

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU – FURB
(Reconhecida pela Portaria Ministerial nº 117 de 13/02/1986 - D.O.U. de 14/02/1986)

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, ENSINO MÉDIO E PROFISSIONALIZANTE- PROEN
Divisão de Políticas Educacionais

Curso: Engenharia Florestal										
Grau: Bacharelado										
Currículo: 2019.2.043-0 - 2019.2.132-0					Versão: 1ª			Turno: Matutino - Noturno		
Parecer de Aprovação: CEPE 61/2019 (Processo 54/2019)					Parecer de Alteração:					
Fase	Componente Curricular	Eixo ¹	Carga horária ²				CA ³	EaD ⁵	Ext ⁶	Pré-Requisitos
			T	P	AE	Total				
1	Introdução à Engenharia	EA	18	18	0	36	2			
	Módulos de Matemática	EE	36	0	0	36	2			
	Física Geral e Experimental I	EE	54	18	0	72	4			
	Álgebra Linear	EE	72	0	0	72	4			
	Química Geral e Experimental	EE	54	18	0	72	4			
	Botânica Estrutural	EE	36	36	0	72	4			
	Entomologia	EE	36	36	0	72	4			
	Educação Física – Prática Desportiva I	EE	0	36	0	36	2			
	Subtotal		306	162	0	468	26			
2	Desenho Fundamental	EE	36	36	0	72	4			
	Controle Biológico	EE	36	0	0	36	2	HB		
	Geologia Geral	EE	18	18	0	36	2			
	Ciência do Trabalho Rural	EE	36	0	0	36	2			
	Estatística	EE	72	0	0	72	4			
	Geometria Analítica	EE	72	0	0	72	4			
	Climatologia	EE	36	0	0	36	2			
	Unidades de Conservação	EE	36	0	0	36	2	HB		
Educação Física – Prática Desportiva II	EE	0	36	0	36	2				
	Subtotal		342	90	0	432	24			
3	Edafologia I	EE	54	18	0	72	4			
	Fisiologia Vegetal	EE	72	0	0	72	4			
	Genética Geral I	EE	54	18	0	72	4			
	Experimentação Agrícola e Florestal	EE	18	18	0	36	2		Estatística	
	Botânica Sistemática	EE	36	36	0	72	4			
	Produção Textual Acadêmica	EG	72	0	0	72	4	HB		
	Silvimetria I	EE	54	18	0	72	4			
	Subtotal		360	108	0	468	26			
4	Anatomia da Madeira	EE	54	18	0	72	4			
	Edafologia II	EE	54	18	0	72	4		Edafologia I	
	Silvimetria II	EE	18	18	0	36	2		Silvimetria I	
	Topografia I	EE	36	36	0	72	4		Desenho fundamental	
	Dendrologia I	EE	36	36	0	72	4		Botânica Estrutural; Botânica Sistemática	
	Organização e Administração Rural	EA	18	18	0	36	2			
	Melhoramento Genético de Plantas	EE	72	0	0	72	4		Genética Geral I	
	Tecnologia de Sementes	EE	18	18	0	36	2			
	Subtotal		306	162	0	468	26			
5	Fotogrametria e Fotointerpretação	EE	18	18	0	36	2			
	Fitopatologia	EE	54	18	0	72	4			
	História da Cultura Afro-brasileira e Indígena	EG	36	0	0	36	2	HB		
	Viveiro e Produção de Mudas	EE	54	18	0	72	4			
	Tecnologia de Produtos Florestais I	EE	54	18	0	72	4			
	Política e Legislação Florestal	EE	36	0	0	36	2	HB		
	Inventário Florestal	EE	36	36	0	72	4		Silvimetria II	
	Prática em Sustentabilidade	EG	36	0	0	36	2	HB		
Diversidade e Sociedade	EG	36	0	0	36	2	HB			
	Subtotal		360	108	0	468	26			
6	Estradas e Transporte Florestal	EE	36	36	0	72	4			
	Defesa Florestal	EE	36	36	0	72	4		Entomologia; Fitopatologia	
	Arborização Urbana	EE	18	18	0	36	2			
	Tecnologia de Produtos Florestais II	EE	36	36	0	72	4			
	Biocombustível Vegetal	EE	36	36	0	72	4			
	Manejo de Bacias Hidrográficas	EE	36	36	0	72	4			
	Disciplina eletiva I	EE	18	18	0	36	2			
	Subtotal		216	216	0	432	24			
7	Fitossociologia	EE	54	18	0	72	4		Inventário Florestal, Dendrologia I	
	Implantação de Florestas	EE	54	18	0	72	4			
	Geoprocessamento	EE	36	36	0	72	4	HB		
	Colheita Florestal	EE	54	18	0	72	4			
	Comunicação e Extensão Rural	EE	18	18	0	36	2			
	Métodos Silviculturais	EE	18	18	0	36	2			
	Topografia II	EE	36	36	0	72	4			
	Estudos e Licenciamentos Ambientais I	EE	18	18	0	36	2	HB		
Disciplina eletiva II	EE	18	18	0	36	2				
	Subtotal		306	198	0	504	28			

