

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS				
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
1		Cálculo I	60	
1		Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	
1		Física I	60	
1		Português	60	
1		Introdução à Engenharia Elétrica	30	
1		Informática Básica	30	
			300	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
2		Cálculo II	66,67	
2		Equações Diferenciais Ordinárias e Séries	66,67	Cálculo I
2		Física II	66,67	
2		Mecânica Geral	66,67	
2		Administração	33,33	
2		Metodologia Científica	33,33	
			333,33	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
3		Cálculo III	66,67	Cálculo II
3		Circuitos Elétricos I	66,67	
3		Física III	66,67	
3		Química	66,67	
3		Desenho Técnico	33,33	
3		Ergonomia	33,33	
			333,33	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
4		Eletromagnetismo	66,67	Cálculo III
4		Circuitos Elétricos II	66,67	Circuitos Elétricos I
4		Algoritmo e Programação	66,67	
4		Fenômenos de Transporte	66,67	
4		Ciência dos Materiais	33,33	
4		Estatística e Probabilidade	33,33	
			333,33	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
5		Conversão de Energia	66,67	Física III
5		Circuitos Elétricos III	66,67	Circuitos Elétricos II
5		Cálculo Numérico	66,67	
5		Optativa I	66,67	
5		Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	33,33	
5		Medidas Elétricas	33,33	
			333,33	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
6		Sinais e Sistemas	66,67	
6		Instalações Elétricas	66,67	
6		Eletrônica Digital	66,67	
6		Eletrônica Analógica I	66,67	
6		Mecânica dos Sólidos	33,33	
6		Materiais Elétricos	33,33	
			333,33	

<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>				
<b>PERÍODO</b>	<b>COD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
7		Sistemas e Controles I	66,67	Sinais e Sistemas
7		Máquinas Elétricas I	66,67	
7		Microcontroladores	66,67	
7		Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	66,67	
7		Eletrônica Analógica II	33,33	
7		Economia	33,33	
		Atividades Complementares	80	A partir do 7º Período
		Estágio Supervisionado	160	Após 1800 horas concluídas
			573,33	
<b>PERÍODO</b>	<b>COD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
8		Análise de Sistemas Elétricos de Potência	66,67	
8		Máquinas Elétricas II	66,67	
8		Eletrônica de Potência	66,67	
8		Optativa 2	66,67	
8		Sistemas e Controles II	33,33	Sinais e Sistemas
8		TCC I	33,33	
		Trabalho de Conclusão de Curso	60	A partir do 8º Período
			393,33	
<b>PERÍODO</b>	<b>COD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
9		Acionamentos Elétricos	66,67	
9		Proteção de Sistemas de Energia Elétrica	66,67	
9		Segurança do Trabalho	66,67	
9		Instrumentação Industrial	33,33	
9		Qualidade de Energia Elétrica	33,33	
9		Filosofia e Ética	33,33	
9		Optativa 3	33,33	
			333,33	
<b>PERÍODO</b>	<b>COD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
10		Automação Industrial	66,67	
10		Manutenção Industrial	66,67	
10		Optativa 4	66,67	
10		Eficiência Energética	33,33	
10		Empreendedorismo	33,33	
10		Estudos Ambientais	33,33	
10		Inglês instrumental	33,33	
			333,33	

<b>COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS</b>	
<b>Descrição</b>	<b>CH</b>
Atividade Complementar de Graduação	80
Estágio Supervisionado	160
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	60
	300

<b>Descrição</b>	<b>CH</b>
Carga horária em disciplinas obrigatórias	3066,66
Carga horária em disciplinas optativas	233,34
Componentes Curriculares Obrigatórios	300
<b>Carga horária total do curso</b>	<b>3600</b>