

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

Matrizes Curriculares

191 - Técnico em Mecânica Industrial IV (2006/
--

-Curso-

-Matriz-

01204 - Técnico em Mecânica Industrial

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Iniciat C.H. Disciplinas Normais
Técnico Semestral Não Seriado Matriz em Vigor 2006/2 1600

	Componentes Curriculares											
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes	
1	MECI015	DESENHO MECÂNICO	СОМ	N	5	4	0	80			CEJA.007 grupo 1 + EIEJA.107 grupo 2 + 01.104.21 grupo 3 + 01.204.6 grupo 4	
1	MECI019	ELETRICIDADE E MAGNETISMO	СОМ	N	5	4	0	80			CEJA.023 grupo 1 + CELE.006 grupo 2	
1	ELE045	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	СОМ	N	5	2	0	40			MED032 grupo 1 + EST029 grupo 2 + CEJA.032 grupo 3 + CRC.006 grupo 4 + AMB024 grupo 5 + 03.TEL.010 grupo 6	
1	TEL032	INFORMÁTICA	СОМ	N	5	2	0	40			EDI.003 grupo 1 + MED037 grupo 2 + CEJA.053 grupo 3 + 01.105.15 grupo 4 + 01.106.11 grupo 5	
1	MED054	METROLOGIA	СОМ	N	5	4	0	80			MAUT.001 grupo 1 + IND.067 grupo 2 + CEJA.016 grupo 3 + CRC.029 grupo 4	
1	MIG232	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	СОМ	N	5	4	0	80			MECI063 grupo 1 + IND.003 grupo 2 + CEJA.024 grupo 3 + 01.204.4 grupo 4	
2	MEC.001	TECNOLOGIA MECÂNICA I	СОМ	N	5	4	4	80			IND.070 grupo 1 + IND.075 grupo 2 + MECI065 grupo 3 + CEJA.025 grupo 4 + CRC.017 grupo 5 + 01.204.9 grupo 6	
2	MEC.002	CAD	СОМ	N	5	4	0	80		MECI015	IND.002 grupo 1 + CEJA.017 grupo 2 + CRC.011 grupo 3 + 01.204.10 grupo 4	
2	MEC.003	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	СОМ	N	5	4	0	80			MECI030 grupo 1 + IND.076 grupo 2 + 01.204.18 grupo 3	
2	ELE033	ELETRÔNICA BÁSICA	СОМ	N	5	4	0	80		MECI019	MAUT006 grupo 1 + MECI024 grupo 2 + IND 055 grupo 3 + CEJA.026 grupo 4 + CELE.008 grupo 5 + CEJA.034 grupo 6 + CRC.026 grupo 7	
2	MED073	RESISTENCIA DOS MATERIAIS	СОМ	N	5	4	0	80		MIG232	MECI055 grupo 1 + IND.068 grupo 2 + CEJA.039 grupo 3 + CRC.021 grupo 4 + 01.204.11 grupo 5	
3	MECI062	TECNOLOGIA DA SOLDAGEM	СОМ	N	5	4	0	80			IND.078 grupo 1 + CEJA.040 grupo 2 + CRC.030 grupo 3 + 01.204.17 grupo 4	
3	MECI.001	MÁQUINAS TÉRMICAS	СОМ	N	5	4	0	80			IND.075 grupo 1	
3	MEC.022	TECNOLOGIA MECÂNICA II	СОМ	N	5	6	6	120		MEC.001	MECI067 grupo 1 + IND.071 grupo 2 + CRC.011 grupo 3	
3	MEC.023	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	СОМ	N	5	2	2	40			01.204.12 grupo 1	
3	MAUT009	GESTAO E EMPREENDEDORISMO	СОМ	N	5	2	0	40			03.TEL.005 grupo 1 + IND.061 grupo 2 + CEJA.046 grupo 3 + CRC.031 grupo 4 + ETTEC.071 grupo 5 + 01.204.15 grupo 6	
3	MEC.006	BOMBAS	СОМ	N	5	2	0	40			MECI004 grupo 1 + IND.069 grupo 2	

26/10/2025 21:56 Página: 1



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

Matrizes Curriculares

191 - Técnico em Mecânica Industrial	IV (2006/2)			
Curso 01204 - Técnico em Mecânica Industrial				
Nível Técnico		l ^o	,	−C.H. Disciplinas Normais

							1		1		
D		Componentes Curriculares			On Brancisia.	5	Eminalanta				
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
4	MEC.007	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	СОМ	N	5	4	0	80			IND.074 grupo 1 + CRC.024 grupo 2
4	MEC.008	TECNOLOGIA MECÂNICA III (CAM/CNC)	СОМ	N	5	6	0	120		MEC.001	IND.072 grupo 1
4	MEC.010	INSPEÇÃO E CONTROLE	СОМ	N	5	4	0	80			01.204.23 grupo 1
4	MEC.012	COMANDOS ELÉTRICOS	СОМ	N	5	4	0	80			IND.073 grupo 1 + CEJA.043 grupo 2 + IND.062 grupo 3
4	MECI051	PCP	COM	N	5	2	0	40			IND.077 grupo 1 + 01.204.20 grupo 2

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
5	5	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	400	0	0	0	0	0

26/10/2025 21:56 Página: 2