

RESOLUÇÃO N.º 742, 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 Barretos*, 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 CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Campus Barretos

**ESTRUTURA CURRICULAR DE TECNOLOGIA EM
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

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 742 de 09 de outubro de 2012

Carga Horária
Mínima do
Curso:
2000 horas

Início do Curso:
1º sem./2013

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Profes.	Aulas/ semana	Total Aulas	Total Horas
1º Sem.	Arquitetura de Computadores	ADC A1	4/0	1	4	80	66.7
	Lógica de Programação	LOP A1	3/3	2	6	120	100.0
	Comunicação e Expressão	COE A1	2/0	1	2	40	33.3
	Inglês Técnico	ING A1	4/0	1	4	80	66.7
	Matemática Discreta I	MD1 A1	2/0	1	2	40	33.3
	História da Ciência e Tecnologia	HCT A1	2/0	1	2	40	33.3
	Subtotal				20	400	333.3
2º Sem.	Matemática Discreta II	MD2 A2	2/0	1	2	40	33.3
	Análise de Sistemas I	AS1 A2	4/0	1	4	80	66.7
	Administração Geral	ADM A2	2/0	1	2	40	33.3
	Sistemas Operacionais	SOP A2	4/0	1	4	80	66.7
	Redes de Computadores I	RC1 A2	2/2	2	4	80	66.7
	Linguagem de Programação I	LOG A2	2/2	2	4	80	66.7
	Subtotal				20	400	333.3
3º Sem.	Probabilidade e Estatística	PEE A3	2/0	1	2	40	33.3
	Organização, Sistemas e Métodos	OSM A3	2/0	1	2	40	33.3
	Banco de Dados I	BD1 A3	2/2	2	4	80	66.7
	Estrutura de Dados	EDD A3	2/2	2	4	80	66.7
	Redes de Computadores II	RC2 A3	2/2	2	4	80	66.7
	Análise de Sistemas II	AS2 A3	2/2	1	4	80	66.7
	Subtotal				20	400	333.3
4º Sem.	Banco de Dados II	BD2 A4	2/2	2	4	80	66.7
	Metodologia de Pesquisa	MTP A4	2/0	1	2	40	33.3
	Gestão de Serviços Informatizados	GSI A4	2/0	1	2	40	33.3
	Implantação de Servidores	IDS A4	0/4	2	4	80	66.7
	Projeto de Sistemas	PRS A4	2/2	1	4	80	66.7
	Linguagem de Programação II	LP2 A4	2/2	2	4	80	66.7
	Subtotal				20	400	333.3
5º Sem.	Sistemas de Informações Gerenciais	SIG A5	4/0	1	4	80	66.7
	Gestão de TI	GTI A5	4/0	1	4	80	66.7
	Desenvolvimento para Web I	DW1 A5	2/2	2	4	80	66.7
	Engenharia de Software	ENG A5	4/0	1	4	80	66.7
	Projeto Integrado I	PR1 A5	0/4	2	4	80	66.7
	Subtotal				20	400	333.3
6º Sem.	Desenvolvimento Web II	DW2 A6	0/4	2	4	80	66.7
	Projeto Integrado II	PI2 A6	0/8	2	8	160	133.3
	Tópicos Avançados	TPA A6	0/4	2	4	80	66.7
	Segurança da Informação	SEG A6	4/0	1	4	80	66.7
	Subtotal				20	400	333.3
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2400	-
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2000.0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							2000.0
LIBRAS - Disciplina Facultativa		LIB A7	T/P	1	2	40	33.3
Estágio Profissional Supervisionado (Facultativo)							360.0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							2393.3
obs: Aulas com duração de 50 minutos - 20 semanas por semestre							
(1) A conclusão dos semestres I, II, III e IV confere o <i>Certificado Intermediário de Programador de Sistemas de Informação</i> .							
(2) A conclusão dos semestres I, II, III, IV, V e VI confere o <i>Certificado Intermediário de Desenvolvedor Web</i> .							

* Anexo substituído por haver incorreções no original.

Valéria Collet
Valéria Azzi Collet
Enf. de Graduação
IFSP