

Quadro 4: Matriz Curricular

CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO — CAMPUS ARIQUEMES						
Aprovada pela Resolução nº 20/CEPEX/IFRO/2017.						
LDB 9.394/96, art. 24; Resoluções CEB/CNE 3/98, 4/99 E 1/2005; Decreto n.º 5.154/204						
Carga horária do curso dimensionada para 40 semanas, com garantia de 200 dias letivos anuais						
Duração da Aula: 50 minutos						
ITINE RÁRI O FORM ATIVO	DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS POR ANO LETIVO			CH	
		1º Ano	2º Ano	3º Ano	Horas- Aula	Horas- Relógio
NÚCLEO - BASE NACIONAL COMUM DO ENSINO MÉDIO	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	3	3	360	300
	Matemática	3	3	3	360	300
	Física	2	2	1	200	166,7
	Química	2	2	1	200	166,7
	Geografia	2	2	0	160	133,3
	História	0	2	2	160	133,3
	Biologia	2	2	0	160	133,3
	Filosofia	1	1	1	120	100,0
	Sociologia	1	1	1	120	100,0
	Arte	2	0	0	80	66,7
Educação Física	2	2	2	240	200,0	
	TOTAIS	20	20	14	2.160	1.800,0
NÚCLEO DIVERSIFICADO	Língua Estrangeira Moderna: Inglês	2	1	0	120	100,0
	Língua Estrangeira Moderna: Espanhol	0	2	1	120	100,0
	Informática Básica	2	0	0	80	66,7
	TOTAIS	4	3	1	320	266,7
NÚCLEO PROFISSIONAL	Instalação, Manutenção e Suporte em Informática I	2	0	0	80	66,7
	Saúde e Segurança do Trabalho	1	0	0	40	33,3
	Sistemas Operacionais	2	0	0	80	66,7
	Eletroeletrônica Básica	2	0	0	80	66,7
	Orientação para a Pesquisa e Prática Profissional	1	0	0	40	33,3
	Projeto Integrador I	0	0	0	10	8,3
	Introdução à Governança de TI	0	1	0	40	33,3
	Instalação, Manutenção e Suporte em Informática II	0	3	0	120	100,0
	Arquitetura de Computadores	0	1	0	40	33,3
	Algoritmos e Lógica de Programação	0	2	0	80	66,7
	Redes de Computadores I	0	2	0	80	66,7
	Projeto Integrador II	0	0	0	10	8,3
	Empreendedorismo	0	0	1	40	33,3
	Redes de Computadores II	0	0	3	120	100,0
	Manutenção de Periféricos	0	0	2	80	66,7
Legislação Aplicada e Atendimento ao Cliente	0	0	1	40	33,3	
Segurança da Informação	0	0	2	80	66,7	



	Banco de Dados	0	0	2	80	66,7
	Introdução à Automação	0	0	2	80	66,7
	Projeto Integrador III	0	0	0	20	16,7
	TOTAIS	8	9	13	1.240	1033,4
Núcleo Complementar	Prática Profissional				120	100
Total Geral de aulas por semana		32	32	28		
Nº Total de Componentes Curriculares a cada ano		17	17	16		
Carga Horária Anual (Hora-Aula)		1.290	1.290	1.140	3720	
Carga Horária Anual (Hora-Relógio)		1.075	1.075	950		3.100
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO					3.840	3.200
Carga horária máxima em EaD (sem inclusão de Estágio)					768	640

Serão distribuídas 32 aulas por semana nos primeiro e segundo anos do curso e 28 aulas no terceiro ano, além da possibilidade de distribuição de 4 aulas semanais aos sábados, de forma presencial ou a distância. O Campus definirá os horários e dias de registro, respeitando-se o cumprimento de no mínimo 200 dias de registro letivo a cada ano, a carga horária mínima do curso e a regularidade de atendimento.

1.6.5. Ementário

1.6.5.1. Primeiro Ano

PLANO DE DISCIPLINA CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO		
<i>Disciplina: Língua Portuguesa e Literatura Brasileira</i>		
Núcleo: Base Nacional comum	Ano: 1º	CH Total: 120
Objetivo Geral: Aplicar as normas da Língua Portuguesa e suas formas de representação no contexto da profissão e das inter-relações cotidianas.		
Objetivos Específicos: a) Compreender o processo histórico de formação da língua portuguesa e da literatura. b) Diferenciar e desenvolver tipologias e gêneros textuais. c) Redigir textos com a compreensão da estrutura das palavras e da organização textual. d) Reconhecer o contexto histórico da origem e desenvolvimento da literatura.		
Ementa: Formação da Língua Portuguesa e da Literatura. Elementos da comunicação. Comunicação (língua, linguagem, texto e discurso). Funções da linguagem. Figuras de linguagem. Leitura, compreensão e interpretação textual. Gêneros e tipologias textuais: descrição, narração, dissertação. Processos de Formação de palavras. Ortografia, acentuação e problemas gerais da língua. Redação Técnica I — fichamento, resumo, resenha e redação oficial. Literatura: Trovadorismo, Classicismo, Quinhentismo, Barroco e Arcadismo.		