

Título: Mapeia: Práticas de cartografia, geotecnologias, mapeamento e meio ambiente.

Código: PJXXX-2025

Coordenador: Isabel Cristina Soares

Período de Execução: 25/08/2025 a 31/12/2029

Resumo:

No contexto contemporâneo de usos das tecnologias no cotidiano, sobretudo escolar, em tempos de avanços sem precedentes do desenvolvimento do “meio-técnico-científico-informacional” (SANTOS, 2006), a função acadêmica e o seu papel frente as transformações sociais são um desafio ao ensino superior no século XXI, e neste sentido, a extensão pode ser uma estratégia às universidades. Este projeto apresenta-se como forma de oficializar as práticas extensionistas ligadas aos cursos de graduação do Bacharelado em Ciências Ambientais, Geografia e Gestão Ambiental da UFRB, buscando atender às orientações institucionais da Curricularização da Extensão (Lei 13.005/2014 e Resolução CONAC n. 25/2021 – UFRB). Tem-se como objetivos refletir e analisar sobre os avanços tecnológicos da atualidade e os desdobramentos no cotidiano escolar e da sociedade em geral; elaborar recursos didáticos, oficinas, cursos e práticas de cartografia e mapeamento articulados à participação da sociedade, em ambientes escolares, instituições e órgãos públicos e comunidade em geral; apoiar a capacitação técnica em geotecnologias; e, integrar ensino e pesquisa, com abordagens em cartografia, geotecnologias e meio ambiente, junto à sociedade civil e no apoio a políticas públicas. Espera-se estimular a participação dos estudantes de graduação em ações extensionistas, considerando o desenvolvimento de suas competências e habilidades em geotecnologias. A proposta também visa contribuir na difusão do conhecimento espacial, geográfico e tecnológico, e na divulgação dos cursos de graduação da UFRB.