

Título: Matemática em Base Sólida: Programa de Nivelamento e Apoio ao Ensino Superior na UFRB e na Comunidade de Cruz das Almas – BA

Código: PJxxx-2026

Coordenador (a): DANILLO SILVA DE OLIVEIRA

Período de Execução: 16/03/2026 a 31/07/2029

Resumo: A transição do Ensino Médio para o Ensino Superior tem se mostrado um dos principais pontos críticos da trajetória acadêmica dos estudantes, especialmente no que se refere à formação matemática. Na Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), assim como em diversas instituições públicas brasileiras, observa-se que parte significativa dos estudantes ingressantes apresenta defasagens em conteúdos fundamentais da matemática básica, tais como álgebra, funções, trigonometria e geometria. Essas lacunas impactam diretamente o desempenho acadêmico nas disciplinas iniciais de cursos das áreas de Ciências Exatas, Engenharias, Ciências Agrárias, Ciências Naturais e áreas afins, resultando em elevados índices de reprovação, retenção e evasão em componentes curriculares como Cálculo Diferencial e Integral, Estatística, Física e Métodos Quantitativos. Nesse contexto, o presente projeto de extensão propõe a implementação de um programa sistemático de nivelamento em matemática básica, voltado tanto para estudantes ingressantes da UFRB quanto para estudantes do Ensino Médio da comunidade de Cruz das Almas – BA.