

Universidade Regional de Blumenau  
 Centro de Ciências Tecnológicas  
 Matriz Curricular do Curso de Engenharia Elétrica

Cód.: 2004.2.021-0

Segunda Versão

Núcleos de Conteúdos	Disciplinas	Característica	Créditos - Fase											Horas Aula	Créditos		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI				
<b>Básicos</b>	Cálculo Diferencial e Integral I - II - III	Obrig.	4	4	4											216	12
	Desenho Fundamental	Obrig.	2													36	2
	Física Geral I - II	Obrig.	4	4												144	8
	Geometria Analítica	Obrig.	3													54	3
	Introdução à Engenharia Elétrica	Obrig.	2													36	2
	Química Tecnológica I	Obrig.	2													36	2
	Sociologia I	Obrig.	2													36	2
	Algebra Linear	Obrig.		4												72	4
	Desenho Aplicado à Eletroeletrônica	Obrig.		3												54	3
	Estatística IV	Obrig.		3												54	3
	Física Experimental I	Obrig.		2												36	2
	Cálculo Numérico	Obrig.			4											72	4
	Física do Campo Eletromagnético	Obrig.			4											72	4
	Cálculo IV	Obrig.				4										72	4
	Mecânica Geral	Obrig.					3									54	3
	Resistência dos Materiais	Flexib.						2								36	2
	Fenômenos de Transporte IV	Flexib.							3							54	3
	Engenharia Econômica	Obrig.								3						54	3
	Administração	Flexib.									4					72	4
	Ciências do Ambiente I	Flexib.									2					36	2
Psicologia Aplicada ao Trabalho	Flexib.										2				36	2	
Administração de Recursos Humanos	Flexib.											2			36	2	
<b>SUBTOTAL DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS</b>			<b>19</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>1368</b>	<b>76</b>	
<b>Profissionalizantes</b>	Algoritmos e Programação	Obrig.			4										72	4	
	Introdução ao Eletromagnetismo	Obrig.			4										72	4	
	Circuitos Elétricos I - II - III	Obrig.				4	4	4							216	12	
	Medidas Elétricas I - II	Obrig.				2	2								72	4	
	Eletromagnetismo	Obrig.				6									108	6	
	Informática Aplicada à Engenharia Elétrica	Obrig.				4									72	4	
	Linhas de Transmissão	Obrig.					3								54	3	
	Circuitos Lógicos	Obrig.					2								36	2	
	Eletrônica I - II	Obrig.					6	4							180	10	
	Transformadores Elétricos	Obrig.						4							72	4	
	Eletrônica Digital e Microprocessadores	Obrig.						6							108	6	
	Máquinas Girantes I	Obrig.							4						72	4	
	Materiais Elétricos e Magnéticos	Obrig.							4						72	4	
	Análise de Sistemas Lineares	Obrig.							4						72	4	
	Eletrônica de Potência I	Obrig.								5					90	5	
	Instalações Elétricas I	Obrig.									4				72	4	
	Controle e Servomecanismos	Obrig.									6				108	6	
	Sistemas de Potência	Obrig.										6			108	6	
	Pesquisa em Engenharia Elétrica	Obrig.										2			36	2	
	Trabalho de Conclusão de Curso	Obrig.											4		72	4	
Estágio Supervisionado	Obrig.												10	180	10		
<b>SUBTOTAL DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>10</b>		<b>1944</b>	<b>108</b>	

