

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

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 12/06/2008, Resolução CNE/CEB n.º 03, de 09/07/08, Deliberação CEE 79/2008, das Indicações CEE 08/2000 e 80/2008.

Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico n.º 38, de 30-10-2009, publicada no DOE de 31-10-2009, seção I, páginas 50-51.

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

MÓDULO II – 2º Semestre de 2010	C. H. (h-a)		
	T	P	Tot
II.1 – Circuitos Elétricos	00	100	100
II.2 – Eletrônica Digital II	00	60	60
II.3 – Eletrônica Analógica II	00	60	60
II.4 – Máquinas Elétricas I	00	60	60
II.5 – Instalações Elétricas Prediais	00	100	100
II.6 – Inglês Instrumental	40	00	40
II.7 – Comandos Elétricos	00	40	40
II.8 – Desenho Informatizado	00	40	40
TOTAL	40	460	500

MÓDULO III – 1º Semestre de 2011	C. H. (h-a)		
	T	P	Tot
III.1 – Sistemas Trifásicos	00	60	60
III.2 – Eletrônica Industrial	00	60	60
III.3 – Máquinas Elétricas II	00	60	60
III.4 – Instalações Elétricas Industriais	00	100	100
III.5 – Controle e Automação I	00	100	100
III.6 – Segurança do Trabalho	40	00	40
III.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica	40	00	40
III.8 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	00	40
TOTAL	120	380	500

MÓDULO IV – 2º Semestre de 2011	C. H. (h-a)		
	T	P	Tot
IV.1 – Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	00	100	100
IV.2 – Controle e Automação II	00	100	100
IV.3 – Máquinas Elétricas III	00	60	60
IV.4 – Conservação e Qualidade de Energia	00	40	40
IV.5 – Técnicas de Manutenção	00	60	60
IV.6 – Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade	40	00	40
IV.7 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica	00	60	60
IV.8 – Ética e Cidadania Organizacional	40	00	40
TOTAL	80	420	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 ELETROTÉCNICA

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

Total Geral: 2000 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 ELETROTÉCNICA (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 12/06/2008, Resolução CNE/CEB n.º 03, de 09/07/08, Deliberação CEE 79/2008, das Indicações CEE 08/2000 e 80/2008.

Plano de Curso aprovado pela Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico n.º 38, de 30-10-2009, publicada no DOE de 31-10-2009, seção I, páginas 50-51.

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

MÓDULO II – 2º Semestre de 2010	C. H. (h-a)		
	T	P	Tot
II.1 – Circuitos Elétricos	00	100	100
II.2 – Eletrônica Digital II	00	50	50
II.3 – Eletrônica Analógica II	00	50	50
II.4 – Máquinas Elétricas I	00	50	50
II.5 – Instalações Elétricas Prediais	00	100	100
II.6 – Inglês Instrumental	50	00	50
II.7 – Comandos Elétricos	00	50	50
II.8 – Desenho Informatizado	00	50	50
TOTAL	50	450	500

MÓDULO III – 1º Semestre de 2011	C. H. (h-a)		
	T	P	Tot
III.1 – Sistemas Trifásicos	00	50	50
III.2 – Eletrônica Industrial	00	50	50
III.3 – Máquinas Elétricas II	00	50	50
III.4 – Instalações Elétricas Industriais	00	100	100
III.5 – Controle e Automação I	00	100	100
III.6 – Segurança do Trabalho	50	00	50
III.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica	50	00	50
III.8 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50
TOTAL	150	350	500

MÓDULO IV – 2º Semestre de 2011	C. H. (h-a)		
	T	P	Tot
IV.1 – Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	00	100	100
IV.2 – Controle e Automação II	00	100	100
IV.3 – Máquinas Elétricas III	00	50	50
IV.4 – Conservação e Qualidade de Energia	00	50	50
IV.5 – Técnicas de Manutenção	00	50	50
IV.6 – Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade	50	00	50
IV.7 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica	00	50	50
IV.8 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50
TOTAL	100	400	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 ELETROTÉCNICA

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

Total Geral: 2000 horas-aula | Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas

DATA: ____/____/____

HOMOLOGAÇÃO: ____/____/____

Assinatura do Diretor

Assinatura do Supervisor Educacional