

ESTRUTURA CURRICULAR

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Campus Rio Claro Instituto Federal São Paulo						Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:		
						1.200		
						Início do Curso		
						1º sem de 2026		
						Duração da aula em (Min.)		
						50		
						Semanas Letivas por semestre		
						20		
SEMESTRE	Componente Curricular	Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Presen	CH EaD	Total CH
1	ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA 1	RCLALP1	2	5	100	66,7	16,7	83,3
	SISTEMAS OPERACIONAIS	RCLSIOP	2	5	100	66,7	16,7	83,3
	INFORMÁTICA DO COTIDIANO E MÍDIAS DIGITAIS	RCLICMD	1	2	40	33,3	0,00	33,3
	ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	RCLOAOC	1	3	60	33,3	16,7	50
	MATEMÁTICA APLICADA	RCLMAPL	1	3	60	33,3	16,7	50
	INGLÊS PARA INFORMÁTICA	RCLININ	1	2	40	33,3	0,00	33,3
	DESENVOLVIMENTO WEB 1	RCLDWE1	1	4	80	66,7	0,00	66,7
	Subtotal				24	480	333,3	66,7
2	BANCO DE DADOS 1	RCLBDA1	1	5	100	66,7	16,7	83,3
	DESENVOLVIMENTO WEB 2	RCLDWE2	1	3	60	33,3	16,7	50
	ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA 2	RCLALP2	2	4	80	66,7	0,00	66,7
	REDES DE COMPUTADORES	RCLRECO	1	4	80	33,3	33,3	66,7
	MODELAGEM DE SISTEMAS	RCLMOSI	1	2	40	33,3	0,00	33,3
	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	RCLLPOO	2	4	80	66,7	0,00	66,7
	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO EM INFORMÁTICA	RCLGEIN	1	2	40	33,3	0,00	33,3
	Subtotal				24	480	333,3	66,7
3	BANCO DE DADOS 2	RCLBDA2	1	2	40	33,3	0,00	33,3
	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB	RCLDESW	1	3	60	33,3	16,7	50
	GERENCIAMENTO DE REDES	RCLGRED	1	2	40	33,3	0,00	33,3
	SEGURANÇA DIGITAL	RCLSEGD	1	3	60	33,3	16,7	50
	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	RCLDSOF	1	3	60	33,3	16,7	50
	DESENVOLVIMENTO MOBILE	RCLDEMO	2	5	100	66,7	16,7	83,3
	PROJETO INTEGRADOR	RCLPINT	2	4	80	66,7	0,00	66,7
	GESTÃO DE PROJETOS E EQUIPES PARA INOVAÇÃO	RCLGPEI	1	2	40	33,3	0,00	33,3
Subtotal				24	480	333,3	66,7	400,0

TOTAL ACUMULADO DE AULAS – OBRIGATÓRIAS				1.440			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS – OBRIGATÓRIAS					1.000	200	1.200
Componente Curricular Optativo	Sigla	Nº prof.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Ensino	CH EaD	Total de CH
LIBRAS	RCLLIBR	1	2	40	33,3	0	33,3
TOTAL ACUMULADO DE AULAS – OPTATIVAS				40			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS – OPTATIVAS					33,3	0,00	33,3
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO – NÃO OBRIGATÓRIO						0,00	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – NÃO PREVISTO						0,00	
AULAS ELETIVAS – NÃO PREVISTAS						0,00	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA						1.200	
CARGA HORÁRIA TOTAL EAD (Máximo de 20%)						16,7%	
OPTATIVAS						33,3	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA						1.233,3	
CONCLUSÃO DO ITINERÁRIO FORMATIVO I POSSIBILITA AO ALUNO O CERTIFICADO TÉCNICO EM INFORMÁTICA						1200	
CONCLUSÃO DOS SEMESTRES 1 E 2 POSSIBILITA AO ALUNO O CERTIFICADO INTERMEDIÁRIO ASSISTENTE DE SUPORTE AO USUÁRIO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO						600	