

<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>				
<b>PERÍODO</b>	<b>COD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
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	
<b>PERÍODO</b>	<b>COD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
2		Cálculo II	65	
2		Equações Diferenciais Ordinárias e Séries	65	Cálculo I
2		Física II	65	
2		Mecânica Geral	65	
2		Administração	35	
2		Metodologia Científica	35	
			330	
<b>PERÍODO</b>	<b>COD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
3		Cálculo III	65	Cálculo II
3		Circuitos Elétricos I	65	
3		Física III	65	
3		Química	65	
3		Desenho Técnico	35	
3		Ergonomia	35	
			330	
<b>PERÍODO</b>	<b>COD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
4		Eletromagnetismo	65	Cálculo III
4		Circuitos Elétricos II	65	Circuitos Elétricos I
4		Algoritmo e Programação	65	
4		Fenômenos de Transporte	65	
4		Ciência dos Materiais	35	
4		Estatística e Probabilidade	35	
			330	
<b>PERÍODO</b>	<b>COD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
5		Conversão de Energia	65	Física III
5		Circuitos Elétricos III	65	Circuitos Elétricos II
5		Cálculo Numérico	65	
5		Optativa I	65	
5		Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	35	
5		Medidas Elétricas	35	
			330	
<b>PERÍODO</b>	<b>COD.</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>
6		Sinais e Sistemas	65	
6		Instalações Elétricas	65	
6		Eletrônica Digital	65	
6		Eletrônica Analógica I	65	
6		Mecânica dos Sólidos	35	
6		Materiais Elétricos	35	
		Estágio Supervisionado	160	A partir do 6º Período
			490	

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS				
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
7		Sistemas e Controles I	65	Sinais e Sistemas
7		Máquinas Elétricas I	65	
7		Microcontroladores	65	
7		Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	65	
7		Eletrônica Analógica II	35	
7		Economia	35	
		Atividades Complementares	100	A partir do 7º Período
			430	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
8		Análise de Sistemas Elétricos de Potência	65	
8		Máquinas Elétricas II	65	
8		Eletrônica de Potência	65	
8		Optativa 2	65	
8		Sistemas e Controles II	35	Sinais e Sistemas
8		TCC I	35	
			330	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
9		Acionamentos Elétricos	65	
9		Proteção de Sistemas de Energia Elétrica	65	
9		Segurança do Trabalho	65	
9		Instrumentação Industrial	35	
9		Qualidade de Energia Elétrica	35	
9		Filosofia e Ética	35	
9		Optativa 3	35	
		Trabalho de Conclusão de Curso	60	A partir do 9º Período
			395	
PERÍODO	COD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
10		Automação Industrial	65	
10		Manutenção Industrial	65	
10		Optativa 4	65	
10		Eficiência Energética	35	
10		Empreendedorismo	35	
10		Estudos Ambientais	35	
10		Inglês instrumental	35	
			335	

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS	
Descrição	CH
Atividade Complementar de Graduação	100
Estágio Supervisionado	160
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	60
	320

Descrição	CH
Carga horária em disciplinas obrigatórias	3050
Carga horária em disciplinas optativas	230
Componentes curriculares obrigatórios	320
<b>Carga horária total do curso</b>	<b>3600</b>



1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO
(1) Cálculo I (60)   ( )	(7) Cálculo II (65)   ( )	(13) Cálculo III (65)   (7)	(19) Eletromagnetismo (65)   (13)	(25) Conversão de Energia (65)   (15)	(31) Sinais e Sistemas (65)   ( )	(37) Sistemas e Controle I (65)   (31)	(43) Análise de Sistemas Elétricos de Potência (65)   ( )	(49) Acionamentos Elétricos (65)   ( )	(56) Automação Industrial (65)   ( )
(2) Geometria Analítica e Álgebra Linear (60)   ( )	(8) Equações Diferenciais Ordinárias e Séries (65)   (1)	(14) Circuitos Elétricos I (65)   ( )	(20) Circuitos Elétricos II (65)   (14)	(26) Circuitos Elétricos III (65)   (20)	(32) Instalações Elétricas (65)   ( )	(38) Máquinas Elétricas I (65)   ( )	(44) Máquinas Elétricas II (65)   ( )	(50) Proteção de Sistemas de Energia Elétrica (65)   ( )	(57) Manutenção Industrial (65)   ( )
(3) Física I (60)   ( )	(9) Física II (65)   ( )	(15) Física III (65)   ( )	(21) Algoritmo e Programação (65)   ( )	(27) Cálculo Numérico (65)   ( )	(33) Eletrônica Digital (65)   ( )	(39) Microcontroladores (65)   ( )	(45) Eletrônica de Potência (65)   ( )	(51) Segurança do Trabalho (65)   ( )	(58) Optativa 4 (65)   ( )
(4) Português (60)   ( )	(10) Mecânica Geral (65)   ( )	(16) Química (65)   ( )	(22) Fenômenos de Transporte (65)   ( )	(28) Optativa 1 (65)   ( )	(34) Eletrônica Analógica I (65)   ( )	(40) Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica (65)   ( )	(46) Optativa 2 (65)   ( )	(52) Instrumentação Industrial (35)   ( )	(59) Eficiência Energética (35)   ( )
(5) Introdução à Engenharia Elétrica (30)   ( )	(11) Administração (35)   ( )	(17) Desenho Técnico (35)   ( )	(23) Ciência dos Materiais (35)   ( )	(29) Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos (35)   ( )	(35) Mecânica dos Sólidos (35)   ( )	(41) Eletrônica Analógica II (35)   ( )	(47) Sistemas e Controle II (35)   (31)	(53) Qualidade de Energia Elétrica (35)   ( )	(60) Empreendedorismo (35)   ( )
(6) Informática Básica (30)   ( )	(12) Metodologia Científica (35)   ( )	(18) Ergonomia (35)   ( )	(24) Estatística e Probabilidade (35)   ( )	(30) Medidas Elétricas (35)   ( )	(36) Materiais Elétricos (35)   ( )	(42) Economia (35)   ( )	(48) TCC I (35)   ( )	(54) Filosofia e Ética (35)   ( )	(61) Estudos Ambientais (35)   ( )
(a)	(b)	(c)	(55) Optativa 3 (35)   ( )	(62) Inglês Instrumental (35)   ( )	(63) Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) (A partir do 9º período conforme regulamento) (60)   ( )				

- Disciplinas do núcleo de conteúdos básicos (1170 h)
- Disciplinas do núcleo de conteúdos profissionalizantes (725 h)
- Disciplinas do núcleo de conteúdos específicos (1155 h)
- Disciplinas optativas (230 h)
- Componentes curriculares obrigatórios (320 h)

(64) <b>Atividades Complementares</b> (A partir do 7º período conforme regulamento)		
	(100)	( )

(65) <b>Estágio Supervisionado</b> (A partir do 6º período conforme regulamento)		
	(160)	( )