

Integração Curricular de Engenharia Elétrica									
1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
Conhecimentos Básicos 1300 h			Conhecimentos Profissionalizantes 1520				Conhecimentos Específicos 1080		
Cálculo Diferencial e Integral I 100 h	Cálculo Diferencial e Integral II 100 h	Cálculo Diferencial e Integral III 80 h	Cálculo Diferencial e Integral IV 80 h	Eletrotécnica 80 h	Máquinas Elétricas I 80 h	Máquinas Elétricas II 80 h	Controle de Sistemas Dinâmicos 80 h	Qualidade da Energia Elétrica 60 h	Administração e Empreendedorismo 60 h
Química Geral e Experimental 80 h	Física I 100 h	Física II 80 h	Física III 80 h	Sistemas Hidráulicos e Térmicos 80 h	Sistemas Elétricos de Potência 80 h	Controle de Sistemas Elétricos de Potência 80 h	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência 80 h	Subestações de Energia Elétrica 80 h	Economia 60 h
Geometria Analítica e Álgebra Linear 100 h	Algoritmo e Programação 80 h	Cálculo Numérico 80 h	Circuitos Elétricos I 80 h	Circuitos Elétricos II 80 h	Eletrônica e Instrumentalização 80 h	Instalações Elétricas Prediais 80 h	Instalações Elétricas Industriais 80 h	Gestão de Projetos 60 h	Segurança no trabalho e Gestão Ambiental 80 h
Metodologia da Pesquisa Científica 40 h	Desenho Técnico 80 h	Estatística e Probabilidade 80 h	Accionamentos Elétricos 80 h	Fenômeno de Transferência 80 h	Eletrônica Básica 80 h	Eletrônica de Potência 80 h	Linhas de Transmissão 80 h	Telecomunicações 80 h	Legislação e Ética 60 h
Introdução à Engenharia Elétrica 40 h	Português 40 h	Resistência dos Materiais 80 h	Materiais Elétricos e Eletrônicos 80 h	Circuitos Magnéticos e Transformadores 80 h	Circuitos Digitais 80 h	Eletrônica Industrial 80 h	Automação Industrial 80 h	Distribuição de Energia Elétrica 80 h	Tópicos Especiais 40 h
LIBRAS-Optativa 40 h									
Estágio Curricular 200 h								Estágio Curricular I 100 h	Estágio Curricular II 100 h
Atividades de Iniciação Científica 320 h								T.F.G.	
Projeto Interdisciplinar I 40 h	Projeto Interdisciplinar II 40 h	Projeto Interdisciplinar III 40 h	Projeto Interdisciplinar IV 40 h	Projeto Interdisciplinar V 40 h	Projeto Interdisciplinar VI 40 h	Projeto Interdisciplinar VII 40 h	Projeto Interdisciplinar VIII 40 h	T.C.C. I 40 h	T.C.C. II 40 h
440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h	440 h		
Atividades Complementares 160 h									
FIDE 1 20 h	FIDE 2 20 h	FIDE 3 20 h	FIDE 4 20 h	FIDE 5 20 h	FIDE 6 20 h	FIDE 7 20 h	FIDE 8 20 h		
460 h	460 h	460 h	460 h	460 h	460 h	460 h	460 h	500 h	440 h
Carga horária Total = 4.620 h									

Grade Curricular

1ºPer	Disciplina	Núcleo Comum				
		h/aula	h/prát	Total 1	Fora	Total 2
1	Cálculo Diferencial e Integral I	100 h				100 h
2	Química Geral	60 h	20 h	80 h		80 h
3	Geometria Analítica e Álgebra Linear	100 h				100 h
4	Metodologia Pesquisa Científica	40 h				40 h
5	Introdução à Engenharia Elétrica	40 h				40 h
6	LIBRAS	40 h				40 h
7	Projeto Interdisciplinar	20 h			20 h	40 h
Total						440 h

2º Per	Disciplina	Núcleo Comum				
		h/aula	h/prát	Total 1	Fora	Total 2
1	Cálculo Diferencial e Integral II	100 h				100 h
2	Física I	60 h	20 h			80 h
3	Algoritmo e Programação	60 h	20 h			80 h
4	Português	40 h				40 h
5	Desenho Técnico	40 h	40 h			80 h
6	Português	40 h				40 h
7	Projeto Interdisciplinar	20 h			20 h	40 h
		350 h	110 h		20 h	440 h

