

CERTIFICADO

Certificamos que Fernando Gomes Cardim *concluiu o módulo* **DISPOSITIVOS UTILIZADOS EM**
COMANDOS ELÉTRICOS *em*
18 de agosto de 2016 com carga horária de 40 horas.

Cursos & Consultorias

Universo da Elétrica

"Um olhar para o futuro, o mundo em suas mãos!"



CNPJ 25.233.224/0001-74 / NIRE 26-8-0259774-4
Site Oficial: WWW.UNIVERSODAELETRICA.COM



Julson Catano da Silva

Eletrotécnico/Eletromecânico/ CREA
PE050125

Este é um certificado de um curso livre de aperfeiçoamento, tem como Base Legal o Decreto Presidencial N° 5.154, de 23 de julho de 2004, Art. 1° e 3° e PORTARIA N° 008, de 25/06/2002 publicado no DIÁRIO OFICIAL – SC – N°16.935 - 27.06.2002. Assim está em conformidade legal com a Lei n° 9394/96; Decreto n° 5.154/04; Deliberação CEE 14/97 (Indicação CEE 14/97).

Dispositivos Utilizados em Comandos Elétricos

Nome: Fernando Gomes Cardim

Total de Horas Aula: 40

Nota: 100.00

Registro: #3513CQ8LB

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Características, funcionamento e aplicações dos: Contatores, Botoeiras, Botão de Pulso, Botão de Trava, Bloco de Contatos NA e NF, Sinaleiras, Cor padrão de Sinalização, Disjuntores Termomagnéticos, Disjuntor Motor, Relé Térmico, Relé Falta de Fase, Relés Temporizadores, Relé temporizador com retardo na Energização, Chave fim de curso, Sensores Indutivos, Capacitivos e Ópticos. Este é um Certificado Autêntico de um curso de aperfeiçoamento na modalidade de curso livre válido nacionalmente, servindo assim como excelente incremento curricular. Salientamos que não confere responsabilidade técnica ao aluno. Este curso tem como Base Legal o Decreto Presidencial N° 5.154, de 23 de julho de 2004, Art. 1° e 3° e PORTARIA N° 008, de 25/06/2002 publicado no DIÁRIO OFICIAL - SC - N° 16.935 - 27.06.2002. Assim está em conformidade legal com a Lei n° 9394/96; Decreto n° 5.154/04; Deliberação CEE 14/97 (Indicação CEE 14/97).