

RESOLUÇÃO Nº 78/02-CEPE

Estabelece o Currículo Pleno do Curso de Engenharia Elétrica, do Setor de Tecnologia.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná e considerando o disposto no processo nº 24640/99-22,

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo Pleno do Curso de Engenharia Elétrica, do Setor de Tecnologia, será constituído dos seguintes conteúdos com o seu desdobramento em disciplinas e práticas profissionais:

A. FORMAÇÃO GERAL

Cálculo I
Cálculo II
Cálculo III
Geometria Analítica I
Química e Introdução à Ciência e Engenharia dos Materiais
Álgebra Linear
Estatística II
Física I
Física II
Física IV
Física Experimental I
Física Experimental II
Programação de Computadores
Desenho Técnico I
Métodos Numéricos
Fenômenos de Transporte na Engenharia Elétrica
Introdução à Engenharia Elétrica
Circuitos Elétricos I
Circuitos Elétricos II
Circuitos Não Lineares
Laboratório de Engenharia Elétrica I
Laboratório de Engenharia Elétrica II
Laboratório de Engenharia Elétrica III
Laboratório de Engenharia Elétrica IV
Laboratório de Engenharia Elétrica V
Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica
Eletricidade e Magnetismo
Dispositivos Eletrônicos
Modelagem de Sistemas Elétricos
Conversão de Energia
Eletrônica Digital I
Eletrônica Digital II
Ondas Eletromagnéticas
Circuitos Eletrônicos Lineares
Teoria de Sistemas Lineares de Controle
Instalações Elétricas
Elaboração de Relatórios Técnicos
Princípios de Comunicação
Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica
Eletrônica de Potência

Instrumentação e Controle de Processos
Gerência de Projetos
Ecologia, Ambiente e a Engenharia Elétrica
Materiais Elétricos
Administração e Organização de Empresas de Engenharia I
Engenharia de Segurança do Trabalho

Ciências Humanas e Sociais
O aluno deverá cursar 60 horas dentre

Tópicos Especiais em Sociologia XI
Tópicos Especiais em Ciência Política XI
Tópicos Especiais em Psicologia I
História da Industrialização Brasileira
Tópicos Especiais de História da América
Tópicos Especiais de História dos EUA
Tópicos Especiais de História da América Latina
Tópicos Especiais de História do Brasil
Tópicos Especiais de História do Paraná
Tópicos Especiais de Pesquisa Histórica
Tópicos Especiais de Historiografia da História Antiga e Medieval
Tópicos Especiais de Historiografia da História Moderna e Contemporânea
Tópicos Especiais de Historiografia Brasileira
Tópicos Especiais de Tratamento de Dados
Tópicos Especiais de História e Economia
Tópicos Especiais de História do Pensamento Econômico
Tópicos Especiais de História Social
Tópicos Especiais de História e População
Tópicos Especiais de História e Arte
Tópicos Especiais de História e Cultura
Tópicos Especiais de História e Política
Tópicos Especiais de História e Trabalho
Tópicos Especiais de História e Movimentos Sociais
Tópicos Especiais de História e Ciência
Tópicos Especiais de História e Mídias
Tópicos Especiais de História e Saúde
Tópicos Especiais de História e Memória
Tópicos Especiais de História e Cidade
Tópicos Especiais de História e Indústria
Tópicos Especiais de História e Meio Ambiente
Tópicos Especiais de História e Geo-História
Tópicos Especiais de História da África
Tópicos Especiais de História e Ensino
Teoria da História IV
História Antiga I
História Medieval I
História Medieval II
História do Brasil II
História Contemporânea I
História do Brasil III
Teoria da História
História Contemporânea III
História do Brasil III

B. FORMAÇÃO PROFISSIONAL ESPECÍFICA
720 (setecentos e vinte) horas dentre:

Dispositivos Eletrônicos – Eletrônica
Física dos Semicondutores – Eletrônica
Microeletrônica I – Eletrônica
Microeletrônica II – Eletrônica

