



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.  
 Campus Itapetininga  
 Criado pela Portaria Ministerial nº 158, de 12/03/1987

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Base Legal: Lei nº 9394/1996, Decreto nº 5154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012, nº 06/2012.

Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 564 de 26 de março de 2012

Carga Horária  
Mínima  
Obrigatória

3835

Número de  
semanas

38

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	Arte	ART	T/P	1	2	0	2	0	64	0	64	0	154	128	
		Educação Física	EFI	T/P	1	2	2	0	0	64	64	0	0	154	128	
		Língua Portuguesa e Literatura	LPL	T/P	1	4	2	2	2	127	64	64	64	383	319	
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T/P	1	4	2	2	2	127	64	64	64	383	319	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	BIO	T/P	1	0	2	2	2	0	64	64	64	230	192	
		Física	FIS	T/P	1	2	2	2	2	64	64	64	64	307	256	
		Química	QUI	T/P	1	0	2	2	2	0	64	64	64	230	192	
	CIÊNCIAS HUMANAS	Filosofia	FIL	T	1	2	1	1	2	64	32	32	64	230	192	
		Sociologia	SOC	T	1	2	1	1	2	64	32	32	64	230	192	
		História	HIS	T	1	0	2	2	2	0	64	64	64	230	192	
		Geografia	GEO	T	1	0	2	2	2	0	64	64	64	230	192	
	PARTE DIVERSIFICADA OBRIGATÓRIA	LINGUAGENS	Inglês	ING	T/P	1	0	2	2	2	0	64	64	64	230	192
	FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						18	20	20	20	574	640	640	640	2993	2494
PARTE PROFISSIONALIZANTE	Introdução a Informática		IAI	T/P	2	2	0	0	0	64	0	0	0	77	64	
	Hardware		ARC	T/P	2	2	0	0	0	64	0	0	0	77	64	
	Lógica de Programação		LOG	T/P	2	4	0	0	0	127	0	0	0	152	127	
	Introdução a Sistemas Operacionais		ISO	T/P	2	2	0	0	0	64	0	0	0	77	64	
	Linguagem de programação WEB I		PW1	T/P	2	2	0	0	0	64	0	0	0	77	64	
	Linguagem de programação WEB II		PW2	T/P	2	0	4	0	0	0	127	0	0	152	127	
	Metodologia da Pesquisa Científica		MPC	T/P	2	0	2	0	0	0	64	0	0	77	64	
	Gerenciamento de Banco de Dados		GBD	T/P	2	0	2	0	0	0	64	0	0	77	64	
	Projeto Integrador I		PJ1	T/P	2	0	2	0	0	0	64	0	0	77	64	
	Projeto Integrador II		PJ2	T/P	2	0	0	2	0	0	0	64	0	77	64	
	Análise e Modelagens de Sistemas		AMS	T/P	2	0	0	2	0	0	0	64	0	77	64	
	Linguagem e Técnicas de Programação		LTP	T/P	2	0	0	2	0	0	0	64	0	77	64	
	Linguagem de Programação Orientada a Objeto		POO	T/P	2	0	0	2	0	0	0	64	0	77	64	
	Redes de Computadores I		RC1	T/P	2	0	0	2	0	0	0	64	0	77	64	
	Redes de Computadores II		RC2	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	64	77	64	
	Gestão Empresarial e Empreendedorismo		GEM	T	1	0	0	0	2	0	0	0	64	77	64	
Segurança da Informação		SEG	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	64	77	64		
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II						12	10	10	6	383	319	320	192	1457	1214	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA	Total de Aulas Semanais (AULAS DE 50 MINUTOS)					30	30	30	26	957	959	960	832	4450	3708	
	FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória														2494	
	FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Projeto Integrador + Parte Específica														1214	
	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC): Obrigatório														127	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (sem estágio)														3835		
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Componente Curricular Optativo		Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga horária				Total aulas	Total horas	
	Espanhol		ESP	T	1	2				64				76	64	
	Libras		LIB	T	1	2				64				76	64	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Estágio Profissional Supervisionado (OPTATIVO)														360	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima														4323	