3º Per	Disciplina	Núcleo Comum				
		h/aula	h/ prát	Total 1	Fora	Total 2
1	Cálculo Diferencial e Integral III	80 h				80 h
2	Física II	60 h	20 h			80 h
3	Cálculo Numérico	80 h				80 h
4	Estatística e Probabilidade	80 h				80 h
5	Resistência dos Materiais	60 h	20 h			80 h
6	Projeto Interdisciplinar	20 h			20 h	40 h
Total						440 h

4ºPer	Disciplina	Núcleo Comum				
		h/aula	h/prát	Total 1	Fora	Total 2
1	Cálculo Diferencial e Integral IV	80 h				80 h
2	Física III	60 h	20 h			80 h
3	Circuitos Elétricos I	60 h	20 h			80 h
4	Acionamentos Elétricos	60 h	20 h			80 h
5	Materiais Elétricos e Eletrônicos	60 h	20 h			80 h
6	Projeto Interdisciplinar	20 h			20 h	40 h
Total		260 h	80 h		20 h	440 h

5º Per	Disciplina	Núcleo Comum				
		h/aula	h/prát	Total 1	Fora	Total 2
1	Eletrotécnica	60 h	20 h			80 h
2	Sistemas Hidráulicos e Elétricos	60 h	20 h			80 h
3	Circuitos Elétricos II	60 h	20 h			80 h
4	Fenômeno de Transferência	60 h	20 h			80 h
5	Circuitos Magnéticos e Transformadores	60 h	20 h			80 h
6	Projeto Interdisciplinar	20 h			20 h	40 h
Total						440 h

6ºPer	Disciplina	Núcleo Comum				
		h/aula	h/prát	Total 1	Fora	Total 2
1	Máquinas Elétricas I	60 h	20 h			80 h
2	Sistemas Elétricos de Potência	60 h	20 h			80 h
3	Eletrônica e Instrumentação	60 h	20 h			80 h
4	Eletrônica Básica	60 h	20 h			80 h
5	Circuitos Digitais	60 h	20 h			80 h
6	Projeto Interdisciplinar	20 h			20 h	40 h
Total						440 h

7º Per	Disciplina	Núcleo Comum				
		h/aula	h/prát	Total 1	Fora	Total 2
1	Máquinas Elétricas II	60 h	20 h			80 h
2	Controle de Sistemas Elétricos de Potência	60 h	20 h			80 h
3	Instalações Elétricas Prediais	60 h	20 h			80 h
4	Eletrônica de Potência	60 h	20 h			80 h
5	Eletrônica Industrial	60 h	20 h			80 h
6	Projeto Interdisciplinar	20 h			20 h	40 h
Total						440 h

8º Per	Disciplina	Núcleo Comum				
		h/aula	h/prát	Total 1	Prática	Total 2
1	Controle de Sistemas Dinâmicos	60 h	20 h			80 h
2	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	60 h	20 h			80 h
3	Instalações Elétricas Industriais	60 h	20 h			80 h
4	Linhas de Transmissão	60 h	20 h			80 h
5	Eletrônica Industrial					80 h
6	Projeto Interdisciplinar	20 h			20 h	40 h
Total						440 h

9º Per	Disciplina	Núcleo Comum				
		h/aula	h/prát	Total 1	h/estg	Total 2
1	Qualidade da Energia Elétrica					60 h
2	Subestações de Energia Elétrica					80 h
3	Gestão de Projetos Elétricos					60 h
4	Telecomunicações					80 h
5	Distribuição de Energia Elétrica					80 h
6	T.C.C. I					40 h
7	Estágio Curricular I					100 h
Total						500 h

10º Per	Disciplina	Núcleo Comum				
		h/aula	h/prát	Total 1	Fora	Total 2
1	Administração e Empreendedorismo					60 h
2	Economia					60 h
3	Segurança no Trabalho e Gestão Ambiental					80 h
4	Legislação e Ética					60 h
5	Tópicos Especiais					40 h
6	T.C.C. II					40 h
7	Estágio Curricular II					100 h
Total						440 h