Processamento Digital de Sinais I – Eletrônica
 Processamento Digital de Sinais II – Eletrônica
 Proteção de Sistemas Elétricos I – Eletrotécnica
 Análise de Contingências em Sistemas Elétricos de Potência – Eletrotécnica
 Sistemas de Potência I – Eletrotécnica
 Sistemas de Potência II – Eletrotécnica
 Tópicos Especiais em Energia Elétrica – Eletrotécnica
 Instalações Elétricas Industriais I – Eletrotécnica
 Teoria de Tráfego Telefônico I – Telecomunicações
 Planejamento de Sistemas de Telecomunicações – Telecomunicações
 Microondas – Telecomunicações
 Linhas de Transmissão – Telecomunicações
 Antenas – Telecomunicações
 Propagação – Telecomunicações
 Microprocessadores – Eletrônica
 Projetos em Sistemas Digitais em PLD – Eletrônica
 Sistemas de Controle Avançado – Eletrônica
 Controle Digital de Processos – Eletrônica
 Redes de Computadores – Eletrônica
 Programação Orientada e Objeto – Eletrônica
 Subestações I – Eletrotécnica
 Subestações II – Eletrotécnica
 Centrais Elétricas I – Eletrotécnica
 Centrais Elétricas II – Eletrotécnica
 Planejamento de Sistemas Elétricos I – Eletrotécnica
 Planejamento e Operação de Sistemas Elétricos de Potência – Eletrotécnica
 Redes Externas I – Telecomunicações
 Sistemas de Transmissão I – Telecomunicações
 Sistemas de Transmissão II – Telecomunicações
 Sistemas de Transmissão III – Telecomunicações
 Comutação III – Telecomunicações
 Comutação IV – Telecomunicações
 Geometria Descritiva A
 Medidas Elétricas
 Pesquisa Operacional I
 Máquinas Elétricas
 Sistemas Elétricos de Potência I
 Circuitos Analógicos
 Economia para Engenharia Elétrica
 Semicondutores

Art. 2º - A Integralização do Currículo Pleno do Curso de Engenharia Elétrica não poderá ocorrer em menos de 05 (cinco) ou em mais de 7,5 (sete e meio) semestres, obedecendo às seguintes cargas horárias:

Disciplinas	Teórica	Prática	Total
Formação Geral	2235	330	2565
Formação Profissional Específica/optativas			720
Estágio			585
Projeto de Graduação	150	150	300
Atividades Complementares			10
Total Geral			4180

Parágrafo Único – A carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 19 (dezenove) e o máximo de 30 (trinta) horas

Art. 3º - Para integralização curricular, o aluno deverá cursar, ainda, 10 (dez) horas de Atividades Complementares ministradas sob a forma de Seminários Temáticos organizados pela Coordenação do Curso.

Art. 4º - Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio do sistema de tutoria, onde será atribuído a cada aluno um docente que atue como orientador acadêmico.

Art. 5º - O Curso de Engenharia Elétrica será seriado, o aluno será matriculado em um conjunto de disciplinas, chamadas de 1ª a 6ª série.

§ 1º - Reprovado em um máximo de duas disciplinas de uma série o aluno poderá se matricular em todas as disciplinas da série seguinte e obrigatoriamente na(s) disciplina(s) em que reprovou, cursando-as em regime de dependência.

§ 2º - Será vetada a dependência avançada, ou seja, em caso de nova reprovação o aluno será obrigado a interromper seu curso e será matriculado no semestre seguinte somente naquela(s) disciplina(s) em que reprovou.

§ 3º - Reprovado em três ou mais disciplinas o aluno não passará para série seguinte e somente poderá se matricular naquelas disciplinas em que reprovou.

Art. 6º - A implantação do novo currículo, dar-se-á de forma gradativa a partir do primeiro ano.

Art. 7º - Acompanham a presente resolução a Periodização recomendada para o Curso (ANEXO I) e o Plano de Adaptação Curricular (ANEXO II).

