



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

Matriz
4230 - Técnico Integrado de Nível Médio em Eletrônica - Matriz Vigente (2019/1) - Regulamento 2012

Curso
CTIELN - Técnico Integrado em Eletrônica

Nível Técnico	Periodicidade Anual	Regime Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 3321
-------------------------	-------------------------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	10032.4.54	Biologia I	COM	N	18	54	0	54			
1	10041.4.54	Química I	COM	N	18	54	0	54			
1	10043.4.54	Geografia I	COM	N	18	54	0	54			
1	10074.4.54	Artes	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.028g1
1	DPAA-1.139	Língua Estrangeira I - Inglês	COM	N	18	54	0	54			
1	11913.0	Práticas de Laboratório I	COM	N	18	54	0	54			
1	10038.0.54C	História I	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.092g1
1	DPAA-1.021	Língua Portuguesa I	COM	N	18	54	0	54			10772.4g1 + DPAA-U.009g2 + 10047.0.108Cg3 + 10772.2.54g4
1	DPAA-2.018	Matemática I	COM	N	18	54	0	54			10040.4.108g1 + DPAA-U.010g2 + CACNMT.004g5 + COORD.MAT.004g5
1	DPAA-1.022	Filosofia I	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.011g1
1	DPAA-1.023	Sociologia I	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.012g1
1	DPAA-2.019	Física I	COM	N	18	54	0	54			10037.4g1 + 10037.0.108g2 + DPAA-U.094g3
1	DPAA-4.166	Eletricidade (cc/ca) I	COM	N	18	108	0	108			
1	DPAA-1.4	Educação Física I	COM	N	18	81	0	81			DPAA-U.029g1 + 10036.4g2
2	DPAA-1.5	Educação Física II	COM	N	18	81	0	81			DPAA-U.005g1 + DPAA-2.123g2
2	DPAA-1.133	Língua Portuguesa II	COM	N	18	54	0	54			10773.4.54g1 + DPAA-U.149.1g2
2	DPAA-2.119	Matemática II	COM	N	18	54	0	54			10049.0.54Cg1 + DPAA-U.041g2
2	DPAA-1.134	História II	COM	N	18	54	0	54			10046.0.54Cg1 + DPAA-U.039g2



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

2	DPAA-2.120	Química II	COM	N	18	54	0	54			10051.4.54g1 + DPAA-U.043g2
2	DPAA-2.121	Biologia II	COM	N	18	54	0	54			10033.4.54g1 + DPAA-U.044g2
2	DPAA-1.135	Geografia II	COM	N	18	54	0	54			10053.0.54Cg1 + DPAA-U.038g2
2	DPAA-1.136	Filosofia II	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.223g1
2	DPAA-1.137	Sociologia II	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.222g1
2	DPAA-2.122	Física II	COM	N	18	54	0	54			10030.0.54Cg1 + DPAA-U.042g2
2	DPAA-4.204	Práticas de Eletrônica	COM	N	18	54	0	54			
2	CO.TELECOM.001	Eletricidade (cc/ca) II	COM	N	18	54	0	54			
2	11915.0	Práticas de Laboratório II	COM	N	18	54	0	54			
2	11687.4	Língua Estrangeira II - Inglês	COM	N	18	54	0	54			
2	10189.0.54	Eletrônica Geral I	COM	N	18	54	0	54			
3	DPAA-4.225	Eletrônica Geral II	COM	N	18	54	0	54			
3	DPAA-4.223	Análise de Circuitos I	COM	N	18	54	0	54			
3	DPAA-4.226	Sistemas Digitais	COM	N	18	108	0	108			
3	DPAA-4.222	Informática (cad e Simulação)	COM	N	18	54	0	54			
3	DPAA-2.096.1	Matemática III	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.050g1
3	DPAA-2.132	Química III	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.052g1
3	DPAA-2.098.1	Biologia III	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.053g1
3	DPAA-2.099.1	Física III	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.051g1
3	DPAA-1.099.1	História III	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.049g1
3	DPAA-1.100.1	Geografia III	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.103g1
3	DPAA-1.6	Educação Física III	COM	N	18	81	0	81			DPAA-U.101g1 + DPAA-1.189g2
3	DPAA-1.180	Língua Portuguesa III	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.221g1
3	DPAA-1.182	Filosofia III	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.231g1



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

3	DPAA-1.183	Sociologia III	COM	N	18	54	0	54			DPAA-U.230g1
4	DPAA-1.184	Língua Portuguesa IV	COM	N	18	54	0	54			
4	DPAA-1.185	Língua Estrangeira - Espanhol	COM	N	18	54	0	54			
4	DPAA-4.227	Eletrônica de Potência	COM	N	18	108	0	108			
4	DPAA-1.188	Empreendedorismo	COM	N	18	54	0	54			
4	DPAA-4.228	Eletrônica Aplicada	COM	N	18	54	0	54			
4	DPAA-4.230	Microprocessadores e Microcontroladores	COM	N	18	108	0	108			
4	DPAA-4.554	Controle, Servomecanismo e Robótica	COM	N	18	108	0	108			
4	DPAA-2.100.1	Matemática IV	COM	N	18	54	0	54			
4	11919.0	Manutenção de Computadores	COM	N	18	54	0	54			
4	11920.0	Instalações Elétricas e Lógicas	COM	N	18	54	0	54			
4	DPAA-2.165	Segurança do Trabalho	COM	N	18	54	0	54			
4	DPAA-4.224	Análise de Circuitos II	COM	N	18	54	0	54			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	ELE	Eletrônica.	Sim		400	0	0	120	0	0