

## PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção para as vagas do curso de Bacharelado em Matemática com ênfase em Matemática Aplicada e Computacional do INFES/UFF ocorre através do Sistema de Seleção Unificada (SISU), que por sua vez utiliza as notas do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM).

Por ano são oferecidas 50 vagas no período noturno.

## ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

A UFF possui diversas bolsas e auxílios de assistência estudantil que contribuem para a formação profissional e permanência do aluno na Universidade.

Para conhecer mais sobre o que a UFF tem a oferecer, acesse o Guia para calouros (alunos ingressantes) no site:

[www.uff.br/calouros](http://www.uff.br/calouros)



## CONTATOS

Coordenação de Curso:

[gmb.inf@id.uff.br](mailto:gmb.inf@id.uff.br)

Thiago Jordem Pereira

(Coordenador)

[tjordem@id.uff.br](mailto:tjordem@id.uff.br)

Wagner Rambaldi Telles

(Vice Coordenador)

[wtelles@id.uff.br](mailto:wtelles@id.uff.br)

Sites:

<http://www.uff.br/?q=curso/matematica-com-enfase-em-matematica-aplicada-e-computacional/5000477/bacharelado/santo-antonio>

<http://infes.uff.br/bacharelado-em-matematica>

Telefone da secretaria:

(22) 3851-0994

Endereço:

Av. João Jasbick, s/n, Aeroporto,  
Santo Antônio de Pádua - RJ



## BACHARELADO EM MATEMÁTICA

com ênfase em  
Matemática Aplicada e  
Computacional

(Código e-MEC: 5000477)



## APRESENTAÇÃO

A palavra Matemática em sua origem grega significa conhecimento e, ao longo do tempo, teve um papel essencial para o desenvolvimento da humanidade. A Matemática é uma das áreas das Ciências Exatas e da Terra que explora o raciocínio lógico e abstrato e, conseqüentemente, é usada como uma ferramenta fundamental para a resolução de problemas em diferentes áreas do conhecimento, tais como: Administração, Astronomia, Ciências Biológicas, Ciência da Computação, Ciências da Saúde, Economia, Engenharias, Física, Geociências, Interdisciplinar, Química e outras.

**Podemos observar que a Matemática está presente em todo nosso cotidiano.**

Diariamente desenvolvemos atividades e interagimos com produtos que estão associados a algum tipo de conhecimento matemático e podem ter os seus comportamentos modelados e simulados computacionalmente.

## OBJETIVO

Desta forma, o curso de **Bacharelado em Matemática com ênfase em Matemática Aplicada e Computacional** combina conceitos matemáticos, físicos e técnicas computacionais que tem como objetivo formar profissionais qualificados que atuem na resolução de problemas em diversas áreas do conhecimento científico e tecnológico e, até mesmo, ajudar no melhoramento do desempenho de empresas.

## DURAÇÃO

**Mínima de 8 e máxima de 12 semestres**

## CARGA HORÁRIA TOTAL

**2540 horas**

## MODALIDADE/TURNO

**Presencial/Noturno**

## CONCEITO DE CURSO (CC) - MEC

**4 em uma escala de 0 a 5**

## GUIA DA FACULDADE



## ATUAÇÃO PROFISSIONAL

O mercado de trabalho necessita de profissionais com alta qualificação científica e tecnológica para atuar em pesquisa, desenvolvimento e ensino.

O **Bacharel em Matemática com ênfase em Matemática Aplicada e Computacional** terá uma formação multidisciplinar e especializada em Matemática Aplicada, Matemática Computacional, Matemática Pura ou Modelagem Computacional, tornando-se assim um profissional de referência na área e com diversas oportunidades de carreiras, tais como:

- professor/pesquisador em centros de pesquisas e universidades;
- empresas de análise de risco, desenvolvimento de algoritmos, tecnologia da informação, simulação computacional e outras;
- indústrias: Embraer, Ford, Fiat, Petrobras, Transpetro, Vale e outras;
- mercado financeiro;
- meio ambiente;
- monitoramento de doenças;
- bancos e seguradoras;
- profissional autônomo (consultor); e
- gestão pública ou privada.