIA PROFESSOR JOSÉ ALOÍSIO DE CAMPOS, 49100-000, SÃO CRISTÓVÃO/)
PTC-CTS047	PRODUÇÃO DE SABÃO ARTESANAL A PARTIR DO DESCARTE DE ÓLEO NA PERSPECTIVA CTS: UMA PROPOSTA PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS YASMIN JULIA ALVES DE PAULO ^{1,1,1,1} , ANDERSON MARTINS GONZAGA ¹ , CAROLYNNE BONFIN DE ARAÚJO ¹ , JOYCE DE JESUS RODRIGUES ¹ , NILIA OLIVEIRA SANTOS LACERDA ^{2,1} , WELLINGTON PEREIRA QUEIRÓZ ^{3,1} ¹ UEG-CCET - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR 153 Nº 3.105 - FAZENDA BARREIRO DO MEIO, ANÁPOLIS, GOIÁS.), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BARSILIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF, 70910-900), ³ UFMS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL (AV. COSTA E SILVA, S/N - CIDADE UNIVERSITÁRIA, CAMPO GRANDE - MS, 79070-900)
PTC-CTS048	RELATOS DE PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE O ENSINO DE CIÊNCIAS PRESCILA DAGA MOREIRA SGARIONI ¹ , CLAUDIA REGINA MACHADO KLIEMANN ¹ , DULCE MARIA STRIEDER ¹ ¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (R. UNIVERSITÁRIA, 2069 - JARDIM UNIVERSITÁRIO - CX. P. 000711)
PTC-CTS049	SE EU FOSSE CIENTISTA... REPRESENTAÇÕES DE ESTUDANTES DA 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO DE UMA ESCOLA PÚBLICA DO PARANÁ GABRIELE LESKE ¹ , ROSANA FRANZEN LEITE ² ¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (R. UNIVERSITÁRIA, 2069, JD. UNIVERSITÁRIO, CASCAVEL - PR), ² UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 2550 TOLEDO - PARANÁ)
PTC-CTS050	TAREFA COMPLEXA SOBRE O LIXO URBANO: A ANÁLISE DE UMA AVALIAÇÃO FORMATIVA SOBRE UM TEMA CTS. MAURITZ GREGORIO DE VRIES ² , DIVINO MARROQUINI ¹ ² VILA - ESCOLA DA VILA (RUA ALFREDO MENDES DA SILVA, 55 - SÃO PAULO/SP)

EDUCAÇÃO AMBIENTAL (EA)

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-EA015	A BANANA COMO TEMA DE REFLEXÃO EM OFICINAS SOCIOAMBIENTAIS – AÇÃO 2 LARISSA RODRIGUES ¹ , AMANDA MALHEIROS ¹ , PAMELLA ALINE DE ALMEIDA ¹ , NICOLE PINOTTE RODRIGUES ¹ , LUCIANA APARECIDA FARIAS ¹ ¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (AV. CONCEIÇÃO, 329 - CENTRO, DIADEMA - SP, 09920-000)
PTC-EA016	A BANANA COMO TEMA DE REFLEXÃO EM OFICINAS SOCIOAMBIENTAIS – AÇÃO 3 LARISSA JURADO DE SANTANA ¹ ¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA ANTÔNIO DOLL DE MORAES, 105)

PTC-EA017	A BIOFOTOGRAFIA COMO REVELADORA DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE JOVENS RESIDENTES EM MARGENS OPOSTAS DE UM MESMO SISTEMA HÍDRICO SHEYLA BARROSO ¹ , SARA ALEIXO ¹ , AGNALDO ARROIO ² , LUCIANA FARIAS ¹ ¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (AV. CONCEIÇÃO, 329), ² USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AV. DA UNIVERSIDADE, 308)
PTC-EA018	A EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA E A FORMAÇÃO DO EDUCADOR AMBIENTAL: UM ESTUDO SOBRE A ELABORAÇÃO CONCEITUAL E A TOMADA DE CONSCIÊNCIA LORENNIA SILVA OLIVEIRA COSTA ^{2,3} , AGUSTINA ROSA ECHEVERRIA ² ² UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AVENIDA ESPERANÇA S/N, CAMPUS SAMAMBAIA CEP 74690-900 GOIÂNIA GO), ³ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (AVENIDA UNIVERSITÁRIA, SEM NÚMERO, QUADRA ÚNICA, VALE DAS GOIABEIRAS. CEP 75400-)
PTC-EA019	A EDUCAÇÃO AMBIENTAL VIVENCIADA COMO PROJETOS TEMÁTICOS NAS AULAS DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO DURANTE UM ANO LETIVO. NAYARA SIQUEIRA MELO ¹ ¹ UFS - GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL (SÃO CRISTÓVÃO - SERGIPE), ² UFS - GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL (SÃO CRISTÓVÃO)
PTC-EA020	A ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE GESTÃO DE RESÍDUOS DO CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA DO COLÉGIO DOM JOÃO BECKER. JULIA GRASIELA RAMM ¹ , CAMILA GREFF PASSOS ¹ , CARLA SIRTORI ¹ ¹ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (AV. BENTO GONÇALVES, 9500 - PORTO ALEGRE/RS)
PTC-EA021	AS DESIGUALDADES SOCIAIS NO ENTORNO DE UMA ÁREA NATURAL PROTEGIDA EM GOIÁS: UMA ANÁLISE PELA EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA PARA A MAIOR PARTICIPAÇÃO DOS SUJEITOS ALESSANDRO SILVA DE OLIVEIRA ^{1,2} , AGUSTINA ROSA ECHEVERRÍA ^{2,2} ¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. PEDRO LUDOVICO, S/N, RENY CURY. CEP:75131-457, ANÁPOLIS-GO), ² UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AVENIDA ESPERANÇA, S/N. CAMPUS SAMAMBAIA, CEP: 74690-900, GOIÂNIA-GOIÁS)
PTC-EA022	MIRONGAS AMBIENTAIS: REFLEXÕES SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL, AS QUESTÕES ETNICORRACIAIS E A DESCONSTRUÇÃO DE PRECONCEITOS POR MEIO DE UM ESTUDO DE CASO ALINE MIDORI KANASHIRO ¹ , SIMONE ALVES DE ASSIS MARTORANO ¹ , LUCIANA APARECIDA FARIAS ¹
PTC-EA023	PRINCÍPIOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA EM CONTEXTO INTERCULTURAL MARIUCE CAMPOS DE MORAES ¹ , MARIELE RONDON SANTOS GONÇALVES ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AVENIDA FERNANDO CORREA DA COSTA Nº 2.367, BAIRRO BOA ESPERANÇA, CUIABÁ-MT)
PTC-EA024	PROJETO EM EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E POLÍMEROS: INVESTIGAÇÃO DOS TEMAS COM ALUNOS DE ESCOLAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. ANDREA BARBALHO RIBEIRO DE FREITAS ¹ , CÁSSIA ALMEIDA BRITO ¹ , JOYCE LIMA DE ANDRADE CARVALHO ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA LÚCIO TAVÁRES, 1045 - CENTRO, NILÓPOLIS - RJ, 26530-060)

ENSINO E APRENDIZAGEM – EAP

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-EAP086	"QUÍMICA COM CERVEJA": UMA PROPOSTA DE OFICINA TEMÁTICA. GABRIEL FELIX DA SILVA GOMES ¹ , FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI ¹ ¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID-PR 445 KM 380-CEP 86.057-970-LONDRINA/PR)

-
- PTC-EAP087 A ABORDAGEM DO CONCEITO DE ÁCIDOS E BASES A PARTIR DE UMA AULA COM ENFOQUE EXPERIMENTAL E CONTEXTUALIZADA**
MIRELLY APARECIDA REZENDE ¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE CIENCIA, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE GOIAS (AV PEDRO LUDOVICO S/N ANAPOLIS)
- PTC-EAP088 A HISTÓRIA DAS GRANDES DESCOBERTAS QUÍMICAS COMO FERRAMENTA DE CONTEXTUALIZAÇÃO.**
VILMA BRAGAS DE OLIVEIRA ¹, MARIA JOSÉ HERCULANO MACEDO ¹
¹ UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (AV. CUSTODIO ALMEIDA LIMA, S/N - CENTRO - CEP 65550-000 SÃO BERNADO - MA)
- PTC-EAP089 A HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NO ENSINO DE QUÍMICA: O QUE TEM SIDO PRODUZIDO EM REVISTAS E EVENTOS DA ÁREA NA ÚLTIMA DÉCADA.**
JUCILENE SANTANA SANTOS ¹, ADJANE DA COSTA TOURINHO E SILVA ^{1,1}, FILIPE SILVA DE OLIVEIRA ¹
¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AV. MARECHAL RONDON, S/N, BAIRRO JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTOVÃO/SE.)
- PTC-EAP090 A INSERÇÃO DA EXPERIMENTAÇÃO COM MATERIAIS ALTERNATIVOS EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS/ES**
TAMIRES CESQUINE ALVES ¹, ANA NERY FURLAN MENDES ¹
¹ UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORÂNEO. SÃO MATEUS - ES), ² UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORÂNEO. SÃO MATEUS - ES)
- PTC-EAP091 A PERGUNTA DO ALUNO COMO SUBSÍDIO PARA ELABORAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE O TEMA PETRÓLEO**
THAÍS ANDRESSA LOPES DE OLIVEIRA ¹, FERNANDA CAROLINE SOUZA DA SILVA ¹, FERNANDA IASSENCK DE MATOS ALVES ¹, MURILLO SOTTI DA SILVA ¹, MARCELO PIMENTEL DA SILVEIRA ¹
¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790 – CAMPUS UNIVERSITÁRIO SEDE. CEP: 87020-090. MARINGÁ, PR.), ² UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790 - CAMPUS UNIVERSITÁRIO)
- PTC-EAP092 A PESQUISA EM ENSINO DE QUÍMICA E SUA RELAÇÃO COM A PRÁTICA DOCENTE**
LEONIR LORENZETTI ¹, THIAGO FELIPE DA SILVA ¹, TAFINY NAYARA NUNES BUENO ¹
¹ UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (AV. CORONEL FRANCISCO HERÁCLITO DOS SANTOS, 210, JARDIM DAS AMÉRICAS CURITIBA)
- PTC-EAP093 A QUÍMICA E A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: ESTABELECENDO INTERFACES PARA O ENSINO DE NÚMEROS QUÂNTICOS POR MEIO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA NO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA**
GEILSON RODRIGUES DA SILVA ¹, EDVANIO CHAGAS ¹
¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA: SALIME TANURE, S/N, BAIRRO SANTA TEREZA)
- PTC-EAP094 A QUÍMICA NA MODALIDADE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: AS PERCEPÇÕES DOS ALUNOS DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE ITUIUTABA SOBRE AS METODOLOGIAS UTILIZADAS PELOS PROFESSORES.**
ALEXANDRA EPOGLOU ¹, JAQUELINE FERNANDES MOURA ^{2,2,1}, JULIANA GOUVEIA NOGUEIRA ²
¹ FACIP-UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA-CAMPUS PONTAL (R. VINTE Nº 1600 ITUIUTABA – MG CEP- 38300-074.), ² EMMAV - ESCOLA MUNICIPAL MANOEL ALVES VILELA (AV. NITERÓI Nº 230 – PIRAPITINGA ITUIUTABA – MG.)
- PTC-EAP095 A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ASSOCIADA A TEMÁTICA POLUIÇÃO DA ÁGUA PARA O ENSINO DE REAÇÕES REDOX**
SABRINA GABRIELA KLEIN ¹, MARA ELISA FORTES BRAIBANTE ²
¹ EMEFMD - ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARCÍLIO DIAS (SÃO JOSÉ DA GLÓRIA VICTOR GRAEFF/RS), ² UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MATIA (AV RORAIMA 1000, CIDADE UNIVERSITÁRIA)
-

- PTC-EAP096 A TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA DO CONTEÚDO PROPRIEDADES PERIÓDICAS DOS ELEMENTOS QUÍMICOS**
PRISCILA DO NASCIMENTO SILVA ¹, LARISSA OLIVEIRA DE SOUZA ¹, FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA ³, JOSÉ EUZÉBIO SIMÕES NETO ¹
¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS - CEP: 52171-900 - RECIFE/PE), ³ UFRPE - UAST - UFRPE - UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (AVENIDA GREGÓRIO FERRAZ NOGUEIRA, S/N, JOSÉ TOMÉ DE SOUZA RAMOS, CEP 56.909-535)
- PTC-EAP097 A UTILIZAÇÃO DE MAPAS CONCEITUAIS COMO ESTRATÉGIA DE AUXÍLIO AOS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM**
ÉDILA ROSANE ALVES DA SILVA ¹, LAURA CHAVES DE JESUS ¹, ANIELE VALDEZ MACHADO ¹, ANDRÉ LUÍS SILVA DA SILVA ¹, MARA ELISÂNGELA JAPPE GOI ¹, RICARDO MACHADO ELLEN SOHN ¹
¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV. PEDRO ANUNCIAÇÃO, 111), ² UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV. PEDRO ANUNCIAÇÃO, 111), ³ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV. PEDRO ANUNCIAÇÃO, 111), ⁴ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV. PEDRO ANUNCIAÇÃO, 111), ⁵ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV. PEDRO ANUNCIAÇÃO, 111), ⁶ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV. PEDRO ANUNCIAÇÃO, 111)
- PTC-EAP098 A UTILIZAÇÃO DE MODELOS NA INTRODUÇÃO DE CONCEITOS ABSTRATOS: POLARIDADE E ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL**
NATALIA PEREIRA MARQUES ¹, TATIANE APARECIDA SILVA ROCHA ¹, VANESSA FREITAS SANTOS ¹, ANNY CAROLINA DE OLIVEIRA ¹, CINARA APARECIDA DE MORAES ¹, ALEXANDRA EPOGLOU ¹
¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AVENIDA JOÃO NAVES DE ÁVILA, NÚMERO 2121, BAIRRO SANTA MÔNICA, UBERLÂNDIA-MG)
- PTC-EAP099 ABORDAGEM TEMÁTICA SOBRE “ENERGIA NUCLEAR” A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE VÍDEOS: DESPERTANDO INTERESSE E PROMOVENDO APRENDIZAGEM.**
JOÃO BOSCO PAULAIN SANTANA JÚNIOR ¹, SIDILENE AQUINO DE FARIAS ¹
¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTÁVIO, 6200 - COROADO I, MANAUS - AM, 69077-000)
- PTC-EAP100 AÇÃO PIBID QUÍMICA: “ÁTOMO LÁ ÁTOMO CÁ”, TEATRO COMO FERRAMENTA EDUCATIVA NA ABORDAGEM DO CONTEÚDO DE ÁTOMO.**
JOSÉ OSVALDO SILVA CUNHA ¹, PALOMA MARIA DE OLIVEIRA ¹, JORDHAN WILLAMYS BEZERRA CAVALCANTI ¹, WILLY CARMEM DA SILVA ¹, ROBERTO ARAÚJO SÁ ¹
¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N, NOVA CARUARU, CEP 55002-970, CARUARU – PE.)
- PTC-EAP101 AGROTÓXICOS NO ENSINO DE QUÍMICA: CONCEPÇÕES DE ESTUDANTES DO CAMPO SEGUNDO A EDUCAÇÃO DIALÓGICA FREIREANA**
THIAGO SANTOS DUARTE ¹, SINARA MÜNCHEN ², ADRIANA MARQUES DE OLIVEIRA ¹
³ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (RODOVIA DOURADOS - ITAHUM, KM 12 CAIXA POSTAL - 533 CEP: 79.804-970 DOURADOS), ⁴ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RODOVIA ERS , KM 135, 200 - ZONA RURAL, ERECHIM - RS, 99700-000)
- PTC-EAP102 ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL NUM ENFOQUE INTERDISCIPLINAR.**
RONUALDO MARQUES ¹, CLÁUDIA REGINA XAXIER ²
¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. SETE DE SETEMBRO, 3165 – REBOUÇAS – CEP 80230-901 – CURITIBA/PR), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. SETE DE SETEMBRO, 3165 – REBOUÇAS – CEP 80230-901 – CURITIBA/PR)
- PTC-EAP103 “ALIMENTOS” COMO TEMA GERADOR DO CONHECIMENTO QUÍMICO SOBRE COMPOSTOS ORGÂNICOS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS.**
ELIANE CRISTINA SILVA ARAÚJO ¹, LIDIANE DE LEMOS SOARES PEREIRA ^{1,1}
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIAS. (AV. PEDRO LUDOVICO, S/N, RENY CURY. CEP:75131-457, ANÁPOLIS-GO), ² IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIAS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO)

- PTC-EAP104 ANÁLISE DA CONSTRUÇÃO DO CONCEITO DE TRANSFORMAÇÃO QUÍMICA**
RAFAEL MOREIRA SIQUEIRA ^{1,2}, LUCAS DOS SANTOS FERNANDES ^{1,3}
¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (R. BARÃO DE GEMEBOABO, S/N - ONDINA - SALVADOR / BA), ² UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AV. NESTOR DE MELO PITA, 535 - CENTRO - AMARGOSA/BA), ³ UNIVASF - UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (RUA JOÃO FERREIRA DOS SANTOS, S/N - CAMPESTRE - SÃO RAIMUNDO NONATO/PI)
- PTC-EAP105 ANÁLISE DA SALA DE AULA: RECONHECENDO O CONHECIMENTO PEDAGÓGICO E AS ESTRATÉGIAS PARA ABORDAR O CONTEÚDO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS IÔNICAS**
LUIZ ALBERTO BARROS FREITAS ¹, PAULO VICTOR DAVID CAVALCANTE ¹, RAYANE LIMA GOMES ², MARIA ANGELA VASCONCELOS ALMEIDA ¹
¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS – CEP: 52171-900 - RECIFE/PE), ² EREM-PCD - ESCOLA DE REFERÊNCIA DO ENSINO MÉDIO PROF. CÂNDIDO DUARTE (RUA DOIS IRMÃOS, S/N, APIUCOS – CEP: 52731-000 - RECIFE/PE)
- PTC-EAP106 ANÁLISE DE METODOLOGIAS DE ENSINO DE QUÍMICA DO PRIMEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO DO IFSUL-CAVG BASEADO NA VISÃO DOS DISCENTES**
LUÍS ALBERTO ECHENIQUE DOMINGUEZ ¹, JADER RODRIGUES PEREIRA ¹
¹ IFSUL - CAVG - INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE CAMPUS CAVG (AV. ILDELFINO SIMÕES LOPES 21, BAIRRO ARCO IRIS, PELOTAS RS 96060-290)
- PTC-EAP107 ANÁLISE DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE PETRÓLEO PARA CONSTRUÇÃO DE CONCEITOS QUÍMICOS A PARTIR DA TEORIA DA ATIVIDADE DE LEONTIEV**
MARIA EDUARDA DE BRITO CRUZ ¹, ERICA RENATA GRIGÓRIO MOURATO ¹, JOSE EUZEBIO SIMÕES NETO ¹, CLÁUDIA THAMIREZ DA SILVA ALVES ¹
¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS - CEP: 52171-900 - RECIFE/PE)
- PTC-EAP108 AROMAS E SABORES CONTRIBUINDO COM O APRENDIZADO DE QUÍMICA**
MARILDE BEATRIZ ZORZI SÁ ¹, LUCIANA CATELLI DURANTE ^{1,1}
¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790 – CAMPUS UNIVERSITÁRIO. CEP: 87020-900. MARINGÁ, PR), ² UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790. JD UNIVERSITÁRIO. MARINGÁ. PARANÁ)
- PTC-EAP109 ATIVIDADES INVESTIGATIVAS EM AULAS DE CIÊNCIAS UM AMBIENTE DE APRENDIZAGEM DESENVOLVIDA NO CLUBE DE CIÊNCIA DA UFPA**
PRYSICILANY SANTOS ¹, DENISE SILVA ¹, ADRIANO FERNANDES ¹
¹ UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (RUA AUGUSTO CORRÊA, 01 - GUAMÁ. CEP 66075-110 BELÉM-PA), ² UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (RUA AUGUSTO CORRÊA, 01 - GUAMÁ. CEP 66075-110 BELÉM-PA), ³ UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (RUA AUGUSTO CORRÊA, 01 - GUAMÁ. CEP 66075-110 BELÉM-PA)
- PTC-EAP110 COMO MELHORAR AS AULAS DE QUÍMICA PARA ENSINO MÉDIO SOB A ÓPTICA DOS ALUNOS DE COLÉGIOS PARTICULARES DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO (RJ)**
LUIZ DIEGO SILVA ROCHA ¹, HERVALDIRA BARRETO DE OLIVEIRA GOES ²
¹ UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. ATHOS DA SILVEIRA RAMOS, 149 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RIO DE JANEIRO - RJ), ² FTESM - FUNDAÇÃO TÉCNICO EDUCACIONAL SOUZA MARQUES (AV. ERNANI CARDOSO, 335 - CASCADURA, RIO DE JANEIRO - RJ)
- PTC-EAP111 CONSTRUÇÃO DE FOGUETES: POSSIBILIDADES E PROPOSTAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA**
PAULO VITOR TEODORO DE SOUZA ^{1,2}, NICÉIA QUINTINO AMAURO ³, RAFAEL CAVA MORI ⁴
¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CÂMPUS AVANÇADO CATALÃO (RUA CATARINA ELIAS SEBBA SETOR CENTRAL 75701140 - CATALÃO, GO - BRASIL), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (INSTITUTO DE QUÍMICA - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS), ³ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA, 2121 - SANTA MÔNICA, UBERLÂNDIA - MG), ⁴ UFABC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E HUMANAS - UFABC)
- PTC-EAP112 CONSUMO, CONSTITUIÇÃO E ADULTERAÇÕES DO LEITE: UMA PROPOSTA DE CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA**
NATHAN ROBERTO LOHN PEREIRA ¹, FLAVIA MAIA MOREIRA ¹
¹ IFSC - INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (SÃO JOSÉ, SANTA CATARINA)