Art. 8º - Esta resolução entrará em vigor no ano letivo de 2002, revogando-se as disposições em contrário

Sala das Sessões em 18 de outubro de 2002.

Aldair Tarcísio Rizzi
Vive-Presidente no exercício da Presidência

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
1º Semestre					
CM041	Cálculo I	06	00	00	06
CF059	Física I	04	00	00	04
TQ072	Ciências e Engenharia dos Materiais	04	00	00	04
CM045	Geometria Analítica I	04	00	00	04
CI208	Programação de Computadores	02	02	00	04
CD029	Desenho Técnico I	02	02	00	04
TE040	Introdução à Engenharia Elétrica	02	00	00	<u>02</u>
	Total				28
2º Semestre					
CM042	Cálculo II	06	00	00	06
CF060	Física II	04	00	00	04
CM005	Álgebra Linear	04	00	00	04
CF063	Física Experimental I	00	02	00	02
CE003	Estatística II	04	00	00	04
TE041	Circuitos Elétricos I	03	00	00	03
TE042	Laboratório de Engenharia Elétrica I	00	02	00	<u>02</u>
	Total				25
3º Semestre					
CM043	Cálculo III	04	00	00	04
CF062	Física IV	04	00	00	04
CF064	Física Experimental II	00	02	00	02
TE043	Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica	04	00	00	04
TE044	Elettricidade e Magnetismo	04	00	00	04
TE045	Circuitos Elétricos II	04	00	00	04
TE046	Dispositivos Eletrônicos	04	00	00	04
TE047	Laboratório de Engenharia Elétrica II	00	02	00	02
	Total				28
4º semestre					
CI202	Métodos Numéricos	02	02	00	04
TH014	Fenômenos de Transporte na Engenharia Elétrica	04	00	00	04
TE048	Modelagem de Sistemas Elétricos	04	00	00	04
TE049	Conversão de Energia	03	02	00	05
TE050	Eletrônica Digital I	04	00	00	04
TE051	Circuitos Não Lineares	04	00	00	04
TE052	Laboratório de Engenharia Elétrica III	00	02	00	<u>02</u>
	Total				27
5º semestre					
TE053	Ondas Eletromagnéticas	04	00	00	04
TE054	Circuitos Eletrônicos Lineares	04	00	00	04
TE055	Teoria de Sistemas Lineares de Controle	04	00	00	04
TE056	Instalações Elétricas	04	00	00	04
TE057	Eletrônica Digital II	04	00	00	04
TE058	Elaboração de Relatórios Técnicos	02	00	00	02
TE059	Laboratório de Engenharia Elétrica IV	00	02	00	<u>02</u>
	Total				24

6º semestre

TE060	Princípios de Comunicação	04	00	00	04
TE061	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica	04	00	00	04
TE062	Eletrônica de Potência	04	00	00	04
TE063	Instrumentação e Controle de Processos	04	00	00	04
TE064	Gerência de Projetos	04	00	00	04
TE065	Ecologia, Ambiente e a Engenharia Elétrica	02	00	00	02
TE066	Materiais Elétricos	03	00	00	03
TE067	Laboratório de Engenharia Elétrica V	00	02	00	<u>02</u>
	Total				27

7º semestre

TE068	Dispositivos Eletrônicos – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE069	Física dos Semicondutores – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE070	Microeletrônica I – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE071	Microeletrônica II – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE072	Processamento Digital de Sinais I – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE073	Processamento Digital de Sinais II – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE074	Proteção de Sistemas Elétricos I – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE075	Análise de Contingências em Sistemas Elétricos de Potência – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE076	Sistemas de Potência I – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE077	Sistemas de Potência II – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE078	Tópicos Especiais em Energia Elétrica – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE079	Instalações Elétricas Industriais I – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE080	Teoria de Tráfego Telefônico I – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
TE081	Planejamento de Sistemas de Telecomunicações – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
TE082	Microondas – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
TE083	Linhas de Transmissão – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
TE084	Antenas – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
TE085	Propagação – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----

