

ANO DE VIGÊNCIA: 2011		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS CAMPUS MANAUS CENTRO					
		EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ELETROTÉCNICA NA FORMA INTEGRADA					
		ÁREA DE CONHECIMENTO	1ª Série	2ª Série	3ª Série	TOTAL	
LDBEN Nº 9.394/96, alterada pela Lei 11.714/08, Parecer CNE/CEB Nº 39/2004, Resolução CNE/CEB Nº 3/2008 Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para Educação Básica - Parecer CNE/CEB nº 7, de 7/04/2010 - Resolução CNE/CEB nº4, de 13/07/2010	EIXO ARTICULADOR: TRABALHO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CULTURA	BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS				
			Disciplinas	CH. ANUAL	CH. ANUAL	CH. ANUAL	CH. TOTAL
			Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	160	120	80	360
			Língua Estrangeira – Inglês	80	80	-	160
			Arte	80	-	-	80
			Educação Física	80	80	-	160
			MATEMÁTICA				
			Matemática	160	120	80	360
			CIÊNCIAS DA NATUREZA				
			Biologia	80	80	-	160
			Física	120	80	-	200
			Química	80	80	-	160
			CIÊNCIAS HUMANAS				
			História	80	80	-	160
			Geografia	80	80	-	160
			Filosofia	40	40	40	120
			Sociologia	40	40	40	120
			SUBTOTAL DA BASE NACIONAL COMUM	1080	880	240	2.200
		PARTE DIVERSIFICADA	Língua Estrangeira – Espanhol*	40	40	-	80
			Informática Básica	80	-	-	80
			SUBTOTAL DA PARTE DIVERSIFICADA	120	40	-	160
		FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Desenho Técnico	120	-	-	120
			Eletricidade	120	-	-	120
			Desenho Auxiliado por Computador	-	80	-	80
			Circuitos Elétricos	-	120	-	120
			Máquinas Elétricas	-	-	120	120
			Instalações Elétricas Prediais	-	120	-	120
			Instalações Elétricas Industriais e Conservação de Energia	-	-	80	80
			Sistemas Elétricos de Potência	-	-	120	120
			Comandos Elétricos	-	120	-	120
			Controladores Lógicos Eletropneumáticos	-	-	120	120
			Eletrônica Digital	80	-	-	80
			Eletrônica Analógica	-	80	-	80
Eletrônica Industrial	-		-	80	80		
Manutenção Industrial	-		-	40	40		
Metrologia	-		-	40	40		
Gestão, Higiene e Segurança do Trabalho	-		-	80	80		
SUBTOTAL DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL	320		520	680	1.520		
TOTAL DA C/H DA FORMAÇÃO GERAL+ FORMAÇÃO PROFISSIONAL		1520	1440	920	3.800 *		
ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO OU PCC					400		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO SEM LÍNGUA ESPANHOLA					4.200		
C. HOR. TOTAL DO CURSO COM LÍNGUA ESPANHOLA					4.280		

- Como a Lei nº 11.161/2005, estabelece que o ensino de Língua Estrangeira- Espanhol seja facultativo, sua carga horária foi extraída da carga total do curso.