

# Certificado

A Mitsubishi Electric do Brasil Comércio e Serviços Ltda. confere este certificado à:

**CHARLES MARCOS CORDEIRO DOS  
SANTOS**

pela conclusão do treinamento online:

**Comunicação entre o CLP iQ-F e Inversor de  
Frequência via Ethernet**

realizado entre: 23/12/2025 e 07/01/2026 com carga horária de: 4  
horas



---

Fabiano Lourenço  
Presidente



---

Hélio Sugimura  
Gerente de Marketing

07/01/2026

---

Data



Código do curso: TPB-INV

Nota: 7.67