8º semestre

TE086	Microprocessadores – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE087	Projetos em Sistemas Digitais em PLD – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE088	Sistemas de Controle Avançado – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE089	Controle Digital de Processos – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE090	Redes de Computadores – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE091	Programação Orientada a Objeto – Eletrônica	04	00	00	04	04	-----
TE092	Subestações I – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE093	Subestações II – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE094	Centrais Elétricas I – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----

TE095	Centrais Elétrica II – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE096	Planejamento de Sistemas Elétricos I – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE097	Planejamento e Operação de Sistemas Elétricos de Potência – Eletrotécnica	04	00	00	04	04	-----
TE098	Redes Externas I – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
TE099	Sistemas de Transmissão I – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
TE100	Sistemas de Transmissão II – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
TE101	Sistemas de Transmissão III – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
TE102	Comutação III – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
TE103	Comutação IV – Telecomunicações	04	00	00	04	04	-----
CD404	Geometria Descritiva A	02	02	00	04	06	-----
TE459	Medidas Elétricas	02	02	00	04	06	-----
CM224	Pesquisa Operacional I	04	00	00	04	04	-----
TE465	Máquinas Elétricas	03	02	00	05	08	-----
TE470	Sistemas Elétricos de Potência I	02	02	00	04	06	-----
TE456	Circuitos Analógicos II	03	02	00	05	08	-----
TE491	Economia para Engenharia Elétrica	03	00	00	03	03	-----
TE499	Semicondutores	02	02	00	04	06	-----

9º semestre

TE104	Estágio Supervisionado	00	00	39	39	13	-----
-------	------------------------	----	----	----	----	----	-------

10º semestre

TE105	Projeto de Graduação	10	10	00	20	15	-----
TE106	Engenharia de Segurança do Trabalho	04	00	00	04	04	-----
TT008	Administração e Organização de Empresas de Engenharia I	04	00	00	04	04	-----

**Elenco de Disciplinas de Humanidades
(O aluno deverá cursar 60 horas dentre)**

HC187	Tópicos Especiais em Sociologia XI	04	00	00	04	04	-----
HC188	Tópicos Especiais em Ciência Política XI	04	00	00	04	04	-----
HP070	Tópicos Especiais em Psicologia I	04	00	00	04	04	-----
HH035	História da Industrialização Brasileira	04	00	00	04	04	-----
HH074	Tópicos Especiais de História da América	04	00	00	04	04	-----
HH075	Tópicos Especiais de História dos EUA	04	00	00	04	04	-----
HH076	Tópicos Especiais de História da América Latina	04	00	00	04	04	-----
HH077	Tópicos Especiais de História do Brasil	04	00	00	04	04	-----
HH078	Tópicos Especiais de História do Paraná	04	00	00	04	04	-----
HH079	Tópicos Especiais de Pesquisa Histórica	04	00	00	04	04	-----
HH080	Tópicos Especiais de Historiografia da História Antiga e Medieval	04	00	00	04	04	-----

