



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2012

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

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	0	04	160
Introdução à Engenharia	02	02	04	160
Laboratório de Física e Química	0	02	02	80
Química	02	0	02	80
TOTAL	14	06	20	800
2º ANO				
Álgebra Linear	02	0	02	80
Algoritmos e Programação	0	02	02	80
Cálculo Diferencial e Integral II	04	0	04	160
Circuitos Elétricos	02	0	02	80
Circuitos Lógicos	0	02	02	80
Física II	04	0	04	160
Laboratório de Física e Eletricidade	0	02	02	80
Mecânica	02	0	02	80
TOTAL	14	06	20	800
3º ANO				
Análise de Transitórios e Circuitos Elétricos	02	01	03	120
Cálculo Numérico Computacional	0	02	02	80
Eletromagnetismo	02	01	03	120
Materiais, Dispositivos e Circuitos Eletrônicos	02	01	03	120
Microprocessadores e Microcontroladores	02	01	03	120
Probabilidades e Estatística	02	0	02	80
Resistência dos Materiais	02	0	02	80
Sinais e Sistemas	02	0	02	80
TOTAL	14	06	20	800



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2012

4º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Conversão de Energia	02	02	04	160
Eletrônica de Potência	02	01	03	120
Fenômenos de Transporte	02	0	02	80
Instalações Elétricas	02	02	04	160
Pesquisa Operacional	02	0	02	80
Sistemas e Controle	02	01	03	120
Termodinâmica	02	0	02	80
TOTAL	14	06	20	800
5º ANO				
Automação Industrial	02	01	03	120
Comunicação e Expressão	02	0	02	80
Geração de Energia Elétrica	02	02	04	160
Máquinas e Acionamentos Elétricos	02	02	04	160
Metodologia de Projetos	02	01	03	120
Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	04	0	04	160
TOTAL	14	06	20	800
6º ANO				
Economia, Administração e Empreendedorismo	02	0	02	80
Ergonomia e Segurança do Trabalho	02	0	02	80
Gestão Ambiental e Sustentabilidade	02	0	02	80
Instrumentação Industrial	02	0	02	80
Legislação e Ética	02	0	02	80
Sistemas de Potência	04	0	04	160
Sistemas de Proteção	02	0	02	80
Trabalho de Conclusão de Curso	0	04	04	160
TOTAL	16	04	20	800



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2012

OBSERVAÇÕES:

- * Estágio Supervisionado – 240h/a
- * Atividades Complementares – 240h/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

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

Subtotal **4800h/a**

Estágio Supervisionado 240h/a
Atividades Complementares 240h/a

TOTAL **5280h/a**