

UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Matriz Curricular do Curso de BIOMEDICINA			Noturno			Código: 2012.1.170-0	
Fase	Componente Curricular - CC	Eixo <sup>1</sup>	Carga Horária			Créditos Acadêmicos	Pré-Requisito
			Teórica	Prática	Total		
1	Anatomia Humana I	EE	36	36	72	4	
	Biologia Celular	EE	36	36	72	4	
	Biossegurança	EE	36	0	36	2	
	Introdução a Biomedicina	EE	36	0	36	2	
	Química Geral e Orgânica	EE	72	0	72	4	
	Saúde Comunitária	EA	72	0	72	4	
	Educação Física - Prática Desportiva I	EE	0	36	36	2	
	<b>Sub-Total</b>		<b>288</b>	<b>108</b>	<b>396</b>	<b>22</b>	
2	Anatomia Humana II	EE	36	36	72	4	
	Biofísica	EE	36	0	36	2	
	Farmacologia Clínica I	EE	36	0	36	2	
	Fisiologia Humana I	EE	72	0	72	4	
	Genética Geral	EE	72	0	72	4	
	Histologia e Embriologia	EE	36	36	72	4	
	Educação Física - Prática Desportiva II	EE	0	36	36	2	
	<b>Sub-Total</b>		<b>288</b>	<b>108</b>	<b>396</b>	<b>22</b>	
3	Análise Ambiental	EE	36	36	72	4	
	Imagenologia	EE	72	0	72	4	
	Genética Humana	EE	72	0	72	4	
	Patologia Geral	EE	36	36	72	4	
	Universidade, Ciência e Pesquisa	EG	72	0	72	4	
	<b>Sub-Total</b>		<b>288</b>	<b>72</b>	<b>360</b>	<b>20</b>	
4	Biologia Molecular	EE	72	0	72	4	
	Bromatologia	EE	36	36	72	4	
	Coleta e Controle de Qualidade	EE	36	0	36	2	
	Desafios Sociais Contemporâneos	EG	72	0	72	4	
	Hemoterapia e Banco de Sangue	EE	36	0	36	2	
	Patologia dos Sistemas	EE	36	36	72	4	Patologia Geral
	<b>Sub-Total</b>		<b>288</b>	<b>72</b>	<b>360</b>	<b>20</b>	
5	Citopatologia	EE	36	36	72	4	
	Citogenética	EE	36	0	36	2	
	Disciplina Optativa <sup>2</sup>	EG	72	0	72	4	
	Pesquisa em Saúde I	EE	36	0	36	2	
	Toxicologia Clínica	EE	36	36	72	4	
	Virologia	EE	72	0	72	4	
	<b>Sub-Total</b>		<b>288</b>	<b>72</b>	<b>360</b>	<b>20</b>	
6	Bioética	EA	54	0	54	3	
	Disciplina Optativa <sup>3</sup>	EE	36	36	72	4	
	Líquidos Corporais	EE	36	36	72	4	
	Micologia Clínica	EE	36	36	72	4	
	Pesquisa em Saúde II	EE	36	0	36	2	
	Relações Interpessoais na Saúde	EA	54	0	54	3	
	<b>Sub-Total</b>		<b>252</b>	<b>108</b>	<b>360</b>	<b>20</b>	
7	Bacteriologia Clínica I	EE	36	36	72	4	
	Bioquímica Clínica I	EE	36	36	72	4	
	Hematologia Clínica I	EE	36	36	72	4	
	Imunologia Clínica I	EE	36	36	72	4	
	Parasitologia Clínica I	EE	36	36	72	4	
	Estágio em Biomedicina I <sup>4</sup>	EE	0	108	108	6	Citopatologia; Coleta e Controle de Qualidade
	<b>Sub-Total</b>		<b>180</b>	<b>288</b>	<b>468</b>	<b>26</b>	
8	Bacteriologia Clínica II	EE	36	36	72	4	Bacteriologia Clínica I
	Bioquímica Clínica II	EE	36	36	72	4	Bioquímica Clínica I
	Hematologia Clínica II	EE	36	36	72	4	Hematologia Clínica I
	Imunologia Clínica II	EE	36	36	72	4	Imunologia Clínica I
	Parasitologia Clínica II	EE	36	36	72	4	Parasitologia Clínica I
	Estágio em Biomedicina II <sup>4</sup>	EE	0	144	144	8	Líquidos Corporais
	<b>Sub-Total</b>		<b>180</b>	<b>324</b>	<b>504</b>	<b>28</b>	

Matriz Curricular do Curso de BIOMEDICINA			Noturno			Código: 2012.1.170-0	
Fase	Componente Curricular - CC	Eixo <sup>1</sup>	Carga Horária			Créditos Acadêmicos	Pré-Requisito
			Teórica	Prática	Total		
9	Estágio em Biomedicina III <sup>4</sup>	EE	0	540	540	30	Bacteriologia Clínica II; Imunologia Clínica II; Bioquímica Clínica II; Hematologia Clínica II; Micologia Clínica; Parasitologia Clínica II
	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	EE	36	0	36	2	Pesquisa em Saúde II
<b>Sub-Total</b>			<b>36</b>	<b>540</b>	<b>576</b>	<b>32</b>	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais - AACC's <sup>5</sup>		EG	36	0	36	2	
		EE/EA	144	0	144	8	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO DE BIOMEDICINA</b>			<b>2268</b>	<b>1692</b>	<b>3960</b>	<b>220</b>	

1 crédito = 18 horas-aula

Legenda:

1 - EG - Eixo Geral, EA - Eixo de Articulação e EE - Eixo Específico.

2 - Disciplina Optativa: uma dentre as 3 optativas oferecidas pela Universidade.

3 - Disciplina Optativa: o aluno deverá cumprir, no mínimo, 72 h/a em disciplina optativa do Curso.

4 - Estágio em Biomedicina I (pré-requisitos): Citopatologia e Coleta e Controle de Qualidade; Estágio em Biomedicina II (pré-requisitos): Líquidos Corporais; Estágio em Biomedicina III (pré-requisitos): Bacteriologia Clínica II, Imunologia Clínica II, Bioquímica Clínica II, Hematologia Clínica II, Micologia Clínica e Parasitologia Clínica II.

5 - O Aluno deverá cumprir, no mínimo, 180 horas de AACC's.

**Válida para os alunos ingressantes no curso a partir de 2012-1.**

#### Disciplinas Optativas do Eixo Geral:

Fase	Componente Curricular - CC	Eixo <sup>1</sup>	Carga Horária			Créditos Acadêmicos	Pré-Requisito
			Teórica	Prática	Total		
5	Comunicação e Sociedade	EG	72	0	72	4	
	Dilemas Éticos e Cidadania	EG	72	0	72	4	
	Linguagem Científica	EG	72	0	72	4	

#### Disciplinas Optativas do Curso:

Fase	Componente Curricular - CC	Eixo <sup>1</sup>	Carga Horária			Créditos Acadêmicos	Pré-Requisito
			Teórica	Prática	Total		
6	Acupuntura	EE	36	36	72	4	
	Biocombustíveis	EE	36	36	72	4	
	Identificação Humana e Genética Forense	EE	36	36	72	4	
	LIBRAS	EE	72	0	72	4	

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

**Curso: Biomedicina - 2012.1.170-0**

Matriz Curricular aprovada pelo Parecer CEPE Nº 214/2011 - Processo 182/2011.

ALEXANDER ROBERTO VALDAMERI  
Chefe da Divisão de Políticas Educacionais  
Blumenau, 15 de dezembro de 2011.

Registro 151