



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIVISÃO DE PESQUISA

PROJETOS DE PESQUISA REGISTRADOS

Nº DE CADASTRO: 070		
TÍTULO DO PROJETO		
Experimentações Pedagógicas de Tecnologias Educacionais na Licenciatura em Matemática		
NOME DO LÍDER		
Napoliana Silva de Souza		
PERÍODO		
Início: Março de 2025	Duração: 24 meses	Término: Fevereiro de 2027
ÁREA PREDOMINANTE		
Ciências Exatas e da Terra		
Grupo de pesquisa do CNPq:		
GEPEMA-Grupo de Estudos e Pesquisas em Estatística e Matemática do Amapá		
RECURSOS HUMANOS		
Napoliana Silva de Souza.		
APRESENTAÇÃO DO TEMA		
Este projeto de pesquisa propõe um estudo exploratório com enfoque no uso pedagógico de tecnologias educacionais no contexto do curso de licenciatura em matemática da Universidade do Estado do Amapá, com implementação em duas disciplinas: (i) LMT23012 -Tecnologias e Educação; (ii) COLIMA44 - tecnologia, informática e educação. O objetivo é selecionar e testar diferentes tipologias de tecnologias educacionais em atividades pedagógicas que pretendem colocar os estudantes como protagonistas e produtores de artefatos digitais educacionais (e.g., jogos, vídeos, quizzes, dentre outros), para representar e comunicar ideias matemáticas. Para essa finalidade, serão utilizadas metodologias ativas que permitam trabalhar de forma articulada a teoria (os conteúdos previstos nas ementas das disciplinas) e a prática (experimentações de tecnologias educacionais). Pretende-se com os resultados contribuir para a formação pedagógica de licenciandos(as) em matemática, de modo a desenvolver as suas competências tecnológicas e a criatividade para o uso didático de ferramentas digitais.		