

CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO CAMPUS PORTO VELHO Aprovada pela Resolução n.º 39/2010 — Conselho Superior do IFRO LDB 9.394/96, Art. 24; Resoluções CNE n.º 3/98 e n.º 4/99; Decreto n.º 5.154/2004 Carga Horária do Curso dimensionada para 40 semanas, sendo garantidos os 200 dias letivos anuais Duração da Aula 50 minutos							
	DISCIPLINAS	ANO				TOTAIS (Hora- Aula)	TOTAIS (Hora- Relógio)
		1.º	2.º	3.º	4.º		
BASE NACIONAL COMUM	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	2	3	3	2	400	333
	Matemática	2	3	3	2	400	333
	Física	2	2	2		240	200
	Química	2	2			160	133
	Geografia	2	2			160	133
	História		2	2		160	133
	Biologia	2	2			160	133
	Filosofia	1	1	1	1	160	133
	Sociologia	1	1	1	1	160	133
	Arte	2				80	67
	Educação Física	2	2	2		240	200
Total de aulas por semana — Base Nacional		18	20	14	6		
CARGA HORÁRIA DA BASE NACIONAL COMUM						2.320	1.931
NÚCLEO DIVERSIFICADO	Língua Estrangeira Moderna: Inglês	2	1			120	100
	Língua Estrangeira Moderna: Espanhol			2	1	120	100
	Introdução à Informática	2				80	67
	Ética Profissional e Cidadania				1	40	33
	Saúde e Segurança no Trabalho		1			40	33
	Empreendedorismo				1	40	33
Total de aulas por semana — Núcleo Diversificado		4	2	2	3		
CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO DIVERSIFICADO						440	366
NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE	Eletricidade Básica	3				120	100
	Eletrônica Básica	2				80	67
	Orientação para Prática Profiss. e Pesquisa		1			40	33
	Desenho Técnico		4			160	133
	Projetos de Instalações Elétricas Prediais			3		120	100
	Projetos de Instalação de Redes de Distribuição de AT/BT			3		120	100
	Eletrônica Industrial			2		80	67
	Automação Predial			3		120	100
	Projetos de Instalações Elétricas Industriais de AT/BT				3	120	100
	Conservação de Energia e Fontes Alternativas				2	80	67
	Automação Industrial				3	120	100
	Manutenção Elétrica Industrial				2	80	67
	Máquinas Elétricas				3	120	100
	Comandos Elétricos				3	120	100
Total de aulas por semana — Núcleo Profissional.		5	5	11	16		
CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO PROFISSIONAL						1.480	1.234
NÚCLEO COMPL.	Estágio obrigatório					240	200
Total Geral de aulas por semana		27	27	27	25		
N.º Total de Componentes Curriculares a cada ano		14	14	12	13		
Carga Horária Anual (Hora-Aula)		1080	1080	1040	1040		
Carga Horária Anual (Hora-Relógio)		900	900	867	867		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO						4.480	3.731