



MATEMÁTICA PARA VESTIBULAR

Eloisa Aparecida da Silva Ávila¹

Resumo: Matemática para Vestibular é um projeto de extensão que visa reconhecer a importância do conhecimento matemático para o ingresso na universidade. Busca também 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 e analisar questões dos mais recentes vestibulares de universidades conceituadas para melhor compreensão dos itens abordados. Para efetivação do projeto, são 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 vêm no contra-torno, ou seja, no turno vespertino e participam 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 são 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. Entre os resultados obtidos pode-se evidenciar como pontos de maior relevância contribuição para a melhoria da qualidade da educação básica de Porangatu, no que tange à disciplina de Matemática; estreitamento da relação da universidade com a escola; proporciona aos futuros licenciados em Matemática uma experiência significativa para a prática do magistério e oportuniza o convívio destes com o ambiente escolar, além de divulgar o Curso de Matemática da UEG/UnU Porangatu junto à comunidade em geral.

Palavras-chaves: Matemática. Vestibular. Projeto de Extensão. Conhecimento Matemático.

¹ Docente do curso de Licenciatura em Matemática na UEG/UnU Porangatu. eloisaap@ig.com.br