- PTC-EAP113 CONTEXTUALIZANDO O ENSINO DE QUÍMICA: UTILIZANDO A QUÍMICA DIFERENCIAR REFRIGERANTES “DIET” E “LIGHT” NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS.**
CAMILA SILVA DA SILVEIRA ¹, CLAUDIA WOLLMANN CARVALHO ^{1,1}
¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AVENIDA MARIA ANUNCIAÇÃO GOMES DE GODOY, Nº1650 - BAIRRO MALAFAIA - BAGÉ - RS)
- PTC-EAP114 CONTRIBUIÇÕES DE SIMULAÇÕES EM VÍDEO PARA A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA NO ENSINO MÉDIO.**
ANA SARAH CRISTO DOS SANTOS ¹, SIDILENE FARIAS ^{1,1}
¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OTÁVIO, 6200 - COROADO I), ² UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OTÁVIO, 6200 - COROADO I), ³ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OTÁVIO, 6200 - COROADO I), ⁴ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (AVENIDA GENERAL RODRIGO OTÁVIO, 6200 - COROADO I)
- PTC-EAP115 CONTRIBUIÇÕES DE UMA ATIVIDADE CONTEXTUALIZADA NA COMPREENSÃO DO CONTEÚDO DE TERMOQUÍMICA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NOTURNO**
PAMELA CHAVES FRANCO ¹, JHENIFFER MICHELINE CORTEZ DOS REIS ¹
¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AVENIDA COLOMBO, 5790, MARINGÁ - PR)
- PTC-EAP116 DE CARA COM AS MOLÉCULAS ORGÂNICAS: JOGO E PROCESSO DE PARTICIPAÇÃO NAS AULAS DE QUÍMICA ORGÂNICA.**
GABRIELA FARAH DIAS ¹, CÁSSIA CURAN TURCI ¹, WALDMIR ARAUJO NETO ¹
¹ UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. ATHOS DA SILVEIRA RAMOS 149 – CIDADE UNIVERSITÁRIA RIO DE JANEIRO – RJ), ² ETEVM/FAETEC - ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL VISCONDE DE MAUÁ (RUA JOÃO VICENTE, 1775 - MARECHAL HERMES, RIO DE JANEIRO)
- PTC-EAP117 DESENVOLVIMENTO DE UM PROJETO SOBRE ENERGIA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DO ENSINO MÉDIO E O RELATO DA PARTICIPAÇÃO NA FEIRA DE CIÊNCIA ESTADUAL**
ANNE KELLY MARQUES NASCIMENTO ¹
¹ UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AVENIDA PRESIDENTE ANTONIO CARLOS 6627)
- PTC-EAP118 DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DO JOGO “CONCENTRAÇÃO” PARA TRABALHAR O CONTEÚDO DE SOLUÇÕES NO ENSINO MÉDIO.**
FERNANDA PEIXOTO FERNANDES ¹, ANA NERY FURLAN MENDES ¹, DÉBORA LÁZARA ROSA ¹
¹ UFES-CEUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (SÃO MATEUS, BR 101, NORTE DO ESPÍRITO SANTO), ² UFES-CEUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (SÃO MATEUS, BR 101, NORTE DO ESPÍRITO SANTO), ³ UFES-CEUNES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (SÃO MATEUS, BR 101, NORTE DO ESPÍRITO SANTO)
- PTC-EAP119 DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM NO ENSINO DE QUÍMICA: ALGUMAS REFLEXÕES**
JOSELAYNE SILVA ROCHA ¹, TATIANA CRISTINA VASCONCELOS ¹
¹ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (CAMPINA GRANDE - PB), ² FIP - FACULDADES INTEGRADAS DE PATOS (PATOS - PB)
- PTC-EAP120 DISCUSSÃO DE CONCEITOS BASILARES DA QUÍMICA: UM OLHAR SOBRE AQUELES QUE CAMINHAM DO ENSINO MÉDIO PARA O ENSINO SUPERIOR**
THAYNARA DE OLIVEIRA FARIA ¹, FLORISBELO RODOVALHO ¹, FABIANO MOLINOS DE ANDRADE ¹, RAFAEL PAVÃO DAS CHAGAS ¹, MÁRLON HERBERT FLORA BARBOSA SOARES ¹, NYUARA ARAÚJO DA SILVA MESQUITA ¹
¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (INSTITUTO DE QUÍMICA, CAMPUS SAMAMBAIA, GOIÂNIA-GO)
- PTC-EAP121 DOMÍNIO DO LABORATÓRIO: UMA PROPOSTA LÚDICA PARA O ENSINO DE BOAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO NO ENSINO MÉDIO E TÉCNICO**
LIDIANE JORGE MICHELINI ¹, NARA ALINNE NOBRE DA SILVA ¹, DYLAN AVILA ALVES ¹
¹ IFGOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO (AV. OESTE, 350, PARQUE UNIÃO, IPORÁ, GO)
- PTC-EAP122 ENERGIA NUCLEAR: BENEFÍCIOS OU MALEFÍCIOS? PERCEPÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO**
GUILHERME SILVA DE JESUS ¹, EDUARDO A DA SILVA ¹, ICIMONE BRAGA OLIVEIRA ^{1,1,1}
¹ ANHANGUERA - CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO (ESTR CAMPO LIMPO, 3677 - SÃO PAULO/SP)

- PTC-EAP123 ENSINO DE ÁCIDOS E BASES: PARA ALÉM DAS PEDAGOGIAS TRADICIONAL E NOVA.**
CLAUDIANE LIMA ¹, EDILSON FORTUNA DE MORADILLO ¹, BÁRBARA CARINE SOARES PINHEIRO ¹, TÂNIA DE CARVALHO SOUZA GOMEZ ³, JOSÉ JOAQUIM DO AMARAL FILHO ³
¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (RUA BARÃO DE JEREMOABO, ONDINA, SALVADOR BAHIA), ² SECBA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA (5ª AVENIDA Nº 550, CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA - CAB, SALVADOR, BAHIA, BRASIL), ³ CEMN - COLÉGIO ESTADUAL MANOEL NOVAES (RUA ARAUJO PINHO - 30 CANELA SALVADOR BAHIA CEP 40080245)
- PTC-EAP124 ENSINO DE CIÊNCIAS CONTEXTUALIZADO: UMA PROPOSTA PARA AULA DE QUÍMICA EM TURMA DE 9º ANO**
NÊMORA FRANCINE BACKES ¹, TANIA RENATA PROCHNOW ¹
¹ PPGECIM - PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL – ULBRA/ CANOAS – RS)
- PTC-EAP125 ENSINO DE EQUILÍBRIO QUÍMICO NA EDUCAÇÃO BÁSICA: DAS ANALOGIAS ÀS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS**
CASSIARA CASSOL ², EVERTON BEDIN ^{1,3}
¹ ULBRA - UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL (AVENIDA FARROUPILHA, 8001, BAIRRO: SÃO JOSÉ, CANOAS-RS, CEP: 92425-900), ² UPF - UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BAIRRO SÃO JOSÉ, CEP 99052-900, PASSO FUNDO - RS.), ³ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (RUA RAMIRO BARCELOS, 2600 - PRÉDIO ANEXO, CEP: 90035-003 PORTO ALEGRE/RS)
- PTC-EAP126 ENSINO DE QUÍMICA: DIALOGICIDADE E EXPERIMENTAÇÃO APLICADOS AO ENSINO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS E INTERAÇÕES INTERMOLECULARES**
MÁRIO MARQUES DE SOUSA ², JOYCE MELO MESQUITA ⁴, WALBER HENRIQUE FERREIRA RIBEIRO ⁶, ISAÍAS BATISTA DE LIMA ⁷, FRANCISCA DAS CHAGAS ALVES DA SILVA ²
² IFPI/PICOS - INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ/PICOS (AVENIDA PEDRO MARQUES DE MEDEIROS, S/N), ⁴ SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO CEARÁ (AVENIDA GENERAL ALBUQUERQUE LIMA, S/N), ⁶ UVA - UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (AVENIDA DA UNIVERSIDADE, S/N), ⁷ UECE/TAUÁ - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (AVENIDA SOLÓN MEDEIROS, S/N)
- PTC-EAP127 ESTUDO DE CASO: UTILIZAÇÃO DO FORMOL EM ALISAMENTO CAPILAR PARA ENSINAR CONCEITOS DE LIGAÇÕES INTERMOLECULARES À LUZ DA PERSPECTIVA FREIREANA.**
CAROLINE GONÇALVES ¹, ADRIANA MARQUES DE OLIVEIRA ¹
¹ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRENDE DOURADOS (RODOVIA DOURADOS - ITAHUM, KM 12), ² UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRENDE DOURADOS (RODOVIA DOURADOS - ITAHUM, KM 12)
- PTC-EAP128 ESTUDO DE CASOS BASEADO EM RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS: UMA METODOLOGIA PARA A APRENDIZAGEM DE CORROSÃO DA ÁREA DE PETRÓLEO E GÁS COM ALUNOS DO ENSINO SUPERIOR**
MARIA CLARA PINTO CRUZ ¹, KELLY S. LIMA ², VICTOR HUGO V. SARMENTO ³
¹ FPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. TANCREDO NEVES, 5655, BAIRRO: JABOTIANA - CEP 49 000 000. ARACAJU – SE), ² UFS /SÃO CRISTOVÃO - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AV. MARECHAL RONDON, S/N, BAIRRO: JARDIM ROSA ELZE, CEP 49100-000. SÃO CRISTÓVÃO), ³ UFS/ITABAIANA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE CAMPUS ITABAIANA (AV. VEREADOR OLÍMPIO GRANDE S/Nº CENTRO - CEP 495000 - ITABAIANA – SE.)
- PTC-EAP129 ESTUDO DE CASOS SOBRE A QUÍMICA DOS CARBOIDRATOS: CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO PROFISSIONAL DOS ESTUDANTES DE QUÍMICA DA UFRGS**
KAMILA DOS PASSOS ¹
¹ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (AV. BENTO GONÇALVES, 9500, AGRONOMIA, PORTO ALEGRE - RS), ² UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (KAMILA.QUIMICA@GMAIL.COM)

- PTC-EAP130 ESTUDO INTERDISCIPLINAR SOBRE “SOLO” NO ENSINO FUNDAMENTAL: UMA ABORDAGEM DE APRENDIZAGEM A PARTIR DAS PERGUNTAS DOS ESTUDANTES**
ESTRELLA MARLENE DA SILVA THOMAZ ¹, LISANDRA CATALAN DO AMARAL ¹, MAURIVAN GÜNTZEL RAMOS ^{1,1}
¹ PUCRS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL (AV. IPIRANGA, 6681 PARTENON - PORTO ALEGRE / RS), ² PUCRS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL (AV. IPIRANGA, 6681 PARTENON - PORTO ALEGRE / RS), ³ PUCRS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL (AV. IPIRANGA, 6681 PARTENON - PORTO ALEGRE / RS)
- PTC-EAP131 ESTUDO SOBRE ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL, ALTURA E PESO DOS MENINOS DE 5 A 8 ANOS DE IDADE DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SÃO JOÃO BATISTA NA CIDADE DE BRAZABRANTES/GO.**
BERITHAIZ SOUZA MEDEIROS ¹, JOZIMAR R. S. OLIVEIRA ¹, LUIS GUILHERME MAURÍCIO VARELLA ¹
² IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS- IFG CÂMPUS INHUMAS (AV. UNIVERSITÁRIA, S/N, VALE DAS GOIABEIRAS, CEP: 75400-000/ INHUMAS – GO.)
- PTC-EAP132 ETNOBOTÂNICA: UM DIÁLOGO INTERDISCIPLINAR ENTRE AS PLANTAS MEDICINAIS E O ENSINO DE QUÍMICA E BIOLOGIA.**
SARAÍ APARECIDA SANTIAGO DE SENA ¹
¹ UEFS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (AV. TRANSNORDESTINA, S/N - NOVO HORIZONTE, FEIRA DE SANTANA - BA, 44036-900), ² UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AVENIDA NESTOR DE MELO PITA, 535 - CENTRO, AMARGOSA - BA, 45300-000), ³ CEPC - COLÉGIO ESTADUAL PEDRO CALMON (PRAÇA DA BANDEIRA, 371 - CENTRO, AMARGOSA - BA, 45300-000)
- PTC-EAP133 EXPERIMENTAÇÃO NO TURNO OPOSTO: AMPLIANDO AS OPORTUNIDADES PARA APRENDER QUÍMICA**
DALVANI SILVA DUARTE ¹, LUCAS RODRIGUES PEDROSA ¹, IÊDA BRAGA VARGES LACERDA ¹, WDSO COSTA SANTOS ¹, ALESSANDRO SANTOS SANTANA ¹
¹ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AV. AMAZONAS, 3150 - ZABELÊ, VITÓRIA DA CONQUISTA - BA)
- PTC-EAP134 EXPLORANDO O MUNDO VEGETAL: UMA SITUAÇÃO DE ESTUDO DESENVOLVIDA COM ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL**
MICHELE BARBOSA DOS SANTOS ¹, MAYSIA DE FÁTIMA MORAES FRAUZINO ¹, SIRLEI BORRASCA BRITO ¹, FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI ¹, MIRIAM CRISTINA COVRE DE SOUZA ¹
¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (LONDRINA, PARANÁ, BRASIL- RODOVIA CELSO GARCIA CID - PR 445 KM 380, S/N - CAMPUS)
- PTC-EAP135 FEIRA DE CIÊNCIAS NA ESCOLA: UMA ATIVIDADE DO GRUPO PIBID-QUÍMICA**
ALEX SANDER DA SILVA ¹, BRUA LUISA TORNQUIST ¹, CATHERINE FLOR GERALDI VOGT ¹, CLAUDIA REGINA MACHADO KLIEMANN ¹, GABRIELA LEDUR ALVES ¹, LETÍCIA MANICA GRANDO ¹, ROSANA FRANZEN LEITE ¹, MARCIA BORIN CUNHA ¹, AMANDA ELISA BET ¹
¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (JARDIM SANTA MARIA, TOLEDO-PR.)
- PTC-EAP136 GINCANA “QUÍMICA EM VELOCIDADE MÁXIMA”: AÇÕES DO PIBID NO CENTRO DE ENSINO MÉDIO GONÇALVES DIAS EM SÃO LUÍS-MA.**
MATHEUS HENRIQUE DA SILVA RIBEIRO ¹, EMILY CRISTINA SILVA SOUSA RAMOS ¹, ANAILDE CARVALHO COSTA ³, KIANY SIRLEY BRANDÃO CAVALCANTE ¹, CLENILMA MARQUES BRANDÃO ¹
¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ² IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ³ CEGD - C. E. GONÇALVES DIAS (RUA: ARMANDO VIEIRA DA SILVA, BAIRRO DE FÁTIMA, SÃO LUÍS-MA CEP: 65030-130), ⁴ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005), ⁵ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (AV. GETÚLIO VARGAS N°4 MONTE CASTELO, SÃO LUIS-MA, 65030-005)
- PTC-EAP137 HISTÓRIA EM QUADRINHOS NO ENSINO DE QUÍMICA NA EJA: UMA PROPOSTA DE RECURSO DIDÁTICO.**
FERNANDA MARIANO ZACARIAS POMBO ¹, FABIANA R. G. S. HUSSEIN ¹, MARCELO LAMBACH ¹, ROBERTA C. P. R. DOMINGUES ¹
¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. SETE DE SETEMBRO, 3165 – REBOUÇAS – CEP 80230-901 – CURITIBA/PR.)

- PTC-EAP138 INTERLIGANDO ÁGUA, MÍDIA E QUÍMICA NUMA PROPOSTA DIDÁTICO-PEDAGÓGICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA**
MONICA PATRICIA DE ALMEIDA ¹, ESTELA DOS REIS CRESPIAN ¹, NATALIA NEVES MACEDO DEIMLING ¹
¹ UTFPR - CAMPO MOURAO - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (VIA ROSALINA MARIA DOS SANTOS, 1233- CAMPO MOURAO - PR)
- PTC-EAP139 JOGOS ONLINE COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM QUÍMICA ORGÂNICA: “COMPRANDO COMPOSTOS ORGÂNICOS NO SUPERMERCADO”.**
ANTONIA VANÚZIA NUNES DA SILVA ARAÚJO ^{1,1,3}, SUSIE TAÍS GAMELEIRA ^{1,1,3}, AYLÁ MÁRCIA CORDEIRO BIZERRA ^{3,3}
¹ UERN - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO NORTE (CAMPUS DE PAU DOS FERROS, BR 405, KM 153, BAIRRO ARIZONA, CEP: 59.900-000.), ² UERN - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO NORTE (CAMPUS DE PAU DOS FERROS, BR 405, KM 153, BAIRRO ARIZONA, CEP: 59.900-000.), ³ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (BR 405, KM 154, BAIRRO CHICO CAJÁ, PAU DOS FERROS/RN, CEP 59900-000.)
- PTC-EAP140 JOGOS TEATRAIS NO ENSINO DA TABELA PERIÓDICA PARA ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA).**
FELICIO GUILARDI JUNIOR ¹
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - CAMPUS SINOP (AV. ALEXANDRE FERRONATO. S/N. SETOR INDUSTRIAL), ² UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - CAMPUS SINOP (AV. ALEXANDRE FERRONATO. S/N. SETOR INDUSTRIAL)
- PTC-EAP141 LEVANTAMENTO E ANÁLISE DOS TRABALHOS QUE ABORDAM A TEORIA DE BACHELARD NAS REVISTAS A1 DO SISTEMA QUALIS DA CAPES DE 2006 A 2016.**
DANIELE MARCONDES FERREIRA ¹, ANA CLÁUDIA KASSEBOEHMER ¹
¹ IQSC-USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA TRABALHADOR SÃO-CARLENSE, 400 - CEP 13560-970 CP,780)
- PTC-EAP142 METODOLOGIA DE ENSINO PARA CINÉTICA QUÍMICA: UM CAMINHO PARA A APRENDIZAGEM NO VIÉS TECNOLÓGICO-EXPERIMENTAL**
EVERTON BEDIN ^{1,3}, BRUNA CARMINATTI ³, KELLY MEINERZ GONÇALVES ^{3,4}, CASSIARA CASSOL ²
¹ ULBRA - UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL (AVENIDA FARROUPILHA, 8001, BAIRRO: SÃO JOSÉ, CANOAS-RS, CEP: 92425-900), ² UPF - UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO – UPF, BAIRRO SÃO JOSÉ, CEP 99052-900, PASSO FUNDO -), ³ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (RUA RAMIRO BARCELOS, 2600 - PRÉDIO ANEXO, CEP: 90035-003 PORTO ALEGRE/RS), ⁴ SEDUC - ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO PROFESSOR WILSON LUIZ MACCAR (RUA ALMIRANTE BARROSO, Nº 241, CASCA-RS, CEP 99260-000)
- PTC-EAP143 MODELOS ATÔMICOS: UNINDO ESTRATÉGIAS PARA PROMOÇÃO DO ENSINO E APRENDIZAGEM**
LUCIANE DE SOUZA DIAS ¹, MARIA BERNADETE DE MELO CUNHA ¹, EDVAN DE JESUS GOMES ¹, LUIZ CARLOS FERNANDES PINHEIRO JÚNIOR ²
¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (AV. ADEMAR DE BARROS , 500 , ONDINA , 40170-110 , SALVADOR), ² CELV - COLÉGIO ESTADUAL LUIS VIANA (R. WALDEMAR FALCÃO, 7 - BROTAS, SALVADOR - BA, 40095-001), ³ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (RUA BARÃO DE GEREMOABO, SN, CAMPUS DE ONDINA), ⁴ CELV - COLÉGIO ESTADUAL LUIS VIANA (RUA VALDEMAR FALCÃO, SN.)
- PTC-EAP144 MONITORIA ACADÊMICA COMO AGENTE AUXILIADOR NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE QUÍMICA GERAL PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO**
WEDER MARTINS NAIMAN ¹, LINARA RIBEIRO ¹, VINÍCIUS MILITINO FERNANDES ¹, MARIA GALDIZIA CARVALHO ASSUNÇÃO ¹
¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZONAS, Nº 151, BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ - RO)
- PTC-EAP145 O COMPORTAMENTO DE PROFESSORES DE QUÍMICA EM DIFERENTES AMBIENTES ESCOLARES**
EDUARDO JOSÉ DOS SANTOS SOUZA ¹, SANTIAGO F. YUNES ¹
¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO, TRINDADE, CAIXA POSTAL 476, CEP: 88040-900 – FLORIANÓPOLIS)

- PTC-EAP146 O ENSINO DE CINÉTICA QUÍMICA NOS PERIÓDICOS NACIONAIS**
JANESSA ALINE ZAPPE ¹, INÉS PRIETO SCHMIDT SAUERWEIN ¹
¹ UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (AVENIDA RORAIMA, 1000, BAIRRO CAMOBI, SANTA MARIA - RS), ² EEEMRB - ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO RUY BARBOSA (AVENIDA 28 DE DEZEMBRO, 1018, BAIRRO CENTRO, NOVO CABRAIS - RS)
- PTC-EAP147 O ENSINO DE CINÉTICA QUÍMICA: INTEGRANDO CONTEÚDOS CONCEITUAIS, PROCEDIMENTAIS E ATITUDINAIS**
GREICE TABARELLI ¹, JANESSA ALINE ZAPPE ², INÉS PRIETO SCHMIDT SAUERWEIN ²
¹ IFF - SVS - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL (RUA 20 DE SETEMBRO, 2616. SÃO VICENTE DO SUL, RS-BRASIL), ² UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (AVENIDA RORAIMA, 1000. CAMOBI - SANTA MARIA - RS - BRASIL)
- PTC-EAP148 O ENSINO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS ATRAVÉS DA TEMÁTICA DOS AGROTÓXICOS: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA A EDUCAÇÃO DO CAMPO.**
LETÍCIA DOS SANTOS PEREIRA ¹
¹ UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (CAMPUS AMARGOSA. AVENIDA NESTOR DE MELLO PITA, Nº 535.)
- PTC-EAP149 O ENSINO DE QUÍMICA PARA FORMAR O CIDADÃO NUMA ABORDAGEM CONTEXTUALIZADA**
INGRID VIEIRA MACHADO ¹, REJANE DIAS PEREIRA MOTA ¹, RUTH APARECIDA LUIZ ¹, ANDRIELLE CRISTINA ¹, TATIANE CARDOSO ¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS - CAMPUS ANÁPOLIS (AV. PEDRO LUDOVICO - S/N - RESIDENCIAL RENY CURY, ANÁPOLIS - GO, 75131-457)
- PTC-EAP150 O ENSINO DE RADIOATIVIDADE EM SEU CONTEXTO HISTÓRICO COM ÊNFASE NA ÁREA DA SAÚDE, SOB A PERSPECTIVA DA PEDAGOGIA HISTÓRICO-CRÍTICA**
FÁBIO ANTÔNIO BASTOS SEIXAS ¹, MARIA BERNADETE CUNHA ¹, ISADORA GONZALEZ ¹
¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (INSTITUTO DE QUÍMICA/UFBA, SALVADOR-BA), ² UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (FACULDADE DE EDUCAÇÃO/ UFBA, SALVADOR-BA)
- PTC-EAP151 O EQUILÍBRIO QUÍMICO NA PRIMEIRA GUERRA MUNDIAL: ANALISANDO O DESENVOLVIMENTO E OS RESULTADOS DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PROPOSTA NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO**
PATRÍCIA VECCHIO GUARNIERI ¹, MARIANA MORAES GÓES ², ENIO DE LORENA STANZANI ¹, SANDRA REGINA TEODORO GATTI ¹
¹ UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (AV. ENG. LUIZ EDMUNDO CARRIJO COUBE, 14-01, BAIRRO VARGEM LIMPA – BAURU, SP), ² UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID, PR 445, KM 380, CAMPUS UNIVERSITÁRIO – LONDRINA, PR)
- PTC-EAP152 O ESTADO DA ARTE SOBRE O ENSINO DE ÁCIDOS E BASES: TESES, DISSERTAÇÕES E MONOGRAFIAS**
ALBINO OLIVEIRA NUNES ¹, JOSIVÂNIA DANTAS ², FABIANA HUSSEIN ³, ÓTOM OLIVEIRA ²
¹ IFRN - INSTITUTO FED. DE EDUC. CIEN E TEC. DO RIO GRANDE DO NORTE (R. RAIMUNDO FIRMINO, 400, COSTA E SILVA, MOSSORÓ), ² UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (CAMPUS UNIVERSITÁRIO, LAGOA NOVA, CEP 59078-970 | NATAL/RN, BRASIL), ³ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (AV. SETE DE SETEMBRO, 3165 - REBOUÇAS. CEP 80230-901. CURITIBA - PR - BRASIL.)
- PTC-EAP153 O PERFIL E A MOTIVAÇÃO DOS DISCENTES DA ESCOLA ESTADUAL ANTÔNIO JOSÉ DE LIMA, DA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS, NO MUNICÍPIO DE JUSCIMEIRA-MT.**
DANIELA RAPHANHIN DA SILVA ¹, SALETE KIYOKA OZAKI ^{1,1}, ANA LAURA DA SILVA MARTINS ^{1,1}, JOÃO AUGUSTO VALENTIM ^{1,1}
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ - MT - 7806)
- PTC-EAP154 OS INTERESSES MANIFESTADOS NAS PERGUNTAS DE ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA NUMA PESQUISA EM SALA DE AULA**
CARLA MELO DA SILVA ¹, LORITA APARECIDA VELOSO GALLE ¹, FABIANA PAULETTI ¹, MAURIVAN GÜNTZEL RAMOS ¹
¹ PUCRS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL (AV. IPIRANGA, 6681, PORTO ALEGRE, RS CEP 90619900)

