

Certificamos que

## Gilberto Shimokawa Falcão

Portador do RG: 42.348.620-2, Colaborador da empresa TELEMÁTICA SISTEMAS INTELIGENTES LTDA. inscrita no CNPJ 44.772.937/0001-50, concluiu o curso de HARDWARE - HW005 - CANCELA LUMINA, com carga horária de 16 horas / aula e obteve bom aproveitamento, conforme atividades realizadas.

Treinamento realizado no período de: 04, 06 e 09 de Março de 2015.

FELIPE DE MELLO PEDRO Analista de Sistemas Pleno Técnico Eletrônico ALEXANDRE ALVES DA SILVA Analista de Sistemas Sênior Técnico Eletrônico BRSP09031502

Certificado Número

## Conteúdo programático:

- 01°° Introdução.
- 02°° Manual de instalação.
- 03°° Inversão do sentindo de funcionamento da cancela.
- 04°° Ajustes e balanceamento.
- 05°° Funções da cancela.
- 06°° Ligações elétricas, dispositivos de comandos e segurança.
- 07°° Configuração de funções.
- 08°° Introdução e configuração do sensor HR-DTM-15N.
- $09^{\circ}$  Ligação da cancela com controle através do CODIN MD400 juntamente com sensor HR-DTM-15N.
- 10°° Esquema de ligação com MD400 e sensor HR-DTM-15N.
- 11°° Geração do aplicativo para CODIN MD400 acionando a cancela LUMINA.
- 12°° Avaliação.

