



EXPERIMENTANDO O MUNDO NAS ESCOLAS MUNICIPAIS EM TEMPO INTEGRAL DE COLATINA, ESPÍRITO SANTO: PRÁTICAS INVESTIGATIVAS EM FAVOR DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA

MEIRELES, Michelli da Silva¹
PRADO, Gustavo Machado²

Resumo

Este estudo investiga como se constitui o ensino de Ciências no componente Experimentando o Mundo, ofertado nas escolas municipais de tempo integral de Colatina/ES, e como os saberes docentes se articulam à promoção do ensino por investigação, visando à alfabetização científica nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Objetiva identificar percepções teórico-metodológicas dos professores, analisar desafios no planejamento e condução de atividades investigativas e propor estratégias pedagógicas para fortalecer práticas investigativas e alfabetização científica. Justifica-se pela importância de fortalecer práticas pedagógicas que estimulem o pensamento crítico e científico desde os primeiros anos escolares, especialmente em um contexto de implementação recente da educação em tempo integral e de um currículo que propõe metodologias integradoras. A pesquisa adota abordagem qualitativa, exploratória e descritiva, com análise documental, revisão bibliográfica e entrevistas semiestruturadas com docentes atuantes no componente. Os dados serão analisados por meio da Análise de Conteúdo de Bardin (2011) e triangulados com documentos curriculares e literatura especializada, especialmente nas contribuições de Sasseron, Carvalho, Cachapuz, Lorenzetti e Delizoicov. Espera-se identificar concepções docentes, desafios enfrentados e estratégias adotadas, oferecendo subsídios à formação continuada e à construção de políticas públicas que promovam práticas pedagógicas investigativas nos anos iniciais do Ensino Fundamental.

Palavras-chave: Ensino por investigação. Currículo. Ensino de Ciências. Anos Iniciais.

¹ Aluna do Mestrado em Ensino na Educação Básica do Centro Universitário Norte do Espírito Santo. Universidade Federal do Espírito Santo. E-mail: michelli.meireles@edu.ufes.br

² Professor do Programa de Pós-graduação em Ensino na Educação Básica do Centro Universitário Norte do Espírito Santo. Universidade Federal do Espírito Santo. E-mail: gustavo.m.prado@ufes.br

