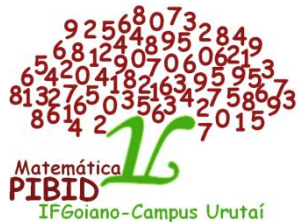




PIBID/MATEMÁTICA: O USO DO SOFTWARE EXCEL NO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM DE OPERAÇÕES COM MATRIZES



Thatiany Santos de Santana¹
Agda Lovato Teixeira²



¹Graduanda em Licenciatura em Matemática pelo Instituto Federal Goiano – Campus Urutaí

² Professora de Licenciatura em Matemática do Instituto Federal Goiano – Campus Urutaí



Software

-Objetivo: Revisar conceitos básicos de matrizes através do uso do Software Excel

- Diagnosticada dificuldade em aprender matriz

-Oficina Matrix

-2º Ano Ensino Médio

-Relacionar a teoria matemática com o uso da tecnologia

-Computadores

-Programas Computacionais

-Excel

-Operações com Matrizes

-soma de matrizes, subtração, multiplicação, transposta, inversa e determinante

PIBID

Matemática

Referências Bibliográficas

TAJRA, Sanmya Feitosa. ***Informática na Educação***. 5° Ed. São Paulo: Editora Érica Ltda, 2004.

MEDEIROS, Cleide Farias. (2005). ***Por uma Educação Matemática como Intersubjetividade*** in BICUDO, Maria Aparecida Viggiani. ***Educação Matemática***. 2. Ed. São Paulo: Centauro, 2005.

VALENTE, J. A. ***O computador na sociedade do conhecimento***. Campinas: UNICAMP, 1999.