HH081	Tópicos Especiais de Historiografia da História Moderna e Contemporânea	04	00	00	04	04	-----
HH082	Tópicos Especiais de Historiografia Brasileira	04	00	00	04	04	-----
HH083	Tópicos Especiais de Tratamento de Dados	04	00	00	04	04	-----
HH084	Tópicos Especiais de História e Economia	04	00	00	04	04	-----
HH085	Tópicos Especiais de História do Pensamento Econômico	04	00	00	04	04	-----
HH086	Tópicos Especiais de História Social	04	00	00	04	04	-----
HH087	Tópicos Especiais de História e População	04	00	00	04	04	-----
HH088	Tópicos Especiais de História e Arte	04	00	00	04	04	-----
HH089	Tópicos Especiais de História e Cultura	04	00	00	04	04	-----
HH090	Tópicos Especiais de História e Política	04	00	00	04	04	-----
HH091	Tópicos Especiais de História e Trabalho	04	00	00	04	04	-----
HH092	Tópicos Especiais de História e Movimentos Sociais	04	00	00	04	04	-----
HH093	Tópicos Especiais de História e Ciência	04	00	00	04	04	-----
HH094	Tópicos Especiais de História e Mídias	04	00	00	04	04	-----
HH095	Tópicos Especiais de História e Saúde	04	00	00	04	04	-----
HH096	Tópicos Especiais de História e Memória	04	00	00	04	04	-----
HH097	Tópicos Especiais de História e Cidade	04	00	00	04	04	-----
HH098	Tópicos Especiais de História e Indústria	04	00	00	04	04	-----
HH099	Tópicos Especiais de História e Meio Ambiente	04	00	00	04	04	-----
HH100	Tópicos Especiais de História e Geo-História	04	00	00	04	04	-----
HH101	Tópicos Especiais de História da África	04	00	00	04	04	-----
HH102	Tópicos Especiais de História e Ensino	04	00	00	04	04	-----
HH049	Teoria da História IV	04	00	00	04	04	-----
HH050	História Antiga I	04	00	00	04	04	-----
HH052	História Medieval I	04	00	00	04	04	-----
HH053	História Medieval II	04	00	00	04	04	-----
HH056	História Contemporânea I	04	00	00	04	04	-----
HH061	História do Brasil II	04	00	00	04	04	-----
HH062	História do Brasil III	04	00	00	04	04	-----
HH104	Teoria da História	04	00	00	04	04	-----
HH106	História Contemporânea III	04	00	00	04	04	-----

ANEXO II
PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

PRIMEIRO ANO

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H	CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H
CM401	Calculo Diferencial e Integral A	180	CM041 +	Calculo I	90
			CM042	Calculo II	90
CM402	Geometria Analítica e Álgebra Linear	180	CM045 +	Geometria Analítica I	60
			CM005	Álgebra Linear	60
CD404	Geometria Descritiva A	120	-----	Sem equivalência (*)	----
CF059	Física I	60	CF059	Física I	60
CF060	Física II	60	CF060	Física II	60
CF063	Física Experimental I	30	CF063	Física Experimental I	30
TQ409	Química Geral e Aplicada A	90	TQ028	Ciência dos Materiais	30
TE450	Eletricidade Básica I	90	TE040	Introdução a Eng. Elétrica	30
CI228	Laboratório de Informática I	60	CI228	Laboratório de Informática I	60
CI208	Programação de Computadores	60	CI208	Programação de Computadores	60

SEGUNDO ANO

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H	CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H
CM404	Calculo Diferencial e Integral B	150	TE043 +	Técnicas Analíticas para Eng. Elétrica	60
			TE048	Modelagem de Sistemas Elétricos	60
TE452	Circuitos Elétricos	180	TE041 +	Circuitos Elétricos I	60
			TE045 +	Circuitos Elétricos II	60
			TE042	Laboratório de Engenharia Elétrica I	30
TE457	Eletrônica Básica	180	TE046 +	Dispositivos Eletrônicos	60
			TE047	Laboratório de Engenharia Elétrica II	30
TE489	Fenômenos de Transporte B	120	TH014	Fenômenos de Transporte na Eng. Elétrica	60
TE451	Eletricidade Básica II	90	TE044	Eletricidade e Magnetismo	60
CI202	Métodos Numéricos	60	CI202	Métodos Numéricos	60
CE003	Estatística II	60	CE003	Estatística II	60
-----	Sem equivalência	----	CF064	Física Experimental II	60
-----	Sem equivalência	----	CF062	Física IV	60

