



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus Guarulhos

Estrutura Curricular do Curso

Técnico em Informática integrado ao ensino médio

Base Legal: **Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021**

Resolução de autorização do curso no IFSP: Resolução CONSUP nº 135, de 7 de março de 2023

Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:

3440,0

Início do Curso:

1º SEM 2023

Duração da aula (min):

60

Semanas letivas por semestre:

40

Semestre	Componente Curricular	Código	Área Conhecimento	Núcleo Estruturante	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária Presencial	Carga horária de EAD	Total horas
1	Língua Portuguesa 1	GRULPA1	Linguagens	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Educação Física 1	GRUEDF1	Linguagens	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Inglês	GRUINGS	Linguagens	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Matemática 1	GRUMAT1	Matemática	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Química 1	GRUQUI1	Natureza	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	História 1	GRUHIS1	Humanas	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Arte e o Desenvolvimento WEB	GRUARDW	Técnicas	Articulador	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Fundamentos de Computação e Sistemas Operacionais	GRUFCSO	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Lógica de Programação	GRULPRO	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Banco de dados	GRUBDDS	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	0,0	0,0	80,0
Subtotal						20	800	0	0	800,0

2	Língua Portuguesa 2	GRULPA2	Linguagens	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Educação Física 2	GRUEDF2	Linguagens	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Matemática 2	GRUMAT2	Matemática	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Biologia 1	GRUBIO1	Natureza	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Química 2	GRUQUI2	Natureza	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Ciências Humanas	GRUCHUM	Humanas	Comum	2	1	40	0,0	0,0	40,0
	Análise de Dados, Matemática e Ciência da Natureza	GRUAMCN	Técnicas	Articulador	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Inglês aplicado à informática	GRUINAI	Técnicas	Articulador	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Relações Sociais e Ética na Informática	GRUSETI	Técnicas	Articulador	2	1	40	0,0	0,0	40,0
	Programação Aplicada	GRUPROA	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Desenvolvimento Full-Stack	GRUDEFS	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Redes de Computadores	GRUREDE	Técnicas	Tecnológico	1	1	40	0,0	0,0	40,0
	Projeto Integrador 1	GRUPIN1	Técnicas	Tecnológico	2	1	40	0,0	0,0	40,0
Subtotal						22	880	0	0,0	880,0
3	Língua Portuguesa 3	GRULPA3	Linguagens	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Práticas Corporais, Expressão e Cultura	GRUPCEC	Linguagens	Comum	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Matemática 3	GRUMAT3	Matemática	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Biologia 2	GRUBIO2	Natureza	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Física	GRUFISC	Natureza	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	História 2	GRUHIS2	Humanas	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Geografia 1	GRUGEO1	Humanas	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Sociologia 1	GRUSOC1	Humanas	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Filosofia 1	GRUFIL1	Humanas	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Administração de Servidores	GRUADMS	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Programação Orientada a objetos	GRUPROO	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Projeto Integrador 2	GRUPIN2	Técnicas	Tecnológico	2	2	80	0,0	0,0	80,0
	Subtotal						24	960	0	0

4	Língua Portuguesa 4	GRULPA4	Linguagens	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Arte	GRUART4	Linguagens	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Matemática 4	GRUMAT4	Matemática	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Física 2	GRUFIS2	Natureza	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Ciências da Natureza	GRUCNAT	Natureza	Comum	2	1	40	0,0	0,0	40,0
	Geografia 2	GRUGEO2	Humanas	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Sociologia 2	GRUSOC2	Humanas	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Filosofia 2	GRUFIL2	Humanas	Comum	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas	GRULADS	Técnicas	Tecnológico	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Administração de Plataforma e Segurança de Dados	GRUAPSD	Técnicas	Tecnológico	1	2	80	0,0	0,0	80,0
	Projeto Integrador 3	GRUPIN3	Técnicas	Tecnológico	2	1	40	0,0	0,0	40,0
Subtotal						20	800	0,0	0	800,0
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS								0,0	0,0	3440,0
SEM	Componente Curricular Optativo	Código	Área Conhecimento	Núcleo Estruturante	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de EAD	Total horas
OP	Libras	GRULBRS	Linguagens	Optativas	1	2	80	0,0	0,0	80,0
OP	Espanhol 1	GRUESP1	Linguagens	Optativas	1	2	80	0,0	0,0	80,0
OP	Espanhol 2	GRUESP2	Linguagens	Optativas	1	2	80	0,0	0,0	80,0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS							240			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS								0,0	0,0	240,0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									3440,0	
CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO ESTRUTURANTE COMUM (NEC)									2240,0	
CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO ESTRUTURANTE ARTICULADOR (NEA)									280,0	
CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO ESTRUTURANTE TECNOLÓGICO (NET)									920,0	
OPTATIVAS									240,0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA									3680,0	