



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

RESOLUÇÃO N.º 98/2016, DE 4 DE OUTUBRO DE 2016

Aprova implantação do Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, na forma concomitante e/ou subsequente ao Ensino Médio, do Câmpus Campinas

O PRESIDENTE EM EXERCÍCIO 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 4 de outubro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar implantação do Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, na forma concomitante e/ou subsequente ao Ensino Médio, do Câmpus Campinas, conforme estrutura curricular anexa.

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

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the left.

SILMÁRIO BATISTA DOS SANTOS

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

Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008

Câmpus Campinas

Criado pela Portaria Ministerial nº 1.170, de 21/09/2010.

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE

Base Legal: Lei nº 9.394/96, Decreto nº 5.154/2004 e Resolução CNE/CEB nº 06/2012.

Aprovado pela Resolução nº 98/2016, de 4 de outubro de 2016

Carga Horária
Mínima
Obrigatória

1200

Total
Semestral de
Semanas

20

Habilitação Profissional: Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Módulos	Componente Curricular	Códigos	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Total Aulas	Total Horas
					1º	2º	3º	4º		
1º Módulo	Algoritmos e Lógica de Programação	ALPD1	T/P	2	4	-	-	-	80	67
	Fundamentos de Análise de Sistemas	FASD1	T	1	2	-	-	-	40	33
	Fundamentos de Informática	FDID1	T/P	2	2	-	-	-	40	33
	Inglês Instrumental	INGD1	T	1	2	-	-	-	40	33
	Matemática	MATD1	T	1	2	-	-	-	40	33
	Redação Técnica	RETD1	T	1	4	-	-	-	80	67
	Sociedade e Meio Ambiente	SMAD1	T	1	2	-	-	-	40	33
2º Módulo	Banco de Dados	BDDD2	T/P	2	-	4	-	-	80	67
	Fundamentos de Engenharia de Software	FESD2	T	1	-	2	-	-	40	33
	Fundamentos de Programação	FPRD2	T/P	2	-	4	-	-	80	67
	Introdução à Administração	IADD2	T	1	-	2	-	-	40	33
	Introdução à Web	IWED2	T/P	2	-	4	-	-	80	67
	Introdução aos Sistemas Operacionais	ISOD2	T	1	-	2	-	-	40	33
	Programação Avançada I	PA1D3	T/P	2	-	-	4	-	80	67
Programação Orientada a Objetos	POOD3	T/P	2	-	-	4	-	80	67	
Programação para Web	PPWD3	T/P	2	-	-	4	-	80	67	
Projeto e Desenvolvimento de Sistemas	PDS3	T/P	2	-	-	4	-	80	67	
Redes de Computadores	RD3D3	T	1	-	-	2	-	40	33	
4º Módulo	Empreendedorismo e Técnicas de Gestão	ETGD4	T	1	-	-	-	2	40	33
	Gerenciamento e Segurança da Informação	GSID4	T	1	-	-	-	4	80	67
	Programação Avançada II	PA2D4	T/P	2	-	-	-	4	80	67
	Programação para Dispositivos Móveis	PDMD4	T/P	2	-	-	-	4	80	67
	Projeto Integrador	PJID4	T/P	2	-	-	-	4	80	67
Carga Horária Mínima Obrigatória	Total Acumulado de Aulas (Aulas de 50 minutos)								1440	
	Total Acumulado de Horas								1200	
	Carga Horária Mínima Obrigatória								1200	
Parte Diversificada Optativa	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais		Carga Horária	Total Aulas	Total Horas	
	Libras	LIBD0	T/P	1	2		33	40	33	
ESTÁGIO PROFISSIONAL	Estágio Profissional Supervisionado (optativo)								360	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima								1593	