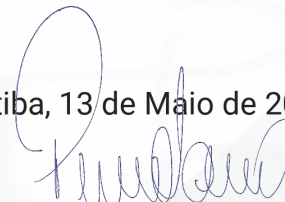


Certificado

Certificamos para os devidos fins que Fabricio Taura Marques, CPF 065.075.169-88 concluiu o curso Programação de IHM com CLP S7-1200, modalidade Presencial, promovido pelo Naptec – Núcleo de Aprendizado Profissional e Tecnológico, com início no dia 17 de Dezembro de 2019 e término em 16 de Janeiro de 2020, com carga horária de 24 horas/aula.

Curitiba, 13 de Maio de 2025.



Píndaro S. Cancian
Instrutor/Diretor

Certificado

Conteúdo Programático

Introdução às IHMs Siemens

- Família de IHMs Siemens e o WinCC
- Criação de Projeto no TIA Portal

Programação e Configuração

- Conexão com o PLC
- Tags na IHM e a Tabela de TAGs

Primeiro programa

- Criação da Interface
- Estrutura de Navegação com o Wizard

Elementos

- Chave - switch
- Campo de Entrada e Saída (I/O field)
- Barra Indicadora
- Botão - Button
- Lista de Texto e de Gráficos
- Sincronização de Data e Hora entre IHM e PLC

Controles

- Gráfico de tendência
- Diagnóstico do sistema
- Alarmes
- Receita
- Controle de Usuários
- Browser HTML

Animações de Visualização e de Posição

Programas e Aplicações

Registro Digital

