

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

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

Campus: Caraguatuba

Portaria de Criação do Campus de Caraguatuba: 1.714 de 20/10/2006

ESTRUTURA CURRICULAR: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Base Legal: RESOLUÇÃO 201, de 13 de dezembro de 2010 do Conselho superior do IFSP

Carga
Horária
do Curso:
2000

20 semanas

Nome do Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	No. Profs.	SEMESTRES - Aulas/semana										Total Aulas	Total Horas		
					1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10o.				
1o. Sem.	Arquitetura de Computadores	ADC A1	4 / 0	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Lógica de Programação	LOP A1	3 / 3	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	100.0	
	Comunicação e Expressão	COE A1	2 / 0	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	
	Inglês técnico	ING A1	4 / 0	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	História da Ciência e Tecnologia	HCT A1	2 / 0	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	
	Matemática Discreta I	MD1 A1	2 / 0	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	
															0	0.0		
															0	0.0		
															0	0.0		
															0	0.0		
															0	0.0		
2o. Sem.	Matemática Discreta II	MD1 A2	2 / 0	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	
	Análise de Sistemas I	AS1 A2	4 / 0	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Administração Geral	ADM A2	2 / 0	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	
	Sistemas Operacionais	SOP A2	4 / 0	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Redes de Computadores I	RC1 A2	2 / 2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Linguagem de Programação I	LOG A2	2 / 2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
															0	0.0		
															0	0.0		
															0	0.0		
															0	0.0		
3o. Sem.	Probabilidade e Estatística	PEE A3	2 / 0	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	
	Organização, Sistemas e Métodos	OSM A3	2 / 0	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	
	Banco de Dados I	BD1 A3	2 / 2	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Estrutura de Dados	EDD A3	2 / 2	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Redes de Computadores II	RC2 A3	2 / 2	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Análise de Sistemas II	AS2 A3	2 / 2	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
															0	0.0		
4o. Sem.	Banco de Dados II	BD2 A4	2 / 2	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Metodologia de Pesquisa	MTP A4	2 / 0	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	
	Gestão de Serviços Informatizados	GSI A4	2 / 0	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	33.3	
	Implantação de Servidores	IDS A4	0 / 4	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Projeto de Sistemas	PRS A4	2 / 2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Linguagem de Programação II	LP2 A4	2 / 2	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
															0	0.0		
															0	0.0		
															0	0.0		
5o. Sem.	Sistemas de Informações Gerenciais	SIG A5	4 / 0	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Gestão de TI	GTI A5	4 / 0	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Desenvolvimento para Web I	DW1 A5	2 / 2	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Engenharia de Software	ENG A5	4 / 0	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Projeto Integrado I	PR1 A5	0 / 4	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	66.7	
															0	0.0		
															0	0.0		
															0	0.0		
6o. Sem.	Desenvolvimento Web II	DW2 A6	0 / 4	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Projeto Integrado II	PI2 A6	0 / 8	2	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	133.3	
	Tópicos Avançados	TPA A6	0 / 4	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	66.7	
	Segurança da Informação	SEG A6	4 / 0	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	66.7	
															0	0.0		
															0	0.0		
															0	0.0		
															0	0.0		
7o. Sem.																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
8o. Sem.																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
9o. Sem.																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
																0	0.0	
10o. Sem.																0	0.0	
																0	0.0	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						20	20	20	20	20	20	20	0	0	0	120	2400.0	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS						333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	0.0	0.0	0.0	0.0		2000.0
TRABALHO FINAL DE CURSO																		
ESTAGIO SUPERVISIONADO (FACULTATIVO)																		360.0
TOTAL GERAL																		2360.0
MÓDULO IV: Programador de sistemas de informação																		
MÓDULO V: Desenvolvedor WEB																		
OBS: AULAS COM DURAÇÃO DE 50 MINUTOS																		