

RESOLUÇÃO N.º 741, de 09 de outubro 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 dois de outubro de 2012, resolve:

Art. 1.º - Autorizar a implementação do Curso de *Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas*, para o *Campus Hortolândia*, nos moldes da Resolução n.º 201, de 13 de dezembro de 2010, 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: HORTOLÂNDIA

Portaria de Criação do Campus 1.170/MEC/ 21 de setembro de 2010

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 741, de 09 de outubro de 2012.

Carga
Horária
do Curso:**2000****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.	Arquitetura de Computadores	ADC A1	T	1	4	-	-	-	-	-	80	66.7
	Lógica de Programação	LOP A1	T/P	2	6	-	-	-	-	-	120	100.0
	Comunicação e Expressão	COE A1	T	1	2	-	-	-	-	-	40	33.3
	Inglês técnico	ING A1	T	1	4	-	-	-	-	-	80	66.7
	Matemática Discreta I	MD1 A1	T	1	2	-	-	-	-	-	40	33.3
	História da Ciência e da Tecnologia	HCT A1	T	1	2	-	-	-	-	-	40	33.3
2º Sem.	Matemática Discreta II	MD1 A2	T	1	-	2	-	-	-	-	40	33.3
	Análise de Sistemas I	AS1 A2	T	1	-	4	-	-	-	-	80	66.7
	Administração Geral	ADM A2	T	1	-	2	-	-	-	-	40	33.3
	Sistemas Operacionais	SOP A2	T	1	-	4	-	-	-	-	80	66.7
	Redes de Computadores I	RC1 A2	T/P	2	-	4	-	-	-	-	80	66.7
	Linguagem de Programação I	LOG A2	T/P	2	-	4	-	-	-	-	80	66.7
3º Sem.	Probabilidade e Estatística	PEE A3	T	1	-	-	2	-	-	-	40	33.3
	Organização, Sistemas e Métodos	OSM A3	T	1	-	-	2	-	-	-	40	33.3
	Banco de Dados I	BD1 A3	T/P	2	-	-	4	-	-	-	80	66.7
	Estrutura de Dados	EDD A3	T/P	2	-	-	4	-	-	-	80	66.7
	Redes de Computadores II	RC2 A3	T/P	2	-	-	4	-	-	-	80	66.7
	Análise de Sistemas II	AS2 A3	T/P	1	-	-	4	-	-	-	80	66.7
4º Sem.	Banco de Dados II	BD2 A4	T/P	2	-	-	-	4	-	-	80	66.7
	Metodologia de Pesquisa	MTP A4	T	1	-	-	-	2	-	-	40	33.3
	Gestão de Serviços Informatizados	GSI A4	T	1	-	-	-	2	-	-	40	33.3
	Implantação de Servidores	IDS A4	P	2	-	-	-	4	-	-	80	66.7
	Projeto de Sistemas	PRS A4	T/P	1	-	-	-	4	-	-	80	66.7
	Linguagem de Programação II	LP2 A4	T/P	2	-	-	-	4	-	-	80	66.7
5º Sem.	Sistemas de Informações Gerenciais	SIG A5	T	1	-	-	-	-	4	-	80	66.7
	Gestão de TI	GTI A5	T	1	-	-	-	-	4	-	80	66.7
	Desenvolvimento para Web I	DW1 A5	T/P	2	-	-	-	-	4	-	80	66.7
	Engenharia de Software	ENG A5	T	1	-	-	-	-	4	-	80	66.7
	Projeto Integrado I	PR1 A5	P	2	-	-	-	-	4	-	80	66.7
6º Sem.	Desenvolvimento Web II	DW2 A6	P	2	-	-	-	-	-	4	80	66.7
	Projeto Integrado II	PI2 A6	P	2	-	-	-	-	-	8	160	133.3
	Tópicos Avançados	TPA A6	P	2	-	-	-	-	-	4	80	66.7
	Segurança da Informação	SEG A6	T	1	-	-	-	-	-	4	80	66.7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					20	20	20	20	20	20	2400	-
TOTAL ACUMULADO DE HORAS					333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	-	2000.0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA											2000.0	
LIBRAS (disciplina optativa)		LIB A7	T/P	1	2						40	33.3
Estágio Supervisionado (Facultativo)											360.0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA											2393.3	

OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 20 semanas de aula por semestre

(1) A conclusão dos semestres I, II, III e IV confere o **Certificado Intermediário de Programados de Sistemas de Informação**.(2) A conclusão dos semestres II, III, IV, V e VI confere o **Certificado Intermediário de Desenvolvedor Web**.