

ANEXO 1

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Câmpus Cubatão Estrutura Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Base Legal: Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021							Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:	
							2094,9	
							Início do Curso:	
							1º sem de 2014	
							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	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	CBTCEEX	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	CBTFMAT	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA	CBTHCTC	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	INGLÊS TÉCNICO INICIAL	CBTITIN	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	CBTAPRG	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	CBTARQC	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	DESENVOLVIMENTO WEB	CBTDWEB	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	CBTPRES	2	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				24	456	342,0	0,0	342,0
2	ESTATÍSTICA	CBTESTA	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	INGLÊS TÉCNICO BÁSICO	CBTITBA	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	CBTIADM	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	MATEMÁTICA FINANCEIRA	CBTMFIN	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	ANÁLISE ORIENTADA A OBJETOS	CBTAOBJ	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	BANCO DE DADOS 1	CBTBDD1	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	DESENVOLVIMENTO WEB AVANÇADO	CBTDWEA	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	CBTPOBJ	2	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				24	456	342,0	0,0	342,0
3	ATIVIDADES DE EXTENSÃO 1	CBTAEX1	1	5	95	0,0	71,3	71,3
	BANCO DE DADOS 2	CBTBDD2	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ENGENHARIA DE SOFTWARE	CBTENGS	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ESTRUTURA DE DADOS 1	CBTEDD1	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	INTERAÇÃO HUMANO COMPUTADOR	CBTIHCO	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO 1	CBTLPR1	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	SISTEMAS OPERACIONAIS	CBTSIOP	1	2	38	28,5	0,0	28,5
Subtotal				25	475	285,1	71,3	356,3
4	ATIVIDADES DE EXTENSÃO 2	CBTAEX2	1	5	95	0,0	71,3	71,3
	METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	CBTMPCT	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	ARQUITETURA DE SOFTWARE	CBTARQS	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ESTRUTURA DE DADOS 2	CBTEDD2	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO 2	CBTLPR2	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	CBTSEGI	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	SISTEMAS OPERACIONAIS DE SERVIDORES	CBTSOPS	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				25	475	285,0	71,3	356,3

ANEXO 1

5	ATIVIDADES DE EXTENSÃO 3	CBTAEX3	1	5	95	0,0	71,3	71,3
	AUDITORIA DE SISTEMAS	CBTAUDS	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	CBTINTA	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	INTRODUÇÃO À AUTOMAÇÃO DE AMBIENTES E PROCESSOS	CBTIAAP	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	METODOLOGIAS ÁGEIS	CBTMEAG	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	QUALIDADE DE SOFTWARE	CBTQSWT	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	REDES DE COMPUTADORES	CBTREDE	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	SISTEMAS WEB 1	CBTSWE1	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal			25		475	285,0	71,3	356,3
6	COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE	CBTCOMS	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PARA MAINFRAMES	CBTDSIM	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	EMPREENDEDORISMO	CBTEMPR	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	GESTÃO DE PROJETOS	CBTGPRJ	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	GOVERNANÇA E GESTÃO DE TI	CBTGGTI	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	CBTPRDM	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	CBTSINF	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	SISTEMAS WEB 2	CBTSWE2	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal			24		456	342,0	0,0	342,0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					2793			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						1881,1	213,9	2094,9
Semestre	Componente Curricular Optativo	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
	LIBRAS	CBTLIBR	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
ATIVIDADE COMPLEMENTAR - OPTATIVO								-
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OPTATIVO								-
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - OPTATIVO								80
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA								2094,9
CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)								10,2%
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA								2203,4