



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

Matriz  
**3787 - Técnico Subsequente em Eletrotécnica (2015/2)**

Curso  
**D002 - Técnico Subsequente em Eletrotécnica**

Nível <b>Técnico</b>	Periodicidade <b>Periodo</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2015/2</b>	C.H. Disciplinas <b>1080</b>
-------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	DPAAIT.227	Circuitos Elétricos I	COM	N	4	54	0	54		
1	DPAAIT.228	Laboratório de Circuitos Elétricos I	COM	N	4	27	0	27		
1	DPAAIT.229	Linguagem de Programação	COM	N	4	54	0	54		
1	DPAAIT.230	Matemática Aplicada a Eletrotécnica	COM	N	4	54	0	54		
1	DPAAIT.231	Desenho Assistido por Computador	COM	N	4	27	0	27		
1	DPAAIT.232	Eletrônica Digital	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAAIT.233	Circuitos Elétricos II	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.227
2	DPAAIT.234	Instalações Elétricas Prediais	COM	N	4	54	0	54		
2	DPAAIT.235	Segurança do Trabalho	COM	N	4	27	0	27		
2	DPAAIT.236	Conversão de Energia e Transformadores	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.227
2	DPAAIT.237	Eletrônica Analógica	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.232
2	DPAAIT.238	Laboratório de Eletrônica Analógica	COM	N	4	27	0	27		DPAAIT.232
3	DPAAIT.239	Microcontroladores	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.237
3	DPAAIT.240	Empreendedorismo	COM	N	4	27	0	27		
3	DPAAIT.241	Máquinas Elétricas Cc e Ca	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.233
3	DPAAIT.242	Laboratório de Máquinas Elétricas Cc e Ca	COM	N	4	27	0	27		DPAAIT.233
3	DPAAIT.243	Automação e Instrumentação Industrial	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.230
3	DPAAIT.244	Eletrônica de Potência	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.233
4	DPAAIT.245	Comandos e Acionamentos Elétricos	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.232



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS ITUMBIARA**

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**

**Matrizes Curriculares**

4	DPAAIT.246	Transmissão de Energia Elétrica	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.236
4	DPAAIT.247	Instalações Elétricas Industriais	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.234
4	DPAAIT.248	Distribuição de Energia Elétrica	COM	N	4	54	0	54		DPAAIT.234
4	DPAAIT.249	Manutenção Industrial	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		200	0	0	120	0	0