

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

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

**Câmpus Cubatão**

Estrutura Curricular do Técnico em

**Informática na forma Integrada ao Ensino Médio**

Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 03/2018 e nº 01/2021.

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Resolução de autorização do curso no IFSP: Nº 396 de 10/11/2008

Resolução de reformulação do curso no IFSP: Nº 76 de 05/09/2017

Resolução de reformulação do curso no IFSP: Nº 36 de 03/02/2023

Carga Horária Mínima de  
Integralização do Curso:

**3420,0**

Início do Curso

**1º sem de 2023**

Duração da aula em (Min.)

**45**

Semanas Letivas por ano

**38**

SÉRIE	Componente Curricular	Sigla	Area de Conhec.	Núcleo Estrut.	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Presen	CH EaD	Total CH
1	ARTE	CBTMART	Linguagens	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	EDUCAÇÃO FÍSICA 1	CBTMEF1	Linguagens	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	LÍNGUA PORTUGUESA 1	CBTMPO1	Linguagens	Comum	1	3	114	85,5	0,0	85,5
	LÍNGUA ESPANHOLA INICIANTE	CBTMESI	Linguagens	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	LÍNGUA INGLESA 1	CBTMIN1	Linguagens	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	MATEMÁTICA 1	CBTMMA1	Matemática	Comum	1	3	114	85,5	0,0	85,5
	BIOLOGIA 1	CBTMBI1	Natureza	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	GEOGRAFIA 1	CBTMGE1	Humanas	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	HISTÓRIA 1	CBTMHI1	Humanas	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	SISTEMAS COMPUTACIONAIS 1	CBTISC1	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	ALGORITMOS	CBTIALG	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO 1	CBTILP1	Técnicas	Tecnológico	1	3	114	85,5	0,0	85,5
	PRÁTICA DE LABORATÓRIO 1	CBTIPL1	Técnicas	Tecnológico	1	3	114	85,5	0,0	85,5
		Subtotal					30	1140	855,0	0,0
2	EDUCAÇÃO FÍSICA 2	CBTMEF2	Linguagens	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	LÍNGUA PORTUGUESA 2	CBTMPO2	Linguagens	Comum	1	3	114	85,5	0,0	85,5
	LÍNGUA INGLESA 2	CBTMIN2	Linguagens	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	MATEMÁTICA 2	CBTMMA1	Matemática	Comum	1	3	114	85,5	0,0	85,5
	BIOLOGIA 2	CBTMBI2	Natureza	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	FÍSICA 1	CBTMFC1	Natureza	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	QUÍMICA 1	CBTMQU1	Natureza	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	GEOGRAFIA 2	CBTMGE2	Humanas	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	HISTÓRIA 2	CBTMHI2	Humanas	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	SISTEMAS COMPUTACIONAIS 2	CBTISC2	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO 2	CBTILP2	Técnicas	Tecnológico	1	5	190	142,5	0,0	142,5
	PRÁTICA DE LABORATÓRIO 2	CBTIPL2	Técnicas	Tecnológico	1	3	114	85,5	0,0	85,5
		Subtotal					30	1140	855,0	0,0

3	LÍNGUA PORTUGUESA 3	CBTMPO3	Linguagens	Comum	1	3	114	85,5	0,0	85,5
	LÍNGUA INGLESA 3	CBTMIN3	Linguagens	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	MATEMÁTICA 3	CBTMMA3	Matemática	Comum	1	3	114	85,5	0,0	85,5
	BIOLOGIA 3	CBTMBI3	Natureza	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	FÍSICA 2	CBTMFC2	Natureza	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	QUÍMICA 2	CBTMQU2	Natureza	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	GEOGRAFIA 3	CBTMGE3	Humanas	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	HISTÓRIA 3	CBTMHI3	Humanas	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	FILOSOFIA 1	CBTMFL1	Humanas	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	SOCIOLOGIA 1	CBTMSO1	Humanas	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	BANCO DE DADOS	CBTIBDD	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	REDES DE COMPUTADORES	CBTIRCP	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	CBTIHAL	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	FUNDAMENTOS DE GEOPROCESSAMENTO	CBTIGPT	Técnicas	Articulador	2	2	76	57,0	0,0	57,0
	Subtotal						30	1140	855,0	0,0
4	LÍNGUA PORTUGUESA 4	CBTMPO4	Linguagens	Comum	1	3	114	85,5	0,0	85,5
	MATEMÁTICA 4	CBTMMA4	Matemática	Comum	1	3	114	85,5	0,0	85,5
	FÍSICA 3	CBTMFC3	Natureza	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	QUÍMICA 3	CBTMQU3	Natureza	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	FILOSOFIA 2	CBTMFL2	Humanas	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	SOCIOLOGIA 2	CBTMSO2	Humanas	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	RELAÇÕES HUMANAS NO TRABALHO	CBTIRMT	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	CBTISIN	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	DESENVOLVIMENTO WEB	CBTIWEB	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	GESTÃO DE NEGÓCIOS	CBTIGNG	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	TÓPICOS AVANÇADOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	CBTITAV	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	TEORIA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	CBTITDS	Técnicas	Tecnológico	1	2	76	57,0	0,0	57,0
	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	CBTIEFN	Técnicas	Articulador	2	2	76	57,0	0,0	57,0
	PROJETO INTEGRADOR	CBTIPJI	Técnicas	Tecnológico	2	2	76	57,0	0,0	57,0
	Subtotal						30	1140	855,0	0,0
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS</b>							<b>4560</b>			
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS</b>								<b>3420,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3420,0</b>
SÉRIE	Componente Curricular Eletivo	Sigla	Área de Conhec.	Núcleo Estrut.	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Ensino	CH EAD	Total de CH
	Não previsto									
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS - ELETIVAS</b>							<b>0</b>			
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS - ELETIVAS</b>								<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Componente Curricular Optativo	Sigla	Área de Conhec.	Núcleo Estrut.	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Ensino	CH EAD	Total de CH
LIBRAS BÁSICO	CBTML1	Linguagens	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
LIBRAS INTERMEDIÁRIO	CBTML2	Linguagens	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
LÍNGUA ESPANHOLA BÁSICO	CBTIESO	Linguagens	Comum	1	2	76	57,0	0,0	57,0
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS</b>						<b>228</b>			
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS</b>							<b>171,0</b>	<b>0,0</b>	<b>171,0</b>
<b>ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OPTATIVO</b>								<b>0,0</b>	
<b>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - NÃO PREVISTO</b>								<b>0,0</b>	
<b>ELETIVAS - NÃO PREVISTO</b>								<b>0,0</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>								<b>3420,0</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL EAD (Máximo de 20%), SE PREVISTO</b>								<b>0,0%</b>	
<b>CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO ESTRUTURANTE COMUM (NEC)</b>								<b>2166,0</b>	
<b>CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO ESTRUTURANTE ARTICULADOR (NEA)</b>								<b>114,0</b>	
<b>CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO ESTRUTURANTE TECNOLÓGICO (NET)</b>								<b>1140,0</b>	
<b>OPTATIVAS</b>								<b>171,0</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>								<b>3591,0</b>	









