

**RESOLUÇÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA FLORESTAL Nº 01, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2018.**

Estrutura curricular do Programa de Pós-graduação
em Engenharia Florestal.

O Colegiado do Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal de Lavras, no uso de suas atribuições regimentais, e tendo em vista o que foi deliberado em sua reunião de 20 de FEVEREIRO de 2018,

RESOLVE:

Art. Único – Determinar a estrutura curricular dos cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal.

GRADE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	PRÉ-REQUISITO
NIVELAMENTO (A critério do orientador)					
PEX502	Estatística Básica	4	30	30	
OBRIGATÓRIAS MESTRADO					
PCF510	Seminário I	1	15	0	
PCF511	Seminário II	1	15	0	
PCF512	Língua Estrangeira	1	15	0	
PCF513	Dissertação	2	0	30	
PCF542	Estágio Docência – Mestrado - Ciências Florestais - (obrigatória aos bolsistas)	4	0	60	
PCF544	Exame de Qualificação	1	15	0	
PCF808	Exame de Qualificação	1	15	0	
PCF563	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	1	15	0	
OBRIGATÓRIAS DOUTORADO					
PCF809	Tese	4	0	30	
PCF807	Língua Estrangeira	1	15	0	
PCF810	Seminário I	1	15	0	
PCF811	Seminário II	1	15	0	
PCF812	Seminário III	1	15	0	
PCF813	Pesquisa	3	45	0	
PCF825	Estágio Docência I – Doutorado - Ciências Florestais - (obrigatória aos bolsistas)	4	0	60	

PCF826	Estágio Docência II – Doutorado - Ciências Florestais - (obrigatória aos bolsistas)	4	0	60	
PCF563	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	1	15	0	
PCF828	Defesa de Projeto	1	15	0	
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO					
PCF501	Teoria da Amostragem Aplicada a Levantamentos Florestais	4	30	30	
PCF502	Produção e Tecnologia de Sementes Florestais	4	30	30	
PCF503	Técnicas Experimentais em Ciências Florestais	4	30	30	
PCF506	Propagação de Espécies Florestais	4	30	30	
PCF507	Melhoramento Genético de Espécies Florestais	4	30	30	
PCF508	Pesquisa Operacional para Fins Florestais	4	30	30	
PCF509	Sensoriamento Remoto em Florestas	4	30	30	
PCF514	Sistemas Agroflorestais	4	30	30	
PCF515	Ecologia de Florestas Tropicais	4	30	30	
PCF516	Descrição e Análise da Vegetação	4	30	30	PCF804 ou PCF524
PCF517	Estudos de Impactos Ambientais	4	30	30	
PCF519	Biometria Florestal I	5	45	30	
PCF520	Economia Florestal I	4	30	30	
PCF521	Manejo Florestal I	4	30	30	PCF519
PCF522	Princípios e Métodos Silviculturais I	4	30	30	
PCF523	Implantação de Mata Ciliar e Recuperação de Áreas Degradadas	4	30	30	
PCF524	Dendrologia	4	15	45	
PCF527	Manejo Florestal II	4	30	30	
PCF529	Sistemas de Informações Florestais Georeferenciadas	4	30	30	
PCF531	Tópicos Avançados em Gestão Ambiental	4	60	0	
PCF532	Legislação Ambiental	4	60	0	
PCF539	Tópicos Especiais em Ciências Florestais	4	30	30	
PCF540	Manejo Florestal Intensivo	4	30	30	
PCF541	Biologia de Sementes Florestais	4	30	30	
PCF801	Economia Florestal II	4	30	30	
PCF802	Biometria Florestal II	5	45	30	
PCF804	Estudo de Campo Ecologia da Vegetação	4	30	30	PCF515
PCF805	Conservação da Diversidade Florestal	4	30	30	
PCF806	Biologia Molecular Aplicada ao Melhoramento Florestal	4	30	30	
PCF818	Fragmentação Florestal	4	30	30	
PCF822	Marcadores Moleculares Aplicados em Genética Florestal	4	30	30	

PCF824	Tópicos Especiais em Ciências Florestais I	4	30	30	
PCF505	Manejo Ambiental	4	30	30	
PCF547	Dendrocronologia	4	30	30	
PCF548	Dinâmica da Diversidade Genética: Abordagem com Marcadores Moleculares	4	30	30	
PCF549	Ecologia de Interações	4	30	30	
PCF558	Genética da Paisagem	4	30	30	
PCF559	Silvicultura de Florestas de Produção	4	30	30	
PCF560	Geoestatística Aplicada a Recursos Florestais	4	30	30	
PCF562	Programação Computacional Apl. à Pesq. Operacional	3	15	30	
PCF565	Ecologia do Fogo	4	30	30	
PCF567	Scientific Writing and Research Design	4	30	30	
PCF803	Princípios e Métodos Silviculturais II	4	30	30	
PCF569	Fisiologia e Conservação de Sementes Florestais	3	30	15	
PCF570	Dendroclimatology	4	30	30	
PCF571	Oral presentation	2	15	15	
PCF572	Técnicas de Biologia Molecular Aplicadas à Silvicultura	3	30	15	
PAG504	Fisiologia de Sementes	4	30	30	
PAG508	Análise de Sementes	4	30	30	
PAG526	Cultura de Tecidos Vegetais	4	30	30	
PAG537	Produção de Sementes	4	30	30	
PAG538	Beneficiamento e Armazenamento de Sementes	4	30	30	
PAG546	Bioquímica Aplicada a Sementes (Doutorado)	4	30	30	
PAG551	Biotecnologia Aplicada Em Sementes	4	30	30	
PBA803	Fitogeografia	4	30	30	
PCS503	Nutrição Mineral de Plantas	4	30	30	
PCS509	Fertilidade do Solo	4	45	15	
PEX508	Estatística Experimental I	4	30	30	
PFV512	Biologia Molecular	4	60	0	
PFV525	Laboratório de Biologia Molecular	4	0	60	
PGM520	Genética na Agricultura	4	45	15	
PGM523	Genética de Populações	4	45	15	
PTM512	Estatística Aplicada a Ciência e Tecnologia da Madeira	4	30	30	
PEX519	Séries Temporais	4	30	30	
FORMAÇÃO COMPLEMENTAR					
Quaisquer disciplinas de outros Programas de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> da UFLA, desde que recomendadas pelo orientador.					

Prof. Rubens Manoel dos Santos
Presidente do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal