

**RESOLUÇÃO N.º 1036, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2013**

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 5 de novembro de 2013, resolve:

Art. 1º - Aprovar o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, do *Campus* Cubatão, conforme matriz curricular anexa.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.



EDUARDO ANTONIO MODENA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008) <b>Campus:</b> Cubatão Portaria de Criação do <i>Campus</i> : 158/MEC/1987 <b>Estrutura Curricular: TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b> Base Legal: Lei 9394/96, Decreto 5154 de 23/07/2004 e Resolução CNE/CP nº 3, de 18/12/2002 Resolução de autorização do curso no IFSP, nº 1036, de 5 de novembro de 2013												Carga Horária do Curso: <b>2174.8</b>	
<b>Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas</b>													
	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	SEMESTRES - Aulas/semana						Total Aulas	Total Horas	
					1º	2º	3º	4º	5º	6º			
1º Sem.	História da Ciência e da Tecnologia	HCTI1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	28.5	
	Inglês Técnico	INGI1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	28.5	
	Comunicação e Expressão	CEEI1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	28.5	
	Matemática	MATI1	T	1	4	-	-	-	-	-	76	57.0	
	Algoritmos e Programação	APOI1	P	2	4	-	-	-	-	-	76	57.0	
	Arquitetura de Computadores	ARQI1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	28.5	
	Desenvolvimento Web	DWEI1	P	2	4	-	-	-	-	-	76	57.0	
	Programação Estruturada	PESI1	P	2	6	-	-	-	-	-	114	85.5	
2º Sem.	Matemática Financeira	MFII2	T	1	-	3	-	-	-	-	57	42.8	
	Banco de Dados I	BD1I2	P	2	-	4	-	-	-	-	76	57.0	
	Análise Orientada a Objetos	AOOI2	T	1	-	4	-	-	-	-	76	57.0	
	Desenvolvimento Web Avançado	DWAI2	P	2	-	4	-	-	-	-	76	57.0	
	Programação Orientada a Objetos	POOI2	P	2	-	5	-	-	-	-	95	71.3	
	Estatística	ESTI2	T	1	-	2	-	-	-	-	38	28.5	
	Introdução à Administração	ADM2	T	1	-	2	-	-	-	-	38	28.5	
	Inglês Técnico Avançado	IGTI2	T	1	-	2	-	-	-	-	38	28.5	
3º Sem.	Engenharia de Software	ESWI3	T	1	-	-	4	-	-	-	76	57.0	
	Banco de Dados II	BD2I3	P	2	-	-	4	-	-	-	76	57.0	
	Interação Humano-Computador	IHCI3	T	1	-	-	2	-	-	-	38	28.5	
	Qualidade de Software	QSWI3	T	1	-	-	4	-	-	-	76	57.0	
	Linguagem de Programação I	LP1I3	P	2	-	-	4	-	-	-	76	57.0	
	Estruturas de Dados I	ED1I3	P	2	-	-	4	-	-	-	76	57.0	
	Sistemas Operacionais	SOP3	T	1	-	-	4	-	-	-	76	57.0	
4º Sem.	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	MPCI4	T	1	-	-	-	2	-	-	38	28.5	
	Gestão de Equipes	GEEI4	T	1	-	-	-	2	-	-	38	28.5	
	Estruturas de dados II	ED1I4	P	2	-	-	-	4	-	-	76	57.0	
	Linguagem de Programação II	LP2I4	P	2	-	-	-	4	-	-	76	57.0	
	Segurança da Informação	SSII4	T	1	-	-	-	4	-	-	76	57.0	
	Sistemas Operacionais de Servidores	SOSI4	P	2	-	-	-	4	-	-	76	57.0	
	Arquitetura de Software	ASWI4	T	1	-	-	-	4	-	-	76	57.0	
5º Sem.	Gestão de Projetos	GPRI5	T	1	-	-	-	-	4	-	76	57.0	
	Sistemas Web I	SWII5	P	2	-	-	-	-	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	
	Tópicos Especiais	TPEI5	T	1	-	-	-	-	4	-	76	57.0	
	Auditoria de Sistemas	AUDI5	T	1	-	-	-	-	2	-	38	28.5	
	Eletiva I	EL1I5	T/P	2	-	-	-	-	4	-	76	57.0	
6º Sem.	Empreendedorismo	EMPI6	T	1	-	-	-	-	-	2	38	28.5	
	Serviços de Rede de Computadores	SRCI6	T/P	2	-	-	-	-	-	4	76	57.0	
	Programação para Dispositivos Móveis	PDMI6	P	2	-	-	-	-	-	4	76	57.0	
	Sistemas Web II	SWII6	P	2	-	-	-	-	-	5	95	71.3	
	Projeto de Sistemas II	PS2I6	T	1	-	-	-	-	-	2	38	28.5	
	Eletiva II	EL2I6	T/P	2	-	-	-	-	-	4	76	57.0	
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS</b>					26	26	26	24	24	21	2793	-	
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS</b>					370.5	370.5	370.5	342.0	342.0	299.3	-	<b>2094.8</b>	
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (Obrigatório)												80.0	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MINIMA</b>												<b>2174.8</b>	
Libras (disciplina optativa)		LIBI7	T/P	1	-	-	-	-	-	2	38	28.5	
Estágio Curricular Supervisionado (Não obrigatório)												240.0	
Atividades Complementares (Não obrigatórias)												80.0	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MAXIMA</b>												<b>2523.3</b>	
OBS: Aulas com duração de 45 minutos - 19 semanas de aula por semestre													

*R em currículo*

*ELM*