

Matriz Curricular

A matriz curricular é o instrumento pedagógico da escola, norteador do ensino e aprendizagem, em busca da qualidade e aprimoramento dos saberes e das competências. No Quadro 9 são apresentados os componentes curriculares da matriz e a organização do dimensionamento da carga horária conforme os semestres letivos.

Para atendimento da carga horária semanal prevista nesta matriz curricular, as aulas ocorrerão predominantemente de segunda a quinta-feira no formato presencial e na sexta-feira em formato, predominantemente remoto. Todavia, ainda se prevê a inclusão de aulas aos sábados de forma presencial e/ou remota para completar a carga horária e os 100 dias letivos, conforme calendário acadêmico.

Quadro 9: Matriz curricular

CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO — CAMPUS PORTO VELHO CALAMA						
Carga horária total dimensionada para 20 semanas e 100 dias letivos semestrais						
Duração da aula: 50 minutos						
Núcleo	Disciplina	Nº de Docentes	Aulas semanais	Complemento semanal de CH *	Hora/aula	Hora/relógio
Primeiro semestre	Português Instrumental	1	2		40	33,33
	Elettricidade Básica e Medidas Elétricas	2	4	1	100	83,33
	Informática Aplicada à Eletrotécnica	2	2		40	33,33
	Matemática Aplicada	1	2		40	33,33
	Eletrônica Digital	2	2		40	33,33
	Instalações Elétricas I	2	4	1	100	83,33
Carga-horária total do 1º semestre			16	2	360	300,00
Segundo semestre	Eletrônica Analógica	2	4	1	100	83,33
	Circuitos Elétricos em CA	2	4	1	100	83,33
	Instalações Elétricas II	2	4	1	100	83,33
	Inglês Instrumental	1	2	0	40	33,33
	Metodologia Científica e Ética Profissional	2	2	0	40	33,33
Carga-horária total do 2º semestre			16	3	380	316,67

Terceiro semestre	Instalações de Redes de Distribuição AT/BT	2	4	1	100	83,33
	Acionamentos Elétricos e Proteção	2	4	1	100	83,33
	Eletrônica de Potência	2	4	1	100	83,33
	Desenho em CAD	1	2	0	40	33,33
	Projetos Elétricos	1	2	0	40	33,33
Carga-horária total do 3º semestre			16	3	380	316,67
Quarto semestre	Empreendedorismo	1	2	0	40	33,33
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	2	4	1	100	83,33
	Manutenção Elétrica Industrial	1	2	0	40	33,33
	Máquinas Elétricas	2	4	1	100	83,33
	CLP	2	4	1	100	83,33
Carga-horária total do 4º semestre			16	3	380	316,67
N.C.	Prática Profissional Supervisionada				192	160,00
Síntese	Semestre	1º	2º	3º	4º	----
	Total geral de aulas por semana	18	19	19	19	
	Número de componentes curriculares por semestre	6	5	5	5	
	Carga horária semestral (hora-aula)	360	380	380	380	
	Carga horária semestral (hora-relógio)	300	316,67	316,67	316,67	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (sem inclusão da Prática Profissional Supervisionada)					1500	1.250
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (com inclusão da Prática Profissional Supervisionada)					1692	1.410

* Carga-horária cumprida conforme previsão em calendário acadêmico. Podendo ser computada em atividades não-presenciais, respeitando um limite de 20% da carga-horária total da disciplina.
 Fonte: IFRO/Campus Porto Velho Calama, (2022).