



**PROExC**  
PRÓ-REITORIA  
DE EXTENSÃO E CULTURA

**PROJETO DE EXTENSÃO**  
**ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO**

## ***Bases Matemáticas***

**2022-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO**

**COORDENADOR(A): Maria do Desterro Azevedo da Silva - Docente**

**E-MAIL: [desterro.silva@ufpe.br](mailto:desterro.silva@ufpe.br)**

**UNIDADE GERAL: CAA**

**UNIDADE DE ORIGEM: NICEN**

**INÍCIO DO PROJETO: 14/03/2022 FIM DO PROJETO: 30/12/2023**

**CARGA HORÁRIA:**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO: Centro Acadêmico do Agreste**

**OBSERVAÇÃO:**

**RESUMO:** Nos cursos de graduação da área de ciências exatas é muito comum ver alunos com grandes dificuldades na aprendizagem por não possuírem uma base matemática consistente. Isso provoca, entre outros problemas, evasão e retenção. Considerando esses fatos, o Projeto Pedagógico do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia prevê o oferecimento de um curso de bases matemáticas não obrigatório, mas altamente recomendado, a seus alunos ingressantes e que deve ser, preferencialmente, feito em um dos dois primeiros semestres letivos. O projeto aqui apresentado se propõe a ampliar essa ação, oferecendo não só o curso como também minicursos, disponibilizando monitores e elaborando materiais didáticos. Além disso, preocupa-se em promover o acesso para alunos de outras graduações e de indivíduos que estão no ensino médio ou que o concluíram. Espera-se que, em relação ao público do ensino superior, o projeto colabore para evitar retenções e evasões, proporcionando aos alunos o apoio necessário para ter uma formação mais sólida e tranquila. Em relação ao público do ensino médio, pretende-se fortalecer sua base matemática com o intuito de contribuir para seu ingresso e permanência na Universidade, além da possibilidade de incentivar jovens a escolherem cursos na área de ciências exatas. As atividades presenciais do projeto serão realizadas no Centro Acadêmico do Agreste.