- PTC-EAP155 OS TRÊS ASPECTOS DO CONHECIMENTO QUÍMICO INTERLIGADOS EM UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE REVERSIBILIDADE**
KÉSSYA MENDONÇA BUFFOLO¹, ANANDA JACQUELINE BORDONI¹, MARIANA CAVICHIOLI ALVEZ¹, NATÁLIA SILVA¹, DÉBORA PIAI CEDRAN¹, LEANDRO SANTOS¹, MARCELO PIMENTEL DA SILVEIRA¹
¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790 - JARDIM UNIVERSITÁRIO, CEP: 87020-900 - MARINGÁ - PR.)
- PTC-EAP156 PERGUNTAS ELABORADAS POR ALUNOS SOBRE TEXTOS CIENTÍFICOS: ANÁLISE DA APRENDIZAGEM POR MEIO DA TAXONOMIA DE BLOOM**
VALESKA SOARES AGUIAR¹, JOSÉ DE ALENCAR SIMONI¹
¹ UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEFERINO VAZ, BARÃO GERALDO, CEP:13083-970, CAMPINAS, SP)
- PTC-EAP157 PLURALISMO DAS IDENTIDADES E IMAGENS DA QUÍMICA: PROBLEMA OU SOLUÇÃO PARA O ENSINO EM QUÍMICA**
WALLACE TORRES E SILVA¹, MARCOS ANTONIO PINTO RIBEIRO¹, MARCOS DE SOUZA¹, DEBORA ALMEIDA¹, LUCIVAL SANTOS OLIVEIRA¹, LAYNA MEIRA SANTOS¹
¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (R JOSÉ MOREIRA SOBRINHO), ² UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RUA JOSE MOREIRA SOBRINHO)
- PTC-EAP158 PROBLEMATIZAÇÃO, CONTEXTUALIZAÇÃO E INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO DE QUÍMICA POR MEIO DO TEMA GERADOR DROGAS.**
VANESSA LOPES DA SILVA¹, CATIANE MAZOCCO PANIZ¹, LEANDRO MARCON FRIGO¹
¹ IFF SVS - INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA CAMPUS SÃO VICENTE DO SUL (RUA 20 DE SETEMBRO, 2616)
- PTC-EAP159 PROGRAMA DE TUTORIA EM QUÍMICA: UMA CONTRIBUIÇÃO NA FORMAÇÃO DE FUTUROS PROFESSORES.**
MARIA CLARA SANTANA AGUIAR¹
¹ UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AVENIDA UNIVERSITÁRIA Nº 1000 - CEP 39404-547, MONTES CLAROS - MG.)
- PTC-EAP160 QUÍMICA FORENSE: UMA PROPOSTA DE ENSINO CONTEXTUALIZADO**
RAFAELA DOS SANTOS LIMA¹, ÁDRIA OLIVEIRA SANTOS¹, LUCAS VIVAS DE SÁ¹
¹ UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AVENIDA NESTOR DE MELLO PITA, Nº 535 CENTRO – AMARGOSA, BAHIA - BRASIL)
- PTC-EAP161 REFLEXÕES SOBRE A AVALIAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA PARA PROFESSORES EM FORMAÇÃO**
NICOLE GLOCK MACENO¹
¹ UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (RUA PAULO MALSCHITZKI, 200, ZONA INDUSTRIAL NORTE - JOINVILLE, SC.), ² UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (RUA PAULO MALSCHITZKI, 200, ZONA INDUSTRIAL NORTE - JOINVILLE, SC.), ³ UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (RUA PAULO MALSCHITZKI, 200, ZONA INDUSTRIAL NORTE - JOINVILLE, SC.)
- PTC-EAP162 REFRIGERANTE: EXPLORANDO A QUÍMICA EM NOSSO COTIDIANO**
JESSICA HONORATO BORGES¹, CAROLINA PÂMELLA FERREIRA DRIGO¹, JÉSSICA CAMPOS SILVA¹, GISELLE CARVALHO BERNARDES¹, KARLA AMÂNCIO PINTO FIELD'S¹
¹ IFG - ITUMBIARA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (AV. FURNAS, Nº 44 – BAIRRO: VI FURNAS – ITUMBIARA/GO – CEP: 75.524-010.)
- PTC-EAP163 RELATOS E PERCEPÇÕES SOBRE O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE OFICINAS EM AULAS DE QUÍMICA**
CAROLINA RODRIGUES PRETO¹, ALINE JOANA ROLINA WOHLMUTH ALVES DOS SANTOS¹, FÁBIO ANDRÉ SANGIOGO¹
¹ UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (CAMPUS UNIVERSITÁRIO, CAPÃO DO LEÃO S/N. CEP: 96160-000 – RS – BRASIL.)

- PTC-EAP164 SABERES POPULARES: PRODUÇÃO DE SABÃO E QUEIJO NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SE**
JOELITON CHAGAS SILVA ¹, ORTÊNCIA DA PAZ SANTIAGO ², ERIVANILDO LOPES SILVA ³, EDSON JOSÉ WARTHA ²
¹ CEER - COLÉGIO ESTADAL EMELIANO RIBEIRO (RUA AUTA AUGUSTA DA CUNHA, SÃO DOMINGOS-SE), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AV. MARECHAL RONDON, S/N JARDIM ROSA ELZE), ³ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (ITABAIANA)
- PTC-EAP165 SITUAÇÃO DE ESTUDO E ENSINO DE QUÍMICA: CONTRIBUIÇÕES PARA A EDUCAÇÃO CIENTÍFICA**
ENIO DE LORENA STANZANI ¹, PATRÍCIA VECCHIO GUARNIERI ¹, WILSON CARVALHO ², CASSIA EMI OBARA ²
¹ UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA 'JÚLIO DE MESQUITA FILHO' (AV. ENG. LUIZ EDMUNDO CARRIJO COUBE, 14-01, BAIRRO VARGEM LIMPA – BAURU, SP), ² UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (ROD. CELSO GARCIA CID, PR445, KM380, CAMPUS UNIVERSITÁRIO – LONDRINA, PR)
- PTC-EAP166 TABELA PERIÓDICA MONTÁVEL: UMA PROPOSTA LÚDICA PARA A CONSTRUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS**
AYRTON MARTINS ¹, MAYARA SANTOS ², ONOFRE VARGAS ³, DYLAN ÁVIDA ⁴
¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS IPORÁ (AVENIDA OESTE, S/N, SAÍDA PARA PIRANHAS, BAIRRO SANTA CATARINA – IPORÁ-GO), ² UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS (AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CÂMPUS SAMAMBAIA, GOIÂNIA- GO), ³ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS - CAMPUS URUAÇU (RUA FORMOSA, QD 28 E 29 - LOTEAMENTO SANTANA, URUAÇU - GO), ⁴ IFGOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS IPORÁ (AVENIDA OESTE, S/N, SAÍDA PARA PIRANHAS, BAIRRO SANTA CATARINA – IPORÁ-GO)
- PTC-EAP167 TENDÊNCIAS DE ABORDAGEM DO MÉTODO DE ESTUDO DE CASOS NO ENSINO-APRENDIZADO DAS CIÊNCIAS: UM OLHAR PARA O ENSINO DE QUÍMICA.**
LADJANE PEREIRA DA SILVA RUFINO DE FREITAS ^{1,2}, ANGELA FERNANDES CAMPOS ¹
¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANUEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS, RECIFE-PE), ² UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (CENTRO DE EDUCAÇÃO E SAÚDE, OLHO D'ÁGUA DA BICA, CUITÉ-PB)
- PTC-EAP168 TERMODINÂMICA NO ENSINO MÉDIO: PROJETO DE ENSINO COMO COMPLEMENTAÇÃO CURRICULAR**
MARCELO LEITE PEREIRA ¹
¹ IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (RUA FORMOSA, QDS 28/29, LOTEAMENTO SANTANA, URUAÇU GOIÁS, CEP 76400-000)
- PTC-EAP169 TEXTOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: A APROXIMAÇÃO DE SEU USO EM CURSOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA**
VERENNA BARBOSA GOMES ¹, ROBERTO RIBEIRO DA SILVA ¹, AMANDA KARLA S. SOUZA ²
¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, -INSTITUTO DE QUÍMICA- DF- CEP 70910-900 -), ² UCB - UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA (CAMPUS I - QS 07 – LOTE 01 – EPCT – ÁGUAS CLARAS – BRASÍLIA – DF CEP: 71966-700)
- PTC-EAP170 TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS: UM ENSINO VOLTADO PARA O ESTÍMULO ÀS DIFERENTES INTELIGÊNCIAS.**
KELISON RICARDO TEIXEIRA ¹, VANIA MOREIRA LIMA ^{1,1}
¹ UFOP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (CAMPOS MORRO DO CRUZEIRO, S/N - MORRO DO CRUZEIRO, OURO PRETO - MG, 35400-000 TE)
- PTC-EAP171 TRIBUNAL DO JÚRI: A QUÍMICA, BENFEITORA OU VILÃ? – RELATO DE SALA DE AULA SOBRE A IMPORTÂNCIA DA QUÍMICA PARA A HUMANIDADE.**
ANA ANGÉLICA DOS SANTOS ¹
¹ FPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. PRES. TANCREDO NEVES, 5655 - JABUTIANA, ARACAJU - SE), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (CAMPUS SÃO CRISTOVÃO (UFS), AV. MARECHAL RONDON, S/N, BAIRRO JARDIM ROSA ELZE, S)
- PTC-EAP172 UM ESTUDO SOBRE A ABORDAGEM DA AUTOMEDICAÇÃO POR MEIO DE UMA ESTRATÉGIA LÚDICA NO ENSINO DE QUÍMICA**
ALINE SOUZA DE CAMARGO ¹, MARTA PENA ¹, PATRICIA MACHADAO ¹
¹ SEDUCE - GO - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE (AV. ANHANGUERA, GOIANIA, GO.), ² SEDUCE - GO - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE (74110010)

PTC-EAP173	UM OLHAR PARA A TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA DE EQUILÍBRIO IÔNICO. LARISSA OLIVEIRA DE SOUZA ¹ , ANDERSON LEONIDES DE SANTANA ² , PRISCILA DO NASCIMENTO SILVA ¹ , FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA ² , JOSÉ EUZÉBIO SIMÕES NETO ¹ ¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANOEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS - CEP: 52171-900 - RECIFE/PE), ² UFRPE - UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (FAZENDA SACO, S/N, CAIXA POSTAL 063, SERRA TALHADA-PE)
PTC-EAP174	UMA ATIVIDADE LÚDICA NO PROCESSO ENSINO APRENDIZAGEM NA DISCIPLINA DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO SAIONARA FONTES SILVA ¹ , MARIELE BRITO ¹ , ONIVALDO SANTOS BOMFIM ¹ , JUSCILAINÉ VIANA DO PRADO ¹ , FÁBIO WELLINGTON ANDRADE DE JESUS ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RODOVIA BR 415, KM 03, S/N, ITAPETINGA-BA, 45700-000.)
PTC-EAP175	UMA PROPOSTA DIDÁTICA ENVOLVENDO PBL: INDICADORES DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS. RENATA DAPHNE SANTOS IZAIAS ¹ , MARLENE MELO ² , ANA CARLA SANTOS ³ , TATIANA ANDRADE ⁴ ⁵ CEPJBF - COLÉGIO ESTADUAL PROF. JOSÉ BARRETO FONTES (CEP: 49.160-000, SOCORRO/ SE), ⁶ FURG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE RIO GRANDE (CEP: : 96170-000 SÃO LOURENÇO DO SUL - RS, BRASIL), ⁷ CEPRMA - COLÉGIO ESTADUAL PROFESSOR RAIMUNDO MENDONÇA DE ARAÚJO (PRAÇA JACKSON FIGUEIREDO, S/N, INDIAROBA – SE, BRASIL), ⁸ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (CEP: 40210-340 SALVADOR - BA, BRASIL.)
PTC-EAP176	UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE DESTILAÇÃO DA CACHAÇA: DA CONTEXTUALIZAÇÃO HISTÓRICA AO COMPROMISSO SOCIAL GISELE XAVIER MALHEIROS CELANTE ¹ ¹ EDUCIMAT - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/ EDUCIMAT (AVENIDA RIO BRANCO, 50 - SANTA LÚCIA, VITÓRIA - ES, 29056-255), ² EDUCIMAT - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/ EDUCIMAT (AVENIDA RIO BRANCO, 50 - SANTA LÚCIA, VITÓRIA - ES, 29056-255), ³ EDUCIMAT - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/ EDUCIMAT (AVENIDA RIO BRANCO, 50 - SANTA LÚCIA, VITÓRIA - ES, 29056-255), ⁴ IFES/ ARACRUZ - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO/CAMPUS ARACRUZ (R. DEMOCRITO MOREIRA, 248 - MOROBÁ, ARACRUZ - ES, 29192-733)
PTC-EAP177	USO DE PARÓDIAS COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICA NO ENSINO DE QUÍMICA CHRISTINA VARGAS MIRANDA E CARVALHO ¹ , PATRÍCIA HENDYEL MARQUES DAMASCENA ² , LUCIANA APARECIDA SIQUEIRA SILVA ¹ , JOCELINE MARIA DA COSTA SOARES ¹ ¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, ZONA RURAL, URUTAÍ-GO, CEP:75790-000), ² COLÉGIO BETEL - COLÉGIO BETEL (R. FRANCISCO SOUZA LÔBO, 1 - SETOR CENTRAL, PIRES DO RIO - GO, CEP: 75200-000)
PTC-EAP178	WEBQUEST COMO FORMA DE PROMOVER O ENGAJAMENTO DISCIPLINAR PRODUTIVO (EDP) NAS AULAS DE QUÍMICA GLEISON PAULINO GONÇALVES ¹ , NILMA SOARES DA SILVA ² ¹ FUNEC - FUNDAÇÃO DE ENSINO DE CONTAGEM (MG), ² UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (MG)

ENSINO EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS E DIVULGAÇÃO – EFD

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-EFD017	A FEIRA DE CIÊNCIAS COMO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS DOS ESTUDANTES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM ANNY CAROLINA DE OLIVEIRA ¹ , ADELAINÉ ALVES DA SILVA ¹ , GUILHERME AUGUSTO PAIXÃO ¹ , RÍVIA ARANTES MARTINS ² , ALEXANDRA EPOGLOU ¹ ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (R. VINTE, 1600, ITUIUTABA - MG, 38300-074), ² EECTF - ESCOLA ESTADUAL CORONEL TONICO FRANCO (R. CÔNEGO ÂNGELO TARDIO BRUNO, 375 - PLATINA, ITUIUTABA - MG)

PTC-EFD018	<p>A IMPORTÂNCIA DA APLICAÇÃO DE PROVA PRÁTICA NA OLIMPÍADA REGIONAL DE QUÍMICA (ORQ)</p> <p>JOANA DE JESUS DE ANDRADE ¹, LILIAN K. P. LOZIO ^{1,1}, PÂMELA A. T. MARQUES ^{1,1,1}, LUIZ FELIPE P. DE PINA ¹, ROBERTA K. CHRISÓSTOMO ¹, THIAGO DE SOUZA CAVALLINI ¹, DANIELA GONÇALVES DE ABREU ¹</p> <p>¹ FFCLRP/USP - FACULDADE DE FILOSOFIA CIENCIAS E LETRAS DE RIBEIRAO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE, CEP 14040-901, RIBEIRÃO PRETO, SP), ² FFCLRP/USP - FACULDADE DE FILOSOFIA CIENCIAS E LETRAS DE RIBEIRAO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE, CEP 14040-901, RIBEIRÃO PRETO, SP), ³ FFCLRP/USP - FACULDADE DE FILOSOFIA CIENCIAS E LETRAS DE RIBEIRAO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE, CEP 14040-901, RIBEIRÃO PRETO, SP), ⁴ FFCLRP/USP - FACULDADE DE FILOSOFIA CIENCIAS E LETRAS DE RIBEIRAO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE, CEP 14040-901, RIBEIRÃO PRETO, SP), ⁵ FFCLRP/USP - FACULDADE DE FILOSOFIA CIENCIAS E LETRAS DE RIBEIRAO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE, CEP 14040-901, RIBEIRÃO PRETO, SP), ⁶ FFCLRP/USP - FACULDADE DE FILOSOFIA CIENCIAS E LETRAS DE RIBEIRAO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE, CEP 14040-901, RIBEIRÃO PRETO, SP), ⁷ FFCLRP/USP - FACULDADE DE FILOSOFIA CIENCIAS E LETRAS DE RIBEIRAO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900. MONTE ALEGRE, CEP 14040-901, RIBEIRÃO PRETO, SP)</p>
PTC-EFD019	<p>A PRESENÇA DO TEATRO CIENTÍFICO NOS ANAIS DO ENEQ: UM LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DOS ÚLTIMOS 10 ANOS DO EVENTO</p> <p>RENAN SOTA GUIMARÃES ¹, CAMILA SILVA ¹</p> <p>¹ UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (AV. CORONEL FRANCISCO HERÁCLITO DOS SANTOS, 210 - JARDIM DAS AMÉRICAS, CURITIBA)</p>
PTC-EFD020	<p>CAPAS DE REVISTAS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: O QUE PODEMOS ANALISAR?</p> <p>MARIA STELA DA COSTA GONDIM ¹, ALINE SILVA GOMES ¹</p> <p>¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AV. JOÃO ALVES DE ÁVILA, 2121 UBERLÂNDIA - MG), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS DARCY RIBEIRO BRASÍLIA- DF)</p>
PTC-EFD021	<p>COMPREENSÃO DO PAPEL DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO DE QUÍMICA ATRAVÉS DA ANÁLISE DE TRABALHOS PUBLICADOS NOS ANAIS DO ENEQ ENTRE 2008 E 2014</p> <p>TAINA MAIARA FARIAS ¹, PAULO DE AVILA JÚNIOR ¹</p> <p>¹ UFABC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (AVENIDA DOS ESTADOS, 5001, BAIRRO BANGU, CEP 09210-580, SANTO ANDRÉ – SP, BRASIL)</p>
PTC-EFD022	<p>DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA INTEGRANDO AS ÁREAS DE QUÍMICA, BIOLOGIA E MATEMÁTICA: AÇÕES DO PROGRAMA DE EXTENSÃO CASACIÊNCIA</p> <p>CHRISTIAN FERNANDO CORDEIRO PINHEIRO ¹, CÁTIA R. OLIVEIRA QUILLES QUEIROZ ¹, MÁRCIA REGINA CORDEIRO ¹</p> <p>¹ UNIFAL - MG - UNIVERSIDADE FEDERAL ALFENAS (R. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA, 714 - CENTRO, ALFENAS - MG, 37130-000)</p>
PTC-EFD023	<p>DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA NO ENSINO FUNDAMENTAL: RELATOS DE SALA DE AULA.</p> <p>JOSIANE GOMES DE JESUS ¹, FERNANDA FRANCO DOURADO ¹, CASSIA TAVARES ¹, MARCIA BORIN DA CUNHA ¹</p> <p>¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645. JARDIM SANTA MARIA)</p>
PTC-EFD024	<p>EDUCAÇÃO QUÍMICA NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA: UMA PRÁXIS PEDAGÓGICA NO ENSINO MÉDIO PÚBLICO COM ENFOQUE CTSA.</p> <p>TADEU DAVEL MOGNHOL ¹, SIDNEI QUEZADA MEIRELES LEITE ¹, VILMA REIS TERRA ¹</p> <p>¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. VITÓRIA, 1729, JUCUTUQUARA, VITÓRIA, ES - CEP 29040-780)</p>

