# Características da formação continuada vivenciada por professores de Ciências no Estado do Amazonas

Denny William de Oliveira Mesquita\*<sup>1,2</sup>(PG), Kácia Araújo do Carmo<sup>2</sup> (PG), Sidilene Aquino de Farias<sup>2</sup>(PQ), dennymesquita@yahoo.com.br

<sup>1</sup>Depto. de Eng. de Produção, Campus Cacoal, Universidade Federal de Rondônia (UNIR); <sup>2</sup>Núcleo Amazonense de Educação Química, Programa de Pós-Graduação em Química, Universidade Federal do Amazonas (UFAM)

Palavras-Chave: Formação continuada, professores de Ciências, Amazonas.

## Introdução

O professor desempenha um papel fundamental na melhoria da educação, por conseguinte, importante o constante aperfeiçoamento desse profissional. Cumpre enfatizar que, diversas políticas nacionais, pesquisas públicas е produções bibliográficas têm sido desenvolvidas na temática formação continuada de professores (FC). Imbernón (2009) destaca ser necessário considerar as problemáticas situações vivenciadas professores como ponto de partida para formação e. que essa deve ocorrer em seu próprio contexto de trabalho (a escola), adotando-se uma perspectiva crítica em espaços de colaboração para participação e reflexão. Na mesma linha Demo (2006)<sup>2</sup> defende que o professor necessita ser autor da sua formação, integrando teoria e prática. Do exposto, objetivou-se compreender as características das ações de FC desenvolvidas com professores de Ciências da Natureza, por meio da abordagem qualitativa de pesquisa. Coletou-se os dados por meio de um questionário, em 3 escolas públicas estaduais no município de Manaus-AM. Os dados foram organizados para análise mediante a Análise de Conteúdo.3

#### Resultados e Discussão

Participaram da pesquisa 27 professores de Ciências da Natureza - Biologia, Física e Química, desse total somente 5 não são formados em uma dessas áreas, 2 são doutores, 1 é mestre, e 14 são especialistas. A maioria dos professores, 16, possui menos de 10 anos de experiência. Os dados obtidos a partir da análise dos questionários foram organizados em cinco categorias: tipo de curso, local da formação, tipo de participação, por quem foi oferecido e a contribuição para carreira profissional (Tabela 1). Constatou-se que dos 27 professores que responderam aos questionários, 18 (66%) assinalaram ter participado de ações de FC, professores mesmo afirmando ter especialização, inclusive 1 também com doutorado, talvez por não entenderem cursos de pós-graduação como parte de sua FC não assinalaram essa opção. Para as porcentagens apresentadas para os demais itens será considerado esse total (18) como 100%. Ao contrário das orientações sugeridas por Imbernón (2009)<sup>1</sup>, 56% das ações foram realizadas fora da escola e não levaram em consideração a realidade

local. As demais características são apresentadas na Tabela 1, sendo destacados apenas os dados mais significativos.

**Tabela 1.** Participação em ações de formação continuada.

Categorias	Características	%
Tipo de curso	Extensão (até 180 h)	22
	Aperfeiçoamento (no mín. 180 h)	28
	Extensão e aperfeiçoamento	11
Local da formação	Na escola onde atua	22
	Fora da escola	56
Tipo de participação	Voluntária	16
	Sugerida pela SEDUC ou	
	Direção	37
	da Escola	
	Voluntária e sugerida	10
Oferecido por	SEDUC	53
	Direção e Coord. Pedagógica	5
	Outros*	16
Em relação a carreira	Muito	39
profissional, contribuiu	Razoavelmente	28

<sup>\*</sup>ex.: pós-graduação voluntária

A maioria dos professores entendeu que a FC contribuiu muito para sua carreira profissional e ao final do levantamento, desses 18 professores que já se envolveram em FC, 17 aceitariam participar de ações futuras e dos 9 que nunca participaram de uma FC, 7 também aceitariam, sendo que uma não aceitaria pois disse que "atrapalharia as aulas".

### Conclusões

Os resultados indicam que os professores entendem a importância da FC, uma vez que a maioria já participou dessas ações e os demais aceitariam participar de uma ação futura. Faz-se necessário que o contexto local seja mais valorizado nessas ações, e também de acordo com Demo (2006)<sup>2</sup> a participação do professor como autor no processo, ambos aspectos que podem contribuir para um maior desenvolvimento da carreira do profissional.

#### Agradecimentos

À CAPES pelas bolsas de mestrado e doutorado. À Gestão Escolar e professores participantes da pesquisa.

<sup>1</sup>IMBERNÓN, F. **Formação permanente do professorado novas tendências.** São Paulo: Cortez, 2009.

<sup>2</sup>DEMO, P. **Formação Permanente e Tecnologias Educacionais.** RJ: Vozes, 2006.

<sup>3</sup>BARDIN, L. **Análise de conteúdo.** 1. ed. São Paulo: Edições 70, 2011.