



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ**  
**CURSO DE ENGENHARIA INDUSTRIAL ELÉTRICA - ÊNFASE ELETROTÉCNICA**  
**MATRIZ CURRICULAR**



1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
	Humanidades			Psicologia Aplicada ao Trabalho ES65A 2 B/P 30h	Gestão da Produção GE60A 2 B 30h	Gestão de Pessoas GE60B 2 B 30h	Produção Industrial		
	Cursar 90h dentre as disciplinas optativas disponíveis para esta área			Economia GE60D 2 B 30h	Gestão Financeira GE60C 2 B 30h		Cursar 90h dentre as disciplinas optativas disponíveis para esta área		
	Comunicação Oral e Escrita CE62A 2 B 30h		Laboratório de Instalações Elétricas ET63A 3 PE 45h	Matérias e Equipamentos Elétricos ET65A 4 B/P 60h	Instalações Prediais ET66A 6 PE 90h	Instalações Industriais ET67A 6 PE 90h	Ética, Profissão e Cidadania ET60A 2 B 30h		
Desenho Elétrico ET61A 5 B 75h				Eletrônica ET64B 6 P 90h	Eletrônica Digital ET65B 4 P 60h	Sistemas de Potência 1 ET67B 5 PE 75h	Sistemas de Potência 2 ET68B 5 PE 75h		
Introdução a Engenharia ET61B 2 B 30h	Metodologia de Pesquisa ET62B 2 B 30h			Eletromagnetismo ET64C 4 P 60h	Máquinas Elétricas 1 ET65C 4 P 60h	Máquinas Elétricas 2 ET66C 4 P 60h	Máquinas Elétricas 3 ET67C 4 P 60h		
	Química QB62A 6 B 90h			Circuitos Elétricos 1 ET63D 6 P 90h	Circuitos Elétricos 2 ET64D 6 P 90h	Circuitos Elétricos 3 ET65D 4 P 60h	Área de Aprofundamento 1		
				Cálculo Diferencial e Integral 1 MA61A 6 B 90h	Cálculo Diferencial e Integral 2 MA62A 4 B 60h	Cálculo Diferencial e Integral 3 MA63A 4 B 60h	240h dentre as disciplinas optativas disponíveis em uma das 4 áreas propostas		
				Cálculo Diferencial e Integral 2 MA62A 4 B 60h	Cálculo Diferencial e Integral 3 MA63A 4 B 60h	Cálculo Diferencial e Integral 4 MA64A 4 B 60h	Área de Aprofundamento 2		
				Matemática 1 MA61B 6 B 90h	Matemática 2 MA63B 4 B 60h	Princípios de Controle ET65E 4 P 60h	240h dentre as disciplinas optativas disponíveis em uma das 4 áreas propostas		
				Computação IF61A 4 B 60h	Cálculo Numérico MA63C 4 B 60h	Sistemas de Controle ET66E 4 P 60h	Sistemas Microcontrolados ET67E 4 PE 60h		
				Física 1 FI61A 5 B 75h	Física 2 FI62A 5 B 75h	Fenômenos de Transporte 1 FI66A 2 B 30h	Fenômenos de Transporte 2 FI67A 3 B 45h		
							Metodologia Aplicada ao TCC ET68G 2 B 30h		
							Trabalho de Conclusão de Curso 1 ET69G 9.1 SIC 60h		
							Trabalho de Conclusão de Curso 2 ET60G 9.1 SIC 60h		
							Fundamentos de Eng. de Segurança do Trabalho ET67H 3 P 45h		
							Estágio Supervisionado ET60L 6.4 + 7.2 + 7.3 ou P7 SIC 360h		
							Atividades complementares ET60M SIC 180h		

DIVULGAÇÃO

NÃO POSSUI VALIDADE COMO DOCUMENTO OFICIAL

Nome da Disciplina	R
	AT/P
Código	TT
PR	TC
	CHT

LEGENDA  
R - REFERÊNCIA NA MATRIZ  
AT/P - AULAS TEÓRICAS/PRÁTICAS (SEMANAIS)  
TT - TOTAL DE AULAS(SEMANAIS)  
CHT - CARGA HORÁRIA TOTAL SEMESTRAL  
PR - PRÉ-REQUISITO  
TC - TIPO DE CONTEÚDO

TIPO DE CONTEÚDO (TC)  
B - CONTEÚDOS BÁSICOS  
P - CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES  
PE - CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES ESPECIFICOS  
SIC - ATIVIDADE DE SÍNTESE E INTEGRAÇÃO DE CONHECIMENTO

ATIVIDADES PRESENCIAIS 3600 hs  
ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS 300 hs  
ESTÁGIO 360 hs  
CARGA HORÁRIA TOTAL 4320 hs

FRENTE/VERSO  
CURSO 3 - GRADE 518  
Atualização: MAIO/2007