



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

Matriz

**3679 - Técnico Integrado em Automação Industrial (2015/1)**

Curso

**CTIAI-S - Técnico Integrado em Automação Industrial**

Nível

**Técnico**

Periodicidade

**Ano**

Regime

**Seriado**

Situação

**Matriz em Vigor**

Per. Letivo Inicial

**2015/1**

C.H. Disciplinas

**3240**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	DPAA-SC.15	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	COM	N	1076	108	0	108		
1	DPAA-SC.16	Língua Estrangeira - Inglês I	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.18	Geografia I	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.19	História I	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.20	Matemática I	COM	N	1076	108	0	108		
1	DPAA-SC.21	Física I	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.22	Química I	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.23	Biologia I	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.24	Filosofia I	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.25	Sociologia I	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.26	Educação Física I	COM	N	1076	108	0	108		
1	DPAA-SC.27	Saúde, Higiene e Segurança do Trabalho	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.28	Circuitos Elétricos	COM	N	1076	108	0	108		
1	DPAA-SC.29	Sistemas Computacionais	COM	N	1076	108	0	108		
1	DPAA-SC.30	Empreendedorismo e Gestão de Pessoas	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.31	Eletrônica I	COM	N	1076	54	0	54		
1	DPAA-SC.125	Arte	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.9	Matemática II	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.63	Eletrônica II	COM	N	1076	54	0	54		



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

2	DPAA-SC.64	Instalações Elétricas	COM	N	1076	108	0	108		
2	DPAA-SC.65	Máquinas Elétricas	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.66	Acionamentos	COM	N	1076	108	0	108		
2	DPAA-SC.67	Sistemas de Controle e Robótica	COM	N	1076	108	0	108		
2	DPAA-SC.39	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.40	Língua Estrangeira - Inglês II	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.41	Geografia II	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.44	História II	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.47	Física II	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.49	Química II	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.51	Biologia II	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.53	Filosofia II	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.55	Sociologia II	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.57	Educação Física II	COM	N	1076	108	0	108		
2	DPAA-SC.58	Arte e Processo de Criação	COM	N	1076	54	0	54		
2	DPAA-SC.59	Metodologia Científica	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.60	Educação Física, Saúde, Lazer e Trabalho	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.56	Sociologia III	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.54	Filosofia III	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.52	Biologia III	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.50	Química III	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.48	Física III	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.45	História III	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.46	Matemática III	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.42	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.43	Geografia III	COM	N	1076	54	0	54		



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

3	DPAA-SC.68	Sistemas Microprocessados	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.69	Redes Industriais	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.70	Automação de Processos	COM	N	1076	108	0	108		
3	DPAA-SC.71	Instrumentação Industrial	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.72	Mecânica Aplicada	COM	N	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.61	Língua Estrangeira II - Espanhol	COM	S	1076	54	0	54		
3	DPAA-SC.62	Libras	COM	S	1076	54	0	54		

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	AUT	Automação Industrial	Sim		200	0	0	120	0	0