



# UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### CURRÍCULOS DOS CURSOS - 2006

#### 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 - 2006

#### 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> |
| <b>5º ANO</b>                             |           |           |           |            |
| 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> |
| <b>6º ANO</b>                             |           |           |           |            |
| 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 - 2006

#### 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 - 2006

#### OBSERVAÇÕES:

|  |         |
|--|---------|
| Estágio Supervisionado                                       | 192 h/a |
| Projeto de Fim de Curso (obrigatório no último ano do curso) | 192 h/a |

#### RESUMO:

#### CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (NOTURNO)

##### ÊNFASE EM ELETRÔNICA

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

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

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

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

##### ÊNFASE EM ELETROTÉCNICA

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

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

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

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