PTC-EFD025	<p>ENSINO NÃO-FORMAL: COMO ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO PARTICIPANTES DE AÇÕES NÃO FORMAIS ENTENDEM A CONTRIBUIÇÃO THAYS MOREIRA SILVA ¹, GIUSEPPE SCALESE NETO ¹, HERCULANO VIEIRA DA SILVA ¹, ANA LUIZA DE QUADROS ¹ ¹ UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AV. PRES. ANTÔNIO CARLOS, 6627 - PAMPULHA, BELO HORIZONTE - MG, 31270-901)</p>
PTC-EFD026	<p>JORNAL MOMENTO QUÍMICO CARLOS EDUARDO ROCHA ¹, SKARLET ELIZABETH SCHUBERT ¹, DUAN CEOLA ¹, JENIFER MÖLLER ¹, BRUNA HAMMES ², TATIANA COMIOTTO ¹ ¹ UDESC - CCT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - CCT (RUA PAULO MALSCHITZKI, 200, ZONA INDUSTRIAL NORTE – JOINVILLE – SC), ² FIESC/SENAI - FIESC/SENAI – UNIDADE JARAGUÁ DO SUL (RUA ISIDORO PEDRI, 263, RIO MOLHA – JARAGUÁ DO SUL - SC)</p>
PTC-EFD027	<p>LADIQ: ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA QUÍMICA ATRAVÉS DE UM PROGRAMA PIONEIRO NA REGIÃO DO SUDOESTE DA BAHIA JUSCELIA PEREIRA DOS SANTOS ¹, ALCIONE TORRES RIBEIRO ¹, RENÊ ALEXANDRE GIAMPEDRO ¹, LEONE AZEVEDO DE ALMEIDA ¹, DALILA ALMEIDA SILVA ¹, PAULO ROBERTO DE SOUZA ¹, NATIELE LEITE DA SILVA ¹, ROSIVAN DOS SANTOS DE ASSIS ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (AV. JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/N, JEQUIEZINHO, JEQUIÉ-BA)</p>
PTC-EFD028	<p>MUSEU ITINERANTE DE QUÍMICA: UM ESPAÇO DE DISCUSSÃO SOBRE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO DE QUÍMICA. FRANCISCA DAS CHAGAS ALVES DA SILVA ¹, MARIA MOZARINA BEZERRA ALMEIDA ², SILVANY BASTOS SANTIAGO ³, JOYCE MELO MESQUITA ⁴ ¹ IFPI- PICOS - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLÓGICA DO PIAUI (AV PEDRO MARQUES DE MEDEIROS, S/N - PARQUE INDUSTRIAL, PICOS - PI, 64600-000), ² UFC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (AVENIDA MR.HULL, S/N ANTONIO BEZERRA FORTALEZA - CE), ³ IFCE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLÓGICA DO CEARÁ (AV. JOSÉ DE FREITAS QUEIROZ, 5000, QUIXADÁ - CE, 63902-580), ⁴ SEDUC-CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ (AV. AFONSO ALBUQUERQUE LIMA, S/N - CAMBEBA, FORTALEZA - CE, 60822-325)</p>
PTC-EFD029	<p>O CIENTISTA NA ESCOLA: PROJETO DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA EM REDE E COLABORATIVA GABRIEL RAMOS ¹, GABRIELE NOVAIS ¹, BEATRIZ NASCIMENTO ¹, MERÍCIA ALMEIDA ¹, MAURÍCIO COSTA ¹, LUIZ GOMES ¹, ELIENE SANTOS ², MARCOS PINTO ¹, LAYNA MEIRA ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RUA JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/N - BAIRRO: JEQUIEZINHO, CEP 45.200 - 000), ² CEEP - CENTRO ESTADUAL DE EDUCACAO PROFISSIONAL REGIS PACHECO (S/N - R. QUINZE DE NOVEMBRO - CAMPO DO AMÉRICA, JEQUIÉ - BA, 45203-570)</p>
PTC-EFD030	<p>PRIMEIRAS ANÁLISES DE ARTIGOS PUBLICADOS SOBRE O PIBID-QUÍMICA EM PERIÓDICOS DARLYANE APARECIDA DA COSTA RIBEIRO ¹, FABIANA GOMES ¹, ALÉCIA MARIA GONÇALVES ¹ ¹ IFG - CAMPUS URUAÇU - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS (RUA FORMOSA, QUADRAS 28 E 29, LOTEAMENTO SANTANA URUAÇU - GOIÁS CEP: 76400-000)</p>
PTC-EFD031	<p>QUÍMICA EM CENA: UMA AÇÃO DE DIVULGAÇÃO DOS CURSOS DE QUÍMICA DA UFRN ALEF BRUNO DOS SANTOS ¹, ANYELLE DA SILVA PEREIRA ¹, ADRIANA P. F. PAULISTA ¹, FERNANDA MARUR MAZZE ¹ ¹ UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (AV SENADOR SALGADO FILHO 3000- CAMPUS CENTRAL. NATAL- RN. CEP 59078-970.)</p>

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-EX014	<p>A ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE POTABILIDADE DA ÁGUA DE ESCOLAS PÚBLICAS DE RONDONÓPOLIS-MT. VAGNER JOSÉ MARTINS ¹, SALETE KIYOKA OZAKI ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ - MT.)</p>
PTC-EX015	<p>A EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR SOB A ABORDAGEM INTEGRADORA E COM VISTAS A ATENDER OS PRINCÍPIOS DA QUÍMICA VERDE MARILEI CASTURINA MENDES SANDRI ¹, SUELEM KLUCONSKI ^{2,2}, LESLIE TAUANY SCHNEIDER ¹ ¹ IFPR - INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (AV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA, S/N PALMAS - PR), ² UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (CEDETEG, GUARAPUAVA - PR), ³ IFPR - INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (AV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA, S/N PALMAS - PR)</p>
PTC-EX016	<p>A IMPORTÂNCIA DA EXPERIMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA: ANÁLISE DAS INFLUÊNCIAS DA EXPERIMENTAÇÃO NA FORMAÇÃO, PELA VISÃO DOS ALUNOS DE UMA ESCOLA DA CIDADE DE CUBATÍ-PB RÉNALLY MARRALY ALVES DE OLIVEIRA ¹, PATRÍCIA FERNANDES DA SILVA ¹, ANTÔNIO JÚNIOR COSTA BARBOSA ¹ ¹ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (RUA BARAÚNAS, 351 – BAIRRO UNIVERSITÁRIO - CAMPINA GRANDE-PB, CEP 58429-500)</p>
PTC-EX017	<p>A IMPORTÂNCIA DA REPRESENTAÇÃO EM QUÍMICA E AS CONCEPÇÕES DOS ESTUDANTES A PARTIR DA SÍNTESE DE ÉSTERES LUÍZA MELO DE AGUIAR LIRA ¹ ¹ UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. ATHOS DA SILVEIRA RAMOS, 149, BLOCO A)</p>
PTC-EX018	<p>A QUÍMICA DO SABÃO: UMA PROPOSTA DE SEI COM ENFOQUE CTS PARA FORMAÇÃO CIDADÃ DOS DISCENTES A PARTIR DO ÓLEO VEGETAL RAFAELA CRISTINA DA SILVA SANTOS ¹, FILIPE SILVA DE OLIVEIRA ², JOSEVÂNIA T. GUEDES ³, JUCILENE SANTANA SANTOS ², JAMESSON MATOS ¹ ¹ FPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 5655, BAIRRO JABUTIANA, ARACAJU/SE.), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AV. MARECHAL RONDON, S/N, BAIRRO JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTOVÃO/SE.), ³ UNIT - UNIVERSIDADE TIRADENTES (AV. MURILO DANTAS, N. 300, BAIRRO FAROLÂNDIA, ARACAJU/SE.)</p>
PTC-EX019	<p>A QUÍMICA DO URUCUM: UMA ATIVIDADE CONTEXTUALIZADORA NO ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA FIAMA MARTINS CUTRIM ¹, MANUELA CONCEIÇÃO MACHADO DA SILVA ¹, RUAN CARLOS CORVEL CARVALHO ¹, MATHEUS HENRIQUE DA SILVA RIBEIRO ¹, EMILY CRISTINA SILVA SOUSA RAMOS ¹, ANAILDE COSTA CARVALHO ², KIANY SIRLEY BRANDÃO CAVALCANTE ¹ ¹ IFMA - INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO (SÃO LUÍS-MA, BRASIL. AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 789 - SÃO FRANCISCO), ² SEDUC-MA - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO MARANHÃO (RUA CONDE D'EU, Nº 140, MONTE CASTELO, SÃO LUIS/MA - CEP 65030-330)</p>
PTC-EX020	<p>A UTILIZAÇÃO DA MODELAGEM NO ENSINO DA TEORIA CINÉTICA DOS GASES: AVALIAÇÃO DE UMA APLICAÇÃO DE CONCEITOS A SITUAÇÕES COTIDIANAS. REBECA CASTRO BIGHETTI ¹, SILVIA REGINA QUIJADAS ARO ZULIANI ¹, ALEXANDRE DE OLIVEIRA LEGENDRE ¹ ¹ UNESP - BAURU - FC - UNIVERS. EST. PTA. "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (AV. ENG. LUIZ EDMUNDO CARRIJO COUBE, 14-01, VARGEM LIMPA 17033-360 - BAURU - SP)</p>
PTC-EX021	<p>ANÁLISE DAS METODOLOGIAS PROPOSTAS NOS ARTIGOS DA REVISTA QNESC EM RELAÇÃO À EXPERIMENTAÇÃO EM QUÍMICA DORNELLES GASPAR DE SOUZA ¹ ² ILES/ULBRA - INSTITUTO LUTERANO DE ENSINO SUPERIOR ILES/ULBRA ITUMBIARA (CONDOMÍNIO EDIFÍCIO BEIRA RIO - AV. BEIRA RIO, 283 - ST. NOVA AURORA, ITUMBIARA)</p>

PTC-EX022	ANÁLISE DE ÁGUAS DO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO: UMA SUGESTÃO DE EXPERIMENTAÇÃO PARA O ENSINO MÉDIO WIVERSON WESLEY DA SILVA FREITAS ¹ ¹ UNIGRANRIO - UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO (RUA PROFESSOR JOSÉ DE SOUZA HERDY -534 - JARDIM VINTE E CINCO DE AGOSTO)
PTC-EX023	APROXIMAÇÃO DO MÉTODO JIGSAW DE APRENDIZAGEM COOPERATIVA PARA O ENSINO DE ELETROQUÍMICA NO ENSINO MÉDIO WALTER JOSÉ TEIXEIRA JÚNIOR ¹ , PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS ¹ ¹ UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (CENTRO DE TECNOLOGIA, BLOCO A, 7º ANDAR. CIDADE UNIVERSITÁRIA – RIO DE JANEIRO)
PTC-EX024	ATIVIDADES DEMONSTRATIVAS-INVESTIGATIVAS NO ENSINO DE QUÍMICA MAYARA SOARES DE MELO ¹ , ROBERTO RIBEIRO DA SILVA ² ¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO CAMPUS AVANÇADO CRISTALINA (CEP.: 73.850-000 – CAIXA POSTAL 166 – CRISTALINA-GO), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF, 70910-900)
PTC-EX025	ATIVIDADES EXPERIMENTAIS NA ABORDAGEM DO TEMA POLUIÇÃO E TRATAMENTO DA ÁGUA SARA APARECIDA LOPES ² , BARBARA LINA DE MEDEIROS FOLEIS ² , LAICE SILVA DE SOUZA ² , PEDRO MIRANDA JUNIOR ² , AMANDA CRISTIANE TEAGNO LOPES MARQUES ² ² IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA PEDRO VICENTE, 625 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP - BRASIL - CEP: 01109-010)
PTC-EX026	AULA INVESTIGATIVA SOBRE TEMA SOLUÇÕES E SEUS DESDOBRAMENTOS RAQUEL GERALDA ISIDORIO ¹ , ANA CAROLINA ARAUJO DA SILVA ^{1,1} ¹ UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AVENIDA ANTONIO CARLOS, 6627 CAMPUS PAMPULHA. BELO HORIZONTE, MG CEP 31270-901)
PTC-EX027	AULAS EXPERIMENTAIS DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA E SUA IMPORTÂNCIA NO ENSINO MARA ELIZABETH PEREIRA GOMES DE OLIVEIRA SCHETTINO ¹ , JÉSSICA ROVETTA RAYMUNDO ¹ ¹ UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORANÊO SÃO MATEUS - ES CEP 29932-540), ² UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO ESPIRITO SANTO (R. ENG. AGRÔNOMICO ANDREI CRISTIAN FERREIRA, S/N - TRINDADE, FLORIANÓPOLIS - SC,), ³ UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO ESPIRITO SANTO (R. ENG. AGRÔNOMICO ANDREI CRISTIAN FERREIRA, S/N - TRINDADE, FLORIANÓPOLIS - SC,)
PTC-EX028	AVALIAÇÃO DAS AULAS EXPERIMENTAIS DOS CURSOS DE QUÍMICA DO CCET-UEG DE ACORDO COM A PERSPECTIVA DA ESTRELA VERDE. WESLEY FALCÃO MAGELA ¹ , ANDREZA KARLLA MOREIRA DE OLIVEIRA ¹ , VALMIR JACINTO DA SILVA ¹ ¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR153 Nº 3.105 - FAZ. BARREIRO DO MEIO -ANÁPOLIS-GOIÁS- CP: 459. CEP: 75.132-903)
PTC-EX029	CALORIMETRIA: UM EXPERIMENTO PARA A PARTICIPAÇÃO ATIVA DO ESTUDANTE NA CONSTRUÇÃO DO SEU CONHECIMENTO DE TERMOQUÍMICA JÉSSICA DE MELLO MARTINS ¹ , PRISCILA TAMIASSO MARTINHON ² , ANGELA SANCHES ROCHA ¹ ¹ UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (RUA SÃO FRANCISCO XAVIER, 524, IQ SALA 300, MARACANÃ, RJ), ² UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV.A ATHOS DA SILVEIRA RAMOS, 149, BL A, SL 411, LHA DO FUNDÃO, RJ)
PTC-EX030	CÉLULA ELETROLÍTICA PARA ELETRODEPOSIÇÃO DE PRATA E AS CONCEPÇÕES DOS ALUNOS NUMA EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA CARLOS HENRIQUE BATISTA ¹ , NAIANE OLIVEIRA SOUSA ² , LENALDA DIAS DOS SANTOS ² ¹ CEMMF - GOV. EST. SERGIPE - COLÉGIO ESTADUAL MANOEL MESSIAS FEITOSA (AV 26 DE SETEMBRO, 500, SILOS CEP: 49680-000, NOSSA SENHORA DA GLÓRIA –SE), ² FPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. TANCREDO NEVES, 5655, JABOTIANA - CEP 49 000 000, ARACAJU/SE, BRASIL)
PTC-EX031	CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS PROFESSORES DE QUÍMICA DA REGIÃO DE CAPIVARI EVERTON AVANCI ¹ , DEBORA PENÃO ¹ , CARLOS SILVA ¹ ¹ IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AV. DR. ÊNIO PIRES DE CAMARGO, SÃO JOÃO BATISTA, 2971,CAPIVARI-SP)

PTC-EX032	EDUCAÇÃO QUÍMICA MEDIADA POR SEQUÊNCIA DE ENSINO INVESTIGATIVO DE PRODUÇÃO DE PÃO VILMA REIS TERRA ¹ , SIDNEI QUEZADA MEIRELES LEITE ¹ ¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AV. VITÓRIA, 1729, PRÉDIO ADMINISTRATIVO, 3º ANDAR, VITÓRIA, ES. CEP 29040780)
PTC-EX033	EXPERIMENT@: GUIA DIDÁTICO COM ABORDAGEM INVESTIGATIVA PARA O ENSINO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA ELISANDRA CHASTEL FRANCISCHINI VIDRIK ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (R. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, 2367 - BOA ESPERANÇA, CUIABÁ - MT, 78060-900), ² UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (R. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, 2367 - BOA ESPERANÇA, CUIABÁ - MT, 78060-900)
PTC-EX034	EXPERIMENTAÇÃO COM VIÉS PROBLEMATIZADOR COMO RECURSO DIDÁTICO PARA COMPREENSÃO DE FENÔMENOS ASSOCIADOS À GASTRITE CARLA CARVALHO DE MELO ¹ , REGINA CÉLIA BARBOSA DE OLIVEIRA ¹ , AGILSON NASCIMENTO DE SOUZA ¹ ¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR. 104, KM 59, CARUARU - PE)
PTC-EX035	EXPERIMENTAÇÃO E ENSINO: ANÁLISE DE ADITIVOS ALIMENTARES A PARTIR DA TÉCNICA DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA. CAMILLA DE MELLO CARNEIRO ¹ , LUCAS CLEMENTINO MOURAO ² ¹ PUC-GOIÁS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS (AV UNIVERSITÁRIA, S/N, SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO), ² UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AV ESPERANÇA, S/N, CAMPUS SAMAMBAIA, SETOR ITATIAIA)
PTC-EX036	EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DA QUÍMICA AGRÍCOLA: O USO DE BIOINDICADORES PARA MEDIR O PH DO SOLO. JAINARA PACHECO DE BRAGA ¹ , OTONIEL CARVALHO DE BRAGA ² ¹ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (ARAQUARI), ² UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (TRINDADE)
PTC-EX037	EXPERIMENTO DIDÁTICO COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO ABORDANDO ÁCIDOS E BASES. ELISANGELA ROSA RIBEIRO ¹ , AMANDA PAES ¹ , FABIELE BROIETTI ¹ ¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID, PR 445, KM 380 – CAMPUS UNIVERSITÁRIO.)
PTC-EX038	EXPERIMENTOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E SUA APLICABILIDADE EM SALA DE AULA PATRÍCIA DOS SANTOS SCHNEID ¹ , ALZIRA YAMASAKI ¹ ¹ UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - RS (TÉRREO - R. CEL. ALBERTO ROSA, 154 - CENTRO, PELOTAS - RS,)
PTC-EX039	MODELAGEM COMPUTACIONAL: O USO DO ARGUSLAB NO ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO SUPERIOR. TAYANNE ANDRADE DOS SANTOS ³ , PRISCILA SILVA CARVALHO ³ , TANCREDO AUGUSTO FONTINELES ³ ³ IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (AV. AMAZONAS.Nº 3150,BAIRRO:ZABELE)
PTC-EX040	MODELAGEM NO ENSINO DE QUÍMICA E PERSPECTIVAS DENTRO DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO. GISLAINE PUCHOLOBEK ¹ , ROBERTA CRISTINA VELOSO POSSEBON ¹ , ALEX JUNIOR FARIAS ¹ ¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (CAMPO MOURÃO - PARANÁ), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (CAMPO MOURÃO - PARANÁ), ³ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (CAMPO MOURÃO - PARANÁ)
PTC-EX041	O MUNDO ESTÁ FICANDO ÁCIDO: OS TRÊS MOMENTOS PEDAGÓGICOS E A EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA NA FORMAÇÃO INICIAL DANILO AUGUSTO TEIXEIRA ¹ , CAIO HENRIQUE THOMAZ ¹ ¹ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (R. FREI EVERALDO, 3499, CHOPINZINHO - PR, 85560-000)

- PTC-EX042 O PIBID E A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS SOBRE AS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS**
JANAINA RIBEIRO DA SILVA ¹, RENATA CARDOSO DE SÁ RIBEIRO RAZUCK ²
¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF, 70910-900), ² UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. PEDRO CALMON, 550 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, RIO DE JANEIRO - RJ, 21941-901)
- PTC-EX043 O USO DA EXPERIMENTAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICO-PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA**
CAMILA AGUILAR BUSATTA ¹, PAULA BALESTRIN ¹, CARLA PERON ¹, LEANDRO GREFF DA SILVEIRA ¹, HUGO MAURICIO TIGGEMANN ¹, DARIÉLE CAROLINA BRENNER MAURER ¹, VANESSA PEIXOTO MACHADO OTT ¹, ENEDERSON ROSSETTO ¹, GUSTAVO MARTELLET SARAIVA ¹
¹ URI-FW - URI CAMPUS FREDERICO WESTPHALEN (RUA ASSIS BRASIL, 709 - BAIRRO ITAPAJÉ, FREDERICO WESTPHALEN - RS, 98400-000)
- PTC-EX044 O USO DA EXPERIMENTAÇÃO COMO ESTRATÉGIA MOTIVADORA NO ENSINO DE QUÍMICA, ABORDANDO A DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA.**
JORGE LUIS ACEBEY LLANOS ¹, FILIPE SILVA DE OLIVEIRA ², JUCILENE SANTANA SANTOS ², ANA ANGÉLICA SANTOS FARO ¹
¹ FPD - FACULDADE PIO DÉCIMO (AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 5655, BAIRRO JABUTIANA, ARACAJU/SE.), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE – CAMPUS SÃO CRISTOVÃO (UF (AV. MARECHAL RONDON, S/N, BAIRRO JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTOVÃO/SE.))
- PTC-EX045 PEGADA LUMINOSA: EXPERIMENTAÇÃO E EFEITO PIEZOELÉTRICO**
ELEANDRO ADIR PHILIPPSSEN ¹, MARCOS ANTONIO DA SILVA ³, GUSTAVO ADOLFO ARAÚJO DE SIMAS ³
¹ CEHL - COLÉGIO ESTADUAL HUGO LÔBO (AV. VALERIANO DE CASTRO, 704 CENTRO - FORMOSA-GO), ² UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (AV. UNIVERSITÁRIA, S/N, ST. NORDESTE - FORMOSA-GO), ³ SEELDF - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER DO DISTRITO FEDERAL (MÓDULO D - SGAN 607 - ASA NORTE, BRASÍLIA - DF)
- PTC-EX046 PROPORÇÕES E COMBINAÇÕES QUÍMICAS UMA ATIVIDADE REALIZADA COM CRIANÇAS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO/PR**
LORRAINE MORI ¹, OLGA MARIA SCHIMIDT RITTER ¹, MARCIA BORIN DA CUNHA ¹, ROSANA FRANZEN LEITE ¹, LETÍCIA MANICA GRANDO ³
¹ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645, JARDIM SANTA MARIA, TOLEDO/PR), ² UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645, JARDIM SANTA MARIA, TOLEDO/PR), ³ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645, JARDIM SANTA MARIA, TOLEDO/PR), ⁴ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645, JARDIM SANTA MARIA, TOLEDO/PR), ⁵ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645, JARDIM SANTA MARIA, TOLEDO/PR), ⁶ UNIOESTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (RUA DA FACULDADE, 645, JARDIM SANTA MARIA, TOLEDO/PR)
- PTC-EX047 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL NO ENSINO MÉDIO E OS CONCEITOS ENVOLVIDOS: UMA REVISÃO**
JOÃO AUGUSTO VALENTIM ¹, ELANE CHAVEIRO SOARES ¹, ANA LAURA DA SILVA MARTINS ¹, DANIELA RAPHANHIN DA SILVA ¹
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AVENIDA FERNANDO CORREA DA COSTA Nº 2.367. BAIRRO: BOA ESPERANÇA/ CUIABÁ-MT)
-

