

CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO							
CAMPUS PORTO VELHO							
Matriz Curricular Aprovada pela Resolução n.º 27, de 9/6/2010 — Conselho Superior do IFRO							
LDB 9.394/96, Art. 24; Resolução n.º 4/99; e Decreto n.º 5.154/2004							
Carga horária dimensionada para 20 semanas por semestre e 200 dias letivos por ano							
Duração da aula					50 minutos		
	DISCIPLINAS	SEMESTRE				TOTAIS (Hora-Aula)	TOTAIS (Hora-Relógio)
		1.º	2.º	3.º	4.º		
SEMESTRE I	Português Instrumental	3				60	50
	Inglês Instrumental	2				40	33
	Eletricidade Básica	6				120	100
	Eletrônica Básica	4				80	67
	Saúde e Segurança no Trabalho	2				40	33
	Matemática Aplicada	3				60	50
<b>Total aulas/semana</b>		<b>20</b>				<b>400</b>	<b>333</b>
SEMESTRE II	Introdução à Informática		4			80	67
	Ética Profissional e Cidadania		2			40	33
	Desenho Técnico I		6			120	100
	Orientação para Prática Profissional e Pesquisa		2			40	33
	Eletrônica Industrial		3			60	50
	Conservação de Energia e Fontes Alternativas		3			60	50
<b>Total aulas/semana</b>			<b>20</b>			<b>400</b>	<b>333</b>
SEMESTRE III	Projetos de Instalações Elétricas Prediais			5		100	83
	Projetos de Instalação de Redes de Distribuição de AT/BT			5		100	83
	Automação Industrial			5		100	83
	Automação Predial			5		100	83
<b>Total aulas/semana</b>				<b>20</b>		<b>400</b>	<b>332</b>
SEMESTRE IV	Projetos de Instalações Elétricas Industriais de AT/BT				5	100	83
	Manutenção Elétrica Industrial				4	80	67
	Máquinas Elétricas				5	100	83
	Comandos Elétricos				4	80	67
	Empreendedorismo				2	40	33
<b>Total aulas/semana</b>					<b>20</b>	<b>400</b>	<b>333</b>
Núcleo Complementar	Estágio Obrigatório					240	200
N.º Total de disciplinas por semestre		6	6	4	5		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>						<b>1.840</b>	<b>1.531</b>