

# Matemática

A Matemática é ferramenta fundamental para quase todas as áreas do conhecimento.

O programa de **Matemática** oferece formação de alto nível enfocando também suas aplicações em diversas áreas do conhecimento. Desta maneira, o egresso do curso deverá ser capaz de atuar como docente em instituições de ensino superior, pesquisador ou profissional em áreas cujo conhecimento elevado em matemática seja fundamental.

O curso tem por objetivo formar um profissional com sólida formação teórica e em contato com aplicações.



## *Linhas de Pesquisa*

- Álgebra;
- Geometria e Topologia;
- Sistemas Dinâmicos;
- Biomatemática;
- Física Matemática;
- Probabilidade;
- Análise Aplicada.

## *Níveis*

**Mestrado e Doutorado**

## *Processo Seletivo*

As inscrições para o processo seletivo são realizadas usualmente nos meses de **agosto** e **setembro**. Os editais de seleção ficam disponíveis no site do programa.

## *Início das Aulas*

Em geral no mês de **fevereiro** (a depender do calendário anual).

## *Contatos*

- **Site:** [posmat.ufabc.edu.br](http://posmat.ufabc.edu.br)
- **E-mail:** [ppg.matematica@ufabc.edu.br](mailto:ppg.matematica@ufabc.edu.br)