PTC-EX048	<p>REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DE EXPERIMENTAÇÃO E METODOLOGIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMA ROSIMERE MACHADO DOS SANTOS ¹, ÉDILA ROSANE ALVES DA SILVA ¹, VANESSA GARSKE ¹, LAURA CHAVES DE JESUS ¹, PRISCILA FONSECA LUIZ LEAL ¹, MARCELO FONSECA VIVIAM ¹, CARLOS ALBERTO PEREIRA PEDROSO ¹, DENISE ROSA MEDEIROS ¹, MARA ELISÂNGELA JAPPE GOI ¹, RICARDO MACHADO ELLEN SOHN ¹</p> <p>¹ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ² UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ³ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ⁴ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ⁵ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ⁶ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000), ⁷ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (AV.PEDROANUNCIAÇÃO S/N BAIRRO:VILA BATISTA CEP: 96570-000)</p>
PTC-EX049	<p>TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS POR MÉTODOS ELETROQUÍMICOS: UMA POSSIBILIDADE DE EXPERIMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA. DANIELE CRISTINA DA SILVA ¹, FERNANDA RECHOTNEK ¹, ADRIANO LOPES ROMERO ¹, RAFAELLE BONZANINI ROMERO ^{1,1,1,1}</p> <p>¹ UTFPR - DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA (VIA ROSALINA MARIA DOS SANTOS 1233, 87301-006, CAMPO MOURÃO - PR)</p>
PTC-EX050	<p>UM ESTUDO SOBRE EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA NAS PUBLICAÇÕES DA REVISTA QUÍMICA NOVA NA ESCOLA. FRANCISCO SOUTO DE SOUSA JÚNIOR ¹, LUIZ DI SOUZA ², ÓTOM OLIVEIRA ³, FABIANA HUSSEIN ⁴</p> <p>¹ UFERSA - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL, DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS, TECNOLÓGICAS E HU), ² UERN - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO NORTE (LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA, DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, 59625-620, MOSSORÓ RN), ³ UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, INSTITUTO DE QUÍMICA, 59078-970, NA), ⁴ UFTPR - UNIVERSIDADE FEDERAL TECNOLÓGICA DO PARANÁ (UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOLOGIA,), ⁵ UEVA - UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (AV. DA UNIVERSIDADE, 850, SOBRAL CE)</p>
PTC-EX051	<p>UTILIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS DE QUÍMICA FORENSE NO ENSINO DE QUÍMICA RAPHAELA OLIVEIRA DOS SANTOS ⁴</p> <p>⁴ UESC - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (CAMPUS SOANE NAZARÉ DE ANDRADE, RODOVIA JORGE AMADO, KM 16, BAIRRO SALOBRINHO), ⁵ UESC - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (CAMPUS SOANE NAZARÉ DE ANDRADE - ROD. JORGE AMADO, KM 16 - SALOBRINHO, ILHÉUS -)</p>
PTC-EX052	<p>UTILIZAÇÃO DOS CONCEITOS DA QUÍMICA VERDE NAS AULAS PRÁTICAS DE LABORATÓRIO QUELI APARECIDA RODRIGUES DE ALMEIDA ¹, BIANCA BASSETTI E SILVA ¹, BRENDA SOCORRO RATIS DO VAL ¹, SUELEN MARTINS STUTZ GOMES ¹, THAINÁ NASCIMENTO DA CONCEIÇÃO GOMES ¹, THIAGO MUZA AVERSA ¹</p> <p>¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (AVENIDA REPUBLICA DO PARAGUAI, 120 - DUQUE DE CAXIAS)</p>

FORMAÇÃO DE PROFESSORES – FP

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-FP055	<p>A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO DE CIÊNCIAS: CAMINHOS PERCORRIDOS EM UM CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA VERONDINA FERREIRA SANTANA ¹, ANA CAROLINA ARAUJO DA SILVA ²</p> <p>¹ CEFAPRO - CENTRO DE FORMAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO (RUA SANTOS DIAS DA SILVA, 66. BAIRRO SÃO ROQUE, RONDONÓPOLIS, CP: 78721791), ² UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (R. POMERODE, 170- SALTO NORTE/ BLUMENAL - SC, 89065-300)</p>

PTC-FP056	A APRENDIZAGEM PARA AÇÃO CIDADÃ NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE CIÊNCIAS NATURAIS POR MEIO DE ANÁLISE DE QUESTÕES SOCIOCIENTÍFICAS KATIA DIAS FERREIRA RIBEIRO ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORREA DA COSTA N. 2367, BAIRRO BOA ESPERANÇA, CUIABÁ – MT, CEP 780)
PTC-FP057	A COMPREENSÃO DO MODELO DE CÁTION ELUCIDADO POR BOLSISTAS PIBID CAMILLA CARLA DOS SANTOS SILVA ² ² IFG - URUAÇU - INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS - CÂMPUS URUAÇU (RUA FORMOSA, QDS. 28/29, LOTEAMENTO SANTANA. CEP: 76400-000. URUAÇU - GO)
PTC-FP058	A CONSTITUIÇÃO DA IDENTIDADE DOCENTE E A EPISTEMOLOGIA DA PRÁTICA NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE QUÍMICA PARTICIPANTES DO PIBID DÉBORA LÁZARA ROSA ¹ , ANA NÉRY FURLAN MENDES ¹ , ANDREA BRANDÃO LOCATELLI ¹ ¹ CEUNES/UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, BAIRRO LITORANÊO SÃO MATEUS - ES CEP 29932-540)
PTC-FP059	A EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS: OLHARES NA FORMAÇÃO DOCENTE EM QUÍMICA MARIA CAMILA DE LIMA BRITO ¹ , EDINÉIA TAVARES LOPES ^{1,1} ¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AVENIDA MARECHAL RONDON, S/N - JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTÓVÃO - SE, 49100-000)
PTC-FP060	A ESCOLHA PELA CARREIRA DOCENTE EM QUÍMICA: DESAFIOS E PERSPECTIVAS MARIA TATIANA DA SILVA SANTOS ¹ , CÍNTIA ARRUDA ¹ , MAYARA SANTANA ¹ , KILMA VIANA ¹ ¹ IFPE - INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO (PROPRIEDADE TERRA PRETA, S/N, CEP: 55602-970, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, PE.)
PTC-FP061	A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE ESCOLAS DO CAMPO: VIVENCIANDO ATIVIDADES ADAPTADAS DA SITUAÇÃO DE ESTUDO NO ENSINO DE CIÊNCIAS LORENA BRITO GÓES VIEIRA ¹ , CRISTIANO LIMA DOS SANTOS ALMEIDA ¹ , EDVÂNIA S. MARINHO PIRES ¹ , SARA SOUZA PIMENTA ¹ , ADRIANA JESUS DE OLIVEIRA ¹ , VINNÍCIUS HENRIQUE VINNÍCIUS HENRIQUE CERQUEIRA DA SILVA ¹ , ELISA PRESTES MASSENA ¹ , NEURIVALDO JOSÉ DE GUZZI FILHO ¹ ¹ UESC - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (CAMPUS SOANE NAZARÉ DE ANDRADE-RODOVIA JORGE AMADO, KM 16, SALOBRINHO, ILHÉUS/BA)
PTC-FP062	A FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM QUÍMICA PELO PARFOR/UFMT: AULA PRÁTICA COMO MEIO DE INSTRUMENTAÇÃO, CONTEXTUALIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO DO CONHECIMENTO PARA O EXERCÍCIO DOCENTE. EDIMARCIO FRANCISCO DA ROCHA ¹ , EDUARDO RIBEIRO MUELLER ² , EDWARD BERTHOLINE CASTRO ² ¹ IFMT - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO (CEP 78721-520, RONDONÓPOLIS), ² UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORREA, CUIABÁ)
PTC-FP063	A PESQUISA NO ENSINO DE QUÍMICA NOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFMT: UM PANORAMA ELANE CHAVEIRO SOARES ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ - MT - 7806), ² UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ - MT - 7806)
PTC-FP064	A PRÁTICA DOCENTE DE PROFESSORES EM FORMAÇÃO EM QUÍMICA: A LIDA COM UM MATERIAL DIDÁTICO “INOVADOR”. DANIELA MARTINS BUCCINI PENA ¹ , ANA LUIZA DE QUADROS ¹ ¹ UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AV. ANTONIO CARLOS, 6627, PAMPULHA, BH – MG.)
PTC-FP065	ADOÇANDO AS OFICINAS TEMÁTICAS: DA DIFICULDADE EM ESTEQUIOMETRIA À CONFEÇÃO DE ALFAJORES. JULIA DE OLIVEIRA PRIMO ¹ , GUSTAVO PRICINOTTO ² ¹ UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE DO PARANÁ (CAMPUS CEDETEG), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (CAMPUS CAMPO MOURÃO)

PTC-FP066	ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NA VISÃO DOS PROFESSORES DE QUÍMICA DE ESCOLAS PÚBLICAS DO ENSINO MÉDIO NO ESTADO DA PARAÍBA. PATRICIA FERNANDES DA SILVA ¹ , RÉNALLY MARRALY ALVES DE OLIVEIRA ¹ , THIAGO PEREIRA DA SILVA ¹ , GILBERLÂNDIO NUNES DA SILVA ¹ , FRANCISCO FERREIRA DANTAS FILHO ¹ ¹ UEPB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (R. BARAÚNAS, 351 - UNIVERSITÁRIO, CAMPINA GRANDE - PB, 58429-500)
PTC-FP067	ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA: UMA ABORDAGEM NO ENSINO DE QUÍMICA PARA TERCEIRA IDADE PATRÍCIA SALVADOR TESSARO ¹ , ASSIS VIEIRA BORGES ¹ , JÉSSICA HALTER ¹ , GÉSSICA ESTELA DA SILVA ¹ , JURELA IARA BELLI ¹ ¹ UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (RUA PAULO MALSCHITZKI, 200, BAIRRO INDUSTRIAL.)
PTC-FP068	ANÁLISE DA FORMAÇÃO CONTINUADA DOS PROFESSORES DA REDE ESTADUAL DA CIDADE DE BOM JESUS-GO SANDRA CRISTINA MARQUEZ ¹ , JULIANA NASCIMENTO GOMIDES ² ¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO/CAMPOS MORRINHOS (BR 153), ² UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (ITUMBIARA-GO)
PTC-FP069	ARTE E ENSINO DE QUÍMICA: LITERATURA POPULAR MEDIANDO ESTÁGIO SUPERVISIONADO E FORMAÇÃO DOCENTE CYNTHIA TORRES DAHER FORTUNATO ¹ , ERIKA TONONI RIBEIRO ¹ , RAQUEL DA SILVA XAVIER ¹ , THYARA DEMARTA BORGES ¹ , TIAGO DE ARAÚJO CAMILLO ¹ ¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AVENIDA MOROBÁ, 248, BAIRRO MOROBÁ. CEP 29192-733 - ARACRUZ - ES)
PTC-FP070	AS CONCEPÇÕES DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBID) SOBRE DISCIPLINAS DA LICENCIATURA EM QUÍMICA CAMILA CARVALHO SOUZA ¹ , MARCUS EDUARDO MACIEL RIBEIRO ¹ , CRISTIANO CENTENO SPECHT ¹ , MAURIVAN GÜNTZEL RAMOS ¹ ¹ PUCRS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL (AV. IPIRANGA, 6681, PORTO ALEGRE, RS CEP 90619900)
PTC-FP071	ASPECTOS DO PROFESSOR PERITO E O ENSINO INVESTIGATIVO NA INTEGRAÇÃO DE AULAS DE QUÍMICA CARLOS JOSÉ TRINDADE DA ROCHA ¹ , MAISA HELENA ALTARUGIO ² ¹ UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (RUA AUGUSTO CORRÊA, 01 – GUAMÁ. CEP 66075-110. BELÉM-PARÁ.), ² UFABC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (AV. DOS ESTADOS, 5001 – CEP 09210- 050 - SANTO ANDRÉ – SÃO PAULO.)
PTC-FP072	ATIVIDADES INVESTIGATIVAS NA DISCIPLINA INSTRUMENTAÇÃO REGINA CARVALHO ¹ ¹ UFV - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (AV. PH ROLFS, S/N - CAMPUS UNIVERSITÁRIO)
PTC-FP073	CONCEPÇÕES E DIFICULDADES DE UM GRUPO DE PROFESSORES DE QUÍMICA SOBRE CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE ELETROQUÍMICA LUCIANE FERNANDES DE GOES ¹ , CARMEN FERNANDEZ ^{2,1} , SILVIA MARIA LEITE AGOSTINHO ² ¹ PIEC - USP - SP - PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO INTERUNIDADES EM ENSINO DE CIÊNCIAS (INSTITUTO DE FÍSICA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - R DO MATÃO TRAVESSA R, N.187), ² IQ - USP - SP - INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA PROFESSOR LINEU PRESTES, 748 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, SÃO PAULO)
PTC-FP074	CONFIGURAÇÃO CURRICULAR E REFLEXÕES SOBRE A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE PROFISSIONAL DOCENTE NO CURSO DE LICENCIATURA DUPLA EM BIOLOGIA E QUÍMICA. SUELENEAMAZONAS DOS SANTOS ¹ , ANA CRIS NUNES DE SOUZA ¹ , SIDILENE AQUINO DE FARIAS ¹ ¹ UFAM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (NAEQ, DEPTO. DE QUÍMICA, AV. GENERAL RODRIGO OTÁVIO, COROADO, Nº 6200)

PTC-FP075	<p>CONSTRUÇÃO DE UM PROFESSOR DE QUÍMICA CRÍTICO-REFLEXIVO E PESQUISADOR ATRAVÉS DA FORMAÇÃO CONTINUADA: POSSIBILIDADES DO PIBID</p> <p>ANDRÉ LOUZADA SILVA ¹, TADEU DAVEL MOGNHOL ¹, FABIANA DA SILVA KAUARK ², MICHELE WALTZ COMARÚ ^{1,2}</p> <p>¹ EDUCIMAT - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUC. EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA (AV. VITÓRIA, 1729, JUCUTUQUARA, VITÓRIA, ES), ² IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CAMPUS VILA VELHA (AV. MINISTRO SALGADO FILHO, 1000, BAIRRO SOTECO, VILA VELHA, ES)</p>
PTC-FP076	<p>CONTEXTUALIZAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINAR CIÊNCIAS DA NATUREZA: REFLEXÕES DE PROFESSORES.</p> <p>FABIANE DE ANDRADE LEITE ¹, FRANCIELE SIQUEIRA RADETZKE ¹</p> <p>¹ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (CERRO LARGO/RS), ² UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (CERRO LARGO/RS)</p>
PTC-FP077	<p>CONTRIBUIÇÕES DO PIBID PARA A APRENDIZAGEM DOCENTE</p> <p>CÁSSIA EMI OBARA ¹, MARINEZ PASSOS ¹, FABIELE BROIETTI ¹, ENIO STANZANI ²</p> <p>¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID, KM 380), ² UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (AV. ENG. LUIZ EDMUNDO CARRIJO COUBE, 14-01)</p>
PTC-FP078	<p>CORES DA TERRA: UMA TEMÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA INORGÂNICA NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES</p> <p>MARÍLIA REGINATO DE BARROS ¹, OTÁVIO RÔVERE BITTENCOURT ¹, HÉRICA APARECIDA MAGOSSO VOLPATO ¹</p> <p>¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (R. ENG. AGRÔNOMO ANDREI CRISTIAN FERREIRA, TRINDADE, FLORIANÓPOLIS - SC,)</p>
PTC-FP079	<p>CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA: “NOVAS ABORDAGENS METODOLÓGICAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA”</p> <p>LUCIANO DIAS DA SILVA ^{3,2}, HANNA PILLMANN RAMOS ², ARIEL NICOLETTI POSTAI ², MAURÍCIO DA SILVA JUSTINO ², CARLOS EDUARDO VITÓRIA DA SILVA ², GIANE CARMEM ALVES DE CARVALHO ², MARILIA REGINA HARTMANN ², MAURO SCHARF ³</p> <p>² IFSC - INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA - CÂMPUS GASPAR (RUA ADRIANO KORMANN, 510 - BELA VISTA - GASPAR/SC - 89110-971), ³ FURB - UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (RUA ANTÔNIO DA VEIGA, 140, VICTOR KONDER, BLUMENAU/SC, CEP 89.030-903)</p>
PTC-FP080	<p>DIAGNÓSTICO DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM DIFERENTES CURSOS DE LICENCIATURA</p> <p>CHRISTINA VARGAS MIRANDA E CARVALHO ¹, JULIENY BATISTA DE MESQUITA ², LUCIANA APARECIDA SIQUEIRA SILVA ¹, JOCELINE MARIA DA COSTA SOARES ¹</p> <p>¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, ZONA RURAL, URUTAÍ-GO, CEP:75790-000), ² SAGRADO - COLÉGIO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS (RUA CEL. J JOÃO RINCON, 370 PIRES DO RIO - GO, CEP: 75200-000)</p>
PTC-FP081	<p>EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: OS DESAFIOS DOS GRADUANDOS DE UM CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA NO ENSINO DE QUÍMICA.</p> <p>VITOR GARCIA STOLL ⁴, QUELEN COLMAN ESPÍNDOLA ⁴, CRISNA DANIELA KRAUSE BIERHALZ ²</p> <p>⁴ UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (VINTE E UM DE ABRIL, N.º 80 - SÃO GREGÓRIO - DOM PEDRITO, RS.)</p>
PTC-FP082	<p>ENSINO DE QUÍMICA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: UMA ABORDAGEM LÚDICA NO CURSO FORMAÇÃO DE PROFESSORES DO CURSO NORMAL (MAGISTÉRIO).</p> <p>MAGAL PEREIRA ³, NÊMORA FRANCINE BACKES ^{3,3}, TÂNIA RENATA PROCHNOW ^{3,3,3}, LETÍCIA AZAMBUJA LOPES ^{3,3,3,3}</p> <p>³ ULBRA - UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL (R. FARROUPILHA, 8001 - SÃO JOSÉ, CANOAS - RS, 92425-900), ⁴ ULBRA - UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL (R. FARROUPILHA, 8001 - SÃO JOSÉ, CANOAS - RS, 92425-900)</p>

- PTC-FP083** **EXPOSIÇÃO DE EXPERIMENTOS QUÍMICOS: ATIVIDADES SOCIOINTERACIONISTAS MOTIVADORAS NA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA.**
MIKAELY OLIVEIRA DE SOUZA ¹, ÍTALO CÉSAR ^{1,1}, JONATAS VARELA ^{1,1}, FRANCISCO COSTA ^{1,4}, MAURICIO PINHEIRO ^{5,5}
¹ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (POVOADO BASE FÍSICA, ZONA RURAL – IPANGUAÇU -RN - CEP: 59508-000), ² IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (POVOADO BASE FÍSICA, ZONA RURAL – IPANGUAÇU -RN - CEP: 59508-000), ³ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (POVOADO BASE FÍSICA, ZONA RURAL – IPANGUAÇU -RN - CEP: 59508-000), ⁴ IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RN (POVOADO BASE FÍSICA, ZONA RURAL – IPANGUAÇU -RN - CEP: 59508-000), ⁵ IFSULDEMINAS - INSTITUTO FEDERAL DO SUL DE MINAS (AVENIDA VICENTE SIMÕES - POUSO ALEGRE - MG - Nº 1111 - CEP: 37550-000)
- PTC-FP084** **FORMAÇÃO CONTINUADA: UMA VIA DE MÃO DUPLA.**
DANIELLE DIAS NEVES ¹, PAULO VICTOR DAVID CAVALCANTE ¹, ANALICE DE ALMEIDA LIMA ¹, SANDRA RODRIGUES DE SOUZA ¹
¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (R. MANUEL DE MEDEIROS, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-900)
- PTC-FP085** **INICIAÇÃO À DOCÊNCIA EM QUÍMICA NA UFMT: O PIBID INCENTIVANDO A FORMAÇÃO PELA PESQUISA**
LARISSA KELLY DANTAS ¹, IRENE CRISTINA DE MELLO ¹, ELANE CHAVEIRO SOARES ¹
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, Nº 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ MT 78060900)
- PTC-FP086** **INTERAÇÕES DISCURSIVAS EM AULAS DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE DA PRÁTICA PEDAGÓGICA DE LICENCIANDOS DURANTE O ESTÁGIO SUPERVISIONADO**
BEATRIZ DOS SANTOS ¹, BRUNO FERREIRA DOS SANTOS ¹, JOABES DOS SANTOS TRINDADE ¹
¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (AV. JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/N, JEQUIEZINHO, JEQUIÉ-BA)
- PTC-FP087** **INVESTIGANDO RELAÇÕES ENTRE A TEORIA E A PRÁTICA: EM FOCO A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DA ÁREA DE CIÊNCIAS NATURAIS E A INTERDISCIPLINARIDADE.**
PAULO RICARDO DA SILVA ¹, JOSÉ GUILHERME DA SILVA LOPES ¹
¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (RUA JOSÉ LOURENÇO KELMER, S/N - MARTELOS, JUIZ DE FORA - MG, 36036-330)
- PTC-FP088** **JOGO DE REALIDADE ALTERNADA (ARG): DEFINIÇÕES, CONTRIBUIÇÕES, LIMITAÇÕES E POTENCIALIDADES PARA CONTEXTOS EDUCACIONAIS**
MARIA DAS GRAÇAS CLEOPHAS ¹, EDUARDO LUIZ DIAS CAVALCANTI ², MARCELO CARNEIRO LEÃO ³
¹ UNILA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (AV. TANCREDO NEVES, 6731 – FOZ DO IGUAÇU – P), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF), ³ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (R. MANUEL DE MEDEIROS, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE – PE)
- PTC-FP089** **LICENCIATURA EM QUÍMICA DA UFRGS E O INGRESSO DE DIPLOMADO: VOLTAR POR QUÊ?**
TANIA DENISE MISKINIS SALGADO ¹, YARA PATRÍCIA DA SILVA ^{2,1}, RICARDO STRACK ¹
¹ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (AV. BENTO GONÇALVES, 9500, CP 15003, CEP 91501-970, PORTO ALEGRE-RS, BRASIL.), ² UPF - UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR 285, BAIRRO SÃO JOSÉ, CEP 99052-900, PASSO FUNDO-RS, BRASIL)
- PTC-FP090** **METODOLOGIA DE PESQUISA PARA INVESTIGAR O TEMA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA NA PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA DOS PERIÓDICOS NACIONAIS.**
ANY CAROLINE FERREIRA ¹, ROSANA FIGUEIREDO SALVI ¹, FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI ¹, MARINEZ MENEGHELLO PASSOS ¹
¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID, PR 445 KM 380, 86051-980, LONDRINA, PR.)

