



UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

CURRÍCULOS DOS CURSOS – 2011

CURSO DE ENGENHARIA

HABILITAÇÃO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

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
Laboratório de Física e Química	0	02	02	80
Lógica Digital e Programação	02	02	04	160
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				
Algoritmos e Estrutura de Dados	02	02	04	160
Cálculo Numérico Computacional	0	02	02	80
Lógica e Matemática Discreta	02	0	02	80
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 – 2011

4º ANO	T	P	CH/S	CH/A
Ambientes de Desenvolvimento e Ferramentas de Programação	02	01	03	120
Banco de Dados	02	01	03	120
Fenômenos de Transporte	02	0	02	80
Pesquisa Operacional	02	0	02	80
Sistemas e Controle	02	01	03	120
Sistemas Eletrônicos Digitais	02	01	03	120
Teoria da Computação	04	0	04	160
TOTAL	16	04	20	800
5º ANO				
Automação Industrial	02	01	03	120
Comunicação e Expressão	02	0	02	80
Engenharia de Software	02	01	03	120
Metodologia de Projetos	02	01	03	120
Organização de Computadores e Sistemas Operacionais	02	01	03	120
Processamento Paralelo e Sistemas Distribuídos	02	0	02	80
Redes de Computadores	02	02	04	160
TOTAL	14	06	20	800
6º ANO				
Comunicação Digital	04	0	04	160
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
Governança de Tecnologia da Informação	02	0	02	80
Legislação e Ética	02	0	02	80
Sistemas de Tempo Real	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 – 2011

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 HABILITAÇÃO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

1° ANO	800h/a
2° ANO	800h/a
3° ANO	800h/a
4° ANO	800h/a
5° ANO	800h/a
6° ANO	800h/a
Subtotal	4800h/a
Estágio Supervisionado	240h/a
Atividades Complementares	240h/a
TOTAL	5280h/a