

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)  INSTITUTO FEDERAL São Paulo Campus Jaçanã Estrutura Curricular do Curso Técnico Concomitante e/ou Subsequente em Redes de Computadores Base Legal: Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021 Resolução de autorização do curso no IFSP: Resolução CONSUP							Carga Horária Mínima para Integralização do Curso 1000 Início do Curso: 1º SEM 2027 Duração da aula (min): 45 Semanas Letivas por semestre: 20	
SEM	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária Presencial	Carga Horária Adicional do componente (h)	Total horas
1	Leitura, Produção e Interpretação de Textos	JCNLPTX	1	2	40	30	0	30
	Fundamentos de Matemática Aplicada	JCNFMAT	1	2	40	30	0	30
	Informática Básica	JCNIBAS	2	6	120	90	0	90
	Gestão de Negócios para Profissionais de Rede	JCNGNPR	1	2	40	30	0	30
	Fundamentos de Redes de Computadores	JCNFRDC	2	4	80	60	0	60
	Hardware e Sistemas Operacionais	JCNHASO	2	4	80	60	0	60
	Projeto Integrado 1	JCNPIN1	1	1	20	15	85	100
	Subtotal			21	420	315	85	400
2	Laboratório de Sistemas Operacionais Livres	JCNLSOL	2	1	20	15	0	15
	Administração de Redes com Sistemas Proprietários	JCNARSP	2	4	80	60	0	60
	Redes de Computadores	JCNREDE	1	4	80	60	0	60
	Lógica de Programação para Redes de Computadores	JCNPRDC	1	1	20	15	0	15
	Cibersegurança	JCNCSEG	1	2	40	30	0	30
	Computação em Nuvem	JCNCNUV	2	4	80	60	0	60
	Cultura Devops, Administração, Automação e Segurança	JCNDAAS	2	4	80	60	0	60
	Projeto Integrado 2	JCNPIN2	1	1	20	15	85	100
Subtotal			21	420	315	85	400	
CARGA HORÁRIA DOS COMPONENTES CURRICULARES (Inclúndo Projeto Integrado 1 e 2)						630,0	170,0	800,0
SEM	Atividade	Evidência						C.H.
1	Portfólio Formativo Integrado	Portfólio semestral com produtos selecionados, reflexão técnica e registro da integração entre componentes						50
1	Prática Profissional Supervisionada	Atividade prática/caso/produto técnico supervisionado, com registro e validação docente						50
2	Portfólio Formativo Integrado	Portfólio semestral com produtos selecionados, reflexão técnica e registro da integração entre componentes						50
2	Prática Profissional Supervisionada	Atividade prática/caso/produto técnico supervisionado, com registro e validação docente						50
TOTAL – ATIVIDADES FORMATIVAS SUPERVISIONADAS								200
	Componente Curricular Optativo	Código	Nº profs.	Aulas por	Total de aulas	Carga horária de	Carga Horária Adicional do	Total horas
OP	Libras	JCNLBRS	1	2	40	30	10	40
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS					40			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS						30	10	40
CARGA HORÁRIA TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES							800	
PROJETO INTEGRADO							200	

CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA	1000
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (FACULTIVO)	160
OPTATIVAS	40
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	1200