



Engenharia Florestal

O QUE É ENGENHARIA FLORESTAL?

A Engenharia Florestal estuda as florestas e demais ecossistemas, além de seus respectivos recursos naturais.

O Engenheiro Florestal é o profissional responsável por garantir a exploração sustentável das florestas nativas e plantadas, e a proteção ambiental através de projetos de recuperação e restauração de áreas degradadas. Por meio da sua profissão, promove o desenvolvimento sustentável e a utilização adequada dos recursos naturais.

O curso de engenharia florestal na UFPR é de período integral e conta com dez semestres, os quais visam capacitar o estudante da forma mais ampla e completa possível na formação acadêmica e pessoal.



ACOMPANHE-NOS PELAS NOSSAS REDES



@pet_floresta | @caef.ufpr | @coplaf



<https://www.petflorestaufpr.com.br/>
<http://www.floresta.ufpr.br/>



pet.eng.florestal@gmail.com



CIFLOMA - Centro de Ciências Florestais e da Madeira



5

Áreas da Engenharia Florestal

CONSERVAÇÃO DA NATUREZA



- Educação Ambiental e ecoturismo;
- Licenciamento e fiscalização ambiental;
- Certificação florestal;
- Proteção florestal (incêndios);
- Identificação de espécies florestais;
- Arborização e paisagismo.

ECONOMIA E POLÍTICA FLORESTAL



- Valoração econômica de produtos e plantios;
- Comercialização e uso dos recursos florestais;
- Estudo de mercado para implantação de negócios;
- Extensão rural;
- Políticas públicas florestais.

SILVICULTURA



- Plantios florestais;
- Recuperação de Áreas Degradadas;
- Produção de mudas;
- Sistemas agroflorestais;
- Técnicas silviculturais.

MANEJO FLORESTAL



- Corte, colheita e transporte de madeira;
- Plano de manejo sustentável;
- Inventários florestais.



TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS

- Estudo das propriedades da madeira;
- Manipulação da madeira para serraria, celulose, carvão, entre outros produtos;
- Construções.