

CERTIFICADO

JOSE PEDROSA PACHECO

participou e concluiu proveitosamente o curso de **ELETRICISTA INSTALADOR PREDIAL**[illegible]

Manaus , 20 de dezembro de 1984

Diretor do C.T.D.I.

Instrutor do Curso

- 1. Revisão de Matemática:** Subtração, adição, multiplicação, divisão, medida de comprimento, equação de 1º grau - **TEORIA:** a) circuito em série; b) circuito paralelo; c) circuito série-paralelo; d) Lei de Ohm; e) Resistividade; f) Condutividade; g) Múltiplos e submúltiplos de Tensão, Resistência e Corrente; h) Relação do diâmetro do fio condutor; i) Manuseio do Alicates Amperímetro.
- 2. PRÁTICA:** - Instalação de: a) Tomada monofásica, bifásica e trifásica; b) Lâmpadas incandescentes e interruptor simples; c) Lâmpadas incandescentes e interruptor de 2 seções; d) Lâmpada fluorescente de 20W, 40W e 60W com partida rápida; e) Interruptor intermediário e lâmpadas incandescentes (four-way); f) Interruptor paralelo e lâmpadas incandescentes (three-way); g) Minutaria magnética; h) Quadro amador; i) Motores monofásicos, bifásicos e trifásicos; j) Motor com chave de reversão; l) Motor com chave estrela-triângulo; m) Motor com chave magnética e lâmpada de sinalização; n) Distribuição (monofásica, bifásica e trifásica).

S E N A I C. T. D. I.	Nº	Livro	Folha
* DR - AM *	6813	02	009



Escola Superior de Tecnologia

CERTIFICADO

Certificamos que o(a) Sr.(a) **José Pedrosa Pacheco** concluiu o curso de “**Comandos Elétricos e Eletrônicos**”. Período 07 a 18.08.06 com carga horária de 32 horas.

Manaus, 18 de agosto de 2006.


Vicente de Paulo Queiroz Nogueira

Diretor da Escola Superior de Tecnologia – EST

UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS

CURSO DE COMANDOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS

Conteúdo Programático:

- Eletricidade, Magnetismo e Eletromagnetismo
- Geração de Tensão Contínua e Alternada
- Comandos Elétricos em Geral para Cargas RLC
- Motores de Corrente Contínua e Alternada
- Eletrônica Industrial para Comando e Controle de Motores Elétricos
- Equipamentos para Controle Eletrônico de Motores Elétricos
- Dispositivos Principais e Auxiliares para Acionamentos Elétricos
- Dispositivos para Proteção de Motores Elétricos
- Partida Direta de Motores Elétricos Monofásicos e Trifásicos
- Partida de Motores Trifásicos com Tensão Reduzida
- Básico para Dimensionamento de Dispositivos para Acionamentos Elétricos

Certificado registrado n.º 042

Livro n.º 002

Fls.: 144 em 18/08/05