

# Certificado



WEG certifica que

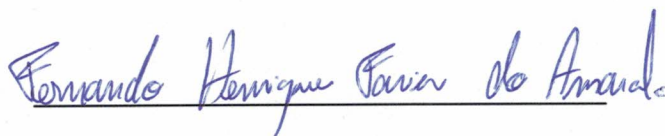
***FERNANDO HENRIQUE FARIA DO AMARAL***

participou do curso

***ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA - APLICAÇÃO  
RESIDENCIAL/COMERCIAL***

realizado no período de 11/11/2019 a 12/11/2019 com duração  
de 16 horas e frequência de 100%.

Jaraguá do Sul - SC, 12 de Novembro de 2019.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Fernando Henrique Faria do Amaral'.

Participante



---

LEVI SANTOS CIDRAL JUNIOR  
Instrutor

PROGRAMA: CONCEITOS PRIMÁRIOS:

- Energia Solar
- Conceitos Fundamentais
- Módulo Fotovoltaico de Silício Cristalino e Filmes Finos
- Inversores e Aplicações
- Quadros Elétricos (String-Box e Combiner-Box)
- QDCA
- Caixa Meteorológica
- Normas e Boas práticas

PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS:

- Composição dos Elementos
- Dimensionamento dos sistema
- Planejamento
- Instalação do Sistema fotovoltaico
- Comissionamento
- SCADA e Desempenho do Sistema
- Manutenção do Sistema