

Não jogue este impresso em via pública. Preserve o meio ambiente.

# Universidade Federal do Espírito Santo



# Matemática

## Centro de Ciências Exatas





## Matemática

O curso de Matemática da Ufes teve início em 1965, com o principal objetivo de formar licenciados para suprir as necessidades da rede estadual de ensino, em seus vários níveis. Até o início da década de 1990, o curso de Matemática da Ufes era o único a oferecer Licenciatura Plena em Matemática no Estado.

O curso de Matemática da Ufes tem tradição em formar alunos e licenciatura e bacharelado que continuam seus estudos de pós-graduação.

Atualmente, o departamento conta com 30 professores efetivos, sendo três mestres e 27 doutores.



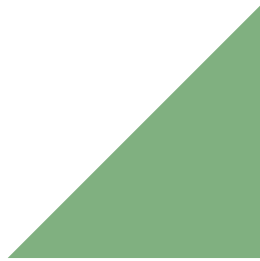
# Matemática

## LICENCIATURA E BACHARELADO

O curso tem por objetivo formar bacharéis e licenciados em Matemática. Até o 3º período, os estudantes fazem as mesmas disciplinas. A partir do 4º período, as grades curriculares são distintas e o aluno pode optar por disciplinas do bacharelado e/ou licenciatura.

O curso de licenciatura está voltado para a preparação de profissionais que irão atuar principalmente no ensino fundamental e médio.

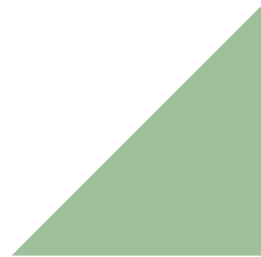
Já no curso de bacharelado, o principal objetivo é preparar alunos para desenvolvimento de pesquisas científicas.



## **PROGRAMA DE MESTRADO**

O Programa de Mestrado em Matemática da Universidade Federal do Espírito Santo (PPG-MAT-Ufes) foi criado em outubro de 2003 e é recomendado pela Capes desde agosto de 2005.

O PPGMAT tem como objetivo principal proporcionar uma formação sólida em Matemática em nível de mestrado para professores de ensino médio e superior, melhorando sua qualificação profissional, e preparar alunos para ingressar em programas de doutorado em Matemática.



## **GRADE CURRICULAR**

### **Licenciatura**

Período 1: Matemática Básica I, Matemática Básica II

Período 2: Álgebra I, Cálculo I, Geometria Analítica, Programação, Lab. Matemática

Período 3: Álgebra II, Álgebra Linear I, Cálculo II, Física I

Período 4: Cálculo III, Eq. Diferenciais, Estatística, Física II, Fund. Educação

Período 5: Análise I, Física III, Iniciação ao Estágio I, Algoritmos Numéricos I, Educação e Inclusão

Período 6: Resolução de Problemas, Didática, Psicologia da Educação, Iniciação ao Estágio II, Sociologia da Educação, História da Matemática

Período 7: Política e Organização da Educação Básica, Ensino da Matemática I, Geometria I, Estágio I, Introdução à Filosofia

Período 8: Tópicos de Matemática Elementar, Fund. Libras, Geometria II, Ensino da Matemática II, Estágio II

### **Bacharelado**

Período 1: Matemática Básica I, Matemática Básica II

Período 2: Álgebra I, Cálculo I, Geometria Analítica, Programação, Lab. Matemática

Período 3: Álgebra II, Álgebra Linear I, Cálculo II, Física I

Período 4: Cálculo III, Eq. Diferenciais, Estatística, Física II,

Período 5: Análise I, Física III, Álgebra Linear II, Algoritmos Numéricos I

Período 6: Análise II, Física IV, Variáveis Complexas, Teoria dos Grupos

Período 7: Séries de Fourier e Problemas de Contorno, Cálculo Avançado, Topologia dos Espaços Métricos, Optativa 1

Período 8: Geometria Diferencial, Introdução às Eq. Diferenciais Ordinárias, Optativa 2, Optativa 3



Pró-Reitoria de Graduação  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**Colegiado de Matemática**  
Telefone: (27) 4009-2471  
E-mail: colmatufes@gmail.com

<http://portal.ufes.br/>