PTC-FP091	O ENSINO DE REAÇÕES REDOX NOS PRINCIPAIS EVENTOS NA ÁREA DE EDUCAÇÃO E ENSINO NO BRASIL LUCIANE FERNANDES DE GOES ¹ , KEYSY SOLANGE COSTA NOGUEIRA ¹ , CARMEN FERNANDEZ ^{2,1} ¹ PIEC - USP - SP - PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO INTERUNIDADES EM ENSINO DE CIÊNCIAS (INSTITUTO DE FÍSICA - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - R DO MATÃO TRAVESSA R, N.187), ² IQ - USP - SP - INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA PROFESSOR LINEU PRESTES, 748 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, SÃO PAULO)
PTC-FP092	O ESTÁGIO SUPERVISIONADO NA FORMAÇÃO DOCENTE NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA E A EXPERIÊNCIA DA SEMI-REGÊNCIA. ROBERTA CRISTINA VELOSO POSSEBON ¹ , GISLAINE PUCHOLOBEK ¹ ¹ UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (CAMPO MOURÃO - PARANÁ), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (CAMPO MOURÃO - PARANÁ)
PTC-FP093	O MÉTODO DO ARCO DE MAGUERZ EM AULAS DE QUÍMICA: UMA PROPOSTA NA FORMAÇÃO INICIAL VALERIA DE SOUZA MARCELINO ¹ , JOANA D'ARC D. ALMEIDA ¹ , KESIA DA R. SILVA ¹ , LARISSA T. REIS ⁴ , CASSIANA B. HYGINO ³ ¹ IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE (RUA DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ), ² IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE (RUA DR. SIQUEIRA, 273, CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ), ³ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (CAMPUS ARRAIAL DO CABO), ⁴ IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE (RUA DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ), ⁵ IFF - INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE (RUA DR. SIQUEIRA, 273 - PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ)
PTC-FP094	O PAPEL DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NA FORMAÇÃO DOCENTE PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS NAS SÉRIES INICIAIS IDIONE SILVA ¹ , ARLEIDE ROSA SILVA ¹ ¹ FURB - UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (R. ANTÔNIO DA VEIGA, 140 – VICTOR KONDER, BLUMENAU - SC, 89012-900)
PTC-FP095	O PIBID E VESTIBULAR SOCIAL ATUANDO NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA DA PUC GOIÁS. SANDRA REGINA LONGHIN ¹ , DIEGO ARMANDO DA SILVA COSTA ^{1,1} , TED LUIZ ALVES QUEIROZ ¹ , KLEBER FRANCISCO SILVA ¹ ¹ PUC GOIÁS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS (AV. UNIVERSITÁRIA, 1440, S. UNIVERSITÁRIO, CEP: 74 605-010), ² PUC GOIÁS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS (AV. UNIVERSITÁRIA, 1440, CP:86, CEP: 74 605-010, GOIÂNIA - GO)
PTC-FP096	O PIBID-QUÍMICA DA UFRN NA VISÃO DOS BOLSISTAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA. ALEF BRUNO DOS SANTOS ¹ , FERNANDA MARUR MAZZE ¹ ¹ UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (AV SENADOR SALGADO FILHO 3000- CAMPUS CENTRAL. NATAL- RN. CEP 59078-970.)
PTC-FP097	O RISO QUE DESORDENA A IDEIA PURIFICADA DO SER PROFESSOR DE QUÍMICA GUSTAVO PRICINOTTO ¹ , MOISÉS ALVES DE OLIVEIRA ¹ ¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID PR 445 KM 380 CAMPUS UNIVERSITÁRIO CX. POSTAL 10.01)
PTC-FP098	O TEMA DROGAS NO ENSINO MÉDIO: UMA EXPERIÊNCIA DE SITUAÇÃO DE ESTUDO NO CONTEXTO DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA AGUSTINA ROSA ECHEVERRIA ¹ , LEIDIANE S. MARINHO ¹ , LUDMILLA S. MESQUITA ¹ , MARIA EDUARDA DE S. MELO ¹ , MATHEUS C. GONTIJO ¹ , PATRÍCIA C. SOUZA ¹ ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS. INSTITUTO DE QUÍMICA (AV. ESPERANÇA S/N CAMPUS SAMAMBAIA. CEP: 74690- 900)
PTC-FP099	O TRABALHO DOCENTE DE PROFESSORES DE QUÍMICA FRANCIELEN KUBALL SILVA ¹ ¹ UNISUL - UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA (AV. JOSÉ ACÁCIO MOREIRA 787)

PTC-FP100	ORGANIZAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DA PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR NOS CURSOS DE QUÍMICA DA UFGD VIVIAN DOS SANTOS CALIXTO ¹ , NEIDE MARIA MICHELLAN KIOURANIS ² ¹ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (RODOVIA DOURADOS - ITAHUM, KM 12), ² UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790)
PTC-FP101	OS CAMINHOS DO EDUCADOR EM QUÍMICA: UMA DISCUSSÃO DA TEORIA À PRÁTICA. VIVIANE MACIEL DA SILVA ¹ , REJANE NUNES NOGUEZ ² , LUIS ALBERTO ECHENIQUE DOMINGUEZ ¹ , HILDA MARIA TEIXEIRA OLIVEIRA ² , ANA PAULA GUIMARÃES CARVALHO ² ¹ IFSUL - INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (ÁREA DE BIOLOGIA E QUÍMICA), ² CMP - COLÉGIO MUNICIPAL PELOTENSE (ÁREA DE QUÍMICA)
PTC-FP102	OS DESAFIOS E AS POTENCIALIDADES DO PROCESSO FORMATIVO DE PROFESSORES DE QUÍMICA: AS EXPERIÊNCIAS VIVIDAS NO ESPAÇOTEMPO DO PIBID DA UFFS JACKSON LUÍS MARTINS CACCIAMANI ¹ ¹ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RUA EDMUNDO GAIEVSKI, 1000 - ACESSO RODOVIA PR 182, KM 466)
PTC-FP103	PERCEPÇÕES DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA ACERCA DO APRENDER MIRIAM CRISTINA COVRE DE SOUZA ¹ , FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI ¹ , MARINEZ MENEGHELLO PASSOS ¹ ¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID PR 445 KM 380 CAMPUS UNIVERSITÁRIO)
PTC-FP104	PERFIL DOS EGRESSOS DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA – CAMPUS JI-PARANÁ: PERSPECTIVA DE CARREIRA E REALIDADE ENCONTRADA WEDER MARTINS NAIMAN ¹ , CAMILA ELLEN FERREIRA DE OLIVEIRA ¹ , FABYANA APARECIDA SOARES ¹ , GLEISON GUARDIA ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZONAS, Nº 151, BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ - RO)
PTC-FP105	PERFIL DOS ESTUDANTES DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA. JOELMA CERQUEIRA FADIGAS ¹ ¹ UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AV. CENTENÁRIO, 697 - SIM, FEIRA DE SANTANA - BA, 44042-280;)
PTC-FP106	PRÁTICAS DIFERENCIADAS DE FORMADORES DE PROFESSORES: COMPREENSÕES DE LICENCIANDOS DE QUÍMICA SARA SOUZA PIMENTA ¹ , EDVÂNIA S. MARINHO PIRES ^{1,1} , ADRIANA JESUS DE OLIVEIRA ^{1,1,1} , ELISA PRESTES MASSENA ^{1,1,1,1} ¹ UESC - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (CAMPUS SOANE NAZARÉ DE ANDRADE, ROD. JORGE AMADO, KM 16, SALOBRINHO, ILHÉUS/BA)
PTC-FP107	PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA E SUA IMPORTÂNCIA NA FORMAÇÃO DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA ANA RUTZ DEVANTIER REINKE ¹ , MAIRA FERREIRA ¹ , FÁBIO ANDRÉ SANGIOGO ¹ ¹ UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (RUA GOMES CARNEIRO, 01)
PTC-FP108	PROFESSORES PARFOR/QUÍMICA E SUAS CONCEPÇÕES SOBRE SABERES E COMPETÊNCIAS DOCENTES NECESSÁRIOS AO PROCESSO DE ENSINO. MARILDE BEATRIZ ZORZI SÁ ¹ , OURIDES SANTIN FILHO ^{1,1} ¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790 – CAMPUS UNIVERSITÁRIO. CEP: 87020-900. MARINGÁ, PR)
PTC-FP109	PROGRAMA DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA DE PROFESSORES DE QUÍMICA: TRÍADES FORMATIVAS JOYCE MELO MESQUITA ¹ , ISAÍAS BATISTA DE LIMA ² , WALBER HENRIQUE FERREIRA RIBEIRO ⁴ , FRANCISCA DAS CHAGAS ALVES DA SILVA ³ , MARIO MARQUES DE SOUSA ³ ¹ SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO CEARÁ (AVENIDA AFONSO ALBUQUERQUE LIMA, S/N), ² UECE/TAUÁ - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (AVENIDA SOLONDE, S/N), ³ IFPI/PICOS - INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ (AVENIDA PEDRO MARQUES DE MEDEIROS, S/N), ⁴ UVA - UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (AVENIDA DA UNIVERSIDADE, S/N)

PTC-FP110	PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM ENSINO DE CIÊNCIAS/ENSINO DE QUÍMICA: PANORAMA SEGUNDO SISTEMA DE AVALIAÇÃO CAPES ANA CLAUDIA TASINAFFO ALVES ¹ , IRENE CRISTINA DE MELLO ¹ ¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AVENIDA FERNANDO CORREIA DA COSTA, COXIPÓ, CUIABÁ MT)
PTC-FP111	QUESTÕES DE GÊNERO EM CURSOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO ESTADO DO PARANÁ. DENISE CAROLINE DE SOUZA ¹ , FABIELE CRISTIANE DIAS BROIETTI ¹ , JULIANE PRISCILA DINIZ SACHS ¹ , WALTER ANIBAL RAMMAZZINA FILHO ¹ , IRINÉA DE LOURDES BATISTA ¹ ¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID PR 445 KM 380 CAMPUS UNIVERSITÁRIO CX. POSTAL 10.01)
PTC-FP112	QUESTÕES DE GÊNERO EM PERIÓDICOS NACIONAIS DE ENSINO DE QUÍMICA JULIANE PRISCILA DINIZ SACHS ¹ , DENISE CAROLINE DE SOUZA ¹ , IRINÉA DE LOURDES BATISTA ¹ , WALTER ANIBAL RAMMAZZINA FILHO ¹ ¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID PR 445 KM 380, LONDRINA, PARANÁ, 86057-970)
PTC-FP113	REFLEXÕES DE UM GRUPO DE BOLSISTAS DO PIBID QUÍMICA UEM SOBRE O PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA FERNANDA CAROLINE SOUZA DA SILVA ¹ , THAÍS ANDRESSA LOPES DE OLIVEIRA ¹ , FERNANDA IASSENCK DE MATOS ALVES ¹ , MURILLO SOTTI DA SILVA ¹ , MARCELO PIMENTEL DA SILVEIRA ¹ ¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790 – CAMPUS UNIVERSITÁRIO SEDE. CEP: 87020-090. MARINGÁ, PARANÁ)
PTC-FP114	REFLEXÕES SOBRE ENSINO E APRENDIZAGEM NAS ABORDAGENS DE TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS E FÍSICAS MARA REGINA WALERIO ¹ , FRANCO VINICIUS MORAES ¹ , CESAR ROGÉRIO CARDOSO ¹ , AMANDA GRAZIELE MARTINS ¹ , THAIS RAMOS ¹ , THAMIRES VALADÃO GAMA ¹ , SIMONE ALVES, MARTORANO ¹ , JUVENICE LEAL SILVA ² , LUCINÉIA FERREIRA CERIDÓRIO ¹ ¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (AV. CONCEIÇÃO, Nº 515. CENTRO, DIADEMA, CEP: 09920-000), ² E. E. PADRE ANCHIETA - ESCOLA ESTADUAL PADRE ANCHIETA (ESCOLA ESTADUAL PADRE ANCHIETA, DIADEMA - SP.)
PTC-FP115	SER OU NÃO PROFESSOR: VISÕES DOS BOLSISTAS DO PIBID DE QUÍMICA SOBRE A ESCOLHA PROFISSIONAL ALINE NUNES SANTOS ¹ , EDINÉIA LOPES ¹ , ASSICLEIDE DE LIMA BRITO ³ , MARIA CAMILA DE LIMA BRITO ¹ , YASMIN LIMA DE JESUS ² ¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AVENIDA MARECHAL RONDON, S/N - JARDIM ROSA ELZE, SÃO CRISTÓVÃO - SE), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (AVENIDA VEREADOR OLÍMPIO GRANDE S/N - CENTRO. ITABAIANA - SE), ³ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA - DF)
PTC-FP116	UMA PROPOSTA FORMATIVA PARA PROFESSORES DE QUÍMICA ARTICULANDO AS ATPC (ATIVIDADES DE TRABALHO PEDAGÓGICO COLETIVO) E AS NECESSIDADES FORMATIVAS JOÃO BATISTA SANTOS JUNIOR ¹ ¹ UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (RODOVIA JOÃO LEME DOS SANTOS (SP-264), KM 110 BAIRRO DO ITINGA - SOROCABA -SP), ² USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA PROFESSOR LINEU PRESTES, 748 - CIDADE UNIVERSITÁRIA, SÃO PAULO - SP)

HISTÓRIA, FILOSOFIA E SOCIOLOGIA – HFS

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-HFS027	A GRANDEZA “QUANTIDADE DE MATÉRIA” E SUA UNIDADE, MOL: UMA INVESTIGAÇÃO REALIZADA COM DOCENTES DAS UNIVERSIDADES DE MINAS GERAIS SANDRA DE OLIVEIRA FRANCO PATROCINIO ¹ , IVONI FREITAS REIS ¹ ¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA, JUIZ DE FORA, MG,)

- PTC-HFS028 A HISTÓRIA DA QUÍMICA NAS ESCOLAS PARCEIRAS DO PIBID – QUÍMICA DA UFVJM**
MARIA LUIZA SILVA CAMILO ¹, ANGÉLICA OLIVEIRA DE ARAUJO ¹
¹ UFVJM - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (RODOVIA MGT 367 - KM 583, Nº 5000 ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA / MG)
- PTC-HFS029 A HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS COLABORANDO NO ESTUDO DA ESTRUTURA ATÔMICA E DOS MODELOS ATÔMICOS NO ENSINO MÉDIO**
MARCELO DELENA TRANCOSO ^{1,2}, NADJA PARAENSE DOS SANTOS ²
¹ CBNB - COLÉGIO BRIGADEIRO NEWTON BRAGA (RAÇA DO AVIÃO, 01, GALEÃO, ILHA DO GOVERNADOR, RIO DE JANEIRO, RJ), ² UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (INSTITUTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, RIO DE JANEIRO, RJ)
- PTC-HFS030 ANÁLISE DE TEXTOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA CONSTRUÍDOS POR LICENCIANDOS EM QUÍMICA**
FLÁVIA CRISTIANE VIEIRA DA SILVA ^{1,2}, HEMERSON HENRIQUE FERREIRA DO NASCIMENTO ¹, JOSÉ EUZÉBIO SIMÕES NETO ²
¹ UFRPE-UAST - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (SERRA TALHADA), ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RECIFE)
- PTC-HFS031 ARQUITETURA E MAPEAMENTO DA MATÉRIA DIAMAGNÉTICA EM MICHAEL FARADAY (1791-1867): MEADOS DO SÉCULO XIX**
JOÃO BATISTA ALVES DOS REIS ¹
¹ UNEC - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CARATINGA (RUA MOACYR DE MATTOS, 49)
- PTC-HFS032 AVALIAÇÃO DAS PRODUÇÕES REALIZADAS POR ALUNOS DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, NO PERÍODO DE 2009 A 2013.**
CAIAN CREMASCO RECEPUTI ¹, MARCOS VOGEL ¹, ANDREIA WEISS ¹
¹ UFES - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (ALTO UNIVERSITÁRIO SN)
- PTC-HFS033 ENTRELAÇANDO CONCEITO E CONTEXTO: ELEMENTOS PARA UMA ANÁLISE SÓCIO-HISTÓRICA DO CONCEITO MODERNO DE TRANSFORMAÇÃO QUÍMICA.**
MARICLEIDE PEREIRA DE LIMA MENDES ¹, EDILSON F. DE MORADILLO ^{1,2}, HÉLIO DA S. MESSERER NETO ²
¹ UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (AV. CENTENÁRIO, 697, SIM, F. DE SANTANA, BAHIA), ² UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (ONDINA, S/N, SALVADOR, BAHIA)
- PTC-HFS034 EVOLUÇÃO DO CONCEITO DE ENERGIA A PARTIR DO PRINCÍPIO DA CONSERVAÇÃO: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES**
JOSÉ VIEIRA DO NASCIMENTO JÚNIOR ⁴, FÁBIO ADRIANO SANTOS DA SILVA ³, ELTON CASADO FIREMAN ²
² UFAL/CE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, CENTRO DE EDUCAÇÃO (MACEIÓ-ALAGOAS), ³ UFAL/IQB - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOT (MACEIÓ-ALAGOAS), ⁴ UEFS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (AV. TRANSNORDESTINA, S/N, FEIRA DE SANTANA, BAHIA, CEP 44036-900)
- PTC-HFS035 HISTÓRIA DA CIÊNCIA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA: TABELA PERIÓDICA COMO OBJETO DE INVESTIGAÇÃO**
GISLANE SILVERIO NETO BARRETO ¹, JANAINA LOPES XAVIER ¹, JOSÉ DIVINO DOS SANTOS ¹, NYUARA ARAÚJO DA SILVA MESQUITA ⁴
¹ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR 153 Nº 3.105 FAZENDA BARREIRO DO MEIO CAIXA POSTAL 459), ² UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR 153 Nº 3.105 FAZENDA BARREIRO DO MEIO CAIXA POSTAL 459), ³ UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (BR 153 Nº 3.105 FAZENDA BARREIRO DO MEIO CAIXA POSTAL 459), ⁴ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CÂMPUS SAMAMBAIA, 74.690-900)

- PTC-HFS036 HISTÓRIA DA CIÊNCIA: PRINCIPAIS CONCEPÇÕES PRÉ-ATOMÍSTICA E ATOMÍSTICA DE MATÉRIA NA GRÉCIA ANTIGA**
SUSETE FRANCIELI RIBEIRO MACHADO ¹, ANDRÉ LUÍS SILVA DA SILVA ², PAULO ROGÉRIO GARCEZ DE MOURA ³, JOSÉ CLÁUDIO DEL PINO ^{1,1}
¹ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (AVENIDA BENTO GONÇALVES Nº 9500, PORTO ALEGRE.), ² UNIPAMPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (FILHO, 111 - AV. PEDRO ANUNCIAÇÃO - VILA BATISTA, CAÇAPAVA DO SUL.), ³ UNICRUZ - UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA (RODOVIA MUNICIPAL JACOB DELLA MÉA, KM 5.6, S/N - PARADA BENITO, CRUZ ALTA), ⁴ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (AVENIDA BENTO GONÇALVES Nº 9500, PORTO ALEGRE.)
- PTC-HFS037 HISTÓRIA DA QUÍMICA E ENSINO: ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE LIVROS DIDÁTICOS.**
ANA FLAVIA SANTOS ²
² PUC-SP - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA (R. MARQUÊS DE PARANAGUÁ, 111 - SÃO PAULO)
- PTC-HFS038 HISTÓRIA DA QUÍMICA E LIVRO DIDÁTICO: ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE TEXTOS INTRODUTÓRIOS POR LICENCIANDOS**
JOSE BENTO SUART JUNIOR ¹, ENIO DE LORENA STANZANI ^{1,2}, SÍLVIA REGINA QUIJADAS ARO ZULIANI ¹
¹ UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (ENG. LUIZ EDMUNDO CARRIJO COUBE, 14-01, BAIRRO VARGEM LIMPA – BAURU, SÃO PAULO.), ² UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (RUA MARCÍLIO DIAS, 635 CEP 86812-460 - APUCARANA - PR - BRASIL)
- PTC-HFS039 LABORATÓRIO DIDÁTICO DE QUÍMICA E CONCEPÇÕES DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SOBRE NATUREZA DA CIÊNCIA**
KAÍZA MARTINS PORTO DE HOLLANDA CAVALCANTI ¹, GLÓRIA REGINA PESSOA CAMPELLO QUEIROZ ^{3,2}
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA SENADOR FURTADO 121-125 MARACANÃ RIO DE JANEIRO), ² CEFET/RJ - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSE (AVENIDA MARACANÃ, 229 - MARACANÃ, RIO DE JANEIRO - RJ, 20271-110), ³ UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (R. SÃO FRANCISCO XAVIER, 524 - MARACANÃ - RIO DE JANEIRO - RJ - CEP 20550-900)
- PTC-HFS040 MIME CURIE E O ESTUDO DA RADIOATIVIDADE NOS LIVROS DIDÁTICOS**
SONIA REGINA TONETTO ¹
¹ SEESP - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO (PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 - CENTRO CEP 01045-903 - SÃO PAULO - SP)
- PTC-HFS041 “O QUE É QUÍMICA?”: REPRESENTAÇÕES DE ESTUDANTES DO ENSINO BÁSICO QUE DESVIAM O DESEJO MODERNO DE UMA CIÊNCIA “PURA”.**
JULIANO LOPES SOARES DOS SANTOS ¹, GUSTAVO PRICINOTTO ¹
¹ UTFPR-CM - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (VIA ROSALINA MARIA DOS SANTOS, 1233 CEP 87301-899, CAIXA POSTAL: 271 C. MOURÃO)
- PTC-HFS042 O USO DA HISTÓRIA DA QUÍMICA EM UMA ABORDAGEM SOBRE NATUREZA DA CIÊNCIA**
KAÍZA MARTINS PORTO DE HOLLANDA CAVALCANTI ¹
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA SENADOR FURTADO 121-125 MARACANÃ RIO DE JANEIRO), ² IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA SENADOR FURTADO 121-125 MARACANÃ RIO DE JANEIRO), ³ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (RUA SENADOR FURTADO 121 MARACANÃ RIO DE JANEIRO)
- PTC-HFS043 OFICINAS CRÍTICAS DE FILOSOFIA DA QUÍMICA: INTEGRAÇÃO, TRANSVERSALIDADE E PROFUNDIDADE NO ENSINO DA QUÍMICA**
MARCOS ANTONIO PINTO RIBEIRO ¹
¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (RUA JOSÉ MOREIRA SOBRINHO, S/N, JEQUIÉ, BAHIA)
- PTC-HFS044 PERCEPÇÕES DE GRADUANDOS SOBRE ALGUMAS IMPLICAÇÕES DA HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA AO ENSINO DE QUÍMICA**
QUÉDINA PIEPER ¹, FABIO ANDRE SANGIOGO ¹
¹ UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (CAMPUS UNIVERSITÁRIO, S/N - CEP 96160-000 CAPÃO DO LEÃO, RS - BRASIL), ² UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (CAMPUS UNIVERSITÁRIO, S/N - CEP 96160-000 CAPÃO DO LEÃO, RS - BRASIL)

