



O ensino da Geometria Euclidiana Espacial utilizando o Computador

Resumo: Esta oficina tem por objetivo mostrar como a utilização de softwares gráficos livres pode auxiliar o ensino da Geometria Euclidiana Espacial no Ensino Médio e Superior. Mostraremos como construir objetos geométricos tridimensionais utilizando o computador, para além de facilitar o entendimento dos conceitos e resultados da Geometria, aperfeiçoar a prática docente dos (futuros) professores.

Professores:



Lhaylla Crissaff
Email: lhaylla@vm.uff.br



Solimá Gomes Pimentel
Email: [solimagp@uol.com.br](mailto:solimaggp@uol.com.br)

Carga horária: 3 horas

Modalidade: () palestra
() curso
(X) oficina
() minicurso

Local/material de apoio necessário:

(X) Data-show (X) Computador () Quadro de giz
() Sala de aula (X) Laboratório (X) Internet
Outros: Quadro branco e caneta

Clientela: Alunos do curso de Matemática e professores do ensino básico.

Número de participantes: 20