

14 DE NOVEMBRO DE 2024

SEMANA DA MATEMÁTICA BÁSICA

Ayumi Yoshioka Pascueto, Eduardo Henrique De Santana, Miguel Costenaro
Andrielli, Pablo Marcelo Arboleya Nogueira, Pedro Silva Bufalo, Paulo Antonio
Liboni Filho

Área Temática: Educação

E-mail para contato: petmat@uel.br

*Trabalho vinculado ao Programa de Educação Tutorial - PET Matemática nº
00492/2024*

Resumo

A Semana da Matemática Básica (SMB) é um projeto realizado por uma colaboração entre o PET Matemática e o PET Física da UEL, e tem como principal objetivo amenizar a defasagem matemática que muitos estudantes ingressantes dos cursos de graduação enfrentam hoje em dia. Neste evento, é organizada uma semana de aulas no período vespertino aberta a qualquer estudante da universidade, porém são voltadas aos cursos que possuem matérias envolvendo matemática em sua grade curricular. Este ano, as aulas aconteceram do dia 8 até o dia 12 de julho, em que cada aula teve duração de duas horas (das 14h às 16h) abordando conteúdos como funções, aritmética, trigonometria, logaritmo, sistemas lineares, entre outros. As aulas são organizadas e preparadas por membros de ambos os grupos PET e também, de modo auxiliar, é disponibilizado materiais de apoio a todos os alunos, desenvolvidos pelos ministrantes, e cada material contém os conteúdos abordados em aula com teoria, exemplos e exercícios. Totalizando mais de 60 inscritos e com um ótimo feedback dos estudantes, o projeto foi considerado um sucesso. Além disso, os ministrantes tiveram uma ótima oportunidade para a melhora de habilidades pessoais como didática e planejamento, além do fortalecimento da relação entre os grupos PET, podendo abrir portas para futuras colaborações. Portanto, a Semana da Matemática Básica 2024 se mostrou um projeto benéfico, tanto para os PET envolvidos, quanto para a comunidade universitária.

Palavras-chave: Matemática; Aulas; Evento.