



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS GOIÂNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz
2938 - Técnico Integrado de Nível Médio em Eletrotécnica - Matriz Vigente (2012/1) - Regulamento 2012

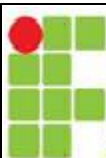
Curso
CTIELT1 - Técnico Integrado em Eletrotécnica

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Técnico	Ano	Seriado	Matriz em Vigor	2012/1	3321

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	10038.0.54C	História I	COM	N	4	54	0	54		
1	11826.0.54C	Circuitos Elétricos I	COM	N	4	54	0	54		
1	11838.0C	Informática Industrial I	COM	N	4	54	0	54		
1	11893.0.54C	Instalações Elétricas Prediais I	COM	N	4	54	0	54		
1	11895.0C	Instalações de Redes de Comunicação	COM	N	4	54	0	54		
1	DPAA-1.021	Língua Portuguesa I	COM	N	4	54	0	54		
1	DPAA-2.018	Matemática I	COM	N	4	54	0	54		
1	DPAA-1.022	Filosofia I	COM	N	4	54	0	54		
1	DPAA-1.023	Sociologia I	COM	N	4	54	0	54		
1	DPAA-2.019	Física I	COM	N	4	54	0	54		
1	10032.4.54	Biologia I	COM	N	4	54	0	54		
1	10041.4.54	Química I	COM	N	4	54	0	54		
1	10043.4.54	Geografia I	COM	N	4	54	0	54		
1	10074.4.54	Artes	COM	N	4	54	0	54		
1	DPAA-1.4	Educação Física I	COM	N	4	81	0	81		
2	DPAA-1.5	Educação Física II	COM	N	4	81	0	81		
2	DPAA-4.083	Circuitos Elétricos II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-1.139	Língua Estrangeira I - Inglês	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-4.081	Eletromagnetismo e Máquinas Cc	COM	N	4	54	0	54		

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS GOIÂNIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

2	DPAA-1.133	Língua Portuguesa II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-2.119	Matemática II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-1.134	História II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-2.120	Química II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-2.121	Biologia II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-1.135	Geografia II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-1.136	Filosofia II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-1.137	Sociologia II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-2.122	Física II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-4.205	Instalações Elétricas Prediais II	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAA-4.206	Medidas Elétricas	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-2.096.1	Matemática III	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-2.132	Química III	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-2.098.1	Biologia III	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-2.099.1	Física III	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-1.099.1	História III	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-1.100.1	Geografia III	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-4.082	Eletrônica Analógica	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-4.087	Eletrônica Digital	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-4.089	Transformadores	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-1.6	Educação Física III	COM	N	4	81	0	81		
3	DPAA-1.180	Língua Portuguesa III	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-1.182	Filosofia III	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-1.183	Sociologia III	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-1.187	Língua Estrangeira - Inglês II	COM	N	4	54	0	54		
3	DPAA-4.209	Informática Industrial II	COM	N	4	54	0	54		



INSTITUTO FEDERAL
GOIÁS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS GOIÂNIA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

4	DPAA-4.210	Comandos Pneumáticos Industriais	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-4.211	Máquinas Elétricas Ca	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-4.212	Administração Industrial	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-4.213	Manutenção Industrial	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-4.214	Sistemas Elétricos de Potência	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-4.215	Eletrônica de Potência	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-1.184	Língua Portuguesa IV	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-1.185	Língua Estrangeira - Espanhol	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-2.180	Instrumentação e Controle	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-2.197	Física Aplicada	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-4.086	Comandos Industriais	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-4.091	Microcontroladores	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-4.097	Sistemas de Transmissão e Distribuição de Energia	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-4.098	Instalações Elétricas Industriais	COM	N	4	54	0	54		
4	DPAA-2.100.1	Matemática IV	COM	N	4	54	0	54		

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	ELT	Técnico em Eletrotécnica	Sim		400	0	0	120	0	0