

## CAPACITAÇÃO EXTRACLASSE DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA BÁSICA

Pesquisador(es): SILVA, Dulcemari V.

BARETTA, Roselange Bárbara Zenere

LIMA, Jaciana Z. R.

MATOS, Tailane

Curso: Pedagogia

Área: Área das Ciências das Humanidades

Resumo: A matemática pode ser definida como uma área do conhecimento fundamental para os avanços tecnológicos, para realização de diversas profissões, como também nas situações do dia-a-dia. Neste sentido, tornou-se necessário, propor uma capacitação que possibilitasse às futuras professoras, criar estratégias pedagógicas que auxiliasse no processo de ensino aprendizagem da matemática no ensino fundamental - anos iniciais, oportunizando retomada de conhecimentos específicos da área. Diante disso, organizou-se uma capacitação extraclasse, objetivando possibilitar um suporte pedagógico mais específico da matemática, a fim de minimizar as dificuldades apresentadas; aprofundar os conhecimentos relacionados à educação matemática básica; ampliar os conhecimentos sobre as quatro operações fundamentais da aritmética; melhorar os conhecimentos sobre elaboração de problemas; elaborar situações problema contextualizadas e significativas; e, aperfeiçoar o conhecimento sobre frações e seu processo de ensino. O curso teve uma carga horária de trinta horas, contemplando vinte e cinco acadêmicas da sétima fase de Pedagogia. Foram de vinte horas de como utilizar o material dourado (quatro operações) e dez horas de frações e situações problemas. Possibilitou-se às acadêmicas interagir com os conhecimentos matemáticos e em especial, como trabalhar a matemática com crianças da educação infantil e anos iniciais. Percebeu-se que o resultado do trabalho se refletiu positivamente no estágio curricular supervisionado, pela segurança das acadêmicas durante o planejamento e nas intervenções.

Palavras-chave: Educação Matemática. Ensino e aprendizagem. Processo.

E-mails: [roselange.baretta@unoesc.edu.br](mailto:roselange.baretta@unoesc.edu.br)