



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

RESOLUÇÃO N.º 85/2016, DE 05 DE OUTUBRO DE 2016

*Aprova ad referendum a
implantação do Curso Técnico em
Redes de Computadores, integrado
ao Ensino Médio, do Câmpus
Pirituba do IFSP*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares, com base na Lei n.º 11.892, de 29 de dezembro de 2008 e no Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar *ad referendum* a implantação do Curso Técnico em Redes de Computadores, integrado ao Ensino Médio, do Câmpus Pirituba do IFSP.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eduardo Antonio Modena'.

EDUARDO ANTONIO MODENA



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.

Campus Pirituba

Criado pela Portaria Ministerial nº 378, de 09/05/2016

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012

Aprovado *ad referendum* pela Resolução nº 85/2016, de 5 de outubro de 2016

Carga Horária
Mínima Obrigatória

3533

Total Anual de
semanas

40

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Carga horária			Total aulas	Total horas	
					1º	2º	3º	1º	2º	3º			
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS	Língua Portuguesa	LPT	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Literatura	LIT	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Arte	ART	T / P	1	2	2	0	67	67	0	160	133
		Educação Física	EFI	T / P	1	2	2	0	67	67	0	160	133
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	4	4	4	133	133	133	480	400
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	BIO	T / P	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Física	FIS	T / P	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Química	QUI	T / P	1	2	2	2	67	67	67	240	200
	CIÊNCIAS HUMANAS	História	HIS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Geografia	GEO	T / P	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Filosofia	FIL	T	1	1	1	2	33	33	67	160	133
		Sociologia	SOC	T	1	1	1	2	33	33	67	160	133
	Parte Diversificada Obrigatória	LINGUAGENS	Língua Estrangeira Moderna (Inglês)	ING	T	1	2	2	2	67	67	67	240
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I					26	26	24	867	867	800	3040	2533	
PARTE PROFISSIONALIZANTE	Desenvolvimento de Projetos (Projeto Integrador)		PRI	T / P	2	0	2	2	0	67	67	160	133
	Banco de Dados		IBD	T / P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
	Introdução à Informática e ao Hardware		IIH	T / P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
	Administração de Sistemas Operacionais		ASO	T / P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
	Princípios de Redes de Computadores		PRC	T / P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
	Teleprocessamento		TEL	T / P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
	Linguagens de Programação		LIP	T / P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
	Gestão e Segurança da Informação		GSI	T	1	0	2	0	0	67	0	80	67
	Infraestrutura e Projeto de Redes		IRD	T / P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
	Computação em Nuvem e Virtualização		CNV	T / P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
	Administração e Empreendedorismo em Informática		AEI	T	1	0	0	2	0	0	67	80	67
	Administração de Redes		ARE	T / P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
	Programação para Web		PWE	T / P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
Redes sem Fio e Celulares		RWL	T / P	2	0	0	2	0	0	67	80	67	
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II					10	10	10	333	333	333	1200	1000	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)					36	36	34	1200	1200	1133	4240	3533
	Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória)												2533
	Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica)												1000
	Carga Horária Total Mínima Obrigatória												3533
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Componente Curricular Optativo		Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais			Carga horária			Total Aulas	Total Horas
	Espanhol (facultativa)		ESP	T	1	2			67			80	67
	Língua Brasileira de Sinais LIBRAS - (facultativa)		LIB	T	1	2			67			80	67
	Carga Horária Total Diversificada Optativa												133
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Estágio Profissional Supervisionado (Optativo)												180
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima												3847