


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

(Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008)

Campus: Cubatão

Portaria de Criação do Campus: 158/MEC/1987

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

Resolução de autorização do curso no IFSP, nº 426, de 05/02/2009

Carga Horária do Curso:

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 Ciéncia e da Tecnologia	HCTI1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	28,5	
	Inglês Técnico	INGL1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	28,5	
	Comunicação e Expressão	CEEI1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	28,5	
	Matemática	MATI1	T	1	4	-	-	-	-	-	76	57,0	
	Algoritmos e Programação	APOI1	P	2	4	-	-	-	-	-	76	57,0	
	Arquitetura de Computadores	ARQI1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	28,5	
	Desenvolvimento Web	DWEI1	P	2	4	-	-	-	-	-	76	57,0	
2º Sem.	Programação Estruturada	PESI1	P	2	6	-	-	-	-	-	114	85,5	
	Matemática Financeira	MFI12	T	1	-	3	-	-	-	-	57	42,8	
	Banco de Dados I	BD112	P	2	-	4	-	-	-	-	76	57,0	
	Análise Orientada a Objetos	AOOI2	T	1	-	4	-	-	-	-	76	57,0	
	Desenvolvimento Web Avançado	DWAI2	P	2	-	4	-	-	-	-	76	57,0	
	Programação Orienta a Objetos	POOI2	P	2	-	5	-	-	-	-	95	71,3	
	Estatística	ESTI2	T	1	-	2	-	-	-	-	38	28,5	
3º Sem.	Introdução à Administração	ADMI2	T	1	-	2	-	-	-	-	38	28,5	
	Inglês Técnico Avançado	IGTI2	T	1	-	2	-	-	-	-	38	28,5	
	Engenharia de Software	ESWI3	T	1	-	-	4	-	-	-	76	57,0	
	Banco de Dados II	BD2I3	T	2	-	-	4	-	-	-	76	57,0	
	Interação Humano-Computador	IHC13	T	1	-	-	2	-	-	-	38	28,5	
	Qualidade de Software	QSWI3	T	1	-	-	4	-	-	-	76	57,0	
	Linguagem de Programação I	LP113	P	2	-	-	4	-	-	-	76	57,0	
4º Sem.	Estruturas de dados I	ED113	P	2	-	-	4	-	-	-	76	57,0	
	Sistemas Operacionais	SOP13	T	1	-	-	4	-	-	-	76	57,0	
	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	MPCI4	T	1	-	-	-	2	-	-	38	28,5	
	Gestão de Equipes	GEEI4	T	1	-	-	-	2	-	-	38	28,5	
	Estruturas de dados II	ED114	P	2	-	-	-	4	-	-	76	57,0	
	Linguagem de Programação II	LP214	P	2	-	-	-	4	-	-	76	57,0	
	Segurança da Informação	SSII4	T	1	-	-	-	4	-	-	76	57,0	
5º Sem.	Sistemas Operacionais de Servidores	SOSI4	P	2	-	-	-	4	-	-	76	57,0	
	Arquitetura de Software	ASWI4	T	1	-	-	-	4	-	-	76	57,0	
	Gestão de Projetos	GPRI5	T	1	-	-	-	-	4	-	76	57,0	
	Sistemas Web I	SWI15	P	2	-	-	-	-	4	-	76	57,0	
	Projeto de Sistemas I	PS115	T	1	-	-	-	-	2	-	38	28,5	
	Redes de Computadores	RCOI5	T	1	-	-	-	-	4	-	76	57,0	
	Tópicos Especiais	TPE15	T	1	-	-	-	-	4	-	76	57,0	
6º Sem.	Auditoria de Sistemas	AUDI5	T	1	-	-	-	-	2	-	38	28,5	
	Eletiva I	EL115	T/P	2	-	-	-	-	4	-	76	57,0	
	Empreendedorismo	EMPI6	T	1	-	-	-	-	-	2	38	28,5	
	Serviços de Rede de Computadores	SRCI6	T/P	2	-	-	-	-	-	4	76	57,0	
	Programação para Dispositivos Móveis	PDM16	P	2	-	-	-	-	-	4	76	57,0	
	Sistemas Web II	SWI16	P	2	-	-	-	-	-	5	95	71,3	
	Projeto de Sistemas II	PS216	T	1	-	-	-	-	-	2	38	28,5	
Eletiva II				EL216	T/P	2	-	-	-	-	4	76	57,0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					26	26	26	24	24	21	2793	-	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS					370,5	370,5	370,5	342,0	342,0	299,3	-	2094,8	
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)												80,0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA												2174,8	
Libras (disciplina optativa)				LIB	T/P	1	2	-	-	-	-	38	
Estágio Supervisionado (não obrigatório)												240,0	
Atividades Complementares (não obrigatórias)												80,0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA												2523,3	

OBS: Aulas com duração de 45 minutos - 19 semanas de aula por semestre