
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, CULTURA
E ASSUNTOS ESTUDANTIS
II SIMPÓSIO DE EXTENSÃO, CULTURA E ASSUNTOS ESTUDANTIS
13 e 14 de junho de 2013

MATEMÁTICA PARA VESTIBULAR

COORDENADORA DA AÇÃO: ELOISA A. DA SILVA ÁVILA

ACADÊMICOS EXTENSIONISTAS: GUILHERME R. G. P. ARANTES

WBIRATAN N. BATISTA

RESUMO

OBJETIVO GERAL:

Reconhecer a importância do conhecimento matemático para o ingresso na universidade.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Evidenciar os fundamentos e conteúdos que estruturam o currículo da Matemática;
- Discutir em que medida esses conteúdos se fazem presentes nas questões dos vestibulares;
- Estudar os eixos temáticos (Geometria, Álgebra, Cálculo, Aritmética);
- Refletir sobre o que possivelmente sugerem os resultados dos vestibulares acerca dos conhecimentos matemáticos;
- Analisar questões dos mais recentes vestibulares de universidades conceituadas para melhor compreensão dos itens abordados.

METODOLOGIA:

Para efetivação do projeto, serão selecionados alunos que estão cursando o último ano do Ensino Médio do Colégio Cenecista de Porangatu que pretendem prestar os exames de vestibular no final do ano. As aulas serão ministradas no turno vespertino, em sala cedida pela direção do colégio. Os alunos virão no contra –turno, ou seja, no turno vespertino e participarão de aulas de matemática com foco no vestibular, resolvendo exercícios, problemas, construindo o conhecimento matemático mediante discussões acerca dos conteúdos propostos. Em relação à metodologia de ensino, as aulas serão expositivas com debates de textos, leitura de imagens, interpretação de gráficos e tabelas, seminários, leituras, reflexões, análise e esquematizações de textos e problemas bem como listas de exercícios, com questões de vestibulares.

PÚBLICO ATENDIDO:

Alunos da terceira série do Ensino Médio, do Colégio Cenecista de Porangatu.

RESULTADOS OBTIDOS:

Tem despertado nos alunos o interesse e, conseqüentemente, habilidades e competências nos estudos matemáticos.