



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

(Criação: Lei 11.892 de 29/12/2008)

**Campus: Hortolândia**

Portaria de Criação do *Campus* 1.170 de 21/09/2010

**Estrutura Curricular: TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

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

Resolução de autorização do curso no IFSP nº 741 de 09 de outubro de 2012

Carga Horária Mínima do Curso: **2080**

**Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof	Aulas / Semana	Total Aulas	CH Pres	CH Dist	Total Horas
1º Sem.	História da Ciência e da Tecnologia	HCTI1	T	1	2	40	36	4	33,33
	Inglês Técnico	INGI1	T	1	2	40	36	4	33,33
	Comunicação e Expressão	CEEI1	T	1	2	40	36	4	33,33
	Matemática	MATI1	T	1	4	80	72	8	66,67
	Algoritmos e Programação	APOI1	P	2	4	80	72	8	66,67
	Arquitetura de Computadores	ARQI1	T	1	2	40	36	4	33,33
	Linguagem de Programação I	LP1I1	P	2	4	80	72	8	66,67
Subtotal					20	400	360	40	333,33
2º Sem.	Introdução à Administração	ADMI2	T	1	2	40	36	4	33,33
	Banco de Dados I	BD1I2	P	2	4	80	72	8	66,67
	Engenharia de Software	ESWI2	T	1	4	80	72	8	66,67
	Sistemas Operacionais	SOPI2	T	1	4	80	72	8	66,67
	Linguagem de Programação II	LP2I2	P	2	4	80	72	8	66,67
	Inglês Técnico Avançado	IGTI2	T	1	2	40	36	4	33,33
Subtotal					20	400	360	40	333,33
3º Sem.	Análise Orientada a Objetos	AOOI3	T	1	4	80	72	8	66,67
	Banco de Dados II	BD2I3	P	2	4	80	72	8	66,67
	Interação Humano-Computador	IHCI3	T	1	2	40	36	4	33,33
	Estruturas de Dados I	ED1I3	P	2	4	80	72	8	66,67
	Linguagem de Programação III	LP3I3	P	2	4	80	72	8	66,67
	Matemática Financeira	MFII3	T	1	2	40	36	4	33,33
Subtotal					20	400	360	40	333,33
4º Sem.	Metodologia de Pesquisa Científica e T	MPCI4	T	1	2	40	36	4	33,33
	Estatística	ESTI4	T	1	2	40	36	4	33,33
	Estruturas de dados II	ED2I4	P	2	4	80	72	8	66,67
	Programação Orientada a Objetos	POOI4	P	2	4	80	72	8	66,67
	Redes de Computadores	RCOI4	T	1	4	80	72	8	66,67
	Arquitetura de Software	ASWI4	T	1	4	80	72	8	66,67
Subtotal					20	400	360	40	333,33
5º Sem.	Gestão de Projetos	GPRI5	T	1	4	80	72	8	66,67
	Desenvolvimento Web	DWEI5	P	2	4	80	72	8	66,67
	Projeto de Sistemas I	PS1I5	T	1	2	40	36	4	33,33
	Qualidade de Software	QSWI5	T	1	4	80	72	8	66,67
	Serviços de Rede	SSRI5	T	1	4	80	72	8	66,67
	Eletiva I	EL1I5	T	1	2	40	36	4	33,33
Subtotal					20	400	360	40	333,33
6º Sem.	Empreendedorismo	EMPI6	T	1	2	40	36	4	33,33
	Tópicos Especiais	TPEI6	T	1	4	80	72	8	66,67
	Segurança da Informação	SSII6	T/P	1	4	80	72	8	66,67
	Desenvolvimento de Sistemas Web	DSWI6	P	2	4	80	72	8	66,67
	Projeto de Sistemas II	PS2I6	T	1	2	40	36	4	33,33
	Eletiva II	EL2I6	P	2	4	80	72	8	66,67
Subtotal					20	400	360	40	333,33
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2400			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS									2000,0
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)									80,0
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>									<b>2080,0</b>
LIBRAS (disciplina optativa)		LIBA7	T/P	1	2	40			33,33
Estágio Supervisionado (não obrigatório)									240,0
Atividades Complementares (não obrigatórias)									80,0
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>									<b>2433,33</b>
OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 20 semanas de aula por semestre									