



SITUAÇÃO DIDÁTICA: UMA FERRAMENTA PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA

Suelen Alves Barbosa¹, João Vitor Silva de Oliveira², Andrezza Camilla Rodrigues Brito³, Luciana Maria de Souza Macêdo⁴

Resumo: O ensino na área matemática possui grandes desafios, não só pelas dificuldades encontradas no Ensino Básico, como também a falta de metodologia inovadora que desperte no educando o interesse pelo conteúdo. Neste sentido, este trabalho é decorrente das experiências realizadas durante o projeto residência pedagógica com enfoque nas situações didáticas. O objetivo principal é buscar a maior participação e produtividade dos estudantes; além de fornecer desafios que incentivem no desenvolvimento e aprendizagem. Os notáveis procedimentos utilizados através deste método foram ordenados de acordo com os níveis de crescimento dos educandos, tais como a elaboração de situações problemas dos conteúdos abordados, proposta e análise geral da situação, métodos norteadores para a resolução do problema. A partir destas etapas, são definidos os conteúdos específicos relativos e as resoluções satisfatórias da situação. Em decorrência do baixo rendimento na atividade diagnóstica e o histórico de aprendizagem matemática realizadas durante as aulas é reforçado o uso dessa ferramenta como coleta de dados para o andamento deste trabalho. Através destas etapas, é realizada uma análise sobre o desenvolvimento das turmas para fragmentar os possíveis resultados. Em destaque, a situação didática impulsiona o educando a desenvolver e adaptar maneiras de resolver o problema; salienta um conteúdo do Ensino Básico e transforma-o para o melhor contexto a ser desenvolvido; promove prazer na disciplina, motivados pelo entusiasmo, e retira grandes dúvidas. Por último, entende-se que essa ferramenta destaca a disposição do educando em aprender, não só pelo método inovador, mas pelo real sentido da matéria.

Palavras-chave: Ensino Básico. Matemática. Situações Didáticas.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: suelengrao@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: joaovitorsilva369@gmail.com

³ EEMTI Presidente Geisel, email: andrezzacamilla@yahoo.com.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: luciana.macedo@urca.br