



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR NORTE-RS/UFSM
 PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO
CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL
 CONTEÚDOS DAS DIRETRIZES CURRICULARES E DISCIPLINAS DA UFSM

NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N/E*	SEM	TIPO	(T-P)	CHS
EFL2000	Botânica I - Morfologia Vegetal	N	1°	OBR	(2-2)	60
EFL2001	Botânica Sistemática	N	2°	OBR	(2-3)	75
EFL2002	Ecologia Geral	N	2°	OBR	(3-0)	45
EFL2003	Zoologia Geral	N	1°	OBR	(2-1)	45
EFL2004	Fitogeografia Florestal	N	4°	OBR	(2-1)	45
EFL2005	Metodologia Científica	N	2°	OBR	(3-0)	45
EFL2006	Sociologia Rural "A"	N	4°	OBR	(3-0)	45
EFL2007	Desenho Técnico para Engenharia Florestal	N	1°	OBR	(1-3)	60
EFL2008	Física para Engenharia Florestal I	N	1°	OBR	(3-0)	45
EFL2009	Física para Engenharia Florestal II	N	2°	OBR	(2-2)	60
EFL2010	Geologia	N	1°	OBR	(1-2)	45
EFL2011	Álgebra Linear e Geometria Analítica II	N	2°	OBR	(4-0)	60
EFL2012	Matemática Aplicada às Ciências Agrárias	N	1°	OBR	(6-0)	90
EFL2013	Bioquímica Vegetal	N	1°	OBR	(4-0)	60
EFL2014	Química Analítica	N	2°	OBR	(3-3)	90
EFL2015	Estatística Básica "A"	N	3°	OBR	(2-2)	60

Carga Horária Total em Núcleo de Conteúdos Básicos **930**

NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS

EFL2016	Anatomia da Madeira	N	3°	OBR	(2-2)	60
EFL2017	Biometria Florestal	N	5°	OBR	(2-2)	60
EFL2018	Dendrologia	N	5°	OBR	(2-2)	60

NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS (continuação)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N/E*	SEM	TIPO	(T-P)	CHS
EFL2019	Ecologia Florestal I	N	5°	OBR	(3-0)	45
EFL2020	Ecologia Florestal II	N	6°	OBR	(2-2)	60
EFL2021	Economia Florestal	N	8°	OBR	(2-2)	60
EFL2022	Fitossociologia	N	6°	OBR	(1-2)	45
EFL2023	Incêndios Florestais	N	8°	OBR	(1-2)	45
EFL2024	Inventário Florestal	N	7°	OBR	(2-3)	75
EFL2025	Manejo de Áreas Silvestres	N	9°	OBR	(2-1)	45
EFL2026	Manejo de Bacias Hidrográficas	N	8°	OBR	(2-2)	60
EFL2027	Manejo Florestal	N	9°	OBR	(3-2)	75
EFL2028	Melhoramento Genético e Biotecnologia de Espécies Florestais	N	6°	OBR	(2-2)	60
EFL2029	Organização e Administração Florestal	N	7°	OBR	(2-2)	60
EFL2030	Parques e Arborização Florestal	N	9°	OBR	(2-2)	60
EFL2031	Política e Legislação Ambiental	N	6°	OBR	(4-0)	60
EFL2032	Preservação da Madeira	N	6°	OBR	(2-2)	60
EFL2033	Projetos, Perícias, Licenciamento e Avaliação Ambiental	N	8°	OBR	(2-2)	60
EFL2034	Propriedades Físico-Mecânicas da Madeira	N	5°	OBR	(2-2)	60
EFL2035	Silvicultura Aplicada	N	9°	OBR	(1-2)	45
EFL2036	Silvicultura	N	3°	OBR	(2-2)	60
EFL2037	Tecnologia da Madeira I	N	7°	OBR	(2-2)	60
EFL2038	Tecnologia da Madeira II	N	9°	OBR	(2-2)	60
EFL2039	Tratos e Métodos Silviculturais	N	4°	OBR	(2-2)	60
EFL2040	Vias de Acesso Florestal	N	8°	OBR	(2-2)	60
EFL2041	Sensoriamento Remoto	N	8°	OBR	(2-1)	45

Data:

____/____/____

Coordenador do Curso

*N= Nova/E= Existente



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR NORTE-RS/UFMS
PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO
CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL
CONTEÚDOS DAS DIRETRIZES CURRICULARES E DISCIPLINAS DA UFSM (continuação)

NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS (continuação)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N/E*	SEM	TIPO	(T-P)	CHS
EFL2042	Química da Madeira	N	6°	OBR	(2-2)	60
Carga Horária Total em Núcleo de Conteúdos Específicos						1560

NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESSENCIAIS

EFL2043	Iniciação à Engenharia Florestal	N	1°	OBR	(3-0)	45
EFL2044	Fisiologia Vegetal	N	2°	OBR	(2-3)	75
EFL2045	Genética Florestal	N	5°	OBR	(2-1)	45
EFL2046	Entomologia Florestal	N	3°	OBR	(2-2)	60
EFL2047	Fitopatologia Florestal	N	5°	OBR	(2-2)	60
EFL2048	Estruturas e Construções em Madeira	N	9°	OBR	(2-1)	45
EFL2049	Economia Rural	N	4°	OBR	(3-0)	45
EFL2050	Extensão e Comunicação Rural	N	7°	OBR	(2-1)	45
EFL2051	Topografia e Elementos de Geodésia	N	4°	OBR	(3-3)	90
EFL2052	Cartografia	N	4°	OBR	(2-1)	45
EFL2053	Ajustamento de Observações Geodésicas	N	6°	OBR	(2-1)	45
EFL2054	Fotogrametria e Fotointerpretação	N	6°	OBR	(2-2)	60
EFL2055	Hidráulica Geral "A"	N	7°	OBR	(2-2)	60
EFL2056	Máquinas Florestais	N	7°	OBR	(2-3)	75
EFL2057	Mecanização Florestal	N	8°	OBR	(2-2)	60
EFL2058	Geoprocessamento	N	9°	OBR	(2-1)	45
EFL2059	Agroclimatologia	N	3°	OBR	(4-0)	60
EFL2060	Experimentação Florestal	N	4°	OBR	(2-2)	60

NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESSENCIAIS (continuação)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N/E*	SEM	TIPO	(T-P)	CHS
EFL2061	Solos Florestais	N	3°	OBR	(3-2)	75
EFL2062	Fertilidade do Solo	N	4°	OBR	(2-2)	60
EFL2063	Manejo e Conservação do Solo	N	5°	OBR	(1-2)	45
EFL2064	Manejo da Fauna Silvestre	N	8°	OBR	(2-2)	60
EFL2065	Trabalho de Conclusão de Curso	N	10°	OBR	(1-2)	45
EFL2066	Estágio Supervisionado	N	10°	OBR	(4-12)	240

Carga Horária Total em Núcleo de Conteúdos Essenciais **1545**Carga Horária Total em Disciplinas Complementares de Graduação **180**Carga Horária Total em Atividades Complementares de Graduação **210**

Data:

____/____/____

Coordenador do Curso

*N= Nova/E= Existente