



## O PROGRAMA CICLOS FORMATIVOS EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Vanessa Radiess Neunfeld<sup>1</sup>  
Izabel Gioveli<sup>2</sup>  
Judite Scherer Wenzel<sup>3</sup>

**Resumo:** Este trabalho apresenta tanto aspectos do Programa de Extensão Ciclos Formativos em Ensino de Ciências e Matemática como um relato da vivência em atuar como bolsista junto ao Programa. O referido programa vêm acontecendo desde 2010 na Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) no *Campus* Cerro Largo e é uma ação do Grupo de Pesquisa em Ensino de Ciências e Matemática (GEPECIEM). O programa contempla dois grupos, um Ciclos em Ensino de Ciências e outro Ciclos em Ensino de Matemática, cada um com encontros mensais. O maior objetivo do programa é fazer uma formação continuada de professores de qualidade, que atenda as demandas de atualização pedagógica, soma e compartilhamento de ideias entre professores da educação básica, professores da Universidade e alunos licenciandos de física, química e biologia da UFFS. Nesse sentido, no decorrer do ano de 2018 e 2019 foram planejados e vivenciados encontros mensais que tinham leituras, palestras, diálogos, escritas e oficinas, tais atividades contemplaram mais de 200 participantes. Ressalta-se que as atividades realizadas como bolsista do programa demandavam muita responsabilidade e atenção e consistiam em realizar/elaborar os convites, participar do planejamento do encontro, auxiliar no dia dos encontros e, posteriormente fazer a degravação. De modo especial, como bolsista, destaca-se as escritas realizadas e os trabalhos publicados em eventos, um deles foi no Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão (SEPE/2018) que teve como título “Ciclos formativos em ensino de ciências e matemática: um espaço de formação de professores”; outro resumo apresentado no Encontro de Debates sobre Trabalho, Educação e Currículo Integrado (ENTECI/2019) que teve como título “Escrita, Reflexão e Socialização de Experiências como modo de (Res)significar a docência”; participação no evento de

---

<sup>1</sup> Licencianda do Curso de Química Licenciatura da Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, Bolsista de extensão do Programa Ciclos Formativos em Ensino de Ciências e Matemática, vane.neunfeld@hotmail.com

<sup>2</sup> Professora Doutora em Engenharia, professora de Matemática, coordenadora do Projeto de Extensão Ciclos Formativos em Ensino de Ciências e Matemática, Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, izabel.gioveli@uffs.edu.br

<sup>3</sup> Professora Doutora em Educação nas Ciências, atua na área de Ensino de Química, Professora do Programa de Ensino de Ciências (PPGEC), Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus* Cerro Largo, juditescherer@uffs.edu.br



Seminário Integrador de Extensão (SEMEA/2019) onde foi apresentado um trabalho em forma de banner com o título “Ciclos formativos em ensino de ciências e matemática”. Por meio desse processo formativo, o aprendizado e a compreensão sobre os desafios da formação continuada foi muito grande, o modo de trabalhar, conduzir um coletivo de professores que apresentava diferentes experiências. Destaca-se a prática de escrita que foi vivenciada junto aos Ciclos em Ensino de Ciências a qual promove e instiga a autoria do professor e, dos Ciclos de Matemática as rodas de experiências, as partilhas de práticas. Cada um dos grupos apresenta as suas especificidades, como o número de participantes. Por fim, apontamos que tal Programa tem se mostrado muito importante junto ao contexto da formação inicial e continuada pois possibilita mais conhecimentos sobre a prática do ensinar e aprender. Se constitui um espaço de diálogo e interação entre os pares, além disso, um espaço de reflexão acerca do Ensino de Ciências e Matemática para a Educação Básica o que qualifica a prática do professor.

**Palavras-chave:** Bolsista. Formação continuada. Escrita.

**Categoria:** UFFS - Extensão

**Área do Conhecimento:** Ciências Humanas

**Formato:** Comunicação Oral