

Unidade Escolar: Etec Professor Basílides de Godoy – Código: 041 – Município: São Paulo

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 12-6-2008, 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 2011			
Componentes Curriculares	Carga Horária (horas-aula)		
	Teoria	Prática	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 2012			
Componentes Curriculares	Carga Horária (horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total
II.1 – Circuitos Elétricos	50	50	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	50	50	100
II.6 – Inglês Instrumental	50	00	50
II.7 – Comandos Elétricos	00	50	50
II.8 – Desenho Informatizado	00	50	50
TOTAL	150	350	500

MÓDULO III – 2º Semestre de 2012			
Componentes Curriculares	Carga Horária (horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total
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	50	50	100
III.5 – Controle e Automação I	50	50	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	250	250	500

MÓDULO IV – 1º Semestre de 2013			
Componentes Curriculares	Carga Horária (horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total
IV.1 – Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	50	50	100
IV.2 – Controle e Automação II	50	50	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	200	300	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 de Carga Horária Teórica: 750 horas-aula

Total de Carga Horária Prática: 1250 horas-aula

Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas

Data: ____/____/____

Homologação: ____/____/____

Diretor da Unidade Escolar
(assinatura e carimbo)_____
Supervisor Educacional
(assinatura e carimbo)