



# ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

## MONITORIA DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I

**Thiago de Oliveira Martins<sup>1</sup>; Ricardo Bonfim Cruz<sup>2</sup>**

UEMS/Matemática – Caixa Postal 351, 79.804-970 – Dourados – MS,

E-mail: thiago.mineiro23@yahoo.com.br

<sup>1</sup>Bolsista de Monitoria da UEMS. <sup>2</sup>Orientador, Professor convocado.

A Monitoria de Cálculo Diferencial e Integral é baseada na preparação da mesma por meio de revisão da teoria e resolução de exercícios, por parte do monitor com acompanhamento do professor orientador e estando a disposição dos alunos em horários oportunos para motivá-los. O objetivo da monitoria é dar aos acadêmicos, com maior dificuldade em aprender a disciplina, melhores condições de acompanhar os conteúdos em questão e o curso de uma forma geral, visto que cálculo diferencial e integral I é uma disciplina suporte para outras, dentro do curso de licenciatura em matemática, o que aumenta a importância desta monitoria. A monitoria acontece formalmente nas segundas e sextas-feiras das 18:00 às 19:00 horas, nos sábados das 09:00 às 11:00 horas e também nos intervalos das aulas. O público alvo são alunos do curso de Licenciatura de Matemática que cursam o 1º ano na UEMS-Dourados. O resultado tem sido positivo para os alunos que estão sendo acompanhados. Apresentam motivação para a aprendizagem e conhecimento da disciplina. Esse acompanhamento de monitoria é bastante interessante para o aluno monitor, visto que já inicia o contato com a função de professor. O processo de ensino-aprendizagem promovido pela monitoria de Cálculo Diferencial e Integral I, tem sido capaz de motivar os alunos do curso a buscar mais o conhecimento e o mais importante é de poder transformá-los em seres melhores, capazes de evoluir culturalmente.

**Agradecimentos:** A UEMS.

**Apoio Financeiro:** UEMS-MS