

RESOLUÇÃO N.º 909, DE 02 DE JULHO 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 02 de julho de 2013, resolve:

Art. 1º - Aprovar a reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, do *Campus* Hortolândia, aprovado pela Resolução n.º 741, de 09 de outubro de 2012, conforme matriz curricular anexa.

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



EDUARDO ANTONIO MODENA

**INSTITUTO FEDERAL DE CIENCIA E TECNOLOGIA DE SAO PAULO**

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

Câmpus Hortolândia

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 741, de 09 de outubro de 2012.

Resolução de Reformulação do curso no IFSP: nº 909, de 02 de julho de 2013.

Parecer de Atualização PRE: nº 25, de 28 de março de 2016.

Carga
Horária
Mínima do
Curso:
2080Início do Curso:
1º sem./2013

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	Aulas/ semana	Total Aulas	Total Horas
1º Sem.	História da Ciência e da Tecnologia	HCT11	T	1	2	40	33,3
	Inglês Técnico	ING11	T	1	2	40	33,3
	Comunicação e Expressão	CEE11	T	1	2	40	33,3
	Matemática	MAT11	T	1	4	80	66,7
	Algoritmos e Programação	APO11	P	2	4	80	66,7
	Arquitetura de Computadores	ARQ11	T	1	2	40	33,3
	Linguagem de Programação I	LP111	P	2	4	80	66,7
Subtotal					20	400	333,3
2º Sem.	Introdução à Administração	ADMI2	T	1	2	40	33,3
	Banco de Dados I	BD112	P	2	4	80	66,7
	Engenharia de Software	ESWI2	T	1	4	80	66,7
	Sistemas Operacionais	SOP12	T	1	4	80	66,7
	Linguagem de Programação II	LP212	P	2	4	80	66,7
	Inglês Técnico Avançado	IGT12	T	1	2	40	33,3
Subtotal					20	400	333,3
3º Sem.	Análise Orientada a Objetos	AOO13	T	1	4	80	66,7
	Banco de Dados II	BD213	P	2	4	80	66,7
	Interação Humano-Computador	IHC13	T	1	2	40	33,3
	Estruturas de Dados I	ED113	P	2	4	80	66,7
	Linguagem de Programação III	LP313	P	2	4	80	66,7
	Matemática Financeira	MFI13	T	1	2	40	33,3
Subtotal					20	400	333,3
4º Sem.	Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica	MPCI4	T	1	2	40	33,3
	Estatística	EST14	T	1	2	40	33,3
	Estruturas de dados II	ED214	P	2	4	80	66,7
	Programação Orientada a Objetos	POO14	P	2	4	80	66,7
	Redes de Computadores	RCO14	T	1	4	80	66,7
	Arquitetura de Software	ASWI4	T	1	4	80	66,7
Subtotal					20	400	333,3
5º Sem.	Gestão de Projetos	GPRI5	T	1	4	80	66,7
	Desenvolvimento Web	DWEI5	P	2	4	80	66,7
	Projeto de Sistemas I	PS115	T	1	2	40	33,3
	Qualidade de Software	QSWI5	T	1	4	80	66,7
	Serviços de Rede	SSRI5	T	1	4	80	66,7
	Eletiva I	EL115	T	1	2	40	33,3
Subtotal					20	400	333,3
6º Sem.	Empreendedorismo	EMPI6	T	1	2	40	33,3
	Tópicos Especiais	TPEI6	T	1	4	80	66,7
	Segurança da Informação	SSII6	T/P	1	4	80	66,7
	Desenvolvimento de Sistemas Web	DSWI6	P	2	4	80	66,7
	Projeto de Sistemas II	PS216	T	1	2	40	33,3
	Eletiva II	EL216	P	2	4	80	66,7
Subtotal					20	400	333,3
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2400	-
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2000,0
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Obrigatório							80,0
CARGA HORARIA TOTAL MINIMA							
LIBRAS - Disciplina Facultativa		LIBS7	T/P	1	2	40	33,3
Estágio Profissional Supervisionado (Facultativo)							240,0
Atividades Complementares (Facultativas)							80,0
CARGA HORARIA TOTAL MAXIMA							2433,3

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