

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

Matriz Curricular do Curso de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				Cód. 2011.2.150-1	Noturno	
Habilitação: Licenciatura Plena						
Fase	Disciplina	Científico-Culturais		PCC	Total	Créditos
		Teórica	Práticas			
I	Archeas, Bactérias e Vírus	36	0	0	36	2
	Biologia Celular	36	18	18	72	4
	Educação Física - Prática Desportiva I	0	36	0	36	2
	Física para as Ciências Biológicas	54	0	18	72	4
	Matemática para Ciências Biológicas	36	0	0	36	2
	Produção de Texto I - EAL	18	0	18	36	2
	Protistas	36	18	0	54	3
	Química Orgânica para as Ciências Biológicas	36	0	18	54	3
	Química Geral e Inorgânica para as Ciências Biológicas	36	0	18	54	3
	<b>Total do Semestre</b>	<b>288</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>450</b>	<b>25</b>
II	Anatomia Humana	36	18	18	72	4
	Biofísica	36	18	0	54	3
	Bioquímica Geral	36	9	9	54	3
	Botânica Estrutural I	36	27	9	72	4
	Educação Física - Prática Desportiva II	0	36	0	36	2
	Histologia	36	9	9	54	3
	Pesquisa em Educação - EAL	18	0	18	36	2
	Produção de Texto II - EAL	18	0	18	36	2
	<b>Total do Semestre</b>	<b>216</b>	<b>117</b>	<b>81</b>	<b>414</b>	<b>23</b>
III	Bioquímica Metabólica	36	18	0	54	3
	Botânica Sistemática I	36	18	18	72	4
	Currículo e Didática - EAL	54	0	18	72	4
	Embriologia	18	9	9	36	2
	Fisiologia Comparada I	36	18	0	54	3
	Psicologia da Educação - EAL	54	0	18	72	4
	Zoologia de Invertebrados I	36	18	18	72	4
	<b>Total do Semestre</b>	<b>270</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>432</b>	<b>24</b>
IV	Bioestatística	72	0	0	72	4
	Botânica Estrutural II	36	18	18	72	4
	Botânica Sistemática II	36	18	18	72	4
	Fisiologia Comparada II	36	18	0	54	3
	Fundamentos de Ecologia	18	9	9	36	2
	Humanidade, Educação e Cidadania - EAL	54	0	18	72	4
	Zoologia de Invertebrados II	36	18	18	72	4
		<b>Total do Semestre</b>	<b>288</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>450</b>
V	Ecologia de Populações	45	0	9	54	3
	Estágio da Licenciatura I	54	72	0	126	7
	Genética Geral I	36	27	9	72	4
	LIBRAS - EAL	72	0	0	72	4
	Políticas Públicas, História e Legislação do Ensino - EAL	54	0	18	72	4
	Zoologia de Invertebrados III	36	18	18	72	4
	<b>Total do Semestre</b>	<b>297</b>	<b>117</b>	<b>54</b>	<b>468</b>	<b>26</b>
VI	Ecologia de Comunidades	45	0	9	54	3
	Estágio da Licenciatura II	54	72	0	126	7
	Fisiologia Vegetal	54	18	0	72	4
	Genética Geral II	54	9	9	72	4
	Optativa I - EAL	72	0	0	72	4
	Zoologia de Cordados I	36	36	0	72	4
	<b>Total do Semestre</b>	<b>315</b>	<b>135</b>	<b>18</b>	<b>468</b>	<b>26</b>
VII	Biologia Molecular	36	9	9	54	3
	Estágio da Licenciatura III	54	72	0	126	7
	Evolução	45	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
	<b>Total do Semestre</b>	<b>279</b>	<b>171</b>	<b>18</b>	<b>468</b>	<b>26</b>
VIII	Biogeografia	36	9	9	54	3
	Biologia da Conservação e da Recuperação	36	9	9	54	3
	Biotecnologia	36	18	0	54	3
	Educação Ambiental	18	0	18	36	2
	Estágio da Licenciatura IV	54	54	0	108	6
	Imunobiologia	36	9	9	54	3
	Paleontologia	36	18	0	54	3
	Parasitologia	27	9	18	54	3
	<b>Total do Semestre</b>	<b>279</b>	<b>126</b>	<b>63</b>	<b>468</b>	<b>26</b>
	AACC's - Atividades Acadêmico Científico Culturais <sup>1</sup>				252	14
	<b>TOTAL</b>	<b>2232</b>	<b>900</b>	<b>486</b>	<b>3870</b>	<b>215</b>

**Legenda**

1 - O aluno deverá cumprir 252 horas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais, conforme resolução específica.

2 - EAL - Eixo Articulador das Licenciaturas.

Matriz Curricular válida para os alunos que ingressaram no curso a partir de 2009.2

Carga horária	Científico-culturais	2646
	Estágio	486
	Prática como Componente Curricular - PCC	486
	AACC - Atividades Acadêmico Científico Culturais	252
	<b>Geral do curso</b>	<b>3870</b>

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

**Curso: Ciências Biológicas**

Matriz Curricular (Cód. 2011.2.150-1 Noturno) aprovada pelo  
Parecer CEPE nº 70/2011 (Processo nº 81/2011).

ALEXANDER ROBERTO VALDAMERI  
Chefe da Divisão de Políticas Educacionais  
Blumenau, 30 de maio de 2011.  
Registro 128