

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. Câmpus Caraguatatuba Criado pela Portaria Ministerial nº 1.714, de 20/12/2006 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 e nº 06/2012. Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 103/2015 de 04 de novembro de 2015.											Carga Horária Mínima Obrigatória			
											3867			
											Número de semanas			
											40			
Habilitação Profissional: Técnico em Informática														
BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas	
	LINGUAGENS	Língua Portuguesa e Literatura		LPL	T/P	1	4	4	4	133	133	133	480	400
		Artes		ART	T/P	1	2	2	0	67	67	0	160	133
		Educação Física		EFI	T/P	1	2	2	0	67	67	0	160	133
	MATEMÁTICA	Matemática		MAT	T	1	4	4	4	133	133	133	480	400
		CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia		BIO	T	1	2	2	2	67	67	67	240
	Física		FIS	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
	Química		QUI	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
	CIÊNCIAS HUMANAS	História		HIS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Geografia		GEO	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Filosofia		FIL	T	1	2	2	1	67	67	33	200	167
		Sociologia		SOC	T	1	2	2	1	67	67	33	200	167
	Parte Diversificada Obrigatória	LINGUAGENS	Língua Estrangeira Moderna - Inglês	ING	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						28	28	22	933	933	733	3120	2600	
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Espanhol		ESP	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
	Libras		LIB	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
	Esporte		EPT	P	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
	Tópicos em Matemática		TAM	T	1	0	0	2	0	0	67	80	67	
	Leitura e Produção de Textos		LPT	T/P	1	0	0	2	0	0	67	80	67	
	Tópicos em Química		TAQ	T	1	0	0	2	0	0	67	80	67	
PARTE DIVERSIFICADA = Sub Total II						2	2	2	200	200	400	960	800	
Parte Profissionalizante	Projeto Integrador de Informática Aplicada ao Ensino Médio		PIA	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
PARTE PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III						2	2	2	67	67	67	240	200	
PARTE PROFISSIONALIZANTE	Introdução a Computação e Hardware		ICH	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67	
	Lógica de Programação e Algoritmos		LPA	T/P	2	4	0	0	133	0	0	160	133	
	Introdução a Linguagens e Design WEB		ILW	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67	
	Banco de Dados		BDD	T/P	2	0	4	0	0	133	0	160	133	
	Introdução a Linguagens e Técnicas de Programação		ILP	T/P	2	0	4	0	0	133	0	160	133	
	Projeto e Modelagem de Sistemas		PMS	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67	
	Sistemas Operacionais		SOP	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67	
	Introdução a Sistemas Embarcados e Automação		ISA	T/P	2	0	0	4	0	0	133	160	133	
	Linguagens e Técnicas de Programação		LTP	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67	
	Linguagens e Design WEB		LDW	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67	
	Redes de Computadores		RDC	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67	
Segurança da Informação		SDI	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67		
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total IV						10	14	14	333	467	467	1520	1267	
RESUMO CARGA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)					38	42	36	1267	1400	1200	4640		
	Formação Geral: Base Nacional Comum + Parte Diversificada											2600		
	Formação Profissionalizante: Projeto Integrador + Parte Especifica											1267		
	Total de Carga Horária Mínima Obrigatória (sem estágio)											3867		
	Estágio Supervisionado (optativo)											360		
Carga Horária Total Máxima											5027			