

ÁREA TEMÁTICA: (marque uma das opções)

- COMUNICAÇÃO
- CULTURA
- DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- EDUCAÇÃO
- MEIO AMBIENTE
- SAÚDE
- TRABALHO
- TECNOLOGIA

NÚCLEO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Marceli Behm Goulart (marcelibg@gmail.com)

Juliana Çar Stal (jojocam@terra.com.br)

José Trobia (jtrobia@uepg.br)

Elisangela Dos Santos Meza (elisangelameza@gmail.com)

Joseli Almeida Camargo (jojocam@terra.com.br)

RESUMO: O Programa de Extensão Núcleo Integrado de Educação Matemática - Niem busca integrar a Universidade, as instituições de Educação Básica e a comunidade em geral, objetivando melhorar o processo de ensino e aprendizagem da Matemática. Promove eventos, oficinas pedagógicas e mini - cursos relacionados a conteúdos matemáticos (mediante demanda) para acadêmicos em formação inicial, profissionais em serviço bem como às pessoas que trabalham com educação e/ou educação matemática, de maneira formal ou não-formal. O programa é composto por projetos coordenados por um grupo de professores formadores vinculados a Licenciatura em Matemática da Universidade Estadual de Ponta Grossa – UEPG. Têm como foco a reflexão e discussão sobre: elaboração de atividades para o ensino da Matemática no Ensino Básico; estudo de métodos e estratégias de ensino aplicado a conteúdos matemáticos do Ensino Básico, adequados à realidade escolar e o fortalecimento teórico voltados a temas atuais e relevantes na área de Educação Matemática. Possui espaço no Laboratório de Ensino de Matemática – LEM, vinculado ao Curso de Licenciatura em Matemática, localizado no Bloco L sala 105, no campus de Uvaranas da UEPG. Em seu acervo há livros didáticos e paradidáticos, artigos e produções de monografias e vivências de Estágios relacionados à Matemática. Também possui materiais instrucionais para o ensino da Matemática, que podem ser emprestados para professores e acadêmicos que necessitam dos mesmos para utilizar em suas aulas. O NIEM consolida-se como ação extensionista contribuindo para que a comunidade universitária interaja com problemáticas reais e volte seus conhecimentos, pesquisas e valores para soluções concretas no âmbito do ensino e aprendizagem da matemática, fortalecendo a formação inicial.

Palavras – Chave: Formação docente. Extensão. Educação Matemática.