



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS - 2003

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (NOTURNO)

ÊNFASES EM ELETRÔNICA E EM ELETROTÉCNICA

CURRÍCULO PLENO

1º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Álgebra Linear	02	0	02	72
Cálculo Diferencial e Integral I	03	0	03	108
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	02	0	02	72
Desenho Técnico I	0	02	02	72
Física I	03	02	05	180
Introdução à Engenharia	02	0	02	72
Química	02	02	04	144
TOTAL	14	06	20	720

2º ANO

Cálculo Diferencial e Integral II	03	0	03	108
Cálculo Numérico	02	0	02	72
Circuitos Elétricos I	04	0	04	144
Desenho Técnico II	0	02	02	72
Física II	03	02	05	180
Mecânica	03	0	03	108
Probabilidade e Estatística	02	0	02	72
Processamento de Dados	01	01	02	72
TOTAL	18	05	23	828

ÊNFASE EM ELETRÔNICA

3º ANO

Ciências do Ambiente - Eletricistas	02	0	02	72
Circuitos Elétricos II	02	0	02	72
Eletromagnetismo	04	0	04	144

Laboratório Integrado I	0	04	04	144
Língua Portuguesa	02	0	02	72
Matemática Aplicada à Engenharia	02	0	02	72



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS - 2003

	T	P	CH/S	CH/A
Material Elétrico - Eletrônicos	02	0	02	72
Resistência dos Materiais - Eletricistas	02	0	02	72
Segurança	02	0	02	72
TOTAL	18	04	22	792

4º ANO

Circuitos Lógicos	04	0	04	144
Conversão de Energia I	02	0	02	72
Economia e Administração	02	0	02	72
Eletrônica I	04	0	04	144
Fenômenos de Transporte - Eletricistas	02	0	02	72
Laboratório Integrado II - Eletrônicos	0	04	04	144
Micro Ondas	02	0	02	72
Sistemas Lineares	02	0	02	72
TOTAL	18	04	22	792

5º ANO

Eletrônica II	03	0	03	108
Eletrônica de Potência	03	0	03	108
Legislação Profissional	02	0	02	72
Laboratório Integrado III - Eletrônicos	0	04	04	144
Princípios de Comunicação	03	0	03	108
Sistemas Eletrônicos Digitais	02	0	02	72
Sistemas de Controle I	03	0	03	108
Sistemas Digitais	02	0	02	72
TOTAL	18	04	22	792



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS - 2003

6° ANO	T	P	CH/S	CH/A
Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais	03	0	03	108
Controle Computadorizado	03	0	03	108
Laboratório Integrado IV - Eletrônicos	0	04	04	144
Processamento de Sinais	02	0	02	72
Sistemas Mecânicos Controlados	04	0	04	144
Sistemas de Controle II	03	0	03	108
Sistemas de Vídeo	02	0	02	72
TOTAL	17	04	21	756

ÊNFASE EM ELETROTÉCNICA

3° ANO

Ciências do Ambiente - Eletricistas	02	0	02	72
Circuitos Elétricos II	02	0	02	72
Eletromagnetismo	04	0	04	144
Laboratório Integrado I	0	04	04	144
Língua Portuguesa	02	0	02	72
Matemática Aplicada à Engenharia	02	0	02	72
Material Elétrico - Eletrotécnicos	02	0	02	72
Resistência dos Materiais - Eletricistas	02	0	02	72
Segurança	02	0	02	72
TOTAL	18	04	22	792

4° ANO

Circuitos Lógicos	04	0	04	144
Conversão de Energia I	02	0	02	72
Economia e Administração	02	0	02	72
Eletrônica I	04	0	04	144
Fenômenos de Transporte - Eletricistas	02	0	02	72
Laboratório Integrado II-Eletrotécnica	0	04	04	144

Sistemas Lineares	02	0	02	72
Termodinâmica	02	0	02	72
TOTAL	18	04	22	792



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS - 2003

5º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Conversão de Energia II	02	0	02	72
Eletrônica de Potência	03	0	03	108
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	04	0	04	144
Instalações Elétricas de Média Tensão	02	0	02	72
Legislação Profissional	02	0	02	72
Laboratório Integrado III-Eletrotécnica	0	04	04	144
Sistemas de Controle I	03	0	03	108
Sistemas Digitais	02	0	02	72
TOTAL	18	04	22	792
6º ANO				
Conversão de Energia III	02	0	02	72
Instalações Elétricas de Alta Tensão	02	0	02	72
Laboratório Integrado IV-Eletrotécnica	0	04	04	144
Máquinas Elétricas	04	0	04	144
Sistemas de Controle II	03	0	03	108
Sistemas de Potência	04	0	04	144
Sistemas de Proteção	02	0	02	72
TOTAL	17	04	21	756



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS - 2003

OBSERVAÇÃO:

* Estágio Supervisionado (obrigatório no último ano do curso) - 72 h/a.

RESUMO:

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (NOTURNO)

ÊNFASE EM ELETRÔNICA

1º ANO	720h/a
2º ANO	828h/a
3º ANO	792h/a
4º ANO	792h/a
5º ANO	792h/a
6º ANO	756h/a

SUB-TOTAL **4680h/a**

Estágio Supervisionado 72h/a

TOTAL **4752h/a**

ÊNFASE EM ELETROTÉCNICA

1º ANO	720h/a
2º ANO	828h/a
3º ANO	792h/a
4º ANO	792h/a
5º ANO	792h/a
6º ANO	756h/a

SUB-TOTAL **4680h/a**

Estágio Supervisionado 72h/a

TOTAL **4752h/a**