

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

Cód.: 2010.2.021-0

Núcleos de Conteúdos	Disciplinas	Característica	Créditos - Fase											Horas Aula	Créditos			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI					
Básicos	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
	Álgebra 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	
SUBTOTAL DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS			19	20	12	4	3	2	3	3	0	6	4			1368	76	
Profissionalizantes	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.												12		216	12		
SUBTOTAL DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES			0	0	8	16	17	18	17	10	8	4	12			1980	110	

