

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO							
CAMPUS PORTO VELHO							
Matriz aprovada pela Resolução n.º 40/2010 — Conselho Superior do IFRO							
LDB 9.394/96, Art. 24 — Resoluções CNE 3/98 e 4/99 — Decreto n.º 5.154/2004							
Carga Horária do Curso dimensionada para 40 semanas, sendo garantidos os 200 dias letivos anuais							
Duração da Aula 50 minutos							
	DISCIPLINAS	ANO				TOTAIS (Hora- Aula)	TOTAIS (Hora- Relógio)
		1.º	2.º	3.º	4.º		
BASE NACIONAL COMUM	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	2	3	3	2	400	333
	Matemática	2	3	3	2	400	333
	Física	2	2	2		240	200
	Química	2	2			160	133
	Geografia	2	2			160	133
	História		2	2		160	133
	Biologia	2	2			160	133
	Filosofia	1	1	1	1	160	133
	Sociologia	1	1	1	1	160	133
	Arte	2				80	67
	Educação Física	2	2	2		240	200
Total de aulas por semana — Base Nacional		18	20	14	6		
CARGA HORÁRIA DA BASE NACIONAL COMUM						2.320	1.931
NÚCLEO DIVERSIFICADO	Língua Estrangeira Moderna: Inglês	3				120	100
	Língua Estrangeira Moderna: Espanhol			2	1	120	100
	Introdução à Informática	2				80	67
	Ética Profissional e Cidadania			1		40	33
	Saúde e Segurança no Trabalho				1	40	33
	Empreendedorismo				1	40	33
Total de aulas por semana — Núcleo Diversificado		5		3	3		
CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO DIVERSIFICADO						440	366
NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE	Instalação e Manutenção de Computadores	2				80	67
	Lógica de Programação	2				80	67
	Orientação para Prática Profiss. e Pesquisa		1			40	33
	Estrutura de Dados		2			80	67
	Sistemas Operacionais		2			80	67
	Processo de Desenvolvimento de Software		2			80	67
	Técnicas de Análise de Sistemas			2		80	67
	Rede de Computadores			3		120	100
	Programação Orientada a Objetos			3		120	100
	Banco de Dados			2	2	160	133
	Multimídia				2	80	67
	Eletroeletrônica				2	80	67
	Segurança da Informação				2	80	67
	Programação Web				4	160	133
Desenvolvimento de Sistemas				4	160	133	
Total de aulas por semana — Núcleo		4	7	10	16		
CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO PROFISSIONAL						1.480	1.235
NÚCLEO COMPLEMENTAR	Estágio Obrigatório					240	200
	Total Geral de aulas por semana e ano	27	27	27	25		
N.º Total de Componentes Curriculares a cada ano		14	14	13	13		
Carga Horária Anual (Hora-Aula)		1080	1080	1080	1000		
Carga Horária Anual (Hora-Relógio)		900	900	900	833		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO						4.480	3.732