

## 7.3 Estrutura Curricular

Tabela 3. Grade Curricular do Curso

<b>INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</b> (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) <b>Câmpus Cubatão</b> Estrutura Curricular do Curso de Tecnologia em <b>ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b> Base Legal: Lei 9394/96, Resolução CNE/CP nº 3, de 18/12/2002 e Decreto 5154 de 23/07/2004 Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 1036, de 05 de novembro de 2013 Parecer de Atualização do curso no IFSP: nº 07/2017							Carga Horária Mínima do Curso:
							2174.8
							Início do Curso: 1ºsem./2014
	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Profs.	Aulas/ semana	Total Aulas	Total Horas
1º Sem.	Algoritmos e Programação	APOI1	P	2	4	76	57.0
	Arquitetura de Computadores	ARQI1	T	1	2	38	28.5
	Comunicação e Expressão	CEEI1	T	1	2	38	28.5
	Desenvolvimento Web	DWEI1	P	2	4	76	57.0
	História da Ciência e da Tecnologia	HCTI1	T	1	2	38	28.5
	Inglês Técnico	INGI1	T	1	2	38	28.5
	Matemática	MATI1	T	1	4	76	57.0
	Programação Estruturada	PESI1	P	2	6	114	85.5
Subtotal					26	494	370.5
2º Sem.	Análise Orientada a Objetos	AOOI2	T	1	4	76	57.0
	Banco de Dados I	BD1I2	P	2	4	76	57.0
	Desenvolvimento Web Avançado	DWAI2	P	2	4	76	57.0
	Estatística	ESTI2	T	1	2	38	28.5
	Inglês Técnico Avançado	IGTI2	T	1	2	38	28.5
	Introdução à Administração	ADMI2	T	1	2	38	28.5
	Matemática Financeira	MFI2	T	1	3	57	42.8
	Programação Orientada a Objetos	POOI2	P	2	5	95	71.3
Subtotal					26	494	370.5
3º Sem.	Banco de Dados II	BD2I3	P	2	4	76	57.0
	Engenharia de Software	ESWI3	T	1	4	76	57.0
	Estruturas de Dados I	ED1I3	P	2	4	76	57.0
	Interação Humano-Computador	IHCI3	T	1	2	38	28.5
	Linguagem de Programação I	LP1I3	P	2	4	76	57.0
	Qualidade de Software	QSWI3	T	1	4	76	57.0
	Sistemas Operacionais	SOPI3	T	1	4	76	57.0
	Subtotal					26	494
4º Sem.	Arquitetura de Software	ASWI4	T	1	4	76	57.0
	Estruturas de dados II	ED1I4	P	2	4	76	57.0
	Gestão de Equipes	GEEI4	T	1	2	38	28.5
	Linguagem de Programação II	LP2I4	P	2	4	76	57.0
	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	MPCI4	T	1	2	38	28.5
	Segurança da Informação	SSII4	T	1	4	76	57.0
	Sistemas Operacionais de Servidores	SOSI4	P	2	4	76	57.0
	Subtotal					24	456
5º Sem.	Auditoria de Sistemas	AUDI5	T	1	2	38	28.5
	Eletiva I	EL1I5	T/P	2	4	76	57.0
	Gestão de Projetos	GPRI5	T	1	4	76	57.0
	Projeto de Sistemas I	PS1I5	T	1	2	38	28.5
	Redes de Computadores	RCOI5	T	1	4	76	57.0
	Sistemas Web I	SWII5	P	2	4	76	57.0
	Tópicos Especiais	TPEI5	T	1	4	76	57.0
	Subtotal					24	456
6º Sem.	Eletiva II	EL2I6	T/P	2	4	76	57.0
	Empreendedorismo	EMPI6	T	1	2	38	28.5
	Programação para Dispositivos Móveis	PDMI6	P	2	4	76	57.0
	Projeto de Sistemas II	PS2I6	T	1	2	38	28.5
	Serviços de Rede de Computadores	SRCI6	T/P	2	4	76	57.0
	Sistemas Web II	SWII6	P	2	5	95	71.3
Subtotal					21	399	299.3
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS</b>						2793	-
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS</b>							2094.8
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Obrigatório							80.0
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>							<b>2174.8</b>
LIBRAS - Disciplina Optativa						38	28.5
Estágio Curricular Supervisionado (Não obrigatório)							240.0
Atividades Complementares (Não obrigatórias)							80.0
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>							<b>2523.3</b>

obs: Aulas com duração de 45 minutos - 19 semanas por semestre