

Quadro 14 – Matriz Curricular do Curso Técnico em Informática Integrado ao E.M.

<b>CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO — CAMPUS PORTO VELHO CALAMA</b>								
<b>Matriz aprovada pela Resolução n.º 18/CEPEX/IFRO/2017</b>								
<b>LDB 9.394/96, art. 24; Resoluções 2 e 6/2012 do Conselho Nacional de Educação</b>								
<b>Carga horária total dimensionada para 40 semanas e 200 dias letivos anuais</b>								
<b>Duração da aula: 50 minutos</b>								
Núcleos	DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS POR ANO LETIVO			Horas-aula	Horas-relógio		
		1º	2º	3º				
<b>Núcleo Básico de Formação do Técnico</b>	Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	3	3	360	300	
		Arte	2	0	0	80	67	
		Educação Física	2	2	2	240	200	
		Língua Estrangeira Moderna: Inglês	2	1	0	120	100	
		Língua Estrangeira Moderna: Espanhol	0	1	2	120	100	
	<b>Ciências Humanas e suas Tecnologias</b>	Filosofia	1	1	1	120	100	
		Sociologia	1	1	1	120	100	
		Geografia	2	2	0	160	133	
		História	0	2	2	160	133	
	<b>Ciências da Natureza</b>	Química	2	2	1	200	167	
		Física	2	2	1	200	167	
		Biologia	2	2	0	160	133	
	<b>Matemática e suas Tecnologias</b>	Matemática	3	3	3	360	300	
	<b>Total de aulas por semana – Base Nacional Comum</b>			22	22	16		
	<b>CARGA HORÁRIA DA BASE NACIONAL COMUM</b>					2.400	2.000	
<b>Núcleo</b>	Disciplinas Profissionalizantes	Lógica de Programação	4			160	133,3	
		Instalação e Manutenção de Computadores	4			160	133,3	

	Introdução à Tecnologia de Informação	2			80	66,7
	Linguagem de Programação		2		80	66,7
	Programação Orientada a Objetos		2		80	66,7
	Fundamentos em Análise de Sistemas		3		120	100,0
	Banco de Dados I		2		80	66,7
	Orientação para Prática Profissional e Pesquisa		1		40	33,3
	Banco de Dados II			2	80	66,7
	Saúde e Segurança no Trabalho			1	40	33,3
	Empreendedorismo			2	80	66,7
	Redes de Computadores			4	160	133,3
	Projeto e Desenvolvimento de Sistemas			3	120	100,0
	Programação Web			4	160	133,3
<b>Total de aulas por semana – Núcleo Profissionalizante</b>		10	10	16	1440	1200
<b>CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE</b>						
<b>Núcleo Completo</b>	Prática Profissional Supervisionada				192	160
	Atividades Complementares				40	33
<b>Síntese</b>	Total geral de aulas por semana	32	32	32		
	Número de componentes curriculares por ano	14	16	15		
	Carga horária anual (hora-aula)				32	
	Carga horária anual (hora-relógio)					
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>						
<b>Carga horária máxima em atividades não-presenciais (sem inclusão de Estágio)</b>						640

Fonte: Adaptado de IFRO, 2013