

**UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS - CCT**

MATRIZ CURRICULAR CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA						2019.1.207-2 - Matutino	
						2019.1.208-2 - Noturno	
Fase	Componente Curricular	Eixo <sup>1</sup>	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisito
			Teórica	Prática	Total		
1	Introdução à Engenharia	EA	18	18	36	2	
	Módulos de Matemática Básica	EA	36	0	36	2	
	Entomologia	EE	36	36	72	4	
	Álgebra Linear	EE	72	0	72	4	
	Física Geral e Experimental I	EA	54	18	72	4	
	Botânica Estrutural	EE	36	36	72	4	
	Química Geral e Experimental	EA	54	16	72	4	
	Prática Desportiva I	EE	0	36	36	2	
	<b>Subtotal</b>		<b>306</b>	<b>160</b>	<b>468</b>	<b>26</b>	
2	Desenho Fundamental	EA	36	36	72	4	
	Bioquímica Geral	EE	36	36	72	4	
	Controle Biológico	EE	36	0	36	2	
	Geologia Geral	EE	18	18	36	2	
	Ciências do Trabalho Rural	EE	36	0	36	2	
	Estatística	EE	72	0	72	4	
	Geometria Analítica	EE	72	0	72	4	
	Climatologia	EE	36	0	36	2	
Prática Desportiva II	EE	0	36	36	2		
	<b>Subtotal</b>		<b>342</b>	<b>126</b>	<b>468</b>	<b>26</b>	
3	Edafologia I	EE	54	18	72	4	
	Fisiologia Vegetal	EE	72	0	72	4	
	Genética Geral I	EE	72	0	72	4	
	Experimentação	EE	18	18	36	2	Estatística
	Microbiologia Básica	EE	36	0	36	2	
	Fundamentos de Zootecnia	EE	36	36	72	4	
	Produção Textual Acadêmica	EG	72	0	72	4	
	<b>Subtotal</b>		<b>360</b>	<b>72</b>	<b>432</b>	<b>24</b>	
4	Edafologia II	EE	54	18	72	4	Edafologia I
	Tecnologia de Sementes	EE	18	18	36	2	
	Forragicultura e Bromatologia	EE	36	36	72	4	
	Topografia I	EE	36	36	72	4	Desenho Fundamental
	Nutrição Animal	EE	36	36	72	4	
	Organização e Administração Rural	EA	18	18	36	2	
	Melhoramento Genético de Plantas	EE	72	0	72	4	Genética Geral I
	<b>Subtotal</b>		<b>270</b>	<b>162</b>	<b>432</b>	<b>24</b>	
5	Melhoramento Animal	EE	36	0	36	2	Genética Geral I
	Hidráulica Geral	EE	54	18	72	4	
	Fitopatologia	EE	54	18	72	4	
	Viveiro e Produção de Mudanças	EE	54	18	72	4	
	Mecanização e Máquinas Agrícolas	EE	36	36	72	4	
	Olericultura	EE	54	18	72	4	
	Universidade, Ciência e Pesquisa	EG	36	0	36	2	
Diversidade e Sociedade	EG	36	0	36	2		
	<b>Subtotal</b>		<b>360</b>	<b>108</b>	<b>468</b>	<b>26</b>	
6	Biotecnologia Vegetal	EE	36	36	72	4	
	Reflorestamento	EE	54	18	72	4	
	Arborização Urbana	EE	36	0	36	2	
	Culturas Anuais de Verão	EE	54	18	72	4	
	Fruticultura	EE	54	18	72	4	
	Construções Rurais	EE	36	36	72	4	Desenho Fundamental
	Sociologia Rural e Cooperativismo	EE	36	0	36	2	
	Manejo de Plantas Não Convencionais e Espontâneas	EE	18	18	36	2	
	<b>Subtotal</b>		<b>324</b>	<b>144</b>	<b>468</b>	<b>26</b>	
7	Culturas Anuais de Inverno	EE	54	18	72	4	
	Suinocultura	EE	36	36	72	4	Fundamentos de Zootecnia; Nutrição Animal
	Geoprocessamento	EE	36	36	72	4	Topografia I
	Irrigação e Drenagem	EE	18	18	36	2	Hidráulica Geral
	Comunicação e Extensão Rural	EE	36	36	72	4	
	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	EE	36	18	54	3	
	História da Cultura Afro-brasileira e Indígena	EG	36	0	36	2	
Disciplina Optativa I	EE	36	0	36	2		
	<b>Subtotal</b>		<b>288</b>	<b>162</b>	<b>450</b>	<b>25</b>	
8	Bovinicultura	EE	36	36	72	4	Fundamentos de Zootecnia; Nutrição Animal
	Agrossilvicultura	EE	18	18	36	2	
	Manejo e Conservação do Solo e da Água	EE	18	18	36	2	
	Manejo de Bacias Hidrográficas	EE	36	36	72	4	
	Produção de Plantas Ornamentais e Paisagismo	EE	36	0	36	2	
	Engenharia Econômica	EA	72	0	72	4	
	Trabalho de Conclusão de Curso I	EA	18	18	36	2	
	Prática em Sustentabilidade	EG	36	0	36	2	
Disciplina Optativa II	EE	36	0	36	2		
	<b>Subtotal</b>		<b>306</b>	<b>126</b>	<b>432</b>	<b>24</b>	

