



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CAMPUS CURITIBA
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA



1º período	2º período	3º período	4º período	5º período	6º período	7º período	8º período	9º período	10º período
	OPTATIVAS do Grupo CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E CIDADANIA 68 0 0 2.1 4 B 72		OPTATIVAS do Grupo COMUNICAÇÃO 34 0 0 4.1 2 P2 B 36		OPTATIVAS do Grupo CIÊNCIAS AMBIENTAIS 34 0 0 6.1 2 P5 B 36	OPTATIVAS - GESTÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL 136 Cursar 144 aulas dentre as disciplinas do Grupo de Produção Industrial (4 disciplinas) P5 B/PE 144			
Laboratório de Instalações Elétricas 34 34 0 1.1 4 P 72			Química e Ciência dos Materiais Elétricos 34 17 0 4.2 3 1.1 B/P 54	Equipamentos Elétricos 34 17 0 5.1 3 4.2 P 54	Instalações Elétricas Prediais 1 34 34 0 6.2 60 5.1 PE 128	Instalações Elétricas Industriais 1 34 34 0 7.1 30 6.2 PE 98	ÁREA DE APROFUNDAMENTO 1 Cursar 216 aulas dentre as disciplinas ofertadas no Grupo de Sistemas de Potência P7 PE 216		
Desenho Elétrico 34 34 0 1.2 30 B/P 128	Sistemas Digitais 34 34 0 2.2 30 P 128	Eletrônica Analógica A 51 51 0 3.1 60 2.4 P 162	Sistemas Microcontrolados 34 34 0 4.3 60 2.2 3.1 P 128	Eletrônica de Potência 68 34 0 5.2 60 2.2 3.1 P 162	Sistemas Eletromagnéticos 34 34 0 6.3 4 5.1 PE 72	Controladores Lógicos Programáveis 17 17 0 7.2 30 6.3 PE 98	ÁREA DE APROFUNDAMENTO 2 Cursar 216 aulas dentre as disciplinas ofertadas no Grupo de Instalações P7 PE 216		
Cálculo Diferencial e Integral 1 102 0 0 1.3 6 B 108	Cálculo Diferencial e Integral 2 68 0 0 2.3 4 1.3 B 72	Cálculo Diferencial e Integral 3 68 0 0 3.2 4 1.3 1.4 B 72	Cálculo 4B 68 0 0 4.4 4 3.2 B 72	Sinais e Sistemas 1 68 0 0 5.3 4 3.2 4.6 P 72	Sistemas de Controle 1 34 34 0 6.4 4 5.3 P 72	Noções de Telecomunicações 51 0 0 7.3 3 5.3 P 54	ÁREA DE APROFUNDAMENTO 3 OU OPTATIVAS DE OUTROS DEPARTAMENTOS Cursar 216 aulas em um dos Grupos de Disciplinas Optativas ofertadas na Área de Aprofundamento ou no Grupo de Disciplinas Optativas de outros Departamentos P7 PE 216		
Geometria Analítica e Álgebra Linear 102 0 0 1.4 6 B 108		Equações Diferenciais Ordinárias 68 0 0 3.3 4 1.4 2.3 B 72	Eletromagnetismo 68 0 0 4.5 4 2.4 3.2 P 72	Conversão Eletromecânica de Energia 1 68 34 0 5.4 6 4.5 4.6 P 108	Conversão Eletromecânica de Energia 2 68 34 0 6.5 6 4.5 4.6 P 108	Cálculo de Curto-circuito 17 17 0 7.4 2 6.6 PE 36	ÁREA DE APROFUNDAMENTO 3 OU OPTATIVAS DE OUTROS DEPARTAMENTOS Cursar 216 aulas em um dos Grupos de Disciplinas Optativas ofertadas na Área de Aprofundamento ou no Grupo de Disciplinas Optativas de outros Departamentos P7 PE 216		
	Eletricidade e Magnetismo 51 17 0 2.4 4 B/P 72	Análise de Circuitos A 68 0 0 3.4 4 2.4 P 72	Análise de Circuitos B 68 0 0 4.6 4 3.3 3.4 P 72	Análise de Circuitos C 34 0 0 5.5 2 4.6 P 36	Sistemas de Potência 1 34 34 0 6.6 4 5.5 PE 72	Sistemas de Potência 2 34 34 0 7.5 4 6.6 PE 72	ÁREA DE APROFUNDAMENTO 3 OU OPTATIVAS DE OUTROS DEPARTAMENTOS Cursar 216 aulas em um dos Grupos de Disciplinas Optativas ofertadas na Área de Aprofundamento ou no Grupo de Disciplinas Optativas de outros Departamentos P7 PE 216		
Computação 1 34 34 0 1.5 4 B 72	Computação 2 34 34 0 2.5 4 1.5 B 72	Cálculo Numérico 68 0 0 3.5 4 1.5 2.3 B 72		Laboratório de Circuitos 0 34 0 5.6 2 4.6 P 36					
	Informática Aplicada 1 (Matlab) 2 2 30 2.6 2 P 36		Informática Aplicada 2 (Labview) 2 2 30 4.7 2 2.6 P 36	Probabilidade e Estatística 68 0 0 5.7 4 2.3 B 72					
			Princípios de Resistência dos Materiais 51 0 0 4.8 3 2.7 B 54		Medidas Elétricas 5.5 4 2/2 ET75F 4 4.5 P 72	Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade 34 0 0 7.1 2 P6 P 36			Ética, Profissão e Cidadania 4 0 30 10.1 2 P9 B/P 36
	Física Teórica 1 68 0 0 2.7 4 B 72	Física Teórica 2 68 0 0 3.6 4 B 72	Física Experimental 1 0 34 0 4.9 2 2.7 B 36						
24	26 24	26	28 24	27	28	21	16	14	16
ESTAGIO CURRICULAR OBRIGATORIO									
P7 ET70A SIC 400 h									
ATIVIDADES COMPLEMENTARES									
ET70B 180 180 h									

Nome da Disciplina	AT	AP	AD	Referência	APS	PR	TC	TT	AT - Atividades Teóricas (h/a)	AP - Atividades Práticas (h/a)	AD - Atividades a Distância (h/a)	APS - Atividades Práticas Supervisionadas (h/a)	TT - Carga Horária Total (Semestral em aulas)	PR - Pré-Requisito	TC - Tipo de Conteúdo: B - Conteúdo Básico P - Conteúdo Profissionalizante PE - Conteúdo Profissionalizante Específico SIC - Atividade de Síntese e Integração de Conhecimento	ATIVIDADES PRESENCIAIS → 3735 Horas	3260	CURSO 252 - Matriz 708
																ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS → 300 Horas	240	
																ESTAGIO → 400 Horas	400	Atualização: Novembro / 2011
																CARGA HORÁRIA TOTAL → 4435 Horas	3900	

BÁSICAS	AVALIAÇÃO POR PROJETO	BÁSICAS / PROFISSIONALIZANTES
PROFISSIONALIZANTES	PROF. ESPECÍFICAS	