

Matriz Curricular

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO — CAMPUS VILHENA						
Matriz aprovada pela Resolução nº 029/CONSUP/IFRO, de 08 de setembro de 2014.						
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
Base 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	0	160	133
	História	0	2	2	160	133
	Biologia	2	2	0	160	133
	Filosofia	1	1	1	120	100
	Sociologia	1	1	1	120	100
	Arte	2	0	0	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
parte Profissionalizante	Lógica e Linguagem de Programação	3			120	100
	Instalação e Manutenção de Computadores	3			120	100
	Engenharia de Software	2			80	66
	Saúde e Segurança no Trabalho	1			40	33
	Orientação para Pesquisa e Prática Profissional		1		40	33
	Programação Orientada a Objetos		3		120	100
	Banco de Dados I		2		80	66
	Redes		3		120	100
	Empreendedorismo			2	80	66
	Programação Web			3	120	100
	Segurança da Informação			2	80	66
	Desenvolvimento de Sistemas			4	160	133
	Software Livre			2	80	66
	Banco de Dados II			2	80	66
Total de aulas por semana — Núcleo Profissionalizante		9	9	15	1.320	1.100
TOTAL DO NÚCLEO PROFISSIONAL						
N. C.	Estágio				240	200
Total Geral de aulas por semana		31	31	31		
Nº Total de Componentes Curriculares a cada ano		15	16	15		
Carga Horária Anual (Hora-Aula)		1.280	1.240	1.200		
Carga Horária Anual (Hora-Relógio)		1.066	1.033	1.000		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO					3.960	3.300
Carga horária máxima em EaD (sem inclusão de Estágio)					744	620