

### SEMANA DA MATEMÁTICA BÁSICA 2021

Arthur Gracioli Aching, Catharina de Moura Moreira, Luana Ayumi Tamura,  
Pedro Silva Bufalo, Vitor Pereira Matias, Paulo Antonio Liboni Filho

E-mail para contato: petmat@uel.br, liboni@uel.br

*Trabalho vinculado ao Programa de Educação Tutorial - PET Matemática UEL*

#### Resumo

A Semana da Matemática Básica 2021 ocorreu nos dias 20 a 24 de setembro sendo organizada pelos grupos PET Matemática e PET Física da UEL, cujo objetivo principal é auxiliar os estudantes de graduação, em especial aos calouros, para revisarem os conceitos fundamentais que utilizarão durante as disciplinas de exatas na graduação e diminuir a evasão do curso de Matemática no primeiro ano. A experiência obtida a partir da organização do evento do ano passado possibilitou que o evento deste ano, novamente online, tivesse uma estrutura padronizada. Mantivemos a quantidade de aulas, incluindo o conteúdo sobre frações. As aulas foram ministradas por participantes de ambos os grupos PETs através de transmissões ao vivo utilizando o *Youtube*. Aos inscritos foi enviado um e-mail contendo o link de acesso às transmissões e material de apoio produzido pelos alunos dos grupos PET. A Semana contou com 169 inscritos de várias regiões do Brasil, um número menor que o evento do ano passado, porém ainda maior que os presenciais. Durante as transmissões ao vivo, os alunos puderam enviar suas dúvidas nos comentários, possibilitando interação entre aluno e professor. Os resultados do evento foram satisfatórios, cumprindo com o ensino na tríade universitária que o grupo PET é baseado. Destacamos também uma alta taxa de minutos assistidos. Desse modo, a Semana da Matemática Básica de 2021 concretizou a ideia de realizarmos esse evento online quando necessário sem perder a integridade dos objetivos a serem alcançados, abrangendo mais estudantes e, conseqüentemente, mais regiões.

**Palavras-chave:** matemática básica; vídeo aula; transmissão ao vivo; transmissão online.