PTC-HFS045	QUÍMICA CRÍTICA: PROPOSTA DE UM NOVO SUBCAMPO NA QUÍMICA MARCOS ANTONIO PINTO RIBEIRO ¹ ¹ UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (MARCOLIMITE@YAHOO.COM.BR)
PTC-HFS046	QUÍMICA E SABERES NO VALE DO JEQUITINHONHA REGINA SIMPLICIO CARVALHO ¹ ¹ UFV - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (AVENDIA PH ROLFS S/N)
PTC-HFS047	SER UM BOM QUÍMICO: A ARREGIMENTAÇÃO QUE FORMA SUJEITOS “NORMAIS” GUSTAVO PRICINOTTO ¹ , MOISÉS ALVES DE OLIVEIRA ¹ ¹ UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (RODOVIA CELSO GARCIA CID PR 445 KM 380 CAMPUS UNIVERSITÁRIO CX. POSTAL 10.01)
PTC-HFS048	TEORIAS ÁCIDO-BASE: ASPECTOS HISTÓRICOS E SUAS IMPLICAÇÕES PEDAGÓGICAS BÁRBARA CARINE SOARES PINHEIRO ¹ , RENATA ROSA DOTTO BELLAS ² , LÍLIAN MOREIRA DOS SANTOS ³ ¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (ONDINA, SALVADOR-BA.), ² UNEB - UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (CABULA, SALVADOR-BA), ³ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (SÃO PAULO)
PTC-HFS049	WHIGGISMO: ENTRE UMA CONDIÇÃO DE HISTORICIDADE E UM ANACRONISMO HISTORIOGRÁFICO. GERALDO BARBOSA NETO ¹ ¹ PUC-SP - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO (RUA MONTE ALEGRE, 984. PERDIZES - SÃO PAULO/SP)

INCLUSÃO E POLÍTICAS PÚBLICAS – IP

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-IP012	A EDUCAÇÃO INCLUSIVA NAS INVESTIGAÇÕES DOS GRUPOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO QUÍMICA NO BRASIL EDSON FROZZA ¹ , MAIARA FANTINELLI ¹ , BRUNO DOS SANTOS PASTORIZA ² , JACKSON LUÍS CACCIAMANI ¹ ¹ UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (RUA EDMUNDO GAIEVISK, 1000 - ZUNA RURAL, REALEZA - PR, 85770-000), ² UFPEL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (SEDE DA REITORIA (CAMPUS ANGLO): RUA GOMES CARNEIRO, 1 - CENTRO - CEP 96010-610)
PTC-IP013	A PRODUÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA ESTUDANTES SURDOS: POSSIBILIDADES INTERDISCIPLINARES NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA – IF CATARINENSE /CÂMPUS ARAQUARI. ANELISE GRUNFELD DE LUCA ¹ , LÚCIA LORETO LACERDA ^{1,1,1} , MAIKA LAZZARIS ^{1,1} ¹ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE/CÂMPUS ARAQUARI (BR 280, KM 21 - ARAQUARI SC), ² IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE/CÂMPUS ARAQUARI (BR 280, KM 21 - ARAQUARI SC), ³ IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE/CÂMPUS ARAQUARI (BR 280, KM 21 - ARAQUARI SC)
PTC-IP014	A QUÍMICA DO CAFÉ E A LEI 10.639/03: UMA ATIVIDADE PRÁTICA DE EXTRAÇÃO DA CAFEÍNA A PARTIR DE PRODUTOS NATURAIS ANTÔNIO CÉSAR BATISTA ALVINO ¹ , MORGANA ABRANCHES BASTOS ³ , ALINY GOMES SILVA ¹ , GEISA LOUISE MARIZ LIMA ¹ , MARYSSON JONAS R. CAMARGO ¹ , ARCANJO R. DE MOURA ¹ , JUVAN P. DA SILVA ¹ , MARILENE BASCELOS MOREIRA ² , CLÁUDIO ROBERTO MACHADO BENITE ¹ , ANNA MARIA CANAVARRO BENITE ¹ ² CEPAE - CENTRO DE ENSINO E PESQUISA APLICADO À EDUCAÇÃO (AVENIDA ESPERANÇA, S/N BAIRRO: CAMPUS UNIVERSITÁRIO), ³ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (R. SAMAMBAIA, S/N - CAMPUS SAMAMBAIA, GOIÂNIA - GO, 74001-970)
PTC-IP015	ANÁLISE CRÍTICA DE UMA PROPOSTA DE RECURSO DIDÁTICO PARA A INCLUSÃO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL NO ENSINO DE QUÍMICA ROSEANE FREITAS FERNANDES ¹ ¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO - BRASÍLIA - DF, 70910-900), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO - BRASÍLIA - DF, 70910-900)
PTC-IP016	ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE TRABALHOS RELACIONADOS COM O ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS PARA ALUNOS SURDOS GREICE DE SOUZA VERTUAN ¹ , JOANA DE JESUS DE ANDRADE ¹ ¹ USP-RP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- RIBEIRÃO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900, MONTE ALEGRE, RIBEIRÃO PRETO/SP, CEP 14040901)
PTC-IP017	ANÁLISE DE TEXTOS DO ENEQ SOBRE A EDUCAÇÃO INCLUSIVA PARA SURDOS A PARTIR DA PERSPECTIVA HISTÓRICO-CULTURAL BÁRBARA CARINE SOARES PINHEIRO ¹ , FERNANDA RIBEIRO ¹ , EDILSON MORADILLO ¹ ¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (RUA BARÃO DE JEREMOABO, 147 CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ONDINA CEP: 40.170-115, SALV)
PTC-IP018	ÁUDIO-DESCRIÇÃO COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA DE INCLUSÃO NO ENSINO DE QUÍMICA SIMONE ULER LAVORATO ¹ , ISABELLA GUEDES MARTINEZ ¹ , GERSON DE SOUZA MÓL ¹ ¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA – CEP 70910-900), ² UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA – CEP 70910-900), ³ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA – CEP 70910-900)

PTC-IP019	CONFEÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA. GREICE DE SOUZA VERTUAN ¹ , JOANA DE JESUS DE ANDRADE ¹ ² USP-RP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- RIBEIRÃO PRETO (AV. BANDEIRANTES, 3900, MONTE ALEGRE, RIBEIRÃO PRETO/SP, CEP 14040901)
PTC-IP020	EDUCAÇÃO DE SURDOS BRASILEIROS: DE DOM PEDRO II AOS DESAFIOS ATUAIS THAYLIS LEITZKE LEICHSENRING ¹ ¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (R. ENG. AGRÔNOMO ANDREI CRISTIAN FERREIRA, S/N - TRINDADE, FLORIANÓPOLIS - SC,), ² UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (R. ENG. AGRÔNOMO ANDREI CRISTIAN FERREIRA, S/N - TRINDADE, FLORIANÓPOLIS - SC,)
PTC-IP021	EDUCAÇÃO INCLUSIVA SOB A ÓTICA DE EDUCADORES DA REDE REGULAR DE SALINAS/MG. ELLEN FERREIRA DA SILVA ¹ ¹ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS CAMPUS SALINAS (FAZENDA VARGINHA KM 48 TAIÓBEIRAS), ² IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS CAMPUS SALINAS (FAZENDA VARGINHA KM 48 TAIÓBEIRAS), ³ IFNMG - INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS CAMPUS SALINAS (FAZENDA VARGINHA KM 48 TAIÓBEIRAS)
PTC-IP022	EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA COM CEGOS: UMA PESQUISA NA FORMAÇÃO INICIAL DOS PROFESSORES FABIO PERES GONÇALVES ¹ , ANELISE MARIA REGIANI ¹ , SHEILA BATISTA FURTADO ¹ ¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, CFM, UFSC, CP 476, 88040-970, FLORIANÓPOLIS, BRASIL.)
PTC-IP023	FORMAÇÃO DOCENTE EM QUÍMICA A PARTIR DA EXPERIMENTAÇÃO: ESTUDOS SOBRE O USO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA DEFICIENTES VISUAIS. FERNANDA ARAÚJO FRANÇA BONOMO ¹ ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CÂMPUS SAMAMBAIA, 74.690-900)
PTC-IP024	IMPLEMENTAÇÃO DA LEI 10639/03 NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA EXPERIÊNCIA NO CONTEXTO DA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E O AQUECIMENTO GLOBAL GEISA LOUISE MARIZ LIMA ¹ , ANTONIO CESAR BATISTA ALVINO ¹ , MARILENE BARCELOS MOREIRA ¹ , JUVAN PEREIRA DA SILVA ¹ , ARCANJO RODRIGUES MOURA ¹ , ALINY GOMES SILVA ¹ , GUSTAVO AUGUSTO ASSIS FAUSTINO ¹ , MORGANA ABRANCHES BASTOS ¹ , ANNA CANAVARRO BENITE ¹ ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (HTTPS://WWW.UFG.BR/), ² UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (HTTPS://WWW.UFG.BR/), ³ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (HTTPS://WWW.UFG.BR/), ⁴ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (HTTPS://WWW.UFG.BR/), ⁵ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (HTTPS://WWW.UFG.BR/), ⁶ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (HTTPS://WWW.UFG.BR/), ⁷ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (HTTPS://WWW.UFG.BR/), ⁸ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (HTTPS://WWW.UFG.BR/), ⁹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (HTTPS://WWW.UFG.BR/)
PTC-IP025	INCLUSÃO NO ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO COM DOCENTES DE UM CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA GINA DE OLIVEIRA MENDONÇA BOHNERT ¹ , ISABELLA GUEDES MARTINEZ ¹ , GERSON DE SOUZA MOL ¹ ¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CAMPUS DARCY RIBEIRO, BRASÍLIA DF, 70910-900)
PTC-IP026	INTERVENÇÃO PEDAGÓGICA: SEXUALIDADE E IDENTIDADE DE GÊNERO NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE QUÍMICA. WASHINGTON MARCOS CAMILO ¹ ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (GOIÂNIA - GO)
PTC-IP027	INVESTIGAÇÃO SOBRE ENSINO DE CROMATOGRÁFIA PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL: PERSPECTIVAS DE PROFESSORES E PROPOSTA DE ATIVIDADE DIDÁTICA MÁRCIO ANTONIO OLIVEIRA JÚNIOR ¹ , LARISSA CAMPOS MOTTA ¹ , MICHELE WALTZ COMARU ¹ ¹ IFES - INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (AVENIDA SALGADO FILHO, S/N - VILA VELHA - ES)
PTC-IP028	MATERIAIS DE SUPORTE NO ENSINO DE QUÍMICA PARA SURDOS? RONALDO HENRIQUE SOUZA MARQUES ² , HELDER ETERNO DA SILVEIRA ² ² UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA, 2121)

PTC-IP029	O CAFÉ NO DIA A DIA, PROPRIEDADES QUÍMICAS E SUA RELAÇÃO BRASIL-ÁFRICA. VIVIANE CELINA TRIGUEIRO MOURA ¹ , ALEF SANTOS ¹ ¹ UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (AV. SENADOR SALGADO FILHO 3000-CAMPUS CENTRAL. NATAL- RN. CEP 59078-970.)
PTC-IP030	O ENSINO DE QUÍMICA NO CONTEXTO DOS ALUNOS COM ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO (AH/SD). WESLEY CARVALHO ¹ , VERENNA BARBOSA GOMES ¹ , MAYARA SOARES DE MELO ³ ¹ UCB - UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA (CAMPUS I - QS 07 - LOTE 01 - EPCT - ÁGUAS CLARAS - BRASÍLIA-DF. CEP: 71966-700), ³ IFG - CRISTALINA - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CÂMPUS AVANÇADO CRISTALINA (CRISTALINA - GOIÁS - BRASIL)
PTC-IP031	O PROGRAMA ENSINO MÉDIO INOVADOR (PROEMI) NO CONTEXTO DA COLABORAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DOCENTE DE PROFESSORES DE QUÍMICA E DEMAIS DISCIPLINAS. VANDERLEI JOSÉ VALIM VIEIRA FILHO ¹ , MARCELO EICHLER ^{1,1} ¹ UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (RUA ENGENHEIRO AGRÔNOMO ANDREI CRISTIAN FERREIRA, TRINDADE, FLORIANÓPOLIS (SC)), ² UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (RUA ENGENHEIRO AGRÔNOMO ANDREI CRISTIAN FERREIRA- TRINDADE, FLORIANÓPOLIS (SC))
PTC-IP032	O QUE PENSAM ALUNOS DE ENSINO MÉDIO EM RELAÇÃO À PENA DE MORTE E À REDUÇÃO DA MAIORIDADE PENAL ÉRIVAN CRISTINA SILVA ¹ , AGUSTINA ROSA ECHEVERRÍA ^{1,1} , DIONY RODRIGUES ^{1,1,1} ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (AV. ESPERANÇA, S/N CAMPUS SAMAMBAIA GOIÂNIA GO)
PTC-IP033	OS MATERIAIS DIDÁTICOS ADAPTADOS PARA DEFICIENTES VISUAIS NAS AULAS DE QUÍMICA NA PERSPECTIVA DE ALUNOS CEGOS, ESPECIALISTA E GESTOR EDUCACIONAL LETÍCIA LEONARDI PEDROSA ¹ , ORLINEY MACIEL GUIMARÃES ¹ ¹ UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (AVENIDA CORONEL FRANCISCO HERÁCLITO DOS SANTOS,210-JARDIM DAS AMÉRICAS)
PTC-IP034	PIBID: A EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA PARA SURDOS JANE SOUZA SILVA ¹ , ROSILENE M. SANTOS ³ , SANDRA C. DE M. RIBEIRO ⁴ , LIDIANE DE L. S. PEREIRA ^{2,3} , CLAUDIO R. M. BENITE ³ , ANNA M. C. BENITE ³ ¹ CNSA URUAÇU - COLÉGIO NOSSA SENHORA APARECIDA, URUAÇU, GOIÁS (R. CEL. ARISTÍDES, 2323 - CENTRO, URUAÇU - GO, 76400-000), ² IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE (AV. PEDRO LUDOVICO S/N RENY CURY CEP: 75131-500 - ANÁPOLIS - GO), ³ LPEQUI - LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM EDUCAÇÃO QUÍMICA E INCLUSÃO - LP (CAMPUS SAMAMBAIA, AVENIDA ESPERANÇA, S/N CAMPUS UNIVERSITÁRIO, GOIÂNIA - GO), ⁴ JARDIM BALNEÁRIO - COLÉGIO ESTADUAL JARDIM BALNEÁRIO MEIA PONTE (R. FRANCISCO BONTEMPO, 184-JARDIM BALNEARIO MEIA PONTE, GOIÂNIA - GO, 74593-190)
PTC-IP035	POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES DO CADERNO CIÊNCIAS DA NATUREZA NO ÂMBITO DO PACTO NACIONAL PELO FORTALECIMENTO DO ENSINO MÉDIO. ADRIANA MARQUES DE OLIVEIRA ¹ , LIZETE ORQUIZA DE CARVALHO ² ¹ UFGD - UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (RODOVIA DOURADOS - ITAHUM, KM 12 CAIXA POSTAL - 533 CEP: 79804-970 - DOURADOS/MS), ² UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (AV. ENG. LUIZ EDMUNDO C. COUBE 14-01 BAIRRO: NÚCLEO HABITACIONAL PRESIDENTE GEIS)
PTC-IP036	SOBRE O APARTEID E A PLATINA: UMA EXPERIÊNCIA NA IMPLEMENTAÇÃO DA LEI 10.639/03 NO CURRÍCULO DA QUÍMICA JUVAN PEREIRA DA SILVA ^{1,1} , GUSTAVO AUGUSTO ASSIS FAUSTINO ¹ , ANTÔNIO CESAR BATISTA ALVINO ¹ , MORGANA ABRANCHES BASTOS ¹ , ARCANJO RODRIGUES MOURA ¹ , GEISA LOUISE MARIZ LIMA ¹ , ALINY GOMES SILVA ¹ , FERNANDA SILVA FERNANDES ¹ , ANNA MARIA CANAVARRO BENITE ¹ , CLAUDIO ROBERTO MACHADO BENITE ¹ ¹ UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (LPEQI-CAMPUS II SAMAMBAIA BLOCO IQ I CAIXA POSTAL 131-GOIÂNIA-GO CEP: 74.001-970)

PTC-IP037	TENDÊNCIAS ATUAIS DA PESQUISA EM ENSINO DE HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA NO ENSINO DE QUÍMICA SANDRA CRISTINA MARQUEZ ¹ , REJANE MARIA GHISOLFI DA SILVA ⁴ , JULIANO SOARES PINHEIRO ² , ENIO DA SILVA SANTOS ³ ¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO/CAMPOS MORRINHOS (BR 153), ² UFU/MG - FACULDADES INTEGRADAS DO PONTAL/UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBER (UBERLÂNDIA-MG), ³ CBM - COLÉGIO BATISTA MINEIRO (UBERLÂNDIA-MG), ⁴ URI - UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI (SANTO ANGELO)
PTC-IP038	TENDÊNCIAS DAS PESQUISAS INTERNACIONAIS SOBRE O ENSINO DE CIÊNCIAS PARA DEFICIENTES VISUAIS: FOCO NOS MATERIAIS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA. RAQUEL DE ABREU FOCESATO ¹ , ORLINEY MACIEL GUIMARÃES ¹ ¹ UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (R. CORONEL FRANCISCO HERACLITO DOS SANTOS, 100-JARDIM DAS AMERICAS-CURITIBA-PR)

LINGUAGEM E COGNIÇÃO – LC

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-LC019	A LINGUAGEM E O OUTRO NO PROCESSO DE COMPREENSÃO DOS CONTEÚDOS CONCEITUAIS QUÍMICOS CELIO DA SILVEIRA JUNIOR ¹ , ANDRÉA HORTA MACHADO ¹ ¹ UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AV. ANTÔNIO CARLOS, 6627 – PAMPULHA – BELO HORIZONTE/MG – CEP 31.270-901)
PTC-LC020	ANÁLISE DE MODELOS DE ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO SOBRE MUDANÇAS DE ESTADOS FÍSICOS DA MATÉRIA NO DOMÍNIO SUBMICROSCÓPICO DO CONHECIMENTO QUÍMICO. TÂNIA CRISTINA VARGAS SANA ¹ , AGNALDO ARROIO ¹ , DAISY DE BRITO REZENDE ¹ ¹ USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA DA UNIVERSIDADE, 308), ² USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (AVENIDA DA UNIVERSIDADE, 308)
PTC-LC021	CONTRIBUIÇÕES DA LEITURA DE TEXTOS CIENTÍFICOS PARA A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NA EDUCAÇÃO SUPERIOR VALESKA SOARES AGUIAR ¹ , JOSÉ DE ALENCAR SIMONI ¹ ¹ UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEFERINO VAZ, BARÃO GERALDO, CEP:13083-970, CAMPINAS, SP)
PTC-LC022	ELABORAÇÃO DE CONTOS COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE QUÍMICA. LORENA DE QUEIROZ PIMENTEL ¹ , TATIANA SANTOS ANDRADE ^{1,1} , ERIVANILDO LOPES DA SILVA ^{1,1} ¹ UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (CAMPUS PROF. JOSÉ ALOISIO DE CAMPUS. AV. MARECHAL RONDON), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO. ITABAIANA-SE)
PTC-LC023	ENSINANDO QUÍMICA POR MEIO DE CONTOS: UMA ANÁLISE DE CONTOS PRODUZIDOS POR GRADUANDOS INTEGRANTES DO PIBID. TATIANA SANTOS ANDRADE ¹ , ERIVANILDO LOPES DA SILVA ² , NELSON RUI RIBAS BEJARANO ¹ ¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (ONDINA, CEP:40210-340, SALVADOR-BAHIA, BRASIL.), ² UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (CEP:49100-000, SÃO CRISTÓVÃO-SERGIPE, BRASIL), ³ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (ONDINA, CEP:40210-340, SALVADOR-BAHIA, BRASIL.)
PTC-LC024	ESCRITA DE RELATOS DE EXPERIÊNCIA NA VISÃO DOS ESTUDANTES DA LICENCIATURA EM QUÍMICA A DISTÂNCIA NIELSEN DE DE MOURA ³ , WALLACE ALVES CABRAL ³ , CRISTHIANE CARNEIRO CUNHA FLÔR ³ ³ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (RUA JOSÉ LOURENÇO KELMER, S/N – MARTELOS, JUIZ DE FORA -MG)

PTC-LC025	FOTONOVELA NO ENSINO FUNDAMENTAL: A VALORIZAÇÃO DA LINGUAGEM PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES. THAYARA CEREGATTI ¹ , JULIANA KMIECIK ¹ , NICOLE GLOCK MACENO ¹ ¹ UDESC - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (RUA PAULO MALSCHITZKI, 200 - BAIRRO ZONA INDUSTRIAL NORTE - JOINVILLE)
PTC-LC026	INVESTIGAÇÃO SOBRE MODELOS MENTAIS DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO SOBRE O EFEITO ESTUFA: USO DE SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS COMO AUXÍLIO NO DESENVOLVIMENTO. JOÃO PEDRO DA SILVA FIDELIS ¹ , ALINE DOS SANTOS ¹ , SUZANE ROSA DA SILVA ¹ , GUSTAVO BIZARRIA GIBIN ¹ ¹ UNESP - FCT - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (RUA ROBERTO SIMONSEN, 305. PRESIDENTE PRUDENTE - SP)
PTC-LC027	PROPOSTA DE UTILIZAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA PARA ANALISAR A APRENDIZAGEM DOS ESTUDANTES NAS AULAS DE QUÍMICA SUBMETIDOS AO ENSINO POR TEMAS EM UMA ABORDAGEM CTSA PAULO BRUNO GOMES CRUZ ¹ , AMANDA SOUZA BARCELOS ¹ , BRUNA FERNANDA COSTA MONTEIRO ¹ , THAYS MOREIRA SILVA MOREIRA SILVA ¹ , GIUSEPPE SCALESE NETO SCALESE NETO ¹ , ALISON ANTONIO ALVES ¹ , NILMA SOARES DA SILVA ¹ , ROSILENE TEODÓZIA RODRIGUES ¹ ¹ UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AVENIDA ANTÔNIO CARLOS, 6627, CAMPUS PAMPULHA, BELO HORIZONTE, MG)

MATERIAIS DIDÁTICOS – MD

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-MD020	A ABORDAGEM DA NANOCIÊNCIA E NANOTECNOLOGIA NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO. VANESSA FERNANDA DA SILVEIRA CAMARA ¹ , TANIA RENATA PROCHNOW ¹ ¹ ULBRA - UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL (R. FARROUPILHA, 8001 - SÃO JOSÉ, CANOAS - RS)
PTC-MD021	A ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO SOBRE O CONTEÚDO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS, IÔNICA E COVALENTE, VOLTADO PARA O ENSINO DO ALUNO SURDO: UMA PROPOSTA DE SINAIS. VINICIUS DA SILVA CARVALHO ¹ , VINÍCIUS CARVALHO, ELOI CESAR, IVONI FREITAS-REIS, MARIA APARECIDA BORGES, SÂMELA LESSA. ^{1,1} ¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA. (RUA JOSÉ LOURENÇO KELMER, S/N - MARTELOS, JUIZ DE FORA - MG, 36036-330)
PTC-MD022	A RADIOATIVIDADE NOS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2015: UMA ANÁLISE CRÍTICA NO PIBID/QUÍMICA RAFAEL CONCEIÇÃO COSTA ¹ , BÁRBARA PINHEIRO ¹ , EDILSON MORADILLO ¹ ¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (RUA BARÃO DE JEREMOABO, 147 CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ONDINA CEP: 40.170-115, SALV)
PTC-MD023	ANÁLISE DAS DEFINIÇÕES DE BIOQUÍMICA EM LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO SUPERIOR ANDRÉ AMARAL GONÇALVES BIANCO ¹ ¹ UNIFESP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (RUA ANTÔNIO DOLL DE MORAES, 105, CENTRO, DIADEMA, SP)
PTC-MD024	ANÁLISE DO CONCEITO DE ELETRÓLISE NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA DO PNLD-2015 E PERIÓDICOS NACIONAIS ANA LAURA DA SILVA MARTINS ¹ , ELANE CHAVEIRO SOARES ^{1,1} , DANIELA RAPHANHIN DA SILVA ^{1,1,1} , JOÃO AUGUSTO VALENTIM ^{1,1,1,1} ¹ PPGE-CN/IF/UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS.)

