

UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Habilitações: Licenciatura Plena - Licenciatura Plena + Bacharelado

Cód. 2009.1.015-1

Habilitação: Licenciatura Plena

Fase	Disciplina	Carga-horária			
		Científico-Culturais	PCC	Total	Créditos
I	Produção de Texto I - EAL	18	18	36	2
	Biologia Celular	63	9	72	4
	Biologia Instrumental e Biosistemática	54	18	72	4
	Botânica Estrutural I	63	9	72	4
	Física para Ciências Biológicas	45	9	54	3
	Matemática para Ciências Biológicas	45	9	54	3
	Química para Ciências Biológicas	45	9	54	3
	Educação Física - Prática Desportiva I	0	0	36	2
Total	333	81	450	25	
II	Produção de Texto II - EAL	18	18	36	2
	Pesquisa em Educação - EAL	18	18	36	2
	Anatomia Humana	81	9	90	5
	Bioquímica Geral	63	9	72	4
	Botânica Sistemática I	63	9	72	4
	Histologia e Embriologia	81	9	90	5
	Zoologia de Invertebrados I	45	9	54	3
	Educação Física - Prática Desportiva II	0	0	36	2
Total	369	81	486	27	
III	Currículo e Didática - EAL	54	18	72	4
	Psicologia da Educação - EAL	54	18	72	4
	Biofísica	54	0	54	3
	Botânica Sistemática II	72	0	72	4
	Fisiologia Geral	63	9	72	4
	Genética Geral I	63	9	72	4
	Zoologia de Invertebrados II	54	18	72	4
Total	414	72	486	27	
IV	Humanidade, Educação e Cidadania - EAL	54	18	72	4
	Genética Geral II	54	18	72	4
	Botânica Estrutural II	72	0	72	4
	Zoologia de Invertebrados III	54	18	72	4
	Biologia Molecular	36	0	36	2
	Química Instrumental para Ciências Biológicas	45	9	54	3
	Estágio Curricular Supervisionado I	0	0	108	6
Total	315	63	486	27	
V	Políticas Públicas, História e Legislação Ensino -EAL	54	18	72	4
	Evolução	54	0	54	3
	Física Instrumental para Ciências Biológicas	45	9	54	3
	Fisiologia Vegetal	54	18	72	4
	Fundamentos de Ecologia	45	9	54	3
	Zoologia de Cordados I	63	9	72	4
	Estágio Curricular Supervisionado II	0	0	108	6
Total	315	63	486	27	
VI	Ecologia de Populações	72	0	72	4
	Geologia Geral	63	9	72	4
	Parasitologia	45	9	54	3
	Zoologia de Cordados II	63	9	72	4
	LIBRAS - EAL	72	0	72	4
	Estágio Curricular Supervisionado III	0	0	108	6
Total	315	27	450	25	
VII	Biogeografia	45	9	54	3
	Microbiologia	45	9	54	3
	Biologia de Campo I	27	9	36	2
	Ecologia de Comunidades	72	0	72	4
	Imunobiologia	54	0	54	3
	Paleontologia	72	0	72	4
	Disciplina Optativa I - EAL	72	0	72	4
Estágio Curricular Supervisionado IV	0	0	90	5	
Total	387	27	504	28	
AACC - Atividades Acadêmico Científico Culturais ¹		x	x	216	x
Total da Habilitação Licenciatura Plena		2448	414	3564	186

Legenda:

1 - O aluno deverá cumprir 216 horas de Atividades Acadêmico - Científico - Culturais, conforme regulamento próprio.

2 - Para graduar-se na habilitação Bacharelado o aluno deverá ter cursado a Licenciatura em Ciências Biológicas.

Matriz Curricular aprovada pelo Parecer CEPE nº 23/2009.

Válida para os alunos que ingressaram no curso, a partir de 2009.1

Habilitação Bacharelado ²

VIII	Biotecnologia	72	0	72	4
	Botânica Econômica	72	0	72	4
	Ecologia Avançada I: Plantas	54	0	54	3
	Ecologia Avançada II: Animais	54	0	54	3
	Micologia	54	0	54	3
	Disciplina Optativa III	72	0	72	4
	Estágio Supervisionado ou TCC I	72	0	72	4
Total		450	0	450	25
IX	Controle da Poluição Ambiental	72	0	72	4
	Estatística Aplicada	54	0	54	3
	Geologia Ambiental	54	0	54	3
	Biologia da Conservação e da Recuperação	90	0	90	5
	Direito Ambiental	36	0	36	2
	Biologia de Campo II	72	0	72	4
	Estágio Supervisionado ou TCC II	72	0	72	4
Total		450	0	450	25
Subtotal da Habilitação Bacharelado		900	0	900	50

Carga-horária	Habilitação	Licenciatura Plena	Licenciatura Plena + Bacharelado
	Geral do curso		3564
Científico-culturais		2448	3204
Prática como Componente Curricular		414	414
Estágio Supervisionado		414	558
AACC		216	216
PDE		72	72

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

Curso: Ciências Biológicas

Matriz Curricular (2009.1.015-1) aprovada pelo Parecer CEPE
nº 23/2009 (Processo CEPE nº 36/2009).

VANIA TANIRA BIAVATTI
Chefe da Divisão de Políticas Educacionais
Blumenau, 24 de abril de 2009
Registro 33