



Pró-Reitoria de Extensão
e Assuntos Comunitários

Título do Programa: Universidade na escola e escola na universidade: a Matemática em foco – Versão 2021/2022

Coordenador/a: Francinildo Nobre Ferreira

Unidade Organizacional: Departamento de Matemática e Estatística (DEMAT)

O programa foi instituído em 2004 na perspectiva de ampliar o interesse dos alunos de escolas públicas pela Matemática, aprofundar o conhecimento nessa ciência e estreitar as relações entre a UFSJ e escolas participantes. Nos anos de 2019 e 2020 desenvolvemos os projetos Gincana Regional de Matemática (GRM), Oficina de Resolução de Problemas e um minicurso virtual com foco na Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) – nível 1, com um público-alvo mais de 1.000 participantes contemplados pelo programa. Nesta proposta, pretendemos nos anos de 2021 e 2022 continuar com os projetos GRM para alunos do 5º ano das escolas sob jurisdição da SRE/SJDR e Oficina de Resolução de Problemas para alunos dos 6º e 7º anos, e promover um minicurso virtual para docentes dos 4º e 5º anos. Para a realização das atividades propostas anteriormente, precisamos de bolsistas discentes do curso de Matemática - Licenciatura no programa. Nossas ações continuam na perspectiva de motivar alunos e professores da Educação Básica no que diz respeito ao ensino e a aprendizagem de Matemática.