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° 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.

EDUARDO ANTONIO MODENA

INSTITUTO FEDERAL
São Paulo

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	Total Anual de semanas
3533	40

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

	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais 1º	Aulas semanais 2º	Aulas semanais 3º	Carga horária 1º	Carga horária 2º	Carga horária 3º	Total aulas	Total horas
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	200
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**

	Componente Curricular Optativo	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais	Carga horária	Total Aulas	Total Horas
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	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