



## Quadro 6 – Matriz Curricular

1 Período		2 Período		3 Período		4 Período		5 Período		6 Período		7 Período		8 Período		9 Período		10 Período			
MA21C	40 45	MA12A	60 45	MA23J	60 45	IN24K	60 45	MA15G	60 45			EL17C	60 45	EL18B	60 45	EL19B	60 45				
Geometria Analítica e Vetores		Álgebra Linear		Probabilidade e Estatística Aplicada		Algoritmos e Linguagem de Programação		Métodos Numéricos Computacionais				Geração e Transmissão de Energia Elétrica		Distribuição de Energia Elétrica		Análise do Sistema Elétrico de Potência					
MA21F	80 60	MA22B	80 60	MA23B	80 60	MA24A	80 60	EL15A	60 45	EL16B	60 45	EL17E	80 60	EL18F	80 60	EL19A	80 60	EL210A	60 45		
Pré Cálculo		Cálculo Diferencial e Integral I		Cálculo Diferencial e Integral II		Cálculo Diferencial e Integral III		Eletromagnetismo Aplicado		Conversão Eletromecânica de Energia		Máquinas Elétricas I		Máquinas Elétricas II		Acionamentos Especiais		Eficiência Energética			
				SO23H	40 30	EL14F	80 60	EL15F	80 60	EL16H	80 60	EL17G	80 60	EL18G	40 30					EL110C	80 60
				*Ciência, Sociedade e Cidadania		Instalações Elétricas I		Instalações Elétricas II		Telecomunicações I		Telecomunicações 2		Sistemas de Telecomunicações						Instalações Elétricas Industriais	
						EL24I	80 60	EL25H	80 60	EL26I	60 45	EL27I	80 60	EL28C	80 60	GT29D	60 45			EL110E	60 45
						Eletrônica Digital I		Eletrônica Digital II		Dispositivos Lógicos Programáveis		Microcontroladores		Fontes Alternativas e Geração Distribuída de Energia		*Gestão e Administração da Produção				Mercado de Energia Elétrica	
EL11D	40 30	EL22I	60 45	EL23G	80 60	EL24H	80 60	EL15B	80 60	EL16C	80 60			GT28D	60 45	EL29F	40 30				
Introdução à Engenharia Elétrica		Laboratório de Eletricidade e Medidas Elétricas		Eletrônica Analógica I		Eletrônica Analógica II		Eletrônica de Potência I		Eletrônica de Potência II				*Inovação e Empreendedorismo		Exercício Profissional da Engenharia					
EL21H	60 45	EL22H	100 75	EL13C	60 45	EL14C	60 45			EL16A	80 60	EL17A	80 60	EL18E	80 60	EL19C	80 60	EL210D	80 60		
Materiais Eletroeletrônicos e Magnéticos		Eletricidade Básica		Circuitos Elétricos I		Circuitos Elétricos II				Controle e Servomecanismo I		Controle e Servomecanismo II		Instrumentação		Automação Industrial		Redes para Automação			
ME11A	40 30	EL12C	60 45	ME23I	60 45			EL15C	40 30	QU26J	80 60	ME17F	80 60	LP28A	40 30	OP29I	40 30	EL210K	40 30		
Desenho Universal		Desenho Auxiliado por Computador		Mecânica Aplicada				*Ergonomia e Segurança do Trabalho		Química para Engenharia		Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos		*Comunicação lingüística e Redação Científica		ELETIVA		Manutenção Industrial			
FI21G	100 75	FI12F	100 75	FI23F	100 75	ME24J	60 45	FI25E	60 45	BI26K	40 30					EL29G	40 30	EL110G	40 30		
Física: Eletricidade e Eletromagnetismo		Física: Mecânica		Física: Oscilações, Ondas e Termodinâmica		Fenômenos de Transporte		Ótica e Física Moderna		*Meio Ambiente e Sustentabilidade						Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)		Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II)			
												EX27H	80 60	EX28K	80 60	EX29K	80 60	EX210J	80 60		
												Atividades de Extensão I		Atividades de Extensão II		Atividades de Extensão III		Atividades de Extensão IV			

ha=hora aula de 45 min; hr=hora relógio de 60 min; \*é lecionado em EAD

19	23	24	25	23	24	27	26	24	22
tot.ha/semana	tot.ha/semana	tot.ha/semana	tot.ha/semana	tot.ha/semana	tot.ha/semana	tot.ha/semana	tot.ha/semana	tot.ha/semana	tot.ha/semana
haEAD/semana	haEAD/semana	haEAD/semana	haEAD/semana	haEAD/semana	haEAD/semana	haEAD/semana	haEAD/semana	haEAD/semana	haEAD/semana
380	460	480	500	460	480	540	520	480	440
0	0	30	0	30	30	0	75	45	0
285	345	360	375	345	360	405	390	360	330
há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre	há/semestre
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
hr/semestre	hr/semestre	hr/semestre	hr/semestre	hr/semestre	hr/semestre	hr/semestre	hr/semestre	hr/semestre	hr/semestre

Estágio Supervisionado 160 horas

Atividades Complementares 100 horas

LEGENDA POR ÁREA:

Elétrica Básica Eletrônica Eletrotécnica Automação e Controle

Técnicas básicas: QM, Fis, Desenho, Prog,...

Matemática

Outras: empreendedorismo, ambiente, redação, TCC...

1	2	3
	4	

1 - CÓDIGO DA UNIDADE CURRICULAR  
2 - CARGA HORÁRIA TEÓRICA SEMANAL EM HORAS-AULA  
3 - CARGA HORÁRIA PRÁTICA SEMESTRAL EM HORAS-AULA  
4 - NOME DA UNIDADE CURRICULAR

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO 3815 horas