

Quadro 2 - Matriz Curricular do Curso Técnico em Informática Concomitante ao Ensino Médio.

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA CONCOMITANTE AO ENSINO MÉDIO

CAMPUS PORTO VELHO ZONA NORTE

Matriz aprovada pela Resolução nº 05/CONSUP/IFRO/2021

Organização conforme a LDB 9.394/96, Art. 36, e a da Resolução CNE/CP Nº 1, DE 5 DE JANEIRO DE 2021

Duração da aula: 50 minutos

Núcleo Profissionalizante Módulos/Etapas		Disciplinas	Semanas Letivas	Número de Aulas			
				Presencial	EaD	(h/aula)	(h/relógio)
1º MODULO	E1	Ambientação EAD	5	18	22	40	33,3
		Informática Básica		18	22	40	33,3
	E2	Matemática Aplicada	5	18	22	40	33,3
		Português Instrumental		18	22	40	33,3
	E3	Lógica de Programação	9	36	44	80	66,7
		Arquitetura de Computadores		36	44	80	66,7
Subtotal 1			19	144	176	320	266,6
2º MODULO	E1	Inglês Instrumental	5	18	22	40	33,3
		Ética Profissional e Cidadania		18	22	40	33,3
	E2	Análise e Projeto de Sistemas	9	36	44	80	66,7
		Montagem e Manutenção de Computadores		36	44	80	66,7
	E3	Sistemas Operacionais	9	36	44	80	66,7
		Fundamentos de Redes		36	44	80	66,7
Subtotal 2			23	180	220	400	333,4
3º MODULO	E1	Desenvolvimento de Sistemas	9	36	44	80	66,7
		Computação Gráfica		36	44	80	66,7
	E2	Banco de Dados	9	36	44	80	66,7
		Software Livre e Proprietário		36	44	80	66,7
	E3	Orientação para a Pesquisa e Prática Profissional	5	18	22	40	33,3
		Interação Humano-Computador		18	22	40	33,3
Subtotal 3			23	180	220	400	333,4
4º MODULO	E1	Segurança da Informação	5	18	22	40	33,3
		Recursos Multimídia		18	22	40	33,3

	E2	Laboratório Prático de Redes	9	36	44	80	66,7
		Desenho Assistido por Computador		36	44	80	66,7
	E3	Internet das Coisas	9	36	44	80	66,7
		Empreendedorismo		36	44	80	66,7
Subtotal 4			19	180	220	400	333,4
			84	684	836	1520	1266,20
Núcleo complementar	Prática Profissional Supervisionada					120	100
TOTAL						1640	1366,20

Fonte: IFRO, 2020.