

Período de realização do curso

De novembro de 2018 a agosto de 2020.

Polos de oferta

- Novo Hamburgo;
- Rio Grande;
- Sapucaia do Sul;
- São Francisco de Paula;
- São Lourenço do Sul.

Inscrições

Inscrições, documentação e demais informações, consultar o edital específico na página do SIPOSG: www.siposg.furg.br

Início do curso

Novembro de 2018.



Contatos

Secretaria de Educação a Distância (SEaD)

Avenida Itália, km 8

Campus Carreiros

E-mail: sead@furg.br

Site: www.sead.furg.br

Fone: (53) 3293-5133

Polo Novo Hamburgo

Rua David Canabarro, nº 20, 7º andar

Bairro Centro

Fone: (51) 3593-2043

Polo Sapucaia do Sul

Rua Atalábio Trindade Figueiredo, nº 04

Bairro Paraíso

Fone: (51) 3452-1058

Polo São Francisco de Paula

Rua Manoel Vicente Ferreira, nº 329

Bairro Centro

Fone: (54)3244-1665

Polo São Lourenço do Sul

Rua Coronel Nono Centeno, nº 933

Fone: (53) 3251-6068



Universidade Federal do Rio Grande - FURG
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPESP
Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF
Secretaria de Educação a Distância - SEaD



Curso de Especialização para Professores de Matemática

Curso de Pós-Graduação Lato Sensu a distância



O Curso

O curso será oferecido a distância, com as disciplinas distribuídas em quatro módulos, que ocorrerão semestralmente e estão organizados numa sequência lógica que propicia estudar, discutir e analisar os conhecimentos teórico-práticos que envolvem o ensino e a aprendizagem da Matemática. As interações serão realizadas através do Ambiente Virtual de Aprendizagem (Plataforma Moodle), utilizando videoconferências, correio eletrônico, listas de discussão, fóruns de debate e outros. Também estão previstos encontros presenciais entre alunos, professores e tutores nos polos ou na sede. Nos encontros finais de cada módulo, serão realizadas atividades de avaliação das disciplinas, tais como seminários, provas, apresentação de trabalhos, a critério do professor.

Objetivos

O Curso de Especialização para Professores de Matemática visa oportunizar a formação continuada de docentes em matemática que estão em exercício, bem como aos recém-graduados em cursos de Licenciatura em Matemática, utilizando Tecnologias da Informação e Comunicação, considerando as tendências de pesquisa e ensino de Matemática.

Público-alvo

O curso se destina aos professores da Educação Básica, graduados (Licenciatura/ Bacharelado) em Matemática, Física, Química ou em áreas afins.

Estrutura Curricular

MÓDULO 1

Tecnologias Digitais para o Ensino de Matemática (60h)
Metodologia de Pesquisa em Matemática (60h)

MÓDULO 2

Fundamentos de Álgebra (60h)
Geometria Analítica e Dinâmica (60h)

MÓDULO 3

Métodos de Contagem e Estatística (60h)
Números Reais e Complexos (30h)
Projeto de Ação Matemática (30h)

MÓDULO 4

Trabalho de Conclusão de Curso (60h)

- Carga horária total: 420h
 - Titulação: Especialização para Professores de Matemática
-
-