8	Engenharia Econômica	EA	54	18	0	72	4	HB	Algebra linear
	Manejo de Florestas Nativas	EE	54	18	0	72	4		Fitossociologia
	Universidade, Ciência e Pesquisa	EG	36	0	0	36	2	HB	
	Tecnologia de Produtos Florestais III	EE	54	18	0	72	4		
	Manejo de Florestas Plantadas	EE	54	18	0	72	4		Inventário florestal
	Trabalho de Conclusão de Curso I	EA	0	36	0	36	2	OL	
	Estudos e Licenciamentos Ambientais II	EE	36	0	0	36	2		
	Agrossilvicultura	EE	18	18	0	36	2		
	Manejo da Fauna	EE	18	18	0	36	2		
	Subtotal		324	144	0	468	26		
9	Economia Florestal	EE	36	36	0	72	4		Engenharia econômica
	Práticas Integradas Florestais	EE	0	36	0	36	2		Manejo de Florestas Nativas; Manejo de Florestas Plantadas; Geoprocessamento
	Certificação Florestal	EE	18	18	0	36	2	HB	
	Sensoriamento Remoto II	EE	54	18	0	72	4		
	Recuperação de Áreas Degradadas	EE	54	18	0	72	4		
	Planejamento da Produção Florestal	EE	18	18	0	36	2		Manejo de florestas plantadas
	Trabalho de Conclusão de Curso II	EA	0	36	0	36	2	HB	
	Projeto Empreendedor	EA	18	18	0	36	2		
	Disciplina Eletiva III	EE	36	0	0	36	2		
	Subtotal		234	198	0	432	24		
10	Estágio em Engenharia Florestal	EE	0	216	0	216	12		Ter concluído 70% dos créditos do curso
	Subtotal		0	216	0	216	12		
	AACC		0	0	0	180	10		
	TOTAL		2754	1602	0	4536	252		

(1) EG – Eixo Geral; EA – Eixo de Articulação; EE – Eixo Específico.

(2) T – Teórica; P – Prática, AE – Atividade Extraclasse

(3) Créditos Acadêmicos

(4) Ensino a Distância - (HB) Híbrido, com 4 a 6 encontros presenciais (OL) On-Line, com 1 encontro presencial para avaliação.

(5) Extensão

Matriz curricular válida para os estudantes ingressantes a partir de 2017/2

Quadro de Componentes Curriculares Optativos

Fase	Componente Curricular	Eixo	Carga horária				CA ³	EAD ⁴	Ext ⁵	Pré-requisitos
			T	P	AE	Total				
10	Comercialização de Produtos Florestais – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Ecoturismo – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Fruticultura Arbórea – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Incursoes Florestais – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Irrigação e Drenagem – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Produção de Plantas Ornamentais – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Manejo Integrado de Pragas – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Segurança do Trabalho Florestal – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Sensoriamento Remoto III – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Uso Múltiplo de Florestas Nativas – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Suprimento Florestal – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Dendrologia II – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Deterioração e Preservação de Madeiras - Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Perícias Ambientais – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Mercado de Carbono e MDL – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Tópicos Especiais em Produção Florestal I	EE	18	18	0	36	2			
	Tópicos Especiais em Produção Florestal II	EE	18	18	0	36	2			
	Tópicos Especiais em Produção Florestal III	EE	18	18	0	36	2			
	Tópicos Especiais em Produção Florestal IV	EE	18	18	0	36	2			
	Tópicos Especiais em Produção Florestal V	EE	18	18	0	36	2			
	Tópicos Especiais em Conservação dos Recursos Naturais I	EE	18	18	0	36	2			
	Tópicos Especiais em Conservação dos Recursos Naturais II	EE	18	18	0	36	2			
	Geoprocessamento II	EE	18	18	0	36	2			
	Silvicultura Clonal – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Uso de Drones em Ciências Agrárias – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
	Manejo Integrado de Plantas Infestantes – Optativa	EE	18	18	0	36	2			
Regularização Fundiária – Optativa	EE	18	18	0	36	2				
Pesquisa Operacional – Optativa	EE	18	18	0	36	2				
Paisagismo e Jardinagem – Optativa	EE	18	18	0	36	2				
Libras	EE	72	0	0	72	4				