

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

Walii2———————————————————————————————————	
9693 - Técnico em Eletrotécnica (2022/1)	
Curso	
7240 - Técnico em Eletrotécnica	

Nível Periodicidade Regime Situação Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas Técnico Semestral Não Seriado Matriz em Vigor 2022/1 1440

Per.		Componentes Curriculares	Carga		- /						
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
1	07.240.1	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	СОМ	Ν	817	2	0	40			SELET.009g1
1	07.240.2	INGLÊS TÉCNICO INSTRUMENTAL	СОМ	N	817	2	0	40			SELET.005g1
1	07.240.3	DESENHO ELÉTRICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	сом	N	817	2	0	40			SELET.010g1
1	07.240.4	ELETRICIDADE CC	СОМ	N	817	4	0	80			SELET.007g1 + SELET.011g1
1	07.240.5	MATEMÁTICA E FÍSICA APLICADAS	сом	N	817	4	0	80			SELET.001g1 + SELET.003g1
1	07.240.6	SISTEMAS DIGITAIS	СОМ	N	817	4	0	80			SELET.018g1
2	07.240.7	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO INDUSTRIAL	СОМ	N	817	2	0	40			
2	07.240.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	СОМ	N	817	4	0	80		07.240.3	SELET.013g1
2	07.240.9	ELETRICIDADE CA	сом	N	817	4	0	80		07.240.4	SELET.006g1 + SELET.007g1
2	07.240.10	COMANDOS ELÉTRICOS	СОМ	N	817	4	0	80			SELET.016g1
2	07.240.11	ELETRÔNICA ANALÓGICA	сом	N	817	4	0	80		07.240.4	SELET.017g1
3	07.240.12	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	сом	N	817	2	0	40			SELET.022g1
3	07.240.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	сом	N	817	4	0	80		07.240.8	SELET.019g1
3	07.240.14	ELETRÔNICA INDUSTRIAL	сом	N	817	4	0	80		07.240.11	SELET.021g1
3	07.240.15	TRANSFORMADORES E MATERIAIS ELÉTRICOS	сом	N	817	4	0	80		07.240.9	SELET.006g1 + SELET.015g1
3	07.240.16	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS	сом	N	817	4	0	80		07.240.11	SELET.011g1 + SELET.026g1
4	07.240.17	CONTROLE E PLANEJAMENTO DA MANUTENÇÃO	сом	N	817	2	0	40			SELET.024g1 + SELET.025g1
4	07.240.18	GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	СОМ	N	817	4	0	80		07.240.13	SELET.023g1

03/11/2022 10:58 Página: 1



817

817

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

Matrizes Curriculares

Sim

Matriz				
19693 - Técnico em Ele	etrotécnica (2022/1)			
_Curso				
07240 - Técnico em Eletr	otécnica			
	Periodicidad e			Per. Letivo Inicial C.H. Disciplinas
Técnico	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2022/1 1440

DISCIPLINAS BÁSICAS

Per.		Componentes Curriculares							Co Boguioitos	Dré requisites	Equivalentes
Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
4	07.240.19	REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	СОМ	N	817	2	0	40			
4	07.240.20	ENERGIAS RENOVÁVEIS	СОМ	N	817	2	0	40			
4	07.240.21	MÁQUINAS SÍNCRONAS E ASSÍNCRONAS	СОМ	N	817	4	0	80		07.240.10	SELET.015g1 + SELET.020g1
4	07.240.22	PRÁTICAS PROFISSIONAIS	СОМ	N	817	4	0	80		07.240.13	
4	07.240.23	EDUCAÇÃO FÍSICA	СОМ	S	817	2	0	40			
4	07.240.24	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	СОМ	S	817	2	0	40			
4	07.240.25	EDUCAÇÃO MUSICAL	СОМ	S	817	2	0	40			
Códi	digo Sigla Habilitação								Básica Créd. Obri. Para Tes <u>e</u> stágio	Carga Horária Optativa Eletiva At. Comp. Proj. Final Min. Cré	

Página: 2 03/11/2022 10:58