

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - UNED SOBRAL****DIRETORIA DE ENSINO****Matrizes Curriculares**

Matriz

1624 - Técnico em Mecânica - Campus Sobral (2009/2)

Curso

241 - TÉCNICO EM MECÂNICA - SB

Nível

Técnico

Periodicidade

Período

Regime

Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2009/2

C.H. Disciplinas

1600

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nesc.			
1	SMEC.001	MATEMÁTICA	COM	N	788	4	0	80		
1	SMEC.002	PORTUGUÊS	COM	N	788	4	0	80		
1	SMEC.003	FÍSICA	COM	N	788	4	0	80		
1	SMEC.004	QUÍMICA	COM	N	788	4	0	80		
1	SMEC.005	INGLÊS	COM	N	788	4	0	80		
2	SMEC.006	MATEMÁTICA APLICADA	COM	N	788	3	0	60		SMEC.001
2	SMEC.007	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO INDUSTRIAL	COM	N	788	2	0	40		
2	SMEC.008	INFORMÁTICA APLICADA	COM	N	788	3	0	60		
2	SMEC.009	DESENHO TÉCNICO E MECÂNICO	COM	N	788	3	0	60		
2	SMEC.010	MECÂNICA APLICADA	COM	N	788	3	0	60		SMEC.003
2	SMEC.011	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	COM	N	788	3	0	60		SMEC.004
2	SMEC.012	ELETROTÉCNICA	COM	N	788	3	0	60		
3	SMEC.013	ENSAIOS DE MATERIAIS	COM	N	788	3	0	60		SMEC.011
3	SMEC.014	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	COM	N	788	3	0	60		SMEC.010 + SMEC.011
3	SMEC.015	MÁQUINAS TÉRMICAS	COM	N	788	3	0	60		
3	SMEC.016	AJUSTAGEM MECÂNICA	COM	N	788	3	0	60		SMEC.009
3	SMEC.017	USINAGEM - CORTE E OPERAÇÃO	COM	N	788	5	0	100		SMEC.009 + SMEC.011
3	SMEC.018	CAD - DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	COM	N	788	3	0	60		SMEC.008 + SMEC.009
4	SMEC.019	CNC - PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO	COM	N	788	3	0	60		SMEC.009 + SMEC.017

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - UNED SOBRAL****DIRETORIA DE ENSINO****Matrizes Curriculares**

4	SMEC.020	PROCESSOS DE SOLDAGEM	COM	N	788	4	0	80		SMEC.011
4	SMEC.021	COMANDOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	COM	N	788	5	0	100		SMEC.012
4	SMEC.022	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO APLICADA	COM	N	788	3	0	60		SMEC.011
4	SMEC.023	MANUTENÇÃO MECÂNICA	COM	N	788	3	0	60		
4	SMEC.024	SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE	COM	N	788	2	0	40		

Código	Sigla	Habilitação	Créd.		Carga Horária					
			Básica	Obrig.	Estágio	Optativa	Compl.	Proj. Fin.	Min.	Créd.
788		Disciplinas Básicas	Sim		300					