



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
Coordenação do Curso de Engenharia Florestal

**Ficha 1 (permanente)**

|   |              |                   |   |  |                   |                          |                                       |
|---|--------------|-------------------|---|--|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Disciplina: <b>IMERSÃO EM ENGENHARIA FLORESTAL</b>  |              |                   |   |  |                   | Código: <b>ENGF011</b>   |                                       |
| Natureza:<br>( ) Obrigatória<br>( X ) Optativa  |              |                   | ( ) Semestral      ( ) Anual      ( X ) Modular |  |                   |                          |                                       |
| Pré-requisito:  |              | Co-requisito:     |   | Modalidade: ( X ) Presencial    ( ) Totalmente EAD    ( ) CH em EAD: _____ |                   |                          |                                       |
| CH Total: 60<br>CH Semanal:   | Padrão (PD): | Laboratório (LB): | Campo (CP): 30                                  | Estágio (ES):  | Orientada (OR):30 | Prática Específica (PE): | Estágio de Formação Pedagógica (EFP): |
| <b>EMENTA</b>   |              |                   |   |  |                   |                          |                                       |
| Imersão nos campos de saber essenciais e ou específicos das áreas de conhecimento de Engenharia Florestal: Silvicultura, Manejo Florestal, Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais, Conservação da Natureza e Economia, Política e Gestão da Empresa Florestal, através de atividades práticas a serem desenvolvidas em campo. |              |                   |   |  |                   |                          |                                       |

*\*OBS (1): ao assinalar a opção CH em EAD, indicar a carga horária que será à distância.*



Documento assinado eletronicamente por **UMBERTO KLOCK, COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL**, em 06/11/2018, às 12:10, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1357557** e o código CRC **D4097894**.

*Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE*

**Padrão (PD):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

**Laboratório (LB):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

**Campo (CP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

**Estágio (ES):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

**Orientada (OR):** conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

**Práticas Específicas (PE):** conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

**Estágio de Formação Pedagógica (EFP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e conseqüentemente a limitação de alunos por turma.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

SOUZA, Agostinho Lopes de. **Florestas nativas:** estrutura, dinâmica e manejo. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2013. 322p., il., gráfs., tabs. Inclui referências. ISBN 9788572694636. (4 ex.)

BIONDI Daniela. **FLORESTA urbana.** Curitiba: O autor, 2015. 202 p., il. algumas color., tabs. Inclui referências. ISBN 9788590514152

ROBERT, Renato César Gonçalves. **Guia prático de operações florestais na colheita de madeira.** 1. ed Curitiba: Ed. do Autor, 2012. 112 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788591460007 (broch.).

ALVES, Ricardo Ribeiro. **Certificação florestal na indústria:** aplicação prática da certificação de cadeia de custódia. Barueri: Manole, 2015. 130 p., il., 23 cm. (Sustentabilidade). Inclui referências. ISBN 9788520439883.

**MANUAL de tecnologia da madeira.** São Paulo: Blucher, 2008. 354p., il. algumas color. ISBN 9788521204367 (broch.).

Obs. A bibliografia indicada poderá variar de acordo com o Plano de Aulas específico da atividade de imersão.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

**PEQUENO dicionário de ciência e tecnologia da madeira.** 1.ed São Luis: EDUFMA, 2010. 501 p. Inclui referências. ISBN 9788578621223 (broch.).

BENSUSAN, Nurit. **Conservação da biodiversidade em áreas protegidas.** Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006. 176 p. Inclui bibliografia. ISBN 8522505497 (broch.).

SPERGEL, Barry; TERBORGH, John. **Tornando os parques eficientes:** estratégias para a conservação da natureza nos trópicos. Curitiba: Ed. UFPR: Fundação O Boticario, 2002. 518 p., il. (Pesquisa, n. 75). Inclui bibliografia. ISBN 8573351071 (broch.).

**AGROFLORESTA, ecologia e sociedade.** Curitiba: Kairos, 2013. 422p., il., gráfs., tabs. Inclui referências. ISBN 9788563806154 (broch.). Disponível em:

<[http://www.icmbio.gov.br/educacaoambiental/images/stories/biblioteca/permacultura/livro\\_AGROFLORESTA\\_ECOLOGIA\\_E\\_SOCIEDADE.pdf](http://www.icmbio.gov.br/educacaoambiental/images/stories/biblioteca/permacultura/livro_AGROFLORESTA_ECOLOGIA_E_SOCIEDADE.pdf)>.

**FERRAMENTAS da qualidade:** aplicacao na atividade florestal. 2. ed Viçosa, MG: Ed. UFV, 2007. 158 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788572693264 (Broch.).

Obs. A bibliografia indicada poderá variar de acordo com o Plano de Aulas específico da atividade de imersão.