9	Agroecologia	EE	18	18	36	2	
	Sensoriamento Remoto II	EE	54	18	72	4	
	Recuperação de Áreas Degradadas	EE	54	18	72	4	
	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	EE	36	18	54	3	
	Trabalho de Conclusão de Curso II	EA	18	18	36	2	
	Projeto Empreendedor	EE	36	0	36	2	
	Práticas Integradas Agrícolas	EE	0	36	36	2	Edafologia II; Mecanização e Máquinas Agrícolas; Irrigação e Drenagem; Organização e Administração Rural; Culturas Anuais de Verão; Culturas Anuais de Inverno; Olericultura; Fruticultura; Geoprocessamento
	Disciplina Optativa III	EE	36	0	36	2	
	Disciplina Eletiva	EE	36	0	36	2	
	<b>Subtotal</b>		<b>288</b>	<b>126</b>	<b>414</b>	<b>23</b>	
10	Estágio em Agronomia	EE	0	216	216	12	65% dos créditos concluídos
	<b>Subtotal</b>		<b>0</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>12</b>	
	AACCs	EE			144	8	
		EG			36	2	
	<b>Subtotal</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	
	<b>TOTAL</b>		<b>2844</b>	<b>1402</b>	<b>4428</b>	<b>246</b>	

#### Disciplinas Optativas

Fase	Componente Curricular	Eixo	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisito
			Teórica	Prática	Total		
7,8,9	Administração de Recursos Humanos	EE	36	0	36	2	
	Apicultura	EE	36	0	36	2	
	Avicultura	EE	36	36	72	4	Fundamentos de Zootecnia; Nutrição Animal
	Bioengenharia	EE	36	0	36	2	
	Biologia do Solo	EE	72	0	72	4	
	Caprinocultura e Ovinocultura	EE	36	36	72	4	Fundamentos de Zootecnia
	Cultivos Protegidos e Hidropônicos	EE	18	18	36	2	
	Desenvolvimento de Produto e Controle Sensorial	EE	36	18	54	3	
	Direito Ambiental	EE	36	0	36	2	
	Ecoturismo	EE	36	0	36	2	
	Educação Ambiental	EE	36	0	36	2	
	Embalagem de Alimentos	EE	72	0	72	4	
	Equinocultura	EE	36	36	72	4	Fundamentos de Zootecnia
	Estudos e Relatórios de Impacto Ambiental	EE	36	0	36	2	
	Formulação e Preparo de Rações	EE	72	0	72	4	Nutrição Animal
	Gestão Ambiental Pública	EE	36	0	36	2	
	Higiene e Legislação de Alimentos I	EE	36	36	72	4	
	Higiene e Legislação de Alimentos II	EE	54	0	54	3	
	Inventário Florestal	EE	54	18	72	4	Silvimetria II
	Libras	EE	72	0	72	4	
	Manejo de Florestas Plantadas	EE	54	18	72	4	
	Manejo Integrado de Pragas	EE	36	0	36	2	
	Perícias Ambientais	EE	36	0	36	2	
	Política e Legislação Florestal	EE	72	0	72	4	
	Psicultura	EE	36	36	72	4	Fundamentos de Zootecnia
	Resíduos Orgânicos em Sistemas Agrícolas	EE	18	18	36	2	
	Segurança do Trabalho	EE	36	0	36	2	
	Silvicultura III	EE	54	18	72	4	
	Silvimetria II	EE	54	18	72	4	Estatística
	Tecnologia de Óleos e Gorduras	EE	54	18	72	4	
Tópicos Especiais em Colheita	EE	36	0	36	2		
Tópicos Especiais em Controle de Pragas e Doenças	EE	36	0	36	2	Entomologia; Fitopatologia	
Tópicos Especiais em Máquinas e Implementos Agrícolas	EE	36	0	36	2	Mecanização e Máquinas Agrícolas	
Tópicos Especiais em Pós-Colheita	EE	36	0	36	2		
Tópicos Especiais em Produção Animal	EE	36	0	36	2	Fundamentos de Zootecnia	
Tópicos Especiais em Produção Vegetal	EE	36	0	36	2		
Tópicos Especiais em Topografia	EE	36	36	72	4	Topografia I	

Legenda:

(1) EG - Eixo Geral, EA - Eixo Articulador, EE - Eixo Específico

Válida para os alunos ingressantes no curso a partir de 2014-1.

**UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**  
**DIVISÃO DE POLÍTICAS EDUCACIONAIS**

**Curso: Engenharia Agrônoma (2019.1.207-2 Matutino / 2019.1.208-2 Noturno)**  
 Matriz Curricular aprovada pelo Parecer CEPE Nº 85/2018 (Processo nº 75/2018) .

CYNTHIA BAILER  
 Chefe da Divisão de Políticas Educacionais  
 Blumenau, 05 de fevereiro de 2019  
 Registro 220