

Quadro 1 - Matriz curricular

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO — CÂMPUS JI-PARANÁ						
Matriz aprovada pela Resolução Nº 40/2017 do Conselho Superior do IFRO						
LDB 9.394/96, art. 24; Resoluções 2 e 6/2012 do Conselho Nacional de Educação						
Carga horária do curso dimensionada para 40 semanas e 200 dias letivos ao ano						
Duração das Aulas: 50 minutos						
	DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS			CH	
		1º Ano	2º Ano	3º Ano	Horas-Aula	Horas-Relógio
Bas e Nacional Comum	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	3	3	360	300
	Matemática	3	3	3	360	300
	Física	2	2	1	200	166
	Química	2	2	1	200	166
	Geografia	2	2		160	133
	História		2	2	160	133
	Biologia	2	2		160	133
	Filosofia	1	1	1	120	100
	Sociologia	1	1	1	120	100
	Arte	2			80	66
	Educação Física	2	2	2	240	200
Total de aulas por semana — Base Nacional Comum		20	20	14		
TOTAL DA BASE NACIONAL COMUM					2.160	1.800
Núcleo Divers.	Língua Estrangeira Moderna: Inglês	2	1		120	100
	Língua Estrangeira Moderna: Espanhol		1	2	120	100
Total de aulas por semana — Núcleo Diversificado		2	2	2		
TOTAL DO NÚCLEO DIVERSIFICADO					240	200
Núcleo Profissionalizante	Lógica de Programação	4			160	133,33
	Instalação e Manutenção de Computadores	4			160	133,33
	Introdução à Tecnologia de Informação	2			80	66,67
	Linguagem de Programação		2		80	66,67
	Programação Orientada a Objetos		2		80	66,67
	Fundamentos em Análise de Sistemas		3		120	100,00
	Banco de Dados I		2		80	66,67
	Orientação para Pesquisa e Prática Profissional		1		40	33,33
	Banco de Dados II			2	80	66,67
	Saúde e Segurança no Trabalho			1	40	33,33
	Empreendedorismo			2	80	66,67
	Redes de Computadores			4	160	133,33
	Projeto de Desenvolvimento de Sistemas			3	120	100,00
Programação Web			4	160	133,33	
Total de aulas por semana — Núcleo Profissionalizante		10	10	16	1.440	1.200
TOTAL DO NÚCLEO PROFISSIONAL						
N. C.	Estágio Supervisionado ou Trabalho de Conclusão de Curso				120	100
Total Geral de aulas por semana		32	32	32		

Nº Total de Componentes Curriculares a cada ano	14	17	15		
Carga Horária Anual (Hora-Aula)	1.280	1.280	1.280		
Carga Horária Anual (Hora-Relógio)	1.067	1.067	1.067		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO				3.960	3.300
Carga horária máxima em atividades não-presenciais (sem inclusão de Estágio)				768	640

Fonte: IFRO (2017)