

**RESOLUÇÃO N.º 908, 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 atualização 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

**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	AD01A1	4/0	1	4	-	-	-	-	-	80	66,7
	Lógica de Programação	LGP A1	5/3	2	5	-	-	-	-	-	120	100,0
	Comunicação e Expressão	CCE 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 da Tecnologia	HCT A1	2/0	1	2	-	-	-	-	-	40	33,3
2º Sem.	Matemática Discreta II	MD1 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 II	LDP A2	2/2	2	-	4	-	-	-	-	80	66,7
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	EDS 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
4º Sem.	Banco de Dados II	BD2 A4	2/2	2	-	-	-	4	-	-	80	66,7
	Métodos de Pesquisa	MTH A4	2/0	1	-	-	-	2	-	-	40	33,3
	Gestão de Serviços e Formatações	GS A4	2/0	1	-	-	-	2	-	-	40	33,3
	Aplicação de Estruturas	ES A4	0/4	2	-	-	-	4	-	-	80	66,7
	Projeto de Sistemas	PRS A4	0/2	1	-	-	-	2	-	-	80	66,7
	Linguagem de Programação III	LPI A4	2/2	2	-	-	-	4	-	-	80	66,7
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	ENS A5	4/0	1	-	-	-	-	4	-	80	66,7
	Projeto Integrado I	PI1 A5	0/4	2	-	-	-	-	4	-	80	66,7
6º Sem.	Desenvolvimento Web II	DW2 A6	0/4	2	-	-	-	-	-	4	80	66,7
	Projeto Integrado II	PI2 A6	0/4	2	-	-	-	-	-	4	160	133,3
	Temas Avançados	TAA A6	0/4	2	-	-	-	-	-	4	80	66,7
	Segurança da Informação	SEG A6	4/0	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

Tarefas de Integração de Curso (TIC) 80,0  
**CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA 2080,0**

LIBRAS (disciplinas optativas) LIB A0 2/0 1 - - - - - 2 40 33,3

Estágio Supervisionado (não obrigatório) 360,0  
**CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA 2473,3**

OBS: (1) Aulas com duração de 60 minutos; (2) A conclusão dos módulos I, II, III e IV confere o Certificado Intermediário de Programador de Sistemas de Informação; (3) A conclusão dos módulos II, III, IV, V e VI confere o Certificado Intermediário de Desenvolvedor Web

*Cynthia Regina Fischer*  
 Pró-Reitora de Ensino

*Eduardo Antonio Modena*  
 Presidente do Conselho Superior