

# **Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas**



**bacharelado | 30 vagas anuais | noturno | 5 anos**

## **PROFISSÃO**

O biólogo se dedica ao estudo da vida em vários níveis e aspectos para compreender a origem, evolução, estrutura, funcionamento e reprodução dos organismos, além das relações que esses mantêm entre si e com os fatores externos que compõem o local onde vivem.

## **CURRÍCULO ACADÊMICO**

O curso oferece ao aluno disciplinas básicas na área biológica como botânica, genética, biologia molecular, zoologia de invertebrados e vertebrados e na área das ciências exatas como bioquímica, biofísica, estatística e matemática aplicada, além de específicas e aplicadas em biotecnologia, manejo da vida silvestre e biologia agrícola.

É possível optar por cursar também a licenciatura (não há vestibular específico): os alunos do curso de bacharelado podem inscrever-se, paralelamente, em disciplinas para obter o grau de licenciado, tais como: Introdução aos Estudos da Educação, Política e Organização da Educação Brasileira, Psicologia da Educação, Didática, Metodologia do Ensino em Ciências Biológicas. Consulte as seguintes informações:

- Bacharelado: [\*\*estrutura curricular\*\*](#) e [\*\*projeto pedagógico\*\*](#) (maio/23)
- Licenciatura: [\*\*estrutura curricular\*\*](#) e [\*\*projeto pedagógico\*\*](#) (dez/21)
- [\*\*Folder do curso\*\*](#)
- [\*\*Fluxograma do curso\*\*](#) (Bach. e Lic.) - **2024**

- [\*\*Fluxograma do curso\*\*](#) (Bach. e Lic.) - **2025**
- [\*\*Fluxograma do curso\*\*](#) (Bach. e Lic) - **2026**
- Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - [\*\*Normas\*\*](#) (maio/23)
- Anexo I - [\*\*Termo de Responsabilidade\*\*](#) (maio/23)
- Anexo II - [\*\*Formulário de avaliação\*\*](#) (.pdf) / [\*\*Formulário de avaliação\*\*](#) (.doc) - (maio/23)
- Anexo III - [\*\*Modelo de Carta Convite\*\*](#) (maio/23)
- Anexo IV - [\*\*Termo de Autorização\*\*](#) (maio/23)

## **INFRAESTRUTURA**

A Esalq/USP oferece excelente infraestrutura física e humana. As aulas acontecem nos departamentos da Escola e no Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena) da USP em Piracicaba, e também em atividades de campo e excursões. Os alunos tem a possibilidade de realizarem estágios, curriculares e extra curriculares, em pesquisa em diversos laboratórios e áreas de interesse no próprio campus, na Esalq ou no Cena.

O estudante do curso tem à disposição ambientes propícios para estudo e pesquisa extra-aula em bibliotecas que possuem salas de estudo individual e coletivo, terminais de acesso à Internet e excelente acervo de livros e periódicos voltados aos temas da área. Além disso, o futuro biólogo interage com alunos de outros cursos, pós-graduandos e pesquisadores com diversas formações, o que estimula seu desenvolvimento técnico e científico.

O curso conta com professores doutores preparados e reconhecidos dentro e fora da Universidade, cuja proximidade com os alunos é bastante valorizada. Outro diferencial na formação do biólogo é a extensão universitária, com oportunidades de participação em grupos internos ou externos à USP, e também experiências no exterior, o que lhe permite especializar-se nas áreas que mais lhe agradem.

## **MERCADO DE TRABALHO**

O biólogo pode atuar em instituições públicas e privadas para:

- Desenvolvimento de pesquisas básicas e aplicadas em áreas ligadas às ciências biológicas;
- Coordenação, elaboração e desenvolvimento de projetos de manejo, uso e restauração da biodiversidade;
- Consultorias e perícias ambientais;
- Atividades de pesquisa e docência em instituições de ensino superior.

Ao aluno que cumprir as disciplinas do programa de Licenciatura é conferido um segundo diploma, que permite dar aulas em escolas de ensino fundamental e médio.

Acompanhe: [Facebook do Curso](#)

## **CONTATO**

[Comissão de Coordenação do Curso de Ciências Biológicas](#)

**Série Seu Curso USP - Ciências Biológicas**

---

**Saiba mais**