

[44379] - IPI - MATEMÁTICA EM DELIVERY - 2021

Autora: Júlia Bürgel Borsato

Coordenadora: Simone Dias Cruz

Em 2020, com a pandemia do COVID-19, a importância do uso de Tecnologias Digitais para fins didáticos foi intensificada. Com isso, o canal “IPI - Matemática em Delivery” foi criado para contribuir na aprendizagem de Matemática, além de facilitar a comunicação entre alunos e professores. O projeto de extensão IPI - Matemática em Delivery tem como objetivo principal a criação de vídeos, abordando conteúdos de Matemática para estudantes do Ensino Fundamental e Médio. Esses vídeos são disponibilizados no Canal do YouTube do projeto, canal este que também pretende contribuir na formação dos licenciandos a partir da experiência de ensino em contextos remotos e de EAD. Destaca-se que a criação e edição de vídeos proporcionam, ainda, uma maior integração entre discentes do curso de Licenciatura em Matemática, professores e alunos do Ensino Básico Regular e EJA. Em parceria com o programa UFRGS Solidária: assessoria a escolas públicas na construção de novas propostas para a promoção da aprendizagem, os vídeos são realizados por estudantes do curso de Licenciatura em Matemática da UFRGS, com base nas sugestões e orientações dos docentes do CAp/UFRGS, do IME/UFRGS e de escolas parceiras. Além dos materiais que são feitos para atender a demanda e as solicitações dos estudantes e dos professores, em junho de 2021 foram produzidos alguns vídeos sobre a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), com o intuito de incentivar os alunos a participarem da Olimpíada. Com isso, foram também gravados alguns vídeos sobre o funcionamento da prova, além de resoluções de questões de edições anteriores da OBMEP. Sendo assim, esse projeto tem servido como apoio aos professores e alunos das escolas parceiras, por meio do uso de diversos recursos digitais que contribuem com a promoção da aprendizagem de matemática, inclusive nos atuais contextos de ensino remoto, híbrido e a distância.