

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

(Criação: Decreto de 18/01/1999)

Campus: HortolândiaPortaria de Criação do *Campus*:1..170 de 22/09/2010**Estrutura Curricular: TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

Base Legal: Lei 9394/96, Decreto 5154 de 23/07/2004 e Resolução CNE/CP nº 3, de 18/12/2002

Carga
Horária
do Curso:

2080

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

| | Componente Curricular | Códigos | Teoria/ Prática | Nº Prof. | SEMESTRES - Aulas/semana | | | | | | Total Aulas | Total Horas |
|--|--|---------|--------------------|-------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|
| | | | | | 1º | 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | | |
| 1º Sem. | História da Ciência e da Tecnologia | HCTI1 | T | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 40 | 33,3 |
| | Inglês Técnico | INGI1 | T | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 40 | 33,3 |
| | Comunicação e Expressão | CEEI1 | T | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 40 | 33,3 |
| | Matemática | MATI1 | T | 1 | 4 | - | - | - | - | - | 80 | 66,7 |
| | Algoritmos e Programação | APOI1 | P | 2 | 4 | - | - | - | - | - | 80 | 66,7 |
| | Arquitetura de Computadores | ARQI1 | T | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 40 | 33,3 |
| | Linguagem de Programação I | LP1I1 | P | 2 | 4 | - | - | - | - | - | 80 | 66,7 |
| 2º Sem. | Introdução à Administração | ADM2 | T | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 40 | 33,3 |
| | Banco de Dados I | BD1I2 | P | 2 | - | 4 | - | - | - | - | 80 | 66,7 |
| | Engenharia de Software | ESWI2 | T | 1 | - | 4 | - | - | - | - | 80 | 66,7 |
| | Sistemas Operacionais | SOPI2 | T | 1 | - | 4 | - | - | - | - | 80 | 66,7 |
| | Linguagem de Programação II | LP2I2 | P | 2 | - | 4 | - | - | - | - | 80 | 66,7 |
| | Inglês Técnico Avançado | IGTI2 | T | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 40 | 33,3 |
| 3º Sem. | Análise Orientada a Objetos | AOOI3 | T | 1 | - | - | 4 | - | - | - | 80 | 66,7 |
| | Banco de Dados II | BD2I3 | P | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 80 | 66,7 |
| | Interação Humano-Computador | IHCI3 | T | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 40 | 33,3 |
| | Estruturas de Dados I | ED1I3 | P | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 80 | 66,7 |
| | Linguagem de Programação III | LP3I3 | P | 2 | - | - | 4 | - | - | - | 80 | 66,7 |
| | Matemática Financeira | MFI3 | T | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 40 | 33,3 |
| 4º Sem. | Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica | MPCI4 | T | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 40 | 33,3 |
| | Estatística | ESTI4 | T | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 40 | 33,3 |
| | Estruturas de dados II | ED2I4 | P | 2 | - | - | - | 4 | - | - | 80 | 66,7 |
| | Programação Orientada a Objetos | POOI4 | P | 2 | - | - | - | 4 | - | - | 80 | 66,7 |
| | Redes de Computadores | RCOI4 | T | 1 | - | - | - | 4 | - | - | 80 | 66,7 |
| | Arquitetura de Software | ASWI4 | T | 1 | - | - | - | 4 | - | - | 80 | 66,7 |
| | Gestão de Projetos | GPR5 | T | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 80 | 66,7 |
| 5º Sem. | Desenvolvimento Web | DWEI5 | P | 2 | - | - | - | - | 4 | - | 80 | 66,7 |
| | Projeto de Sistemas I | PS1I5 | T | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 40 | 33,3 |
| | Qualidade de Software | QSWI5 | T | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 80 | 66,7 |
| | Serviços de Rede | SSRI5 | T | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 80 | 66,7 |
| | Eletiva I | EL1I5 | T | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 40 | 33,3 |
| 6º Sem. | Empreendedorismo | EMPI6 | T | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 40 | 33,3 |
| | Tópicos Especiais | TPEI6 | T | 1 | - | - | - | - | - | 4 | 80 | 66,7 |
| | Segurança da Informação | SSII6 | T/P | 1 | - | - | - | - | - | 4 | 80 | 66,7 |
| | Desenvolvimento de Sistemas Web | DSWI6 | P | 2 | - | - | - | - | - | 4 | 80 | 66,7 |
| | Projeto de Sistemas II | PS2I6 | T | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 40 | 33,3 |
| | Eletiva II | EL2I6 | P | 2 | - | - | - | - | - | 4 | 80 | 66,7 |
| | TOTAL ACUMULADO DE AULAS | | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 2400 |
| TOTAL ACUMULADO DE HORAS | | | | | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | 333,3 | - | 2000,0 |
| Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) | | | | | | | | | | | 80,0 | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA | | | | | | | | | | | 2080,0 | |
| LIBRAS (disciplina optativa) | | LIB | T/P | 1 | 2 | | | | | | 40 | 33,3 |
| Estágio Supervisionado (não obrigatório) | | | | | | | | | | | 240,0 | |
| Atividades Complementares (não obrigatórias) | | | | | | | | | | | 80,0 | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA | | | | | | | | | | | 2433,3 | |

OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 20 semanas de aula por semestre