



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus Bragança Paulista

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: n.º 90/2013

Resolução de reformulação do curso no IFSP: n.º 78/2015

Resolução de reformulação do curso no IFSP: n.º 121/2023.

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

40

SÉRIE	Componente Curricular	Sigla	Area de Conhec.	Núcleo Estrut.	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Presen	Total CH
1	LÍNGUA PORTUGUESA 1: GRAMÁTICA E REDAÇÃO	BRALPT1	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	LITERATURAS 1	BRALIT1	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	EDUCAÇÃO FÍSICA 1	BRAEDF1	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	MATEMÁTICA 1	BRAMAT1	Matemática	Comum	1	4	160	120,0	120,0
	BIOLOGIA 1	BRABIO1	Natureza	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	FÍSICA 1	BRAFIS1	Natureza	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	QUÍMICA 1	BRAQUI1	Natureza	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	HISTÓRIA 1	BRAHIS1	Humanas	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	GEOGRAFIA 1	BRAGE01	Humanas	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	FILOSOFIA 1	BRAFIL1	Humanas	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	SOCIOLOGIA 1	BRASOC1	Humanas	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	INGLÊS 1	BRAING1	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	ELETRICIDADE APLICADA E HARDWARE	BRAELAH	Técnicas	Articulador	2	2	80	60,0	60,0
	LINGUAGEM TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO 1	BRALTP1	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	BRALOPR	Técnicas	Tecnológico	2	4	160	120,0	120,0
	SISTEMAS OPERACIONAIS	BRASIOP	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0
	BANCO DE DADOS 1	BRABDA1	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0
	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO WEB 1	BRALPW1	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0
Subtotal						40	1600	1200,0	1200,0
2	LÍNGUA PORTUGUESA 2: LINGUAGEM E LITERATURA	BRALPT2	Linguagens	Comum	1	3	120	90,0	90,0
	ARTE 1	BRAART1	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	EDUCAÇÃO FÍSICA 2	BRAEDF2	Linguagens	Comum	1	1	40	30,0	30,0
	MATEMÁTICA 2	BRAMAT2	Matemática	Comum	1	4	160	120,0	120,0
	BIOLOGIA 2	BRABIO2	Natureza	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	FÍSICA 2	BRAFIS2	Natureza	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	QUÍMICA 2	BRAQUI2	Natureza	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	HISTÓRIA 2	BRAHIS2	Humanas	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	GEOGRAFIA 2	BRAGE02	Humanas	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	FILOSOFIA 2	BRAFIL2	Humanas	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	SOCIOLOGIA 2	BRASOC2	Humanas	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	INGLÊS 2	BRAING2	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0
	PROJETO INTEGRADOR 1	BRAPJI1	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0

	LINGUAGEM TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO 2	BRALTP2	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0	
	BANCO DE DADOS 2	BRABDA2	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0	
	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO WEB 2	BRALPW2	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0	
	REDES DE COMPUTADORES 1	BRARDC1	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0	
	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	BRAAPSI	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0	
	Subtotal						38	1520	1140,0	1140,0
3	LÍNGUA PORTUGUESA 3: GRAMÁTICA E REDAÇÃO	BRALPT3	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0	
	LITERATURAS 2	BRALIT2	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0	
	ARTE 2	BRAART2	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0	
	MATEMÁTICA 3	BRAMAT3	Matemática	Comum	1	4	160	120,0	120,0	
	BIOLOGIA 3	BRABIO3	Natureza	Comum	1	2	80	60,0	60,0	
	FÍSICA 3	BRAFIS3	Natureza	Comum	1	2	80	60,0	60,0	
	QUÍMICA 3	BRAQUI3	Natureza	Comum	1	2	80	60,0	60,0	
	GEOPOLÍTICA E HISTÓRIA CONTEMPORÂNEA	BRAGPHC	Humanas	Comum	1	2	80	60,0	60,0	
	INGLÊS 3	BRAING3	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0	
	EMPREENDEDORISMO E SUSTENTABILIDADE	BRAEMSU	Técnicas	Articulador	1	2	80	60,0	60,0	
	ÉTICA DO TRABALHO E SOCIOLOGIA DAS ORGANIZAÇÕES	BRAETSO	Técnicas	Articulador	1	2	80	60,0	60,0	
	PROJETO INTEGRADOR 2	BRAPJ12	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0	
	LINGUAGEM TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO 3	BRALTP3	Técnicas	Tecnológico	2	4	160	120,0	120,0	
	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO WEB 3	BRALPW3	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	60,0	60,0	
REDES DE COMPUTADORES 2	BRARDC2	Técnicas	Tecnológico	2	4	160	120,0	120,0		
	Subtotal						36	1440	1080,0	1080,0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS							4560			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS								3420,0	3420,0	
Componente Curricular Optativo	Sigla	Área de Conhec.	Núcleo Estrut.	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Ensino	Total de CH		
ESPAÑHOL 1	BRAESP1	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0		
ESPAÑHOL 2	BRAESP2	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0		
ESPAÑHOL 3	BRAESP3	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0		
LIBRAS	BRALIBR	Linguagens	Comum	1	2	80	60,0	60,0		
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS							320			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS								240,0	240,0	
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OPTATIVO								0,0		
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - NÃO PREVISTO								0,0		
ELETIVAS - NÃO PREVISTO								0,0		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA								3420,0		
CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO ESTRUTURANTE COMUM (NEC)								2160,0		
CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO ESTRUTURANTE ARTICULADOR (NEA)								180,0		
CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO ESTRUTURANTE TECNOLÓGICO (NET)								1080,0		
OPTATIVAS								240,0		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA								3660,0		