

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

**DELIBERAÇÃO Nº 18/CEPE, DE 24 DE MARÇO DE 2017.**

Aprova a Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado de Mecânica, ofertado no Campus Maceió do IFAL.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO do Instituto Federal de Alagoas – IFAL, órgão de caráter consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo § 3º do Art.10 da Lei nº 11.892, de 29.12.2008, publicada no DOU de 30/12/2008, nomeado pelo Decreto Presidencial de 22/4/2015, publicado no DOU nº 76, Seção 02, de 23/4/2015, em conformidade com o Estatuto da Instituição e considerando o Processo nº 23041.002692/2017-04 de 14/2/2017, faz saber que este conselho reunido ordinariamente no dia 24 de março de 2017.

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Aprovar a Matriz Curricular do Curso Técnico de Nível Médio Integrado de Mecânica, ofertado no Campus Maceió do IFAL, conforme anexo, com efeito retroativo ao ano de 2012.

**Art. 2º.** Esta deliberação entra em vigor na presente data.



**SÉRGIO TEIXEIRA COSTA**  
Presidente

CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO DE MECÂNICA - IFAL DIRETORIA DE ENSINO

INDICAÇÃO	DISCIPLINAS	CÓDIGO	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		4ª SÉRIE		Total Geral	
			Sem.	Anual	Sem.	Anual	Sem.	Anual	Sem.	Anual	H.A.	H. R.
NÚCLEO COMUM	Língua Portuguesa	LPOR	3	120	3	120	3	120	1	40	400	333,3
	Estudo das Artes	ESAR	1	40		0		0		0	40	33,3
	Língua Inglesa	LING		0	2	80	2	80	1	40	200	166,7
	História	HIST	2	80	2	80	2	80		0	240	200,0
	Geografia	GEOG	2	80	2	80	2	80		0	240	200,0
	Filosofia	FILO	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,33
	Sociologia	SOCI	1	40	1	40	1	40	1	40	160	133,33
	Química	QUIM	2	80	3	120	2	80		0	280	233,3
	Física	FISC	3	120	3	120	2	80		0	320	266,7
	Biologia	BIOL	2	80	2	80	2	80		0	240	200,0
	Matemática	MATE	3	120	3	120	3	120		0	360	300,0
	Educação Física	EDFI	2	80	2	80		0	0	0	160	133,33
<b>SUBTOTAL</b>			<b>23</b>	<b>900</b>	<b>24</b>	<b>960</b>	<b>20</b>	<b>800</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>2000</b>	<b>2333,33</b>
NÚCLEO INTEGRADOR	Informática	INFO	2	80		0		0		0	80	66,7
	Desenho	DESN	2	80		0		0		0	80	66,7
	Gestão Org. e Sog. do Trabalho	GOST		0		0		0	2	80	80	66,7
	Língua Espanhola	LESP		0		0		0	2	80	80	66,7
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>4</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>160</b>	<b>320</b>
NÚCLEO PROFISSIONAL	Desenho Técnico	DEST			2	80					80	66,7
	Desenho Assistido por Computador	DACO					3	120			120	100,0
	Projeto Mecânico	PRME							1	40	40	33,3
	Eletrônica Básica	ELEB							2	80	80	66,7
	Comandos Elétricos	COEL							2	80	80	66,7
	Ciência dos Materiais	CIMA	2	80							80	66,7
	Mecânica Técnica e Resistência dos Materiais	MTRM			2	80					80	66,7
	Máquinas Térmicas TEMT - Termo fluido e Maq. Term	MQTR							2	80	80	66,7
	Elementos de Máquinas	ELMA							2	80	80	66,7
	Mecânica dos Fluidos, Bombeamento e Compressão	MFBC					2	80			80	66,7
	Ensaios de Materiais	ENMA							2	80	80	66,7
	Manutenção Industrial	MANI							2	80	80	66,7
	Elementos da Automação	ELAU					3	120			120	100,0
	Produção Mecânica 1	PME 1			4	160					160	133,3
	Produção Mecânica 2	PME 2					4	160			160	133,3
	Produção Mecânica 3	PME 3							4	160	160	133,3
	Metrologia	METR	2	80							80	66,7
<b>SUBTOTAL</b>			<b>4</b>	<b>160</b>	<b>6</b>	<b>240</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>17</b>	<b>680</b>	<b>1640</b>	<b>1367</b>
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL</b>										<b>400</b>	<b>333</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>33</b>	<b>1200</b>	<b>32</b>	<b>1280</b>	<b>32</b>	<b>1280</b>	<b>25</b>	<b>1000</b>	<b>5160</b>	<b>4300</b>

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO MECÂNICA NOS LABORATÓRIOS		ANO	
1	Máquinas Operatrizes - Torneamento	2º	
2	Máquinas Operatrizes - Plana, Alustagem e Frezagem		
3	Usinagem por Comando Numérica Computadorizado		3º
4	Fundição		4º
5	Solda	2º	
6	Caldelraria	2º	3º
7	Automotivo		4º
8	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	2º	3º
9	Refrigeração e Ar condicionado		3º 4º

EDUCAÇÃO FÍSICA NA 3ª SÉRIE SERÁ TRABALHADA NA FORMA DE MODALIDADES DESPORTIVAS.  
 A PRÁTICA PROFISSIONAL PODERÁ SER DESENVOLVIDA A PARTIR DA 2ª SÉRIE POR MEIO DE PROJETOS DIVERSOS CONFORME PROGRAMA DESTA COMPONENTE.