

EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS
Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM ELETRÔNICA

Lei Federal n.º 9394/96, Decreto Federal n.º 5154/2004, Resolução CNE/CEB 4/99 atualizada pela Resolução CNE/CEB 1/2005, Parecer CNE/CEB n.º 11, de 12-6-2008, Resolução CNE/CEB n.º 03, de 9-7-2008, Deliberação CEE 79/2008, das Indicações CEE 08/2000 e 80/2008.

Plano de Curso aprovado pela Portaria CETEC n.º 38, de 30-10-2009, publicada no DOE de 31-10-2009, seção I, páginas 50-51.

MÓDULO I – 2º Semestre de 2010			
Componente Curricular	C. H. (h-a)		
	T	P	Total
I.1 – Eletricidade Básica	40	60	100
I.2 – Eletrônica Analógica I	60	40	100
I.3 – Eletromagnetismo	00	60	60
I.4 – Eletrônica Digital I	00	60	60
I.5 – Instalações Elétricas Residenciais	60	40	100
I.6 – Desenho Técnico	00	40	40
I.7 – Montagem de Circuitos Eletroeletrônicos	00	40	40
TOTAL	160	340	500

MÓDULO II – 1º Semestre de 2011			
Componente Curricular	C. H. (h-a)		
	T	P	Total
II.1 – Circuitos Elétricos	60	40	100
II.2 – Eletrônica Analógica II	60	40	100
II.3 – Eletrônica Digital II	40	60	100
II.4 – Desenho Informatizado em Eletrônica	00	60	60
II.5 – Máquinas Elétricas	00	60	60
II.6 – Inglês Instrumental	40	00	40
II.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	00	40
TOTAL	240	260	500

MÓDULO III – 2º Semestre de 2011			
Componente Curricular	C. H. (h-a)		
	T	P	Total
III.1 – Eletrônica Analógica III	60	40	100
III.2 – Sistemas Digitais	40	60	100
III.3 – Telecomunicações I	00	40	40
III.4 – Controle e Automação Industrial I	00	60	60
III.5 – Sistemas Microprocessados I	00	60	60
III.6 – Eletrônica Industrial	60	40	100
III.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	40	00	40
TOTAL	200	300	500

MÓDULO IV – 1º Semestre de 2012			
Componente Curricular	C. H. (h-a)		
	T	P	Total
IV.1 – Sistemas Microprocessados II	00	60	60
IV.2 – Controle e Automação Industrial II	40	60	100
IV.3 – Telecomunicações II	60	40	100
IV.4 – Redes de Comunicação	60	40	100
IV.5 – Ética e Cidadania Organizacional	40	00	40
IV.6 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	00	60	60
IV.7 – Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade	40	00	40
TOTAL	240	260	500

MÓDULO I
SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

MÓDULOS I + II
SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

MÓDULOS I + II + III
Qualificação Técnica de Nível Médio de
AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA

MÓDULOS I + II + III + IV
Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de
TÉCNICO EM ELETRÔNICA

Total de Carga Horária Teórica (T): 840 horas-aula

Total de Carga Horária Prática (P): 1160 horas-aula

Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas

DATA: ____/____/____

HOMOLOGAÇÃO: ____/____/____

Assinatura do Diretor

Assinatura do Supervisor Educacional

EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS
Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM ELETRÔNICA (2,5)

Lei Federal n.º 9394/96, Decreto Federal n.º 5154/2004, Resolução CNE/CEB 4/99 atualizada pela Resolução CNE/CEB 1/2005, Parecer CNE/CEB n.º 11, de 12-6-2008, Resolução CNE/CEB n.º 03, de 9-7-2008, Deliberação CEE 79/2008, das Indicações CEE 08/2000 e 80/2008.

Plano de Curso aprovado pela Portaria CETEC n.º 38, de 30-10-2009, publicada no DOE de 31-10-2009, seção I, páginas 50-51.

MÓDULO I – 2º Semestre de 2010			
Componente Curricular	C. H. (h-a)		
	T	P	Total
I.1 – Eletricidade Básica	50	50	100
I.2 – Eletrônica Analógica I	50	50	100
I.3 – Eletromagnetismo	00	50	50
I.4 – Eletrônica Digital I	00	50	50
I.5 – Instalações Elétricas Residenciais	50	50	100
I.6 – Desenho Técnico	00	50	50
I.7 – Montagem de Circuitos Eletroeletrônicos	00	50	50
TOTAL	150	350	500

MÓDULO II – 1º Semestre de 2011			
Componente Curricular	C. H. (h-a)		
	T	P	Total
II.1 – Circuitos Elétricos	50	50	100
II.2 – Eletrônica Analógica II	50	50	100
II.3 – Eletrônica Digital II	50	50	100
II.4 – Desenho Informatizado em Eletrônica	00	50	50
II.5 – Máquinas Elétricas	00	50	50
II.6 – Inglês Instrumental	50	00	50
II.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50
TOTAL	250	250	500

MÓDULO III – 2º Semestre de 2011			
Componente Curricular	C. H. (h-a)		
	T	P	Total
III.1 – Eletrônica Analógica III	50	50	100
III.2 – Sistemas Digitais	50	50	100
III.3 – Telecomunicações I	00	50	50
III.4 – Controle e Automação Industrial I	00	50	50
III.5 – Sistemas Microprocessados I	00	50	50
III.6 – Eletrônica Industrial	50	50	100
III.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	50	00	50
TOTAL	200	300	500

MÓDULO IV – 1º Semestre de 2012			
Componente Curricular	C. H. (h-a)		
	T	P	Total
IV.1 – Sistemas Microprocessados II	00	50	50
IV.2 – Controle e Automação Industrial II	50	50	100
IV.3 – Telecomunicações II	50	50	100
IV.4 – Redes de Comunicação	50	50	100
IV.5 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50
IV.6 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	00	50	50
IV.7 – Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade	50	00	50
TOTAL	250	250	500

MÓDULO I
SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

MÓDULOS I + II
SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

MÓDULOS I + II + III
Qualificação Técnica de Nível Médio de
AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA

MÓDULOS I + II + III + IV
Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de
TÉCNICO EM ELETRÔNICA

Total de Carga Horária Teórica (T): 850 horas-aula

Total de Carga Horária Prática (P): 1150 horas-aula

Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas

DATA: ____/____/____

HOMOLOGAÇÃO: ____/____/____

Assinatura do Diretor

Assinatura do Supervisor Educacional