



ANEXO III, da Resolução Nº 61 – CONSUP/IFAM, de 08/09/15 - MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ELETROTÉCNICA, FORMA INTEGRADA

		ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2011		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS – IFAM CAMPUS PRESIDENTE FIGUEIREDO				
		CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ELETROTÉCNICA FORMA: INTEGRADA REGIME: ANUAL						
<p>Parecer CNE/CEB Nº 39/2004</p> <p>Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para Educação Básica - Parecer CNE/CEB nº 7, de 7/04/2010 - Resolução CNE/CEB nº4, de 13/07/2010</p> <p>Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio – Parecer CNE/CEB Nº 5, de 05/05/2011- Resolução CNE/CEB Nº 2, de 30/01/2012</p> <p>Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação Profissional Técnica de Nível Médio - Parecer CNE/CEB Nº 11, de 9/05/2012 - Resolução nº 6, de 20/09/2012</p>	EIXO ARTICULADOR: TRABALHO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CULTURA	Base Nacional Comum	FORMAÇÃO GERAL					
			ÁREA DE CONHECIMENTO	1ª Série	2ª Série	3ª Série	TOTAL	
			LINGUAGENS					
			Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	160	120	80	360	
			Arte	80	-	-	80	
			Língua Estrangeira (inglês)	80	80	-	160	
			Educação Física	120	80	40	240	
			MATEMÁTICA					
			Matemática	160	120	80	360	
			CIÊNCIAS DA NATUREZA					
			Biologia	80	80	-	160	
			Física	120	120	-	240	
			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	1.120h	920h	280h	2.320h		
		Parte Diversificada	Língua Estrangeira (Espanhol Optativo)	80	-	-	80	
Informática Básica	80		-	-	80			
SUBTOTAL DA PARTE DIVERSIFICADA		160h	-	-	160h			
SUBTOTAL FORMAÇÃO NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIFICADA					2.480h			
FORMAÇÃO PROFISSIONAL								
Segurança, Meio Ambiente e Saúde	40	-	-	40				
Eletricidade Básica	80	-	-	80				
Organização Industrial	-	40	-	40				
Eletricidade	80	-	-	80				
Circuitos Elétricos	-	120	-	120				



		Eletrônica Digital	80	-	-	80
		Desenho Técnico	80	-	-	80
		Eletrônica Analógica	-	80	-	80
		Eletrônica de Potência	-	-	80	80
		Maquinas e Equipamentos Elétricos	-	-	120	120
		Instalações Elétricas Residenciais e Prediais	-	120	-	120
		Instalações Elétricas Industriais	-	-	120	120
		Elementos de Automação 1 - Comandos Elétricos	-	120	-	120
		Elementos de Automação 2 - Controlador Lógico Programável	-	-	80	80
		Geração de Energia Elétrica	-	80	-	80
		Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	-	-	80	80
		Máquinas Térmicas	-	-	80	80
		Projeto Elétrico 1	-	80	-	80
		Projeto Elétrico 2	-	-	80	80
		SUBTOTAL DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL	360h	640h	640h	1.640h
		Estágio Profissional Supervisionado Obrigatório ou PCCT	-	-	360h	360h
		Total da c/h da Formação Geral e da Formação Profissional	2.480h	1.640h	-	4.120h
		Estágio Profissional Supervisionado ou PCCT				360h
		Carga Horária Total do Curso				4.480h