

MATEMÁTICA: UM LIVRO FEITO POR ALUNOS PARA ALUNOS

Lucas Queiroz Dallolio, João Alexandre Zambaldi Garcia, Vitor Hugo
Campanhã de Oliveira, Paulo Antonio Liboni Filho

Área Temática: Ciências Exatas

E-mail para contato: lucas.queiroz.dallolio@uel.br

*Trabalho vinculado ao Programa de Educação Tutorial - PET Matemática nº
00492/2025*

Resumo

Devido ao elevado índice de desistência e defasagem na formação matemática dos estudantes de ensino médio, cuja preocupante realidade foi exacerbada pela pandemia do COVID-19 e as dificuldades do ensino remoto, o grupo PET Matemática da UEL decidiu desenvolver um livro didático gratuito que visa abordar os conteúdos previstos nos vestibulares de um modo mais elementar para os estudantes. A confecção do livro iniciou-se em outubro de 2020, o grupo foi distribuído em comissões encarregadas de trabalhar na estética, conteúdos, estrutura, diagramação e organização do material. Como consequência da pandemia, o projeto foi desenvolvido em sua maior parte de forma virtual, o grupo utilizou o Slack para a comunicação e organização das tarefas e um único editor de texto (LaTeX). O lançamento do livro ocorreu no dia 3 de outubro de 2022 na solenidade de abertura da XXXIV Semana da Matemática e o grupo mantém sua divulgação pelos anos seguintes, inclusive o utilizando como referência bibliográfica em certos projetos de ensino efetuados pelo grupo.

Palavras-chave: Livro; Matemática; Vestibular.