

EXPLORANDO CONCEITO DE FUNÇÕES COM O USO DO SOFTWARE WINPLOT

TIAGO CARDOSO SILVEIRA

tiago_ibce@hotmail.com

UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA

Resumo:

Esse minicurso tem por objetivo explorar os conceitos de funções utilizando softwares. Inicialmente será demonstrado os comandos do software winplot, num segundo momento haverá atividades que estude as particularidades de funções como do primeiro e segundo grau, modular, exponencial e logarítmica.

É perceptível um maior interesse dos alunos em aulas que estão amparadas pelo uso de tecnologia, tendo como resultado uma maior participação dos mesmos na construção do conhecimento. Ainda pretende-se incentivar a argumentação combinada ao uso de novas tecnologias, possibilitando assim uma visão mais ampla das propriedades abordadas.

Palavras-chave: funções; tecnologia; winplot.