

ANEXO V, da Resolução Nº 71 – CONSUP/IFAM, de 09/11/15 - MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM MECÂNICA, FORMA INTEGRADA

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 MECÂNICA NA FORMA INTEGRADA				
		ÁREA DE CONHECIMENTO	1º Série	2º Série	3º Série	TOTAL
LDBEN Nº 9.394/96, alterada pela Lei 11.714/08, Parecer CNE/CEB Nº 39/2004, Resolução CNE/CEN Nº 3/2008 Diretrizes Curriculares Nacionais Gerais para Educação Básica - Parecer CNE/CEB nº 7, de 7/04/2010 - Resolução CNE/CEB nº 4, de 13/07/2010	EIXO ARTICULADOR: TRABALHO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E CULTURA	<b>BASE NACIONAL COMUM</b>				
		<b>LINGUAGENS</b>				
		Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	160	120	80	360
		Língua Estrangeira – Inglês	80	80	-	160
		Arte	80	-	-	80
		Educação Física	80	80	-	160
		<b>MATEMÁTICA</b>				
		Matemática	160	120	80	360
		<b>CIÊNCIAS DA NATUREZA</b>				
		Biologia	80	80	-	160
		Física	120	120	80	320
		Química	80	80	-	160
		<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>				
		História	80	80	-	160
		Geografia	80	80	-	160
		Filosofia	40	40	40	120
		Sociologia	40	40	40	120
		<b>SUBTOTAL DA BASE NACIONAL COMUM</b>	<b>1080</b>	<b>920</b>	<b>360</b>	<b>2.320</b>
		<b>PARTE DIVERSIFICADA</b>				
		Língua Estrangeira – Espanhol *	40	40	-	80
		Informática Básica	80	-	-	80
		<b>SUBTOTAL DA PARTE DIVERSIFICADA</b>	<b>160</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>160</b>
		<b>SUBTOTAL DA FORMAÇÃO NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIFICADA</b>				
		<b>2.480</b>				
		<b>FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>				
		Desenho Técnico	80	-	-	80
		Metrologia	80	-	-	80
		Materiais de Construção Mecânica	-	80	-	80
		Desenho Auxiliador por Computador	-	80	-	80
		Resistência dos Materiais	-	-	80	80
		Processo de Fabricação Mecânica	-	-	40	40
		Elementos Orgânicos de Máquinas	-	-	40	40
		Eleticidade Básica	-	-	80	80
Processos de Usinagem	-	80	-	80		
Processos de Soldagem	-	80	-	80		
Máquinas Térmicas	-	-	80	80		
Organização Industrial	-	-	80	80		
Metalografia	-	-	80	80		
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	-	-	80	80		
Manutenção Industrial	-	-	80	80		
Inspeção Veicular	-	-	80	80		
<b>SUBTOTAL DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>	<b>160</b>	<b>320</b>	<b>720</b>	<b>1200</b>		
<b>TOTAL DA CH DA BASE NACIONAL COMUM+ PARTE DIVERSIFICADA + FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>		<b>1400</b>	<b>1240</b>	<b>1080</b>	<b>3.600*</b>	
<b>ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO OU PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO TÉCNICO - PCCT</b>					<b>400</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>					<b>4.000</b>	

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