IFRO | Campus Porto Velho Calama

Matriz curricular

Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

Aulas semanais de 50 minutos | 40 semanas e 200 dias letivos por ano

Componente curricular	1º ano	2º ano	3º ano	Horas-aula	Horas-relógio
Núcleo Básico					
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	3	3	360	300
Arte	2	0	0	80	66,67
Educação Física	2	2	2	240	200,01
Filosofia	2	1	1	160	133,33
Sociologia	0	1	2	120	100
Geografia	2	2	0	160	133,34
História	0	2	2	160	133,34
Biologia	2	2	0	160	133,34
Física	2	2	1	200	166,67
Química	0	2	2	160	133,34
Matemática	4	3	2	360	300
Subtotal do Núcleo Básico	**19**	**20**	**15**	**2.160**	**1.800,04**
Núcleo Politécnico					
Língua Estrangeira Moderna – Inglês	2	2	0	160	133,34
Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	0	0	3	120	100
Práticas Integradoras	2	1	5	320	266,67
Subtotal de aulas	**4**	**3**	**8**	**600**	**500,01**
Prática Profissional Supervisionada	—	—	—	—	200
Subtotal com a prática supervisionada	**—**	**—**	**—**	**—**	**700,01**
Núcleo Tecnológico					
Lógica de Programação	4	0	0	160	133,33
Informática Básica	2	0	0	80	66,67
Orientação para Prática Profissional e Pesquisa	2	0	0	80	66,67
Instalação de Computadores	4	0	0	160	133,33
Programação Orientada a Objetos	0	4	0	160	133,33
Manutenção de Computadores	0	4	0	160	133,33
Modelagem de Sistemas	0	2	0	80	66,67
Rede de Computadores e Segurança I	0	2	0	80	66,67
Banco de Dados	0	0	3	120	100
Rede de Computadores e Segurança II	0	0	4	160	133,33
Desenvolvimento de Sistemas	0	0	4	160	133,33
Empreendedorismo	0	0	1	40	33,33
Subtotal do Núcleo Tecnológico	**12**	**12**	**12**	**1.440**	**1.199,99**
Síntese					
Total do curso com prática supervisionada	**35**	**35**	**35**	**4.440**	**3.700,04**

Carga horária anual: 1.400 horas-aula. A prática supervisionada está incluída no total.
Música (optativa): 2 aulas semanais, 80 horas-aula ou 66,67 horas-relógio, fora da carga obrigatória.
Atividades não presenciais: até 700 horas-relógio, excluída a prática supervisionada.

Fonte: PPC publicado no Portal do IFRO, seção 3.2.1, Quadro 4, pp. 54–56.