
XVII Encontro de Matemática da UFBA

26 a 30 de setembro de 2022

Matemática Dinâmica com o GeoGebra

VINÍCIUS MOREIRA MELLO

Resumo

Mais do que um simples aplicativo para realizar construções geométricas, o GeoGebra hoje em dia é um ambiente completo para a criação de conteúdo matemático dinâmico, constituindo-se portanto de uma ferramenta essencial para todos os professores de matemática. Neste curso, realizaremos várias atividades práticas no laboratório de informática, com o objetivo de explorar os principais aspectos do GeoGebra: construções geométricas, traçado de gráficos, planilha eletrônica, geometria espacial e cálculo simbólico.