



# ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

## MONITORIA DE CÁLCULO NUMÉRICO PARA DISCENTES DO 2º ANO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Maria Luiza Lopes Ribeiro<sup>1</sup> Adriana Betânia de Paula Molgora<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Aluna do curso de Ciência da Computação da UEMS, Unidade Universitária de Dourados, bolsista da UEMS, e-mail: [marialuiza\\_lopesribeiro@hotmail.com](mailto:marialuiza_lopesribeiro@hotmail.com)

<sup>2</sup>Professora do curso de Ciência da Computação da UEMS, Unidade Universitária de Dourados, e-mail: [adrianamolgora@gmail.com](mailto:adrianamolgora@gmail.com)

### RESUMO

A monitoria de Cálculo Numérico tem como objetivo ajudar os estudantes que cursam a matéria, em Ciência da Computação, a retirar suas dúvidas em relação ao conteúdo e a rever o que foi visto em sala. Foram feitos estudos dirigidos da disciplina de Cálculo Numérico, em que o foco era a resolução de questões que abordavam os seguintes tópicos da disciplina: Erros, Zeros das funções, Resolução de Sistemas Lineares através de Métodos, Isolamento de Raízes e Bisseção. A monitoria possui uma carga horária de quatro horas semanais, que estão à disposição dos alunos interessados, em períodos pré-definidos. Estudantes que comparecem tem tendência a ter uma melhor aprendizagem.

Palavras-chave: CN. Melhor aprendizagem. Auxílio. Sanar dúvidas.