

- [Governo do Estado da Bahia](#)
- [Sites do Governo](#)

[A UESC](#) [Estrutura Organizacional](#) [Serviços](#) [Destaques](#) [Graduação](#) [Pós-Graduação](#) [Extensão](#) [Servidores](#) [Fale Conosco](#)



[Acesse o webmail](#)

UESC > Pos graduacao > Mestrado > Ppgecm >

PROGRAMA DE MESTRADO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

[Apresentação](#)

[Linhas de Pesquisa](#)

[Corpo Docente](#)

[Credenciamento de Docentes](#)

[Grupos de Pesquisa](#)

[Estrutura Curricular](#)

[Discentes](#)

[Dissertações](#)

[Formulários e Documentos](#)

[Resoluções e Regimentos](#)

[Processo Seletivo 2023](#)

[Alunos Especiais 2022](#)

[Disciplinas Ofertadas 2023.1](#)

[Calendário de Disciplinas 2023.1](#)

[Informações sobre a matrícula](#)

[PPGECM nas redes sociais](#)

[Eventos](#)

[SAEC](#)

[SIPECM](#)

[Acontece no PPGECM](#)

[Contato](#)

[Sites importantes](#)

[Depoimentos de egressos](#)

IDIOMAS

[English](#)

[Español](#)

Apresentação

O Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática (PPGECM) é um curso de mestrado da Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) localizada na cidade de Ilhéus, litoral sul do estado da Bahia. O programa teve origem em 2019 a partir da fusão do Programa de Pós-graduação em Educação em Ciências (PPGEC) - vigente de 2013 a 2019 - e o Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática (PPGEM) - vigente de 2012 a 2019.

O PPGECM tem como missão a qualificação de profissionais de alto nível com formação técnica e científica, habilitados à docência de nível superior e à pesquisa científica em Educação em Ciências e Matemática. Para isto, o Programa possui dois objetivos principais: investigar a formação inicial e continuada de professores de Ciências e Matemática e desenvolver atividades de ensino e pesquisa sobre a compreensão de processos de ensino e aprendizagem das Ciências e Matemática. As ações realizadas para atingir esses objetivos são:

(a) fomentar a criação de um polo científico-acadêmico na região Sul da Bahia, por meio da formação teórico-metodológica do pós-graduando para pesquisa acadêmica em Educação em Ciências e Matemática;

(b) integrar à formação científica do pós-graduando com conhecimentos acerca da complexidade e diversidade cultural brasileira, em especial a baiana, que subsidie as ações político-educacionais da região;

(c) aperfeiçoar a formação do pós-graduando para docência na Educação Superior, sobretudo para sua atuação em cursos de graduação específicos voltados à formação de professores.

Desta forma, o PPGECM visa promover a formação teórico-metodológica e prática do pós-graduando no que concerne a pesquisa acadêmica na área de Educação em Ciências e Matemática. Essa formação procura contribuir para o desenvolvimento da autonomia do pós-graduando, em todas as etapas da produção e difusão de conhecimentos científicos, desde a elaboração de projetos até a aplicação e divulgação de seus resultados, a partir de sua participação em eventos regionais, nacionais e internacionais.