

VII Semana da Matemática
UFLA - 20 a 24 de novembro de 2023

Projeto Residência Pedagógica na Escola Estadual Tiradentes

Fernanda Martins Ferreira¹, Ellen Thaise da Silva², Isabella Santos Nascimento³, Júlia Avelar Almeida⁴, Mysael Edras Ribeiro de Jesus⁵, Otto Alexandre Luz Silveira⁶, Amanda Castro Oliveira⁷ e Mário Henrique Andrade Claudio⁸

Resumo:

O Programa Residência Pedagógica (RP) é um projeto no âmbito da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), que contribui com a formação inicial e continuada de professores e de professoras. O subgrupo de Matemática desenvolve atividades na Escola Estadual Tiradentes com turmas do 1º ano regular do Ensino Médio, 8º e 9º anos integrais do Ensino Fundamental. Objetiva fortalecer e aprofundar a formação teórico-prática de estudantes do curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Federal de Lavras (UFLA) por meio de ministração de regências, elaboração de atividades com metodologias ativas e desenvolvimento de projetos. A execução das atividades se deram de forma colaborativa entre as pessoas residentes a fim de desenvolver aulas cujos temas estão relacionados às propostas da BNCC (Base Nacional Comum Curricular) e são elaboradas pela equipe da Residência, com orientação da preceptora responsável acerca dos referidos eixos temáticos: função quadrática, função exponencial e progressão aritmética, além de um projeto de estatística e outro interdisciplinar de matemática e educação ambiental. As aulas são ministradas pelas pessoas residentes, com a inclusão de atividades lúdicas, investigativas e construtivas, com o intuito de integrar as estudantes e os estudantes aos processos de ensino-aprendizagem de forma interativa, alinhando os conceitos aprendidos às aplicações propostas. O projeto tem sido importante para a formação profissional e pessoal dos e das bolsistas, e ainda possibilitando a vivência prática de conceitos estudados durante a graduação.

Palavras-chave: Residência Pedagógica; Matemática; Formação Inicial e Continuada.

¹ Secretaria Estadual da Educação; fernanda.ferreira.santos@educacao.mg.gov.br

² Universidade Federal de Lavras; ellen.silva1@estudante.ufla.br

³ Universidade Federal de Lavras; isabella.nascimento@estudante.ufla.br

⁴ Universidade Federal de Lavras; julia.almeida1@estudante.ufla.br

⁵ Universidade Federal de Lavras; mysael.ribeiro@estudante.ufla.br

⁶ Universidade Federal de Lavras; otto.silveira@estudante.ufla.br

⁷ Universidade Federal de Lavras; amanda@ufla.br

⁸ Universidade Federal de Lavras; marioclaudio@ufla.br