


12.2 ESTRUTURA CURRICULAR

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. Campus Catanduva Criado pela Portaria Ministerial nº 1170, de 21/09/2010 ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO Base Legal: Lei nº 9394/1996, Decreto nº 5154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012. Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº xxx de xxxx												Carga Horária Mínima Obrigatória		
												3600,0		
												Número de semanas anuais		
												40		
Habilitação Profissional: TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES														
BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas	
						1º	2º	3º	1º	2º	3º			
	LINGUAGENS	Língua Portuguesa e Literaturas		LPL	T	1	4	4	4	133,3	133,3	133,3	480	400,0
		Arte		ART	T	1	2	2	0	66,7	66,7	0,0	160	133,3
		Educação Física		EFI	T/P	1	2	2	0	66,7	66,7	0,0	160	133,3
	MATEMÁTICA	Matemática		MAT	T	1	5	3	3	166,7	100,0	100,0	440	366,7
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia		BIO	T	1	2	2	2	66,7	66,7	66,7	240	200,0
		Física		FIS	T	1	2	2	2	66,7	66,7	66,7	240	200,0
		Química		QUI	T/P	1	2	2	2	66,7	66,7	66,7	240	200,0
	CIÊNCIAS HUMANAS	História		HIS	T	1	2	2	2	66,7	66,7	66,7	240	200,0
Geografia		GEO	T	1	2	2	2	66,7	66,7	66,7	240	200,0		
Filosofia		FIL	T	1	1	1	2	33,3	33,3	66,7	160	133,3		
	Sociologia		SOC	T	1	1	1	2	33,3	33,3	66,7	160	133,3	
Parte Divers. Obrigatória	LINGUAGENS	Língua Estrangeira Moderna (Inglês)	ING	T	1	1	2	2	33,3	66,7	66,7	200	166,7	
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						26	25	23	866,7	833,3	766,7	2960	2466,7	
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Espanhol (facultativa)		ESP	T	1	1	1	1	33,3	33,3	33,3	120	100,0	
	Língua Brasileira de Sinais LIBRAS - (facultativa)		LIB	T	1	0	0	1	0,0	0,0	33,3	40	33,3	
PARTE DIVERSIFICADA = Sub Total II						1	1	2	33,3	33,3	66,7	160	133,3	
Parte Profissionalizante Projeto Integrador	Desenvolvimento de Projetos		PRI	T/P	2	0	2	2	0,0	66,67	66,67	160	133,3	
PARTE PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III						0	2	2	0,00	66,67	66,67	160	133,3	
PARTE PROFISSIONALIZANTE PARTE ESPECÍFICA	Banco de Dados		IBD	T/P	2	2	0	0	66,7	0,0	0,0	80	66,7	
	Introdução à Informática e ao Hardware		IIH	T/P	2	2	0	0	66,7	0,0	0,0	80	66,7	
	Linguagens de Programação		LIP	T/P	2	2	0	0	66,7	0,0	0,0	80	66,7	
	Princípios de Redes de Computadores		PRC	T/P	2	2	0	0	66,7	0,0	0,0	80	66,7	
	Teleprocessamento		TEL	T/P	2	2	0	0	66,7	0,0	0,0	80	66,7	
	Administração de Sistemas Operacionais		ASO	T/P	2	0	2	0	0,0	66,7	0,0	80	66,7	
	Gestão e Segurança da Informação		GSI	T/P	2	0	2	0	0,0	66,7	0,0	80	66,7	
	Infraestrutura e Projeto de Redes		IRD	T/P	2	0	2	0	0,0	66,7	0,0	80	66,7	
	Programação para Web		PWE	T/P	2	0	2	0	0,0	66,7	0,0	80	66,7	
	Administração e Empreendedorismo em Informática		E EI	T/P	2	0	0	2	0,0	0,0	66,7	80	66,7	
	Administração de Redes		ARE	T/P	2	0	0	2	0,0	0,0	66,7	80	66,7	
	Computação em Nuvem e Virtualização		CNV	T/P	2	0	0	2	0,0	0,0	66,7	80	66,7	
	Redes sem Fio e Celulares		RWL	T/P	2	0	0	2	0,0	0,0	66,7	80	66,7	
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total IV						10	8	8	333,3	266,7	266,7	1040	866,7	
RESUMO CARGA HORÁRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas 50 minutos)					37	36	35	1233,3	1200,0	1166,7	4320		
	Formação Geral : Base Nacional Comum + Parte Diversificada											2600,0		
	Formação Profissionalizante: Projeto Integrador + Parte Específica											1000,0		
	Total de Carga Horária Mínima Obrigatória (sem estágio)											3600,0		
	Estágio Supervisionado (Optativo).											180,0		
Carga Horária Total Máxima											3780,0			