

**RESOLUÇÃO N.º 752, de 13 de novembro de 2012**

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 seis de novembro de 2012, resolve:

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

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



ARNALDO AUGUSTO CIQUIELO BORGES



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

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

**Campus: GUARULHOS**

Portaria de Criação do Campus nº 2.113, de 16/06/2005.

**Estrutura Curricular: TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

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 752, de 13 de novembro de 2012

Carga Horária do Curso:

2100

**Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	SEMESTRES - Aulas/semana						Total Aulas	Total Horas
					1º	2º	3º	4º	5º	6º		
1º Sem.	Introdução à Administração	ADMD1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	31.7
	Arquitetura de Computadores	ARQD1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	31.7
	Algoritmos e Programação	APOD1	P	2	4	-	-	-	-	-	76	63.3
	Comunicação e Expressão	CEED1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	31.7
	Desenvolvimento Web	DWED1	P	2	4	-	-	-	-	-	76	63.3
	História da Ciência e Tecnologia	HCTD1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	31.7
	Inglês Técnico	INGD1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	31.7
	Matemática	MATD1	T	1	4	-	-	-	-	-	76	63.3
2º Sem.	Tecnologia da Informação	TDID1	T	1	2	-	-	-	-	-	38	31.7
	Banco de Dados I	BD1D2	T/P	1	-	4	-	-	-	-	76	63.3
	Estrutura de Dados I	ED1D2	P	2	-	4	-	-	-	-	76	63.3
	Estatística	ESTD2	T	1	-	2	-	-	-	-	38	31.7
	Inglês Técnico II	IN2D2	T	1	-	2	-	-	-	-	38	31.7
	Linguagem de Programação I	LP1D2	P	2	-	4	-	-	-	-	76	63.3
	Sistemas Operacionais	SOPD2	T/P	1	-	4	-	-	-	-	76	63.3
	Redes de Computadores	RCOD2	T/P	1	-	4	-	-	-	-	76	63.3
3º Sem.	Banco de Dados II	BD2D3	P	1	-	-	4	-	-	-	76	63.3
	Estrutura de Dados II	ED2D3	P	1	-	-	4	-	-	-	76	63.3
	Empreendedorismo	EMPD3	T	1	-	-	2	-	-	-	38	31.7
	Linguagem de Programação II	LP2D3	P	1	-	-	4	-	-	-	76	63.3
	Programação Orientada a Objetos	POOD3	P	1	-	-	4	-	-	-	76	63.3
	Introdução à Probabilidade	PRBD3	T	1	-	-	2	-	-	-	38	31.7
	Análise Orientada a Objeto	AOOD4	T	1	-	-	-	4	-	-	76	63.3
	Engenharia de Software	ESWD4	T	1	-	-	-	4	-	-	76	63.3
4º Sem.	Gestão de Projetos	GPJD4	T/P	1	-	-	-	4	-	-	76	63.3
	Pesquisa Operacional	POPD4	T/P	1	-	-	-	4	-	-	76	63.3
	Projeto Web	PWED4	P	1	-	-	-	4	-	-	76	63.3
	Gestão de Negócios	GNE5	T	1	-	-	-	-	2	-	38	31.7
	Interação Humano-Computador	IHCD5	T	1	-	-	-	-	2	-	38	31.7
	Laboratório de Desenvolvimento de Sistemas	LDSD5	P	1	-	-	-	-	4	-	76	63.3
	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	MPCD5	T	1	-	-	-	-	2	-	38	31.7
	Projeto Integrado I	PI1D5	P	1	-	-	-	-	2	-	38	31.7
5º Sem.	Segurança da Informação	SSID5	T	1	-	-	-	-	4	-	76	63.3
	Tópicos Especiais I	PE1D5	T/P	1	-	-	-	-	4	-	76	63.3
	Aplicações Distribuídas	ADID6	T/P	1	-	-	-	-	-	4	76	63.3
	Garantia de Qualidade de Software	GQSD6	T	1	-	-	-	-	-	4	76	63.3
	Gestão de Tecnologia da Informação	GTID6	T	1	-	-	-	-	-	4	76	63.3
	Projeto Integrado II	PI2D6	P	1	-	-	-	-	-	4	76	63.3
	Tópicos Especiais II	TE2D6	T/P	1	-	-	-	-	-	4	76	63.3
	TOTAL ACUMULADO DE AULAS					24	24	20	20	20	20	2432
TOTAL ACUMULADO DE HORAS					380.0	380.0	316.7	316.7	316.7	316.7	-	2026.7
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)												31.7
Atividades Complementares												41.6
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>												<b>2100.0</b>
LIBRAS (disciplina optativa)			T/P	1	2						38	31.7
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>												<b>2131.7</b>

OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 19 semanas de aula por semestre