



INSTITUTO FEDERAL

Espírito Santo
Campus Vila Velha

EDUCIMAT

Programa de Mestrado e Doutorado Profissionais
em Educação em Ciências e Matemática

Sobre os cursos

O Programa de Pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática é ofertado nas modalidades Mestrado e Doutorado Profissionais, possui natureza interdisciplinar e visa desenvolver capacidades criadoras e técnico-profissionais em ensino de ciências e matemática; além de promover a competência pedagógica, ética e científica, contribuindo para a formação de docentes e pesquisadores em ensino de ciências.

Perfil do profissional

O egresso dos cursos de mestrado e do doutorado deverá ser um profissional da educação, com perfil de pesquisador, capaz de produzir conhecimentos na área de Ensino, como docente-pesquisador-formador, empreendendo projetos e ações na comunidade escolar, e não escolar, que resultem em produtos/processos para a qualidade do ensino e da aprendizagem, preferencialmente, na Educação Básica, no contexto do ensino de Ciências da Natureza e Matemática, e nas fronteiras desse conhecimento. O egresso do doutorado também deverá ser capaz de gerar produção intelectual qualificada que traga à comunidade científica ineditismo e originalidade na proposição de novas tendências pedagógicas e para a solução, ou antecipação, de problemas do ensino. Além disso, estará preparado para atuar em universidades e instituições de pesquisa, compondo novas lideranças em grupos de pesquisa.

Público-alvo

O Educimat é destinado aos profissionais portadores de diploma de graduação obtidos em cursos reconhecidos pelo Ministério da Educação, atuantes em educação científica, especialmente os professores das ciências da natureza (biologia, física e química), professores de matemática e pedagogos, atuantes na educação básica ou no ensino superior, ou em espaços educativos não formais.

Informações gerais

- Nível: pós-graduação *stricto sensu*
- Modalidade: presencial
- Duração: Mestrado 24 meses
Doutorado 36 meses

Contatos

Coordenadoria do Curso
E-mail: educimat@ifes.edu.br
Telefone: 27 3149-0831
Site: educimat.ifes.edu.br

vilavelha.ifes.edu.br

  [@ifesvilavelhaoficial](https://www.facebook.com/ifesvilavelhaoficial)