

# Biossistemas

O programa de **Biossistemas** surgiu a partir da necessidade de formar um profissional com competência para projetar, modelar e caracterizar sistemas biológicos diversos que favoreçam a geração de conhecimento e a produção industrial sustentável.

Os objetivos do programa podem ser descritos como:  
1) atuar na formação de recursos humanos qualificados para desempenhar atividades de ensino, pesquisa e desenvolvimento científico e tecnológico;  
2) possibilitar o desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão que visam ao aprimoramento e avanço do conhecimento científico na área das Ciências Biológicas; 3) atender à demanda de profissionais nos âmbitos regional, nacional e internacional.

O profissional formado pelo programa de **Biossistemas** deve possuir formação interdisciplinar, de maneira a integrar diversos conceitos relacionados ao estudo de sistemas biológicos, tanto em condições de homeostase (celular, ou sistêmica), como também durante o desenvolvimento de processos patogênicos, incluindo o estudo de novas abordagens relacionadas ao tratamento de tais condições.



## *Linhas de Pesquisa*

- Estrutura e Função;
- Modelagem e Tecnologia.

## *Níveis*

**Mestrado e Doutorado**

## *Processo Seletivo*

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

## *Início das Aulas*

Usualmente nos meses de **fevereiro** e **maio** (a depender do calendário anual).

## *Contatos*

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