

UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS

Matriz Curricular do Curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				Cód. 2009.2.150-1		Noturno	
Habilitação: Licenciatura Plena							
Fase	Disciplina	Científico-Culturais		PCC	Total	Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Práticas				
I	Archeas, Bactérias e Vírus	36	0	0	36	2	-
	Biologia Celular	36	36	18	72	4	-
	Educação Física - Prática Desportiva I	0	36	0	36	2	-
	Física para as Ciências Biológicas	54	18	18	72	4	-
	Matemática para Ciências Biológicas	36	0	0	36	2	-
	Produção de Texto I - EAL	36	0	18	36	2	-
	Protistas	36	18	0	54	3	-
	Química Orgânica para as Ciências Biológicas	36	18	18	54	3	-
	Química Geral e Inorgânica para as Ciências Biológicas	54	0	18	54	3	-
Total do Semestre	324	126	90	450	25		
II	Anatomia Humana	36	36	18	72	4	-
	Biofísica	36	18	0	54	3	-
	Bioquímica Geral	36	18	9	54	3	-
	Botânica Estrutural I	36	36	9	72	4	-
	Educação Física - Prática Desportiva II	0	36	0	36	2	-
	Histologia	36	18	9	54	3	-
	Pesquisa em Educação - EAL	36	0	18	36	2	-
	Produção de Texto II - EAL	36	0	18	36	2	-
	Total do Semestre	252	162	81	414	23	
III	Bioquímica Metabólica	36	18	0	54	3	-
	Botânica Sistemática I	36	36	9	72	4	-
	Currículo e Didática - EAL	72	0	18	72	4	-
	Embriologia	18	18	9	36	2	-
	Fisiologia Comparada I	36	18	0	54	3	-
	Psicologia da Educação - EAL	72	0	18	72	4	-
	Zoologia de Invertebrados I	36	36	9	72	4	-
	Total do Semestre	306	126	63	432	24	
IV	Bioestatística	72	0	0	72	4	-
	Botânica Estrutural II	36	36	0	72	4	-
	Botânica Sistemática II	36	36	0	72	4	-
	Fisiologia Comparada II	36	18	0	54	3	-
	Fundamentos de Ecologia	18	18	9	36	2	-
	Humanidade, Educação e Cidadania - EAL	72	0	18	72	4	-
	Zoologia de Invertebrados II	36	36	18	72	4	-
	Total do Semestre	306	144	45	450	25	
V	Ecologia de Populações	54	0	0	54	3	-
	Estágio Curricular Supervisionado I	54	54	0	108	6	-
	Genética Geral I	36	36	9	72	4	-
	LIBRAS - EAL	72	0	0	72	4	-
	Políticas Públicas, História e Legislação do Ensino - EAL	72	0	18	72	4	-
	Zoologia de Invertebrados III	36	36	18	72	4	-
	Total do Semestre	324	126	45	450	25	
VI	Ecologia de Comunidades	54	0	0	54	3	-
	Estágio Curricular Supervisionado II	54	54	0	108	6	-
	Fisiologia Vegetal	54	18	0	72	4	-
	Genética Geral II	54	18	9	72	4	-
	Optativa I - EAL	72	0	0	72	4	-
	Zoologia de Cordados I	36	36	0	72	4	-
	Total do Semestre	324	126	9	450	25	
VII	Biologia Molecular	36	18	9	54	3	-
	Estágio Curricular Supervisionado III	54	54	0	108	6	-
	Evolução	54	0	9	54	3	-
	Geologia Geral	36	18	0	54	3	-
	Micologia	36	18	0	54	3	-
	Microbiologia	36	18	0	54	3	-
	Zoologia de Cordados II	36	36	0	72	4	-
	Total do Semestre	288	162	18	450	25	
VIII	Biogeografia	36	18	9	54	3	-
	Biologia da Conservação e da Recuperação	36	18	9	54	3	-
	Biotecnologia	36	18	0	54	3	-
	Educação Ambiental	36	0	18	36	2	-
	Estágio Curricular Supervisionado IV	54	36	0	90	5	-
	Imunobiologia	36	18	9	54	3	-
	Paleontologia	36	18	0	54	3	-
	Parasitologia	36	18	18	54	3	-
Total do Semestre	306	144	63	450	25		
AACC's - Atividades Acadêmico Científico Culturais ¹		-	-	-	216	12	
TOTAL		2430	1116	414	3762	209	

Eixos ²	Distribuição de Componentes Curriculares	Total (h/a)
EAL	Científico-culturais (Obrigatória)	342
	Científico-culturais (Optativa)	72
	Estágio Supervisionado	414
	PCC's - Prática como Componente Curricular do EAL	126
EE	Científico-culturais	2232
	PCC's - Prática como Componente Curricular	288
EC	AACC's - Atividades Acadêmico Científico Culturais	216
	Prática Desportiva	72
	TOTAL DO CURSO	3762

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Fase	Disciplina	Científico-Culturais		Total	Créditos	Pré-requisito
		Teórica	Práticas			
VI	Administração	72	0	72	4	-
	Anatomia e Química da Madeira	36	36	72	4	-
	Citogenética Geral	36	36	72	4	-
	Edafologia	54	18	72	4	-
	Epistemologia Ambiental	72	0	72	4	-
	Etologia	54	18	72	4	-
	Fitossociologia	36	36	72	4	-
	Fotointerpretação Florestal	36	36	72	4	-
	Imunocitologia Aplicada	36	36	72	4	-
	Introdução à Climatologia, Meteorologia e Hidrologia	36	36	72	4	-
	Introdução à Aqüicultura	36	36	72	4	-
	Limnologia	54	18	72	4	-
	Manejo da Fauna Silvestre	54	18	72	4	-
	Recuperação de Áreas Degradadas (RAD)	54	18	72	4	-
	Sensoriamento Remoto I	54	18	72	4	-
	Silvicultura	54	18	72	4	-
	Unidades de Conservação	54	18	72	4	-
	Fruticultura Geral	54	18	72	4	-

Legenda

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

2 - EAL - Eixo Articulador das Licenciaturas; EE - Eixo Específico; EC - Eixo Complementar.

Válida para os alunos que ingressaram no curso a partir de 2009.2.

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

Curso: Ciências Biológicas

Matriz Curricular (2009.2.150-1) aprovada pelos Pareceres CEPE
nº 28/2009 (Processo nº 35/2009) e nº 131/2010 (Processo 62/2010).

MARIA LUCI BITTENCOURT
Chefe da Divisão de Políticas Educacionais
Blumenau, 24 de novembro de 2010.
Registro 110