



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

*PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO*

*CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2008*

**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (MATUTINO)**

**ÊNFASE EM CONTROLE E AUTOMAÇÃO**

**CURRÍCULO PLENO**

<b>1º ANO</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CH/S</b>	<b>CH/A</b>
Cálculo Diferencial e Integral I	04	0	04	160
Cálculo Vetorial, Geometria Analítica e Álgebra Linear	04	0	04	160
Comunicação e Expressão	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>18</b>	<b>06</b>	<b>24</b>	<b>960</b>
<b>2º ANO</b>				
Cálculo Diferencial e Integral II	04	0	04	160
Cálculo Numérico Computacional	02	0	02	80
Circuitos e Sistemas	04	02	06	240
Circuitos Lógicos	02	01	03	120
Ergonomia e Segurança no Trabalho	02	0	02	80
Física II	04	01	05	200
Mecânica	02	0	02	80
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	0	02	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>06</b>	<b>26</b>	<b>1040</b>



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2008

<b>3º ANO</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>CH/S</b>	<b>CH/A</b>
Conversão de Energia	02	0	02	80
Dispositivos e Circuitos Eletrônicos	02	0	02	80
Elementos de Máquinas	02	02	04	160
Eletrônica Digital e Microcontroladores	04	0	04	160
Laboratório Integrado I - CA	0	06	06	240
Materiais Elétricos e Eletromagnetismo	02	0	02	80
Resistência dos Materiais	02	0	02	80
Sistemas Dinâmicos e Controles I	04	0	04	160
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>08</b>	<b>26</b>	<b>1040</b>
<b>4º ANO</b>				
Automação e Redes Industriais	04	0	04	160
Estatística e Processos Estocásticos	02	0	02	80
Fenômenos de Transporte e Termodinâmica	02	02	04	160
Introdução à Robótica	02	0	02	80
Laboratório Integrado II - CA	0	06	06	240
Máquinas Elétricas	02	0	02	80
Sistemas Dinâmicos e Controles II	02	0	02	80
Sistemas Eletrônicos	02	0	02	80
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>08</b>	<b>24</b>	<b>960</b>



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2008

#### 5º ANO (CURSADO NO PERÍODO NOTURNO)

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

#### OBSERVAÇÕES:

\* Estágio Supervisionado – 192h/a

\* Trabalho final de curso (obrigatório para conclusão do curso) – 192h/a



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2008

#### RESUMO:

#### CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

#### Ênfase em Controle e Automação

1º ANO	960h/a
2º ANO	1040h/a
3º ANO	1040h/a
4º ANO	960h/a
5º ANO	720h/a
<b>Subtotal</b>	<b>4720h/a</b>
Estágio Supervisionado	192h/a
Trabalho Final de Curso	192h/a
<b>TOTAL</b>	<b>5104h/a</b>