

Aprendizagem profissional de professores no contexto da formação inicial: uma discussão sobre o conceito de média aritmética.

Matheus Rodrigues de Souza, Joubert Lima Ferreira

*Discente do Centro das Ciências Exatas e Tecnológicas (CCET/UFOB, Barreiras-Ba/Brasil),
matheus.s8716@ufob.edu.br,*

*Docente do Centro das Ciências Exatas e Tecnológicas (CCET/UFOB Barreiras-Ba/Brasil),
joubert.ferreira@ufob.edu.br*

A pesquisa se baseia no modelo teórico "Oportunidades de Aprendizagem Profissional para Professores" (Modelo PLOT), constituído dos domínios de Papel de Ações do Formador (PAF), Tarefas de Aprendizagem Profissional (TAP) e Interações Discursivas entre os Participantes (IDP), que tem como objetivo promover oportunidades de aprendizagem profissional de professores (Ponte; Ribeiro, 2020). Este estudo investiga como o modelo PLOT, aplicado em um processo formativo, potencializa oportunidades de aprendizagem profissional durante o estágio supervisionado de professores em formação inicial no Componente Curricular CET0063 - Ensino de Estatística e Probabilidade da Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB). A pesquisa, realizada em 20 encontros, envolveu seis professores em formação inicial e um professor formador, utilizando filmagens e transcrições de diálogos para compreender a aprendizagem do conceito de média aritmética realizado por estudantes da Educação Básica. A análise qualitativa revelou que, durante uma discussão, os professores em formação demonstraram uma compreensão superficial do conceito, evidenciada pelo diálogo em que debatem a média de idades. As IDPs permitiram identificar um conhecimento superficial no entendimento dos licenciados no que tange a média aritmética, sugerindo a necessidade de aprofundamento na construção do conceito de média. Assim, a aplicação do modelo PLOT favoreceu a interação entre as TAP E PAF gerando oportunidades de aprendizagem profissional, mas revelou que a compreensão dos conceitos estatísticos pelos professores em formação ainda necessita de desenvolvimento significativo.

Palavras-Chave: Média Aritmética, Formação Inicial, OAP.

Agência Financiadora: Voluntário.