

Matriz Curricular

Tabela 1. Matriz Curricular

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO – Campus ARIQUEMES						
Matriz aprovada pela Resolução nº xx/2021/CONSUP/IFRO						
LDB 9.394/96, art. 24; Resoluções 1/2021 e 3/2018 do Conselho Nacional de Educação.						
Carga horária do curso dimensionada para 40 semanas e 200 dias letivos ao ano						
Duração da Aula: 50 minutos						
Componentes Curriculares		Aulas Semanais			C.H.	
		1º Ano	2º Ano	3º Ano	Horas-Aula	Horas-Relógio
Base Nacional Comum	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	3	3	360	300
	Língua Estrangeira Moderna: Inglês	2	1		120	100
	Língua Estrangeira Moderna: Espanhol		2	1	120	100
	Arte	2			80	66,7
	Educação Física	2	2	2	240	200
	Matemática	3	3	3	360	300
	Física	2	2	1	200	166,7
	Química	2	2	1	200	166,7
	Biologia	2	2		160	133,3
	História		2	2	160	133,3
	Geografia	2	2		160	133,3
	Filosofia	1	1	1	120	100
	Sociologia	1	1	1	120	100



Total de aulas por semana – Base Nacional Comum		22	23	15		
Total da Base Nacional Comum					2.400	2.000
Núcleo Politécnico	Orientação para Prática Profissional e Pesquisa	1			40	33,3
	Introdução à Tecnologia de Informação	2			80	66,7
	Empreendedorismo		2		80	66,7
Total de aulas por semana – Núcleo Politécnico		3	2			
Total do Núcleo Politécnico					200	166,7
Núcleo Profissionalizante	Lógica e Linguagem de Programação	5			200	166,7
	Instalação e Manutenção de Computadores	2			80	66,7
	Programação Orientada a Objetos		4		160	133,3
	Sistemas Operacionais		1		40	33,3
	Fundamentos em Análise de Sistemas		2		80	66,7
	Banco de Dados I		2		80	66,7
	Banco de Dados II			2	80	66,7
	Administração de Sistemas Operacionais			2	80	66,7
	Redes de Computadores			3	120	100,0
	Projeto e Desenvolvimento de Sistemas			3	120	100,0
	Segurança da Informação			2	80	66,7
	Programação Web			4	160	133,3
Total de aulas por semana – Núcleo Profissionalizante		7	9	16		
Total do Núcleo Profissionalizante					1.280	1.066,7

N.C.	Prática Supervisionada	Profissional				120	100
Total Geral de aulas por semana		32	33	31			
Número de componentes curriculares a cada ano		15	17	16			
Carga Horária Anual (Hora-Aula)		1280	1360	1240			
Carga Horária Anual (Hora-Relógio)		1066	1133	1033			
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO						4000	3333,4
Carga horária máxima em EaD (sem inclusão de Estágio)						800	666,6

AVALIAÇÃO

A avaliação de desempenho acadêmico poderá ocorrer de forma diagnóstica, formativa e somativa, sendo aplicadas na forma do ROA (Regulamento da Organização Acadêmica dos Cursos Técnicos), definido pela Resolução Nº 88/CONSUP/IFRO, de 26 de dezembro de 2016.

Avaliação do processo de ensino e aprendizagem

A avaliação do desempenho do aluno, elemento fundamental para acompanhamento e redirecionamento do processo de desenvolvimento de competências relacionadas com a habilitação profissional, será contínua e cumulativa. Possibilitará o diagnóstico sistemático do ensino e da aprendizagem, prevalecendo os “[...] aspectos qualitativos sobre os quantitativos e dos resultados ao longo do período sobre os de eventuais provas finais”, conforme previsão na LDB 9.394/96, artigo 24, inciso V, “a”. (1996) Será realizada por meio das seguintes estratégias, ao menos: