


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus São João da Boa Vista

 Estrutura Curricular do Curso Superior de Tecnologia em
Sistemas para Internet
Base Legal: **Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021**

Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 114, de 08/06/2010.

Resolução de reformulação do curso no IFSP: 180/2022.

Carga Horária Mínima de
Integralização do Curso:**2051,3**

Início do Curso:

2º sem de 2010

Duração da aula (min):

45

Semanas por semestre:

19

Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
1	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	SBVAPRC	1	6	114	85,5	0,0	85,5
	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	SBVAORC	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	FUNDAMENTOS DE GESTÃO	SBVFDGE	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA COMPUTAÇÃO	SBVFMCO	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	MARCAÇÃO E LAYOUT PARA WEB	SBVMWEB	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	SBVPTIN	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				24	456	342,0	0,0	342,0
2	CÁLCULO INTEGRAL	SBVCITN	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	INGLÊS PARA FINS ESPECÍFICOS	SBVINGL	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	SBVPEES	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	SBVPROO	1	6	114	85,5	0,0	85,5
	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	SBVPDSI	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	SISTEMAS OPERACIONAIS	SBVSOPE	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				25	475	356,3	0,0	356,3
3	BANCO DE DADOS	SBVBADD	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ENGENHARIA DE SOFTWARE	SBVENGS	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ESTRUTURAS DE DADOS	SBVESDD	1	6	114	85,5	0,0	85,5
	INTRODUÇÃO À METODOLOGIA PARA PROJETOS PESQUISA E EXTENSÃO	SBVIIMPE	1	2	38	0,0	28,5	28,5
	INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA WEB	SBVIDSW	1	6	114	85,5	0,0	85,5
	INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO DE PROJETOS	SBVIGPR	1	2	38	28,5	0,0	28,5
Subtotal				24	456	313,5	28,5	342,0
4	CIÊNCIA DE DADOS	SBVCIDD	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	SBVINHC	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	PROJETOS DE PESQUISA E EXTENSÃO	SBVPRPE	1	2	38	0,0	28,5	28,5
	QUALIDADE E TESTE DE SOFTWARE	SBVQETS	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	REDES DE COMPUTADORES	SBVREDC	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	TÓPICOS AVANÇADOS EM BANCO DE DADOS	SBVTBDA	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				22	418	285,0	28,5	313,5
5	ADMINISTRAÇÃO DE REDES	SBVADRE	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS WEB 1	SBVDPW1	1	6	114	0,0	85,5	85,5
	EMPREENDEDORISMO	SBVEMPR	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	SEGURANÇA DE REDES	SBVSDRE	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	SBVSIDI	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO	SBVTCOM	1	2	38	28,5	0,0	28,5
Subtotal				24	456	256,5	85,5	342,0
6	DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS WEB 2	SBVDPW2	1	6	114	0,0	85,5	85,5
	DESENVOLVIMENTO EM SISTEMAS MÓVEIS	SBVDEDM	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	HIPERMÍDIA E MULTIMÍDIA	SBVHMUD	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	MARKETING DIGITAL	SBVMDGI	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	SEMINÁRIOS EM COMPUTAÇÃO	SBVSCOM	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	SISTEMAS EMBARCADOS	SBVSIEM	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				22	418	228,0	85,5	313,5
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					2679			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						1781,3	228,0	2009,3
Semestre	Componente Curricular Optativo	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
	Libras	SBVLIBR	1	2	38	28,5	0,0	28,5
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS					38			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS						28,5	0,0	28,5
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OPTATIVO								-
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - OBRIGATÓRIO								42
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA								2051,3
CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)								11,1%
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA								2079,8