TERCEIRO ANO

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H	CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H
TE462	Eletromagnetismo	120	TE053	Ondas Eletromagnéticas	60
TE463	Conversão Eletromecânica da Energia Elétrica	150	TE049	Conversão de Energia	75
TE459	Medidas Elétricas	120	TE052	Laboratório de Engenharia Elétrica III	30
			TE059	+ Laboratório de Engenharia Elétrica IV	30
TE458	Eletrônica Industrial	120	TE062	Eletrônica de Potência	60
CD414	Desenho Técnico	60	CD029	Desenho Técnico I	60
TM425	Princípios de Máquinas Motrizes	150	TM216	Princípios de Máquinas Motrizes	60
TE467	Instalações Elétricas Prediais	120	TE056	Instalações Elétricas	60
CM224	Pesquisa Operacional I	60	-----	Sem equivalência (*)	----
TE478	Técnicas de Pulso	90	TE051	Circuitos Eletrônicos Não Lineares	60
TE453	Circuitos Digitais I	120	TE050	Eletrônica Digital I	60
TE455	Circuitos Analógicos I	120	TE054	Circuitos Eletrônicos Lineares	60
-----	Sem equivalência	----	TE058	Elaboração de Relatórios Técnicos	30

QUARTO ANO - ELETROTÉCNICA

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H	CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H
TE461	Controle e Servomecanismos	120	TE055	Teoria de Sistemas Lineares de Controle	60
TE466	Materiais Elétricos	90	TE066	Materiais Elétricos I	45
TE465	Máquinas Elétricas	150	-----	Sem equivalência (*)	----
TE468	Manutenção, Ensaio em Equipamentos e Instalações Elétricas	120	TE056	Instalações Elétricas	60
TE469	Transmissão e Distribuição da Energia Elétrica	150	TE061	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica	60
TE470	Sistemas Elétricos de Potência I	120	-----	Sem equivalência (*)	----
-----	Sem equivalência	----	TE064	Gerência de Projetos	60
-----	Sem equivalência	----	TE067	Laboratório de Engenharia Elétrica V	30

QUARTO ANO - ELETRÔNICA

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H	CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H
TE461	Controle e Servomecanismos	120	TE055	Teoria de Sistemas Lineares de Controle	60
TE466	Materiais Elétricos	90	TE066	Materiais Elétricos I	45
TE479	Processamento de Sinais	180	TE060	Princípios de Comunicação	60
TE454	Circuitos Digitais II	150	TE057	Eletrônica Digital II	60
TE456	Circuitos Analógicos II	150	-----	Sem equivalência (*)	----
TE460	Instrumentação Eletrônica	120	TE063	Instrumentação e Controle de Processos	60
-----	Sem equivalência	----	TE064	Gerência de Projetos	60
-----	Sem equivalência	----	TE067	Laboratório de Engenharia Elétrica V	30

QUARTO ANO - TELECOMUNICAÇÕES

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H	CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H
TE037	Teoria de Tráfego	60	TE080	Teoria de Tráfego I	60
TE038	Planejamento de Sistemas de Telecomunicações	60	TE081	Planejamento de Sistemas de Telecomunicações I	60
TE461	Controle e Servomecanismos	120	TE055	Teoria de Sistemas Lineares de Controle	60
TE466	Materiais Elétricos	90	TE066	Materiais Elétricos I	45
TE479	Processamento de Sinais	180	TE060	Princípios de Comunicação	60
TE456	Circuitos Analógicos II	150	-----	Sem equivalência (*)	----
TE481	Microondas e Linhas de Transmissão	150	TE082 +	Microondas	60
			TE083	+ Linhas de Transmissão	60
TE482	Antenas e Propagação	150	TE084 +	Antenas	60
			TE085	+ Propagação	60
-----	Sem equivalência	----	TE064	Gerência de Projetos	60
-----	Sem equivalência	----	TE067	Laboratório de Engenharia Elétrica V	30

