

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2019

Unidade Escolar	JORGE STREET	Código	011	Município	SÃO CAETANO DO SUL
------------------------	--------------	---------------	-----	------------------	--------------------

Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Habilitação Profissional de	TÉCNICO EM ELETRÔNICA	Plano de Curso	233
-------------------------	---	------------------------------------	------------------------------	-----------------------	------------

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto n.º 8.268, de 18-6-2014. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 727, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – página 37.

MÓDULO I – 1º semestre de 2019				MÓDULO II – 2º semestre de 2019				MÓDULO III – 1º semestre de 2020				MÓDULO IV – 2º semestre de 2020			
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total
I.1 – Eletricidade Básica	40	60	100	II.1 – Dispositivos Semicondutores II	40	60	100	III.1 – Dispositivos Semicondutores III	40	60	100	IV.1 – Redes de Comunicação	00	60	60
I.2 – Dispositivos Semicondutores I	40	60	100	II.2 – Inglês Instrumental	40	00	40	III.2 – Sistemas Microprocessados I	40	60	100	IV.2 – Sistemas Microprocessados II	00	60	60
I.3 – Técnicas Digitais I	40	60	100	II.3 – Análise de Circuitos Eletrônicos	40	60	100	III.3 – Sistemas de Automação I	00	60	60	IV.3 – Sistemas de Comunicações II	40	60	100
I.4 – Instalações Elétricas	00	60	60	II.4 – Técnicas Digitais II	40	60	100	III.4 – Sistemas de Comunicações I	00	40	40	IV.4 – Sistemas de Automação II	40	60	100
I.5 – Transformadores e Motores Elétricos	00	40	40	II.5 – Aplicativos Informatizados	00	60	60	III.5 – Metrologia	00	60	60	IV.5 – Sistemas de Segurança Eletrônica	00	40	40
I.6 – Desenho Técnico em Eletrônica	00	40	40	II.6 – Acionamentos Elétricos	00	60	60	III.6 – Eficiência Energética e Manutenção Eletrônica	00	60	60	IV.6 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	40	00	40
I.7 – Montagem de Circuitos Eletrônicos I	00	60	60	II.7 – Montagem de Circuitos Eletrônicos II	00	40	40	III.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	00	40	IV.7 – Ética e Cidadania Organizacional	40	00	40
								III.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	40	00	40	IV.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	00	60	60
TOTAL	120	380	500	TOTAL	160	340	500	TOTAL	160	340	500	TOTAL	160	340	500

MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA	MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA	MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA	MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETRÔNICA
--	--	--	--

Total da Carga Horária Teórica	600 horas-aula	Trabalho de Conclusão de Curso	120 horas
---------------------------------------	----------------	---------------------------------------	-----------

Total da Carga Horária Prática	1400 horas-aula	Estágio Supervisionado	Este curso não requer Estágio Supervisionado.
---------------------------------------	-----------------	-------------------------------	---

Observação	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.
-------------------	---

Data: ____/____/____	DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)	Homologação: ____/____/____	SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)
-----------------------------	--	------------------------------------	---

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2019

Unidade Escolar		Código		Município											
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETRÔNICA (2,5)			Plano de Curso	233									
Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto n.º 8.268, de 18-6-2014. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 727, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – página 37.															
MÓDULO I – 1º semestre de 2019		MÓDULO II – 2º semestre de 2019			MÓDULO III – 1º semestre de 2020		MÓDULO IV – 2º semestre de 2020								
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total
I.1 – Eletricidade Básica	50	50	100	II.1 – Dispositivos Semicondutores II	50	50	100	III.1 – Dispositivos Semicondutores III	50	50	100	IV.1 – Redes de Comunicação	00	50	50
I.2 – Dispositivos Semicondutores I	50	50	100	II.2 – Inglês Instrumental	50	00	50	III.2 – Sistemas Microprocessados I	50	50	100	IV.2 – Sistemas Microprocessados II	00	50	50
I.3 – Técnicas Digitais I	50	50	100	II.3 – Análise de Circuitos Eletrônicos	50	50	100	III.3 – Sistemas de Automação I	00	50	50	IV.3 – Sistemas de Comunicações II	50	50	100
I.4 – Instalações Elétricas	00	50	50	II.4 – Técnicas Digitais II	50	50	100	III.4 – Sistemas de Comunicações I	00	50	50	IV.4 – Sistemas de Automação II	50	50	100
I.5 – Transformadores e Motores Elétricos	00	50	50	II.5 – Aplicativos Informatizados	00	50	50	III.5 – Metrologia	00	50	50	IV.5 – Sistemas de Segurança Eletrônica	00	50	50
I.6 – Desenho Técnico em Eletrônica	00	50	50	II.6 – Acionamentos Elétricos	00	50	50	III.6 – Eficiência Energética e Manutenção Eletrônica	00	50	50	IV.6 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	50	00	50
I.7 – Montagem de Circuitos Eletrônicos I	00	50	50	II.7 – Montagem de Circuitos Eletrônicos II	00	50	50	III.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	IV.7 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50
								III.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	50	00	50	IV.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	00	50	50
TOTAL	150	350	500	TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA			MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA				MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETRÔNICA				
Total da Carga Horária Teórica		750 horas-aula					Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas						
Total da Carga Horária Prática		1250 horas-aula					Estágio Supervisionado		Este curso não requer Estágio Supervisionado.						
Observação	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.														
Data: ____/____/____							Homologação: ____/____/____								
DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)							SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)								