

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

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

**Câmpus São Paulo****ESTRUTURA CURRICULAR DE TECNOLOGIA EM  
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 36/2018

Carga  
Horária  
Mínima do  
Curso:  
2397,75Início do Curso: 2  
sem./2018

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	Aulas/ seman	Total Aulas	Total Horas
1º Sem.	Engenharia de Software I	ES1A1	T	1	3	57	42,75
	Lógica de Programação I	LG1A1	T/P	2	5	95	71,25
	Organização e Arquitetura de Computadores	OACA1	T/P	2	3	57	42,75
	Teoria da Administração	TADA1	T	1	3	57	42,75
	Comunicação e Expressão	COEA1	T	1	2	38	28,50
	Inglês Técnico	INGA1	T	1	2	38	28,50
	Matemática para Informática	MATA1	T	1	5	95	71,25
	História da Ciência e Tecnologia	HCTA1	T	1	2	38	28,50
	<b>Subtotal</b>				<b>25</b>	<b>475</b>	<b>356,25</b>
2º Sem.	Engenharia de Software II	ES2A2	T/P	2	5	95	71,25
	Lógica de Programação II	LG2A2	T/P	2	5	95	71,25
	Estrutura de Dados	EDDA2	P	2	5	95	71,25
	Banco de Dados I	BD1A2	T	1	5	95	71,25
	Sistemas Operacionais	SOPA2	T/P	2	5	95	71,25
	<b>Subtotal</b>				<b>25</b>	<b>475</b>	<b>356,25</b>
3º Sem.	Engenharia de Software III	ES3A3	T/P	2	5	95	71,25
	Linguagem de Programação I	LP1A3	P	2	5	95	71,25
	Banco de Dados II	BD2A3	P	2	5	95	71,25
	Redes de Computadores	REDA3	T/P	2	3	57	42,75
	Segurança da Informação	SEGA3	T/P	2	2	38	28,50
	Desenvolvimento Web I	DW1A3	P	2	3	57	42,75
	Estatística e Probabilidade	ESPA3	T/P	1	2	38	28,50
	<b>Subtotal</b>				<b>25</b>	<b>475</b>	<b>356,25</b>
4º Sem.	Engenharia de Software IV	ES4A4	T/P	2	5	95	71,25
	Linguagem de Programação II	LP2A4	P	2	5	95	71,25
	Serviços e Servidores de Rede	SESA4	P	2	5	95	71,25
	Desenvolvimento Web II	DW2A4	P	2	5	95	71,25
	Gestão de Projetos	GPRA4	T	1	3	57	42,75
	Metodologia da Pesquisa Científica	MTPA4	T	1	2	38	28,50
	<b>Subtotal</b>				<b>25</b>	<b>475</b>	<b>356,25</b>
5º Sem.	Projeto Integrado I	PI1A5	P	2	5	95	71,25
	Linguagem de Programação III	LP3A5	P	2	5	95	71,25
	Sistemas Distribuídos	SIDA5	T/P	2	5	95	71,25
	Gestão e Governança da Tecnologia da Informação	GTIA5	T	1	3	57	42,75
	Práticas e Políticas de Gestão de Pessoas	GPEA5	T	1	2	38	28,50
	<b>Subtotal</b>				<b>20</b>	<b>380</b>	<b>285,00</b>
6º Sem.	Projeto Integrado II	PI2A6	P	2	5	95	71,25
	Empreendedorismo	EMPA6	T	1	3	57	42,75
	<b>Subtotal</b>				<b>8</b>	<b>152</b>	<b>114,00</b>
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS</b>						<b>2432</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS</b>							<b>1824,00</b>
Disciplinas Eletivas (Carga Horária Obrigatória)							213,75
Estágio Profissional Supervisionado (Obrigatório)							360,00
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>							<b>2397,75</b>
LIBRAS - Disciplina Facultativa		LIBA7	T/P	1	2	38	28,50
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>							<b>2426,25</b>

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