QUINTO ANO - ELETROTÉCNICA

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H	CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H
TE501	Estágio Profissionalizante em Eng. Elétrica	390	TE104	Estágio Supervisionado	585
TE490	Tópicos de Ecologia, Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho	60	TE065 +	Ecologia, Ambiente e Engenharia Elétrica	30
			TE106	+ Engenharia de Segurança do Trabalho	60
TE491	Economia para Engenharia Elétrica	90	-----	Sem equivalência(*)	----
TT406	Administração e Organização de Empresas de Engenharia	90	TT008	Administração e Organização de Empresas de Engenharia I	60
TE452	Proteção de Sistemas Elétricos	150	TE074 +	Proteção de Sistemas Elétricos I	60
			TE075	+ Análise de Contingências em Sistemas Elétricos de Potência	60
TE471	Sistemas Elétricos de Potência II	120	TE076 +	Sistemas Elétricos de Potência I	60
			TE077	+ Sistemas Elétricos de Potência II	60
TE473	Aplicações Especiais da Energia Elétrica	90	TE078	Tópicos Especiais em Energia Elétrica	60
TE474	Instalações Elétricas Industriais	120	TE079	Instalações Elétricas Industriais I	60
TE475	Subestações	150	TE092 +	Subestações I	60
			TE093	+ Subestações II	60
TE033	Centrais Elétricas	60	TE094	Centrais Elétricas I	60
TE034	Planejamento de Sistemas Elétricos	60	TE096	Planejamento de Sistemas Elétricos I	60
-----	Sem equivalência	----	TE105	Projeto de Graduação	300
-----	Sem equivalência	----	TE095	Centrais Elétricas II	60
-----	Sem equivalência	----	TE097	Planejamento e Operação de Sistemas Elétricos de Potência	60

QUINTO ANO - ELETRÔNICA

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H	CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H
TE501	Estágio Profissionalizante em Eng. Elétrica	390	TE104	Estágio Supervisionado	585
TE490	Tópicos de Ecologia, Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho	60	TE065 + TE106	Ecologia, Ambiente e Engenharia Elétrica + Engenharia de Segurança do Trabalho	30 60
TE491	Economia para Engenharia Elétrica	90	-----	Sem equivalência(*)	----
TT406	Administração e Organização de Empresas de Engenharia	90	TT008	Administração e Organização de Empresas de Engenharia I	60
TE494	Projeto Aplicativo Eletrônica	150	TE105	Projeto de Graduação	300
TE480	Tópicos Especiais em Eletrônica	120	TE068 + TE069	Redes de Comunicações Ópticas + Física dos Semicondutores	60 60
TE497	Microeletrônica	120	TE070 + TE071	Microeletrônica I + Microeletrônica II	60 60
TE498	Processamento Digital de Sinais	120	TE072 + TE073	Processamento Digital de Sinais I + Processamento Digital de Sinais II	60 60
TE499	Semicondutores	120	-----	Sem equivalência (*)	----
-----	Sem equivalência	----	TE086	Microprocessadores	60
-----	Sem equivalência	----	TE087	Projetos de Sistemas Digitais em PLD	60
-----	Sem equivalência	----	TE088	Sistemas de Controle Avançado	60
-----	Sem equivalência	----	TE089	Controle Digital de Processos	60
-----	Sem equivalência	----	TE090	Redes de Computadores	60
-----	Sem equivalência	----	TE091	Programação Orientada a Objeto	60

QUINTO ANO - TELECOMUNICAÇÕES

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH
TE501	Estágio Profissionalizante em Eng. Elétrica	390	TE104	Estágio Supervisionado	585
TE490	Tópicos de Ecologia, Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho	60	TE065 + TE106	Ecologia, Ambiente e Engenharia Elétrica + Engenharia de Segurança do Trabalho	30 60
TE491	Economia para Engenharia Elétrica	90	-----	Sem equivalência(*)	----
TT406	Administração e Organização de Empresas de Engenharia	90	TT008	Administração e Organização de Empresas de Engenharia I	60
TE495	Projeto Aplicativo Telecomunicações	150	TE105	Projeto de Graduação	300
TE486	Redes Externas	90	TE098	Redes Externas I	60
TE487	Sistemas de Transmissão	180	TE099 + TE100 + TE101	Sistemas de Transmissão I + Sistemas de Transmissão II + Sistemas de Transmissão III	60 60 60
TE035	Comutação I	60	TE102	Comutação III	60
TE036	Comutação II	60	TE103	Comutação IV	60

(*) As disciplinas que não possuem equivalência do Currículo velho para o Currículo novo, serão consideradas como disciplinas optativas neste último.