

•edu apresenta...

O caderno sobre educação universitária circula toda última terça do mês (leia o próximo no dia 28/6)

Engenharia florestal

● **Salário inicial**

R\$ 3 mil

● **Duração**

5 anos

● **Disciplinas**

Fisiologia vegetal, pedologia (estudos do solo), silvicultura, mensuração e levantamento quantitativo e manejo florestal.



Esalq-USP. Área para pesquisa tem 3,8 mil hectares

‘É importante que a pessoa goste de estar em ambientes rurais e florestais’

Gustavo Coltri

ESPECIAL PARA O ESTADO

Se uma palavra pudesse resumir a atividade da engenharia florestal, certamente seria sustentabilidade. “Esse é o cerne da profissão. Produzimos bens e serviços a partir de recursos da floresta, mantendo a natureza nas melhores condições”, diz João Luís Batista, coordenador do curso de graduação na Escola Super-

rior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq), da Universidade de São Paulo (USP).

Para o professor, um bom ensino na área depende de investimentos. “São necessários laboratórios, equipamentos e a possibilidade de levar os alunos a campo.” A graduação na Esalq, uma das 58 em atividade no País, é de cinco anos e exige dedicação integral. As aulas são ministradas em Piracicaba, on-

● **Opinião do especialista**

JOÃO LUÍS BATISTA

COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL DA USP

“O mercado brasileiro está receptivo a novos profissionais tanto na parte de produção de madeira para a indústria quanto no setor de certificação e licenciamento ambiental.”

de a área de pesquisa tem mais de 3,8 mil hectares.

O ensino inclui desde noções de ecologia até conhecimentos de matérias como química e matemática. Para Batista, também é essencial que o profissional tenha capacidade de lidar com agricultores e populações nativas. “É importante ter gosto de estar em ambientes naturais.” A produção de madeira para a indústria oferece oportunidades, também presentes em consultorias e órgãos de licenciamento ambiental. Além disso, prefeituras buscam engenheiros para espaços urbanos: “Podem trabalhar com arborização e em áreas verdes”.