




6.2. Estrutura Curricular

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Câmpus São Paulo Estrutura Curricular do Bacharelado em SISTEMAS DE INFORMAÇÃO Base Legal: Resolução CNE/CES nº 5, de 14 de outubro de 2021 Resolução de autorização do curso no IFSP: CONSUP 98/2022, de 01/11/2022								Carga Horária Mín de Integralização do Curso:
								3003,80
								Início do Curso:
								1º sem de 2023
								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 Estruturada	SPOLOG1	2	5	95	71,25	0,00	71,25
	Matemática para Informática	SPOMATI	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Organização e Arquitetura de Computadores	SPOOACO	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Sistemas de Informação	SPOSI	1	3	57	42,75	0,00	42,75
	Metodologia de Pesquisa Científica	SPOMPCI	1	3	57	42,75	0,00	42,75
	Administração	SPOADMI	1	2	38	28,50	0,00	28,50
	Subtotal			23	437	327,75	0,00	327,75
2	Engenharia de Software 1	SPOENS1	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Desenvolvimento Orientado a Objetos	SPODEOO	2	5	95	71,25	0,00	71,25
	Sistemas Operacionais	SPOSOPE	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Estrutura de Dados 1	SPOEDD1	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral	SPOCALC	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Subtotal			25	475	356,25	0,00	356,25
3	Banco de Dados 1	SPOBDD1	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Engenharia de Software 2	SPOENS2	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Linguagem de Programação 1	SPOLPG1	2	5	95	71,25	0,00	71,25
	Redes de Computadores	SPOREDC	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Estrutura de Dados 2	SPOEDD2	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Subtotal			25	475	356,25	0,00	356,25
4	Banco de Dados 2	SPOBDD2	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Gestão de Projetos	SPOGPRO	1	5	95	71,25	0,00	71,25
	Desenvolvimento Web 1	SPODWE1	2	3	57	42,75	0,00	42,75
	Linguagem de Programação 2	SPOLPG2	2	5	95	71,25	0,00	71,25
	Empreendedorismo	SPOEMPR	1	2	38	28,50	0,00	28,50
	Vetores, Geometria Analítica e Álgebra Linear	SPOMVAL	1	3	57	42,75	0,00	42,75
	Cálculo Numérico	SPOCANU	1	2	38	28,50	0,00	28,50
	Subtotal			25	475	356,25	0,00	356,25



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO							Carga Horária Mín de Integralização do Curso:		
 <p>(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Câmpus São Paulo Estrutura Curricular do Bacharelado em SISTEMAS DE INFORMAÇÃO Base Legal: Resolução CNE/CES nº 5, de 14 de outubro de 2021 Resolução de autorização do curso no IFSP: CONSUP 98/2022, de 01/11/2022</p>							3003,80		
							Início do Curso:		
							1º sem de 2023		
							Duração da aula (min):		
							45		
							Semanas por semestre:		
							19		
Semest re	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas	
5	Interção Humano-Computador	SPOINHC	1	5	95	71,25	0,00	71,25	
	Desenvolvimento web 2	SPODWE2	2	5	95	71,25	0,00	71,25	
	Computação Gráfica	SPOCPGR	1	5	95	71,25	0,00	71,25	
	Estatística	SPOESTA	1	3	57	42,75	0,00	42,75	
	Ética, Cidadania e Sociedade	SPOECSO	1	2	38	28,50	0,00	28,50	
				Subtotal	20	380	285,00	0,00	285,00
6	Projeto de Extensão 1	SPOPEX1	1	7	133	0,00	99,75	99,75	
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	SPODEDM	1	5	95	71,25	0,00	71,25	
	Introdução à Ciência de Dados	SPOINCD	1	5	95	71,25	0,00	71,25	
	Segurança da Informação	SPOSEGI	1	3	57	42,75	0,00	42,75	
	Introdução à Otimização Combinatória	SPOINOC	1	3	57	42,75	0,00	42,75	
				Subtotal	23	437	228,00	99,75	327,75
7	Projeto de Extensão 2	SPOPEX2	1	8	152	0,00	114,00	114,00	
	Computação Paralela e Distribuída	SPOCOPD	1	5	95	71,25	0,00	71,25	
	Tópicos em Tecnologia da Informação 1	SPOTTI1	1	5	95	71,25	0,00	71,25	
	Implantação de Servidores	SPOISRV	1	3	57	42,75	0,00	42,75	
	Tópicos Avançados em Metodologia de Pesquisa	SPOTAMP	1	2	38	28,50	0,00	28,50	
				Subtotal	23	437	213,75	114,00	327,75
8	Projeto de Extensão 3	SPOPEX3	1	7	133	0,00	99,75	99,75	
	Tópicos em Tecnologia da Informação 2	SPOTTI2	1	5	95	71,25	0,00	71,25	
	Economia e Finanças	SPOECFI	1	3	57	42,75	0,00	42,75	
	Inteligência Artificial	SPOIART	1	3	57	42,75	0,00	42,75	
	Meio ambiente, Sustentabilidade e Informática	SPOMASI	1	2	38	28,50	0,00	28,50	
				Subtotal	20	380	185,25	99,75	285,00
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					3496				
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						2310,20	313,60	2623,80	
Semest re	Componente Curricular Optativo	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas	
8	Libras	SPOLIBR	1	2	38	28,50	0,00	28,50	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS					38				
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS						28,50	0,00	28,50	
ATIVIDADE COMPLEMENTAR - OBRIGATÓRIO								100	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - OBRIGATÓRIO								280	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA								3003,80	
CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)								10,44%	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA								3032,30	