

**SEMANA DA MATEMÁTICA BÁSICA**

Ana Clara de Pontes Martins, Bella Rocxane Martins Figliaggi, Henrique Kendi Tokura, Leonardo de Almeida Carvalho, Kalel Bispo Gimenez de Araujo, Paulo Antonio Liboni Filho

E-mail para contato: [petmat@uel.br](mailto:petmat@uel.br), [liboni@uel.br](mailto:liboni@uel.br)

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

**Resumo**

A Semana da Matemática Básica ocorreu entre os dias 3 e 7 de agosto de 2020 e foi organizada pelos grupos PET Matemática e PET Física da UEL, com objetivo principal de ajudar os estudantes de graduação, em especial os calouros, a melhorarem sua base em matemática e a relembrem conceitos fundamentais no início dos cursos de graduação. As aulas foram ministradas em conjunto pelos alunos do PET Física e PET Matemática da UEL por meio de transmissões ao vivo, utilizando as plataformas *StreamYard* e *Youtube*. Todos os inscritos no evento receberam o link de acesso às transmissões em seus e-mails, juntamente com o material de apoio produzido pelos alunos dos grupos PET. A semana superou as expectativas, com mais de 600 inscritos de diversos lugares, em vista do evento presencial que nunca ultrapassou 100 inscritos. Os resultados do evento foram positivos, com ênfase na recíproca interação entre professores e participantes. Os alunos tiveram liberdade para enviar seus questionamentos no chat da transmissão, e com a ajuda de moderadores foi possível atender às dúvidas dos estudantes. A experiência obtida a partir da organização de um evento on-line, em face das necessidades incumbidas pela pandemia, foi de grande aprendizado, dado que servirá de base para a realização de eventos futuros. Nesse sentido, a Semana da Matemática Básica 2020 nos mostrou que podemos ir além da sala de aula, alcançando mais alunos e, conseqüentemente, mais cidades. Foi uma excelente oportunidade de interação e divulgação do nosso trabalho.

**Palavras-chave:** Matemática; aulas; transmissões.