

BACHARELADO EM

ENGENHARIA FLORESTAL

CURSO DE GRADUAÇÃO



ESALQ



Esalq

Sua carreira sem fronteiras



CURRÍCULO ACADÊMICO

O curso oferece disciplinas básicas nas áreas das ciências exatas e biológicas como cálculo, física, bioquímica, biologia celular, genética, botânica e zoologia; profissionalizantes gerais como interação clima-planta, microbiologia, solos, máquinas agrícolas, sociologia e construções rurais; profissionalizantes específicas como produção de sementes e mudas florestais, planejamento de plantios, colheita e transporte florestal, industrialização de produtos florestais, estudo de leis e políticas públicas relacionadas às florestas brasileiras, conservação e uso racional de florestas nativas.

Ao estudante que cumprir também as disciplinas do programa de Licenciatura em Ciências Agrárias é conferido um segundo diploma, que lhe permite dar aulas em escolas de ensino técnico de ciências agrárias.

O estudante que participar do programa de dupla-diplomação com a AgroParisTech recebe dois diplomas, um nacional e outro internacional, o que lhe possibilita atuação em mercado estrangeiro.

INFRAESTRUTURA DO CURSO

As aulas ocorrem em salas de aulas climatizadas, laboratórios técnicos, salas de estudo, duas fazendas escola (Anhembi/SP e Itatinga/SP) para estágios de práticas rotineiras da profissão, viveiro florestal e uma das bibliotecas mais importantes da América Latina. O curso conta com professores doutores com alta qualificação profissional. Oferece também oportunidades de iniciação científica e de projetos, bem como possibilidades de intercâmbios no exterior e estágios na universidade ou empresas.

A UNIVERSIDADE OFERECE

- Restaurante universitário
- Curso de inglês gratuito
- Salas de informática e acesso à Internet
- Atendimento médico e odontológico no campus
- Intercâmbios internacionais
- Praça de práticas esportivas no campus
- Bibliotecas
- Moradias no campus
- Bolsas de estudo (seleção - critérios acadêmicos)
- Auxílios para permanência estudantil como moradia, alimentação e financeiro (seleção - critérios socioeconômicos)

PROFISSÃO

O engenheiro florestal trabalha com recursos naturais renováveis da floresta, conciliando a produção com a conservação dos recursos naturais. Atua no desenvolvimento de projetos de implantação, restauração, manejo, conservação e exploração florestal, processamento, desenvolvimento e industrialização de produtos provenientes de florestas naturais e plantadas.

Mercado de trabalho

- Setor privado: propriedades rurais, indústrias, consultorias nas áreas de silvicultura e manejo de florestas plantadas; elaboração e execução de projetos florestais, análise de impactos ambientais, planejamento; produção de madeira, móveis, celulose, papel, bioenergia e outros produtos da floresta;
- Organizações não-Governamentais (ONGs);
- Órgãos públicos: setores de controle, fiscalização, planejamento, administração de florestas e meio ambiente, prefeituras e unidades de conservação;
- Instituições de ensino médio, superior e de pesquisa: docência, pesquisa e desenvolvimento tecnológico.



40 VAGAS ANUAIS

PERÍODO **INTEGRAL**

DURAÇÃO **5 ANOS**



Roberto Amaral, Acervo DvComun/Esalq/USP

A ESALQ

Fundada em 1901, a Esalq, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, é uma das unidades fundadoras da Universidade de São Paulo (USP), instituição pública e gratuita, localizada em Piracicaba, cidade de porte médio com ótima qualidade de vida e voltada, em grande parte, à vida universitária. É rica em atividades culturais e próxima de grandes centros como Campinas e São Paulo. A Esalq/USP oferece 7 cursos de graduação: Administração, Ciências Biológicas, Ciências dos Alimentos, Ciências Econômicas, Engenharia Agrônômica, **Engenharia Florestal** e Gestão Ambiental.

PROCESSO SELETIVO

Vestibular da Fuvest

fuvest.br

Processo seletivo Enem-USP

fuvest.br/enem-usp

INFORMAÇÕES

www.esalq.usp.br/gr/eflorestal

SAIBA MAIS

