

## Uso de Software Livre no Ensino da Matemática

**Marco Antônio Claret de Castro\***

\* Departamento de Matemática e Estatística – DEMAT, UFSJ. E-mail: macla@ufs.br

### Resumo

Será mostrada a utilização do software Winplot, em destaque, na confecção de gráficos especiais que são usados em exemplo de continuidade de funções e também o mapeamento de transformações lineares.

*Palavras-chave:* Software livre, Winplot.

### Bibliografia

[1] Borba, M.C., Penteadó, M.G. **Informática e Educação Matemática**, Autêntica Editora, Belo Horizonte, 2005.