



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2009

### CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (NOTURNO) ÊNFASES EM ELETRÔNICA E EM ELETROTÉCNICA

#### CURRÍCULO PLENO

1º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Cálculo Diferencial e Integral I	04	0	04	160
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	02	0	02	80
Expressão Gráfica e Desenho	0	02	02	80
Física I	04	01	05	200
Lógica Digital e Programação	02	01	03	120
Química e Ciência dos Materiais	02	01	03	120
Tópicos de Ciências Básicas	0	01	01	40
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>06</b>	<b>20</b>	<b>800</b>
<b>2º ANO</b>				
Álgebra Linear	02	0	02	80
Cálculo Diferencial e Integral II	04	0	04	160
Circuitos Elétricos	02	02	04	160
Circuitos Lógicos	02	01	03	120
Física II	04	01	05	200
Mecânica	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>04</b>	<b>20</b>	<b>800</b>
<b>3º ANO</b>				
Cálculo Numérico Computacional	02	0	02	80
Circuitos, Sinais e Sistemas	04	0	04	160
Eletromagnetismo	02	0	02	80
Laboratório Integrado I	0	04	04	160
Materiais, Dispositivos e Circuitos Eletrônicos	04	0	04	160
Microprocessadores e Microcontroladores	02	0	02	80
Resistência dos Materiais	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>04</b>	<b>20</b>	<b>800</b>



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2009

#### ÊNFASE EM ELETRÔNICA

4º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Comunicação e Expressão	02	0	02	80
Conversão de Energia	02	0	02	80
Fenômenos de Transporte	02	0	02	80
Laboratório Integrado II	0	04	04	160
Ondas e Propagação	02	0	02	80
Projetos Acadêmicos	0	04	04	160
Sistemas Dinâmicos e Controles I	04	0	04	160
Sistemas Eletrônicos I	04	0	04	160
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>08</b>	<b>24</b>	<b>960</b>

#### 5º ANO

Ergonomia e Segurança no Trabalho	02	0	02	80
Estatística e Processos Estocásticos	02	0	02	80
Laboratório Integrado III - EN	0	04	04	160
Processamento de Sinais	02	0	02	80
Sistemas de Comunicação I	04	0	04	160
Sistemas Dinâmicos e Controles II	02	0	02	80
Sistemas Eletrônicos II	04	0	04	160
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>04</b>	<b>20</b>	<b>800</b>

#### 6º ANO

Economia Administração e Empreendedorismo	04	0	04	160
Instrumentação e Automação	02	0	02	80
Laboratório Integrado IV - EN	0	04	04	160
Legislação e Ética Profissional	02	0	02	80
Meio Ambiente e Cidadania	02	0	02	80
Sistemas de Comunicação II	02	0	02	80
Tópicos em Controles	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>04</b>	<b>18</b>	<b>720</b>



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2009

#### ÊNFASE EM ELETROTÉCNICA

4º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Comunicação e Expressão	02	0	02	80
Conversão de Energia	02	0	02	80
Fenômenos de Transporte	02	0	02	80
Laboratório Integrado II	0	04	04	160
Projetos Acadêmicos	0	04	04	160
Sistemas Dinâmicos e Controles I	04	0	04	160
Sistemas Eletrônicos	04	0	04	160
Termodinâmica	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>08</b>	<b>24</b>	<b>960</b>

#### 5º ANO

Ergonomia e Segurança no Trabalho	02	0	02	80
Estatística e Processos Estocásticos	02	0	02	80
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	04	0	04	160
Instalações Elétricas	04	0	04	160
Laboratório Integrado III-ET	0	04	04	160
Máquinas Elétricas	02	0	02	80
Sistemas Dinâmicos e Controles II	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>04</b>	<b>20</b>	<b>800</b>

#### 6º ANO

Economia Administração e Empreendedorismo	04	0	04	160
Laboratório Integrado IV-ET	0	04	04	160
Legislação e Ética Profissional	02	0	02	80
Meio Ambiente e Cidadania	02	0	02	80
Sistemas de Potência	02	0	02	80
Sistemas de Proteção	02	0	02	80
Tópicos em Energia	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>04</b>	<b>18</b>	<b>720</b>



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2009

#### OBSERVAÇÕES:

- \* Estágio Supervisionado – 192h/a
- \* Projeto de Fim de Curso (obrigatório para conclusão do curso) – 192h/a
- \* LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais – Componente Curricular Optativo a ser cursado no último ano do curso – 40 aulas anuais

#### RESUMO:

#### CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (NOTURNO)

##### ÊNFASE EM ELETRÔNICA

1º ANO	800h/a
2º ANO	800h/a
3º ANO	800h/a
4º ANO	960h/a
5º ANO	800h/a
6º ANO	720h/a

**Subtotal** **4880h/a**

Estágio Supervisionado	192h/a
Trabalho Final de Curso	192h/a

**TOTAL** **5264h/a**

##### ÊNFASE EM ELETROTÉCNICA

1º ANO	800h/a
2º ANO	800h/a
3º ANO	800h/a
4º ANO	960h/a
5º ANO	800h/a
6º ANO	720h/a

**Subtotal** **4880h/a**

Estágio Supervisionado	192h/a
Trabalho Final de Curso	192h/a

**TOTAL** **5264h/a**