- PTC-MD025 ANÁLISE DO CONTEÚDO DE QUÍMICA NO LIVRO DE CIÊNCIAS NATURAIS ADOTADO PELA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA)**
JOEL AUGUSTO MOURA PORTO ¹, LUANA SANTOS SILVA ¹, ARLETE CONCEIÇÃO DE SOUZA ¹, MARIA EUGÊNIA BANDEIRA DOS SANTOS ¹, IASMIN RIBEIRO SERRÃO SANTANA ¹, EDNA SANTOS DE JESUS ¹, TARCILLO DAVID LOBO GALVÃO ¹
¹ UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (R. BARÃO DE JEREMOABO, 147 - ONDINA, SALVADOR - BA, 40170-115)
- PTC-MD026 ANÁLISE DO CONTEÚDO LIGAÇÕES QUÍMICAS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA DO PNLD 2015.**
FRANCIANE SILVA CRUZ ¹, LELIZ TICONA ARENAS ¹, CAMILA GREFF PASSOS ¹
¹ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (AV. BENTO GONÇALVES, 9500)
- PTC-MD027 ANÁLISE DOS ARTIGOS DE QUÍMICA PUBLICADOS NA REVISTA CIÊNCIA E EDUCAÇÃO NO PERÍODO DE 2010 A 2015**
IARA TERRA DE OLIVEIRA ¹
¹ UFABC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (AVENIDA DOS ESTADOS, 5001, CEP: 09210-580 - SANTO ANDRÉ-SP)
- PTC-MD028 ATIVIDADE LÚDICA NO ENSINO DE QUÍMICA: “TRILHANDO A GEOMETRIA MOLECULAR”**
EDILMA EDILAENE DE SOUSA BARROS ¹, JOSÉ OSVALDO DA SILVA CUNHA ¹, PALOMA MARIA DE OLIVEIRA ¹, JORDHAN WILLAMYS BEZERRA CAVALCANTI ¹, MARIA CAMILA DA ROCA ARAÚJO ¹, RHAMONNA EMANUELLE NEGREIROS BEZERRA PEDROSA ¹, JOSÉ A.L. DOS ANJOS ¹
¹ UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (RODOVIA BR-104, KM 59, S/N - NOVA CARUARU CARUARU - PE)
- PTC-MD029 CONTRIBUIÇÕES DO JOGO DIDÁTICO NA APRENDIZAGEM DE FUNÇÕES ORGÂNICAS NO ENSINO MÉDIO**
ANA PAULA SABINO OLIVEIRA ¹, SILVIA CRISTINA BINSFELD ²
¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA, N° 2121, SANTA MÔNICA, UBERLÂNDIA/MG), ² UFSCAR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (VIA WASHINGTON LUIZ, KM. 235 - CAIXA POSTAL 676. SÃO CARLOS - SP.)
- PTC-MD030 CONTRIBUIÇÕES DO LIVRO PARADIDÁTICO “SUA NOVA MAJESTADE: A SOJA” PARA O ENSINO DE QUÍMICA EM MATO GROSSO.**
DAIANA DAL PUPO ², IRENE MELLO ¹
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO (CUIABÁ-MT), ² IFMT-CAMPUS SORRISO - INSTITUTO FEDERAL DO MATO GROSSO (SORRISO-MT)
- PTC-MD031 DE MÓDULO DIDÁTICO A LIVRO DIDÁTICO: AS EVIDENTES TRANSFORMAÇÕES DA OBRA DIDÁTICA QUÍMICA CIDADÃ.**
GAHELYKA AGHTA PANTANO SOUZA ¹, IRENE CRISTINA DE MELLO ¹
¹ UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (AV. FERNANDO CORRÊA DA COSTA, N° 2367 - BAIRRO BOA ESPERANÇA. CUIABÁ - MT - 7806)
- PTC-MD032 DESENVOLVIMENTO DE MINI LABORATÓRIOS PARA ENSINO E SUA IMPORTÂNCIA PARA A INTERDISCIPLINARIDADE**
WALTER PICHU JR ¹, DANIEL COUTO GATTI ¹, MARIA LÚCIA PEREIRA DA SILVA ^{2,3}
¹ PUC/SP - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA (RUA CAIO PRADO, 102), ² FATEC/SP - FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (PÇA. CEL. FERNANDO PRESTES, 30), ³ EPUSP - ESCOLA POLITÉCNICA DA USP (AVENIDA PROFESSOR LUCIANO GUALBERTO, TRAVESSA 3, N°158)
- PTC-MD033 FORMING CHEMBONDS: UM MATERIAL DIDÁTICO VOLTADO PARA O ENSINO DE LIGAÇÕES QUÍMICAS**
BÁRBARA CRISTINA TAVARES MOREIRA ¹, LÍDIO PEREIRA JUNIOR ¹, CARMEN SILVIA DA SILVA SÁ ¹
¹ UNEB - UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (RUA SILVEIRA MARTINS, 2555, CABULA – CEP: 41150 000, SALVADOR-BAHIA)

PTC-MD034	IMPRESSÃO EM 3D DO MODELO DIDÁTICO PARA A REPRESENTAÇÃO DE ESTRUTURAS QUE CONTEMPLAM AS DIFERENTES HIBRIDAÇÕES. BRUNO CARMO DE SA ¹ ¹ IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA SALIME TANURE, S/N. BAIRRO SANTA TEREZA, COXIM, MS 79400-000), ² IFMS - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (RUA SALIME TANURE, S/N. BAIRRO SANTA TEREZA, COXIM, MS 79400-000)
PTC-MD035	JOGO DE TAMPINHAS DE GARRAFA PET COMO RECURSO MEDIADOR DE APRENDIZAGEM NO ENSINO DE FÓRMULA MOLECULAR E BALANCEAMENTO DE REAÇÕES QUÍMICAS ALINE PEREIRA DOS SANTOS ¹ , WEDER NAIMAN ¹ , FABYANA APARECIDA SOARES ¹ ¹ IFRO - INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (RUA RIO AMAZONAS, Nº 151, BAIRRO JARDIM DOS MIGRANTES, JI-PARANÁ - RO)
PTC-MD036	JOGOS DE REALIDADE ALTERNADA COMO PROPOSTA DE CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA WESLEY ALEXANDRE SAADE ¹ , JULIA DE ABREU AZEVEDO ¹ , LARISSA BARROSO ¹ , NICOLE GLOCK MACENO ¹ , MOISES DA SILVA LARA ¹ ¹ UDESC - UNIVESIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (WWW.UDESC.BR)
PTC-MD037	NAS TEIAS DOS ELEMENTOS QUÍMICOS: ENSINO DE QUÍMICA ATRAVÉS DE QUADRINHOS ANDRÉA DE MORAES SILVA ¹ , SARA RAPOSO BENFICA DA SILVA ¹ ¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (RUA LÚCIO TAVARES, 1045 - CENTRO - NILÓPOLIS - CEP 26530-060)
PTC-MD038	NÚMEROS QUÂNTICOS: EVOLUÇÃO OU INVOLUÇÃO DO CONTEÚDO NOS LIVROS DIDÁTICOS? EDUARDO LUIZ DIAS CAVALCANTI ¹ , THIAGO SAMPAIO CASTRO ¹ ¹ UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA, CAMPUS DARCY RIBEIRO BRASÍLIA - DF)
PTC-MD039	O CBC E OS LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL: TEMPERATURA, CALOR E EQUILÍBRIO TÉRMICO CINARA APARECIDA DE MORAES ¹ , TATIANE APARECIDA SILVA ROCHA ¹ , NATÁLIA PEREIRA MARQUES ¹ , ALEXANDRA EPOGLOU ^{2,1} ¹ UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (AV. JOÃO NAVES DE ÁVILA, 2121 - SANTA MÔNICA, UBERLÂNDIA - MG, 38408-100), ² UFU/FACIP - FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL (RUA VINTE, N. 1600 - BAIRRO TUPÃ, 38304-402 - ITUIUTABA – MG)
PTC-MD040	O CONTEXTO DA ESCOLHA DOS LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS E SUAS IMPLICAÇÕES NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM. DANIELLY DE SOUSA NÓBREGA ¹ , DANIELLY NÓBREGA ¹ ¹ IFAC - INSTITUTO FEDERAL DO ACRE (RUA RIO GRANDE DO SUL 2600)
PTC-MD041	O DESENVOLVIMENTO DE UM POLARÍMETRO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE ISOMERIA ÓPTICA ANA CRISTINA SULZBACH ¹ , EVERTON LÜDKE ¹ ¹ UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (AV. RORAIMA, Nº1000, CAMOBI, SANTA MARIA, RS)
PTC-MD042	O USO DO LIVRO DIDÁTICO NA DISCIPLINA DE QUÍMICA GERAL TEÓRICA: DADOS DA BIBLIOTECA DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UFRGS. CAROLINA FAUTH VASSÃO ¹ , TANIA DENISE MISKINIS SALGADO ¹ ¹ UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (AV. PAULO GAMA, 110 PRÉDIO 12201)
PTC-MD043	ORGANOMEMÓRIA: UM JOGO PARA O ENSINO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS JOCELINE MARIA DA COSTA SOARES ¹ , LARISSA FERREIRA TAVARES ¹ , LUCIANA APARECIDA SIQUEIRA SILVA ¹ , CHRISTINA VARGAS MIRANDA E CARVALHO ¹ ¹ IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS URUTAÍ (RODOVIA GERALDO SILVA NASCIMENTO, KM 2,5, ZONA RURAL, URUTAÍ-GO, CEP:75790-000)
PTC-MD044	PESQUISAS ACADÊMICAS SOBRE A TEMÁTICA LIVRO DIDÁTICO PUBLICADAS NOS ENCONTROS NACIONAIS DE ENSINO DE QUÍMICA GIOVANA JABUR TEIXEIRA ¹ , MAYARA MACEDO FREITAS ¹ , ALEXANDRA EPOGLOU ¹ ¹ UFU - FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL (RUA 20, 1600 - TUPÃ)

-
- PTC-MD045** **PRODUÇÃO CURRICULAR PARA ALÉM DO LIVRO DIDÁTICO: UM DOMINÓ QUÍMICO PARA O APRENDIZADO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS**
GUILHERME DO NASCIMENTO PEREIRA ¹, JOÃO MARCOS BARBOSA DOS SANTOS CUNHA ²
¹ UERJ - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (R. SÃO FRANCISCO XAVIER, 524 – MARACANÃ, RIO DE JANEIRO/RJ.), ² IFRJ - INSTITUTO FED. DE EDUC., CIÊNCIA E TEC. DO RIO DE JANEIRO (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120 – VILA SARAPUI, DUQUE DE CAXIAS/RJ.)
- PTC-MD046** **QUITRILHA ORGÂNICA - REAÇÕES DE ADIÇÃO: UMA ABORDAGEM LÚDICA**
VALDINEI CARVALHO BRITO ¹, JORGE ANDERSON JESUS SANTOS ¹, GENIRA CARNEIRO ARAÚJO ¹, MARLY FERNANDES ARAÚJO CARVALHO ¹
¹ UNEB - UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (RUA SILVEIRA MARTINS)
- PTC-MD047** **SEQUÊNCIA DE EXPERIMENTOS PARA O ENSINO DE ATOMÍSTICA: REFLEXÕES SOBRE INTERVENÇÕES EM SALA DE AULA.**
ANA CLARA ÁVILA DA SILVA PAULO ^{1,1}, ISRAEL FIRMINO DA SILVA ¹, THAÍS ROSA CAETANO DOS SANTOS ¹, ALCEU JUNIOR PAZ DA SILVA ¹, DENISE DE CASTRO BERTAGNOLLI ¹, WILIMAR JOSÉ DE BARROS ²
¹ UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (RUA NESTOR PERLINGEIRO, 783 - BLOCO C VOLTA REDONDA/RJ), ² CEBM - COLÉGIO ESTADUAL BARÃO DE MAUÁ (RUA QUINHENTOS E QUARENTA E SETE, 25 - VOLTA REDONDA - RJ)
- PTC-MD048** **TATO E VISÃO: SENTIDOS EXPLORADOS NA APRENDIZAGEM DE MUDANÇA DE ESTADO FÍSICO DA MATÉRIA POR ALUNOS CEGOS E SURDOS.**
LAIS PERPETUO PEROVANO ¹, AMANDA BOBBIO PONTARA ¹, ALBANO NETO SILVA ¹, ANA NERY FURLAN MENDES ¹
¹ CEUNES - CENTRO UNIVERSITÁRIO DO NORTE DO ESPIRITO SANTO (RODOVIA BR 101 NORTE, KM 60, B. LITORÂNEO, CEP: 29932-540, SÃO MATEUS – ES)
- PTC-MD049** **UTILIZAÇÃO DE LIVRO DIGITAL (E-BOOK) COMO MATERIAL DIDÁTICO NO ENSINO DE QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA**
LUCIANA RESENDE MARCELO ¹, GLAZIANE FERNANDES LOPES ², CRISTIANA RESENDE MARCELO ³, KELLY DA SILVA ²
¹ IFRJ - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (AV. REPÚBLICA DO PARAGUAI, 120, SARAPUÍ - DUQUE DE CAXIAS, RJ), ² UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (AV. OLEGÁRIO MACIEL, 1427, INDUSTRIAL, UBÁ, MG), ³ UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (AV. JOÃO ALBERTO, S/N, BAMBU, BACABAL, MA)
-

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – TIC

CÓDIGO	TÍTULO E AUTORES
PTC-TIC016	A CHUVA ÁCIDA EM UM EXPERIMENTO VIRTUAL: UMA PROPOSTA DE ATIVIDADE PARA O ENSINO DE QUÍMICA ALAN FERREIRA DE ARAÚJO ¹ ¹ UFPB - UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (CIDADE UNIVERSITÁRIA, S/N, CASTELO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB. CEP: 58051-900)
PTC-TIC017	A FOTOGRAFIA COMO FERRAMENTA AUXILIAR DE AVALIAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA À DISTÂNCIA BARBARA ALMEIDA ¹ ¹ UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (CAMPUS MARTELOS)
PTC-TIC018	A INCLUSÃO DIGITAL NA SALA DE AULA: UMA ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DOS TABLETS EM AULAS DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA. JOSÉ RICARDO DA COSTA LIMA ¹ , CLAUDIO ROBERTO DANTAS ² , JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS ^{1,2} , LADJANE PEREIRA DA SILVA RUFINO DE FREITAS ¹ ¹ UFCG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (CENTRO DE EDUCAÇÃO E SAÚDE, OLHO D'ÁGUA DA BICA, CUITÉ-PB), ² UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (RUA DOM MANUEL DE MEDEIROS, S/N, DOIS IRMÃOS, RECIFE-PE)
PTC-TIC019	A PRODUÇÃO DO VÍDEO COMO RECURSO DIDÁTICO DIGITAL POR ESTUDANTES DO ENSINO BÁSICO NO SERTÃO PERNAMBUCANO. MAIARA SAVIANE CARVALHO DINIZ SILVA ⁴ , BRUNO SILVA LEITE ⁴ ⁴ UAST - UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA (AV. GREGÓRIO FERRAZ NOGUEIRA, S/N, CAIXA POSTAL 063, SERRA TALHADA- PE,)
PTC-TIC020	A UTILIZAÇÃO DE APLICATIVOS POR MEIO DE SMARTPHONE COMO POSSIBILIDADES PARA O ENSINO DE QUÍMICA JOSÉ FRANCISCO ZAVAGLIA MARQUES ¹ , KEICIANE CANABARRO DREHMER MARQUES ² ¹ COLMROQUE - COLÉGIO MARISTA ROQUE (COLÉGIO MARISTA ROQUE- RUA SALDANHA MARINHO, 563- CACHOEIRA DO SUL-RS- BRASIL- C), ² COLSM - COLÉGIO MARISTA SANTA MARIA (RUA FLORIANO PEIXOTO, 121- SANTA MARIA)
PTC-TIC021	AS REDES SOCIAIS COMO FERRAMENTA NA APLICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PROBLEMATIZADORA: IMPACTO NAS AULAS DE QUÍMICA E DESEMPENHO DOS ESTUDANTES GIUSEPPE SCALESE NETO ¹ , THAYS MOREIRA SILVA ¹ , AMANDA SOUZA BARCELOS ¹ , PAULO BRUNO GOMES CRUZ ¹ , ALISON ANTONIO ALVES ¹ , ANA CAROLINE SOARES GONÇALVES ¹ , CATHARINA GOUVÊA VIANA DE MATTOS ² , TIAGO DE MIRANDA PIUZANA ¹ , NILMA SOARES DA SILVA ¹ ¹ UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AV. PRES. ANTÔNIO CARLOS, 6627 - PAMPULHA, BELO HORIZONTE - MG, 31270-901), ² EEGMC - ESCOLA ESTADUAL GOVERNADOR MILTON CAMPOS (R. FERNANDES TOURINHO, 1020 BAIRRO: LOURDES BELO HORIZONTE - MG, 30112-003)
PTC-TIC022	DESPERTANDO O INTERESSE DOS ALUNOS ATRAVÉS DAS SIMULAÇÕES E ANIMAÇÕES DISPONÍVEIS NO PORTAL DIA A DIA EDUCAÇÃO. JUSSANY MARIA DE BARROS MOREIRA ¹ , DULCINÉIA ESTER PAGANI GIANOTTO ^{1,1} ¹ UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (AV. COLOMBO, 5790)
PTC-TIC023	IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DE INFORMAÇÕES SOBRE QUÍMICA NA SÉRIE TELEVISIVA BONES MAYARA OLIVEIRA DE LUCENA DUARTE ¹ , FLÁVIA CRISTINA GOMES CATUNDA DE VASCONCELOS ¹ ¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (AVENIDA GREGÓRIO FERRAZ NOGUEIRA S/N JOSÉ TOMÉ DE SOUZA RAMOS. CEP: 56909-535)
PTC-TIC024	SEQUÊNCIA DIDÁTICA ENVOLVENDO TIC'S E EXPERIMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE PROPRIEDADES COLIGATIVAS (CRIOSCOPIA E EBULIOSCOPIA) LUCAS VANZ ¹ , TACIANA VENDRUSCOLO ¹ , ALANA NETO ZOCH ¹ ¹ UPF - UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (CAMPUS I- KM 171- BR 285 – BAIRRO SÃO JOSÉ. CEP: 99001-970 – CAIXA POSTAL 611 –)

-
- PTC-TIC025** **TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO: APLICATIVOS PARA A DOCÊNCIA EM QUÍMICA**
STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN ¹, ESTEBAN LOPEZ MORENO ¹
¹ UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (AV. ATHOS DA SILVEIRA RAMOS, 149, RIO DE JANEIRO - RJ, 21941-909)
- PTC-TIC026** **TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E DA COMUNICAÇÃO COMO ELEMENTO DE MEDIAÇÃO DO ENSINO DE QUÍMICA**
ALINE BAIRROS SOARES ¹, SANDRA PALMA BOTEGA ^{1,1,1,1}, CLÁUDIA S. BARIN S. BARIN ^{1,1,1}, RICARDO MACHADO ELLEN SOHN ¹, MÁRCIA PALMA BOTEGA ^{1,1,1}
¹ UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (AV. RORAIMA 1000, DEPTO DE QUÍMICA CEP 97105-970.)
- PTC-TIC027** **USO DE TIC E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA: EMERGÊNCIAS NO XVII - ENEQ.**
JONATAS SOUZA DA SILVA ¹, JAQUELINE RITTER ¹
¹ FURG - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (AV. ITÁLIA KM8 - SN. RIO GRANDE-RS)
- PTC-TIC028** **USO DO QUIPTABELA NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE À LUZ DA TEORIA DA INSTRUMENTAÇÃO**
THIAGO ARAÚJO DA SILVEIRA ¹, MARIA ROSILENE ALVES DE CARVALHO ¹, BRUNO SILVA LEITE ¹
¹ UFRPE - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (AV GREGÓRIO FERRAZ NOGUEIRA, S/N, JOSÉ TOMÉ DE SOUZA RAMOS, SERRA TALHADA - PE)
- PTC-TIC029** **WEBQUEST E ENGAJAMENTO DISCIPLINAR PRODUTIVO: POTENCIALIZANDO O ENSINO DE QUÍMICA**
GLEISON PAULINO GONÇALVES ², TATIANA KRISTINI AGOSTINHO MUNAYER ¹, WASLEY WAGNER GONÇALVES ¹
¹ UFOP - UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (MORRO DO CRUZEIRO S/N - OURO PRETO - MG. CEP 35400-000), ² UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (AV. PRES. ANTÔNIO CARLOS, 6627 - PAMPULHA, BELO HORIZONTE - MG, 31270-901)
-