

-Matriz-

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO

**Matrizes Curriculares** 

19734 - Técnico em Mecânica Industrial (2022/2)	
_Curso	
01204 - Técnico em Mecânica Industrial	

-Nível	Periodicidade Periodicidade	rRegime	r Situação − − − − − − − − − − − − − − − − − − −	Per. Letivo Iniciat	րC.H. Disciplinas Normai <del>s</del> լ
Técnico	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2022/2	1440

D	Componentes Curriculares								On Branchelton	Duć na molaka	Fundantas	
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes	
1	01.204.2	FORMAÇÃO CIDADÃ	DIV	N	5	3	0	40				
1	01.204.3	ELETROELETRÔNICA	PRO	N	5	5	0	80			ELE033 grupo 1 + MECI019 grupo 1	
1	01.204.4	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	PRO	N	5	5	0	80			MIG232 grupo 1	
1	01.204.5	METROLOGIA DIMENSIONAL	PRO	N	5	3	0	40			MED054 grupo 1	
1	01.204.6	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	PRO	N	5	5	0	80			MECI015 grupo 1	
1	01.204.7	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	PRO	N	5	3	0	40			ELE045 grupo 1	
2	01.204.8	COMANDOS ELÉTRICOS	PRO	N	5	3	0	40		01.204.3	MEC.012 grupo 1	
2	01.204.9	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	PRO	N	5	5	0	80			MEC.001 grupo 1	
2	01.204.10	DESENHO ASSISTIDO POR COM PUTADOR	PRO	N	5	5	0	80		01.204.6	MEC.002 grupo 1	
2	01.204.11	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	PRO	N	5	5	0	80		01.204.4	MED073 grupo 1	
2	01.204.12	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	PRO	N	5	3	0	40			MEC.023 grupo 1	
2	01.204.13	PRÁTICAS PROFISSIONAIS I	PRO	N	5	3	0	40				
3	01.204.14	MÁQUINAS TÉRMICAS	PRO	N	5	5	0	80				
3	01.204.15	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	DIV	N	5	3	0	40			MAUT009 grupo 1 + 01.221.23 grupo 2	
3	01.204.16	USINAGEM	PRO	N	5	5	0	80		01.204.12 + 01.204.5 + 01.204.6 + 01.204.	MEC.022 grupo 1	
3	01.204.17	PROCESSOS DE SOLDAGEM	PRO	N	5	5	0	80		01.204.4 + 01.204.9	MECI062 grupo 1	
3	01.204.18	SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICO	PRO	N	5	5	0	80		01.204.8	MEC.003 grupo 1	
4	01.204.19	PROTOTIPAGEM E MANUFATURA ADITIVA	PRO	N	5	5	0	80		01.204.10		

26/10/2025 21:56 Página: 1



## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ DIRETORIA DE ENSINO

**Matrizes Curriculares** 

_Matriz	
19734 - Técnico em Mecânica Industrial (2022/2)	
_Curso_	
01204 - Técnico em Mecânica Industrial	

⊢Níve <del>l</del>	r Periodicidade representation of the Periodicidade representatio	rRegime	rSituação − − − − − − − − − − − − − − − − − − −	Per. Letivo Iniciat	rC.H. Disciplinas Normais
Técnico	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2022/2	1440

	Componentes Curriculares								0.00	B	
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
4	01.204.20	РСР	PRO	N	5	3	0	40			MECI051 grupo 1
4	01.204.21	COMANDOS NUMÉRICOS COMPUTADORIZADOS	PRO	N	5	5	0	80		01.204.10 + 01.204.16	MEC.008 grupo 1
4	01.204.22	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	PRO	N	5	3	0	40		01.204.16	MEC.007 grupo 1
4	01.204.23	INSPEÇÃO E CONTROLE DA QUALIDADE	PRO	N	5	5	0	80		01.204.16	MEC.010 grupo 1
4	01.204.24	PRÁTICAS PROFISSIONAIS II	PRO	N	5	3	0	40		01.204.13	
4	01.204.25	INGLÉS	СОМ	S	5	3	0	40			
4	01.204.26	ESPANHOL	DIV	S	5	3	0	40			
4	01.204.27	LINGUAGEM BRASILEIRA DE SINAL	DIV	S	5	3	0	40			
4	01.204.28	ARTE	СОМ	S	5	3	0	40			
4	01.204.29	EDUCAÇÃO FÍSICA	СОМ	S	5	3	0	40			
4	01.204.30	COMANDOS ELETROELETRÔNICOS	PRO	S	5	3	0	40		01.204.8	

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg.			Carga	a Horária		
	Oigia	Trabilitação	p/ Tese Estágio Optati		Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.	
5	5	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	0	0	0	0	0

26/10/2025 21:56 Página: 2