

Em andamento ▾

Título: Diálogos, experiências e pesquisas com professores que ensinam matemática, física, química, biologia e ciências no contexto da formação continuada

Área principal: EDUCAÇÃO.

Modalidade: Programa de extensão

Vice-coordenadora da ação: Profa. dra. Eliana Alves Pereira Leite

Resumo:

O Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática (PPGEM) e o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza (PGEEN) buscam promover a formação de pesquisadores e profissionais docentes, especialmente da Educação Básica, em nível de mestrado, nas áreas de Educação Matemática e de Ensino de Ciências da Natureza, tendo em vista a produção de conhecimentos e a qualificação docente, em consonância com as demandas e especificidades do contexto geográfico e sociopolítico da região Norte do Brasil. A partir das convergências formativas dos referidos programas, surgiu o programa de extensão, com o objetivo de promover formação continuada de professores que ensinam matemática, física, química, biologia e ciências, abordando diferentes temáticas do processo de ensino-aprendizagem. O programa de extensão, que está sob a coordenação dos professores Dra. Eliana Alves Pereira Leite e Dr. Sérgio Candido Gouveia Neto, terá a duração de dois anos (setembro de 2022 a setembro de 2024) e tem como proposição a realização de 2 eventos e 16 cursos, totalizando 527 horas, a serem desenvolvidas em Ji-Paraná, Rolim de Moura, Ariquemes e Vilhena, versando acerca de diferentes temáticas vinculadas à formação continuada de professores nas áreas de Educação Matemática, Ensino de Ciências da Natureza e da Educação. A equipe é composta por docentes, mestrandos, egressos do PPGEM e PGEEN e técnicas da UNIR. Será disponibilizado um total de 915 vagas, preferencialmente para professores que ensinam matemática, física, química, biologia e ciências. Para o desenvolvimento deste programa extensão, conta-se com o apoio do Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) –parcerias estratégicas nos estados (edital 18/20) para apoio aos Programas de Pós-Graduação emergentes e em consolidação em áreas prioritárias nos estados da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e da Fundação Rondônia de Amparo ao Desenvolvimento das Ações Científicas e Tecnológicas e à Pesquisa (FAPERO), o que possibilitará a articulação entre ações de extensão e pesquisas voltadas para diferentes perspectivas envolvendo a formação continuada de professores e o processo de ensino-aprendizagem em matemática e no âmbito das ciências da natureza (Física, Química, Biologia e Ciências).