



# 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.