

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

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

**Campus: PRESIDENTE EPITÁCIO**

Portaria de Criação do Campus de Presidente Epitácio: 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

**Carga Horária do Curso**  
**2.100**

Resolução de autorização do curso no IFSP número 485, de 06/12/2011.

**Curso Superior de 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.		
1º Sem.	Arquitetura de Computadores	ADC A1	T	1	4	-	-	-	-	-	80	66,7
	Lógica de Programação	LOP A1	T/P	2	6	-	-	-	-	-	120	100,0
	Comunicação e Expressão	COE A1	T	1	2	-	-	-	-	-	40	33,3
	Inglês técnico	ING A1	T	1	4	-	-	-	-	-	80	66,7
	Matemática Discreta I	MD1 A1	T	1	2	-	-	-	-	-	40	33,3
	História da Ciência e da Tecnologia	HCT A1	T	1	2	-	-	-	-	-	40	33,3
2º Sem.												
	Matemática Discreta II	MD1 A2	T	1	-	2	-	-	-	-	40	33,3
	Análise de Sistemas I	AS1 A2	T	1	-	4	-	-	-	-	80	66,7
	Administração Geral	ADM A2	T	1	-	2	-	-	-	-	40	33,3
	Sistemas Operacionais	SOP A2	T	1	-	4	-	-	-	-	80	66,7
	Redes de Computadores I	RC1 A2	T/P	2	-	4	-	-	-	-	80	66,7
	Linguagem de Programação I	LOG A2	T/P	2	-	4	-	-	-	-	80	66,7
3º Sem.												
	Probabilidade e Estatística	PEE A3	T	1	-	-	2	-	-	-	40	33,3
	Organização, Sistemas e Métodos	OSM A3	T	1	-	-	2	-	-	-	40	33,3
	Banco de Dados I	BD1 A3	T/P	2	-	-	4	-	-	-	80	66,7
	Estrutura de Dados	EDD A3	T/P	2	-	-	4	-	-	-	80	66,7
	Redes de Computadores II	RC2 A3	T/P	2	-	-	4	-	-	-	80	66,7
	Análise de Sistemas II	AS2 A3	T/P	1	-	-	4	-	-	-	80	66,7
4º Sem.												
	Banco de Dados II	BD2 A4	T/P	2	-	-	-	4	-	-	80	66,7
	Metodologia de Pesquisa	MTP A4	T	1	-	-	-	2	-	-	40	33,3
	Gestão de Serviços Informatizados	GSI A4	T	1	-	-	-	2	-	-	40	33,3
	Implantação de Servidores	IDS A4	P	2	-	-	-	4	-	-	80	66,7
	Projeto de Sistemas	PRS A4	T/P	1	-	-	-	4	-	-	80	66,7
	Linguagem de Programação II	LP2 A4	T/P	2	-	-	-	4	-	-	80	66,7
5º Sem.												
	Sistemas de Informações Gerenciais	SIG A5	T	1	-	-	-	-	4	-	80	66,7
	Gestão de TI	GTI A5	T	1	-	-	-	-	4	-	80	66,7
	Desenvolvimento para Web I	DW1 A5	T/P	2	-	-	-	-	4	-	80	66,7
	Engenharia de Software	ENG A5	T	1	-	-	-	-	4	-	80	66,7
	Projeto Integrado I	PR1 A5	P	2	-	-	-	-	4	-	80	66,7
6º Sem.												
	Desenvolvimento Web II	DW2 A6	P	2	-	-	-	-	-	4	80	66,7
	Projeto Integrado II	PI2 A6	P	2	-	-	-	-	-	8	160	133,3
	Tópicos Avançados	TPA A6	P	2	-	-	-	-	-	4	80	66,7
	Segurança da Informação	SEG A6	T	1	-	-	-	-	-	4	80	66,7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					400	400	400	400	400	400	2.400	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS					333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3		2.000,0
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC (OBRIGATÓRIO)											100,0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA											2.100,0	
LIBRAS(FACULTATIVO)		LIB OP	T	1							40	33,3
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (FACULTATIVO)											240,0	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES (FACULTATIVO) - MÁXIMO											90,0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA											2.463,3	

OBS: AULAS COM DURAÇÃO DE 50 MINUTOS / 20 SEMANAS DE AULA POR SEMESTRE