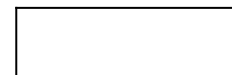


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PAULISTA

Endereço: Av. Prefeito Geraldo Pinho Alves, 1400, Maranguape I - Paulista – PE
Matriz Curricular do Curso Técnico Integrado em Informática para Internet

Ano: 2023

Semanas letivas: 40 Semanas

Turno: Matutino

Hora-aula: 45 minutos

Fundamentação Legal: LDB 9394-96 e outras legislações que dizem respeito ao curso

Componentes Curriculares			Percentual AD	Percentual Presencial	Quantidade de Aulas Semanais por Ano			Carga horária		
Código	Nome	1º			2º	3º	(h/a)	(h/r)		
Formação Geral	Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Física	0%	100%	2	2	2	240	180	
		Química	0%	100%	1	2	2	200	150	
		Biologia	0%	100%	2	2	2	240	180	
	Matemática e suas tecnologias	Matemática	0%	100%	3	3	3	360	270	
	Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	0%	100%	3	3	3	360	270	
		Arte	0%	100%	1	-	2	120	90	
		Língua Estrangeira	0%	100%	1	2	2	200	150	
		Educação Física	0%	100%	1	1	1	120	90	
	Ciências Humanas e suas Tecnologias	Geografia	0%	100%	2	2	1	200	150	
		História	0%	100%	2	1	2	200	150	
		Sociologia	0%	100%	-	2	-	80	60	
		Filosofia	0%	100%	2	-	-	80	60	
	Total de Créditos da Formação Geral					20	20	20		
	Total de Carga Horária da Formação Geral (h/r)					600	600	600	2400	1800
	Formação Técnica	Componentes curriculares da Formação Técnica	Introdução à Programação	33%	67%	3	-	-	120	90
Sistemas Operacionais			0%	100%	-	2	-	80	60	
Desenvolvimento de Sistemas WEB I			0%	100%	-	2	-	80	60	
Redes de Computadores			33%	67%	-	3	-	120	90	
Banco de Dados			0%	100%	-	2	-	80	60	
Administração de Redes e Sistemas Operacionais			0%	100%	-	-	2	80	60	
Informática Básica			0%	100%	3	-	-	120	90	
Empreendedorismo			100%	0%	-	-	2	80	60	
Desenvolvimento de Sistemas WEB II			50%	50%	-	-	4	160	120	
Arquitetura de Computadores			33%	67%	3	-	-	120	90	
Matemática Aplicada			0%	100%	2	-	-	80	60	

	Sistemas Embarcados	0%	100%	-	-	2	80	60
	Segurança e Meio Ambiente e Saúde	0%	100%	-	-	2	80	60
	Introdução à Pesquisa	0%	100%	-	-	2	80	60
	Total de Créditos da Formação Técnica			11	9	14		
	Total de Carga Horária da Formação Técnica (h/r)			330	270	420	1360	1020
Projetos Integrados *	Projeto Integrador (Ética e Direitos Humanos) I	100%	0%	-	3	-	120	90
	Projeto Integrador (Globalização e Desenvolvimento Político e Econômico) II	100%	0%	-	-	3	120	90
	Total de Créditos do Projetos Integradores			-	3	3		
	Total de Carga Horária do Projetos Integradores (h/r)			-	90	90	240	180
Laboratório Politécnico (eletiva) **	Laboratório de Linguagem	100%	0%	-	2	-	80	60
	Laboratório Formação Profissional	100%	0%	2	-	-	80	60
	Total de Crédito do Laboratório Politécnico			2	2	-		
	Total de Carga Horária do Laboratório Politécnico (h/r)			60	60	-	160	120
Ano				1º ano	2º ano	3º ano	Total	
Carga horária anual Presencial				29	28	30	87	
Carga horária semestral à distância (até 20%)				4	6	7	17	
Total de horas por ano (H/R)				990	1.020	1.110	3.120	
Total de horas por ano (H/A)				1.320	1.360	1.480	4.160	
Créditos Presenciais por ano				29	28	30	87	
Total de Créditos por ano				33	34	37	104	
Estágio Obrigatório							-	
Total de Carga Horária do CURSO (H/R)							3.120	

2.8.6 Orientações Metodológicas

A metodologia de ensino terá como base o diálogo entre os professores da área da formação técnica e profissional e da área da formação geral básica para que se efetive a interdisciplinaridade. Assim, a interdisciplinaridade, a contextualização e a indissociabilidade entre o ensino, pesquisa e