

Daniele Cristina Gonçalves

**MÁXIMOS E MÍNIMOS
DE FUNÇÕES NO CONTEXTO
DA INVESTIGAÇÃO MATEMÁTICA
E TECNOLOGIAS**

EDITORA
Appris

Resumo de Máximos e Mínimos de Funções no Contexto da Investigação Matemática e Tecnologias

A partir de pesquisas e da experiência em sala de aula, temos aqui uma discussão a respeito do ensino de Cálculo e da utilização de tecnologias no ensino, ressaltando as mudanças que podem ocorrer em sala de aula com a inserção das Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na Educação - TICEs.

A proposta se baseia na abordagem de atividades investigativas com a utilização do GeoGebra, um software gratuito que disponibiliza simultaneamente as representações algébrica e geométrica, além de possuir recursos de dinamicidade e movimentação.

O material aqui apresentado complementa e revitaliza algumas atividades/exercícios clássicos de aplicações de derivadas, que são tradicionalmente encontrados nos livros-textos.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)