



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

Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.

**Câmpus Jacareí**

Criado pela Portaria Ministerial nº 27. de 21/01/2015

**ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012.

Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº xxx de xxxx

Carga Horária  
Mínima Obrigatória  
3800

Total Anual de  
semanas  
40

Duração da Aula  
50 minutos

**Habilitação Profissional: TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga horária				Total aulas	Total horas	
						1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º			
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS	Língua Portuguesa e Literatura	LPL	T	1	4	2	2	4	133	67	67	133	480	400	
		Arte	ART	T/P	1	2	2	0	0	67	67	0	0	160	133	
		Educação Física	EFI	T/P	1	2	0	0	0	67	0	0	0	80	67	
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	4	4	2	4	133	133	67	133	560	467	
		Biologia	BIO	T	1	0	2	2	2	0	67	67	67	240	200	
		Física	FIS	T	1	2	2	2	2	67	67	67	67	320	267	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Química	QUI	T/P	1	2	2	2	0	67	67	67	0	240	200	
		Geografia	GEO	T	1	0	2	2	2	0	67	67	67	240	200	
		História	HIS	T	1	0	2	2	2	0	67	67	67	240	200	
	CIÊNCIAS HUMANAS	Filosofia	FIL	T	1	1	1	1	1	33	33	33	33	160	133	
		Sociologia	SOC	T	1	1	1	1	1	33	33	33	33	160	133	
		Inglês	ING	T	1	2	2	2	0	67	67	67	0	240	200	
Parte Divers.Obrigatória	LINGUAGENS	Inglês	ING	T	1	2	2	2	0	67	67	67	0	240	200	
<b>FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I</b>						<b>20</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>666.7</b>	<b>733.33</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>3120</b>	<b>2600</b>	
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Informática	INF	T/P	2	2	0	0	0	67	0	0	0	80	67		
	Montagem e Manutenção de Computadores	MMC	T/P	2	2	0	0	0	67	0	0	0	80	67		
	Programação Básica de Computadores	PBC	T/P	2	4	0	0	0	133	0	0	0	160	133		
	Instalação e Configuração de Sistemas Operacionais	ISO	P	2	0	2	0	0	0	67	0	0	80	67		
	Robótica Computacional	ROB	T/P	2	0	2	0	0	0	67	0	0	80	67		
	Redes de Computadores e Segurança da Informação	RCS	T/P	2	0	4	0	0	0	133	0	0	160	133		
	Desenvolvimento de Aplicações com Banco de Dados	ABD	T/P	2	0	0	4	0	0	0	133	0	160	133		
	Instalação e Configuração de Servidores	ICS	P	2	0	0	4	0	0	0	133	0	160	133		
	Direito e Informática	DII	T	2	0	0	2	0	0	0	67	0	80	67		
	Desenvolvimento de Aplicações Web	DAW	T/P	2	0	0	0	4	0	0	0	133	160	133		
	Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis	DDM	T/P	2	0	0	0	4	0	0	0	133	160	133		
	Projeto Integrador	PIN	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	67	80	67		
<b>FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II</b>						<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>267</b>	<b>267</b>	<b>333</b>	<b>333</b>	<b>1440</b>	<b>1200</b>	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA	<b>Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)</b>						<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>933</b>	<b>1000</b>	<b>933</b>	<b>933</b>	<b>4560</b>	<b>3800</b>
	<b>Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória)</b>															<b>2600</b>
	<b>Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica)</b>															<b>1200</b>
<b>Carga Horária Total Mínima Obrigatória</b>															<b>3800</b>	
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	<b>Componente Curricular Optativo</b>		<b>Cód.</b>	<b>Trat. Met.</b>	<b>Núm. Prof.</b>	<b>Aulas semanais</b>				<b>Carga horária</b>				<b>Total Aulas</b>	<b>Total Horas</b>	
	Espanhol I		ES1	T	1	2				67				80	67	
	Espanhol II		ESB	T	1	2				67				80	67	
	Espanhol III		EST	T	1	2				67				80	67	
	Libras		LIB	T/P	1	2				67				80	67	
	Esportes		EPT	P	1	2				67				80	67	
	Tópicos em Informática		TAI	T/P	1	2				67				80	67	
	Empreendedorismo		EMP	T	1	2				67				80	67	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	<b>Estágio Profissional Supervisionado (Opcional)</b>														<b>360</b>	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	<b>Carga Horária Total Máxima</b>														<b>4629</b>	