

CERTIFICADO

CONCLUSÃO DE CURSO

COM ORGULHO CERTIFICAMOS QUE

PATRICK SOUZA BRAZ

concluiu com êxito o curso de Projetos de Sistemas Fotovoltaicos - AO VIVO, no período de
21/08/2023 a 24/08/2023,
com carga horária de 16 horas/aulas
por meio do Oca Hub.



image not found or type unknown

Wanderson Lopes
Mestre em Engenharia Elétrica




Liza Rocha
CEO Oca Energia



REGISTRO DE CONCLUSÃO DE CURSO

CURSO

Projetos de Sistemas Fotovoltaicos - AO VIVO

INÍCIO	CONCLUSÃO	CARGA HORÁRIA	FREQUÊNCIA	MÉDIA FINAL
21/08/2023	24/08/2023	16 horas	100%	10.00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1: O Mercado de Energia Renovável no Brasil
- A matriz energética Brasileira
- A energia elétrica no Brasil
- A energia solar fotovoltaica

Módulo 2: Fundamentos de Eletricidade
- Unidades e grandezas elétricas
- Noções de circuitos elétricos

Módulo 3: Conceitos em Energia Solar
- O sol como fonte de energia
- O efeito fotoelétrico
- Componentes da radiação solar
- O circuito elétrico solar
- Terminologia – ABNT NBR 10899:2006
- Irradiância solar x irradiação solar
- O perfil solar do Brasil

Módulo 4: Equipamentos Fotovoltaicos
- Módulo fotovoltaico
- Inversor
- Baterias
- Controlador de carga
- String box
- Estruturas metálicas
- Conectores solares
- Cabos solares

Módulo 5: Sistemas On Grid
- O que é o sistema on grid
- Detalhamento do projeto on grid

Módulo 6: Resoluções da ANEEL e lei vigente de Geração Distribuída

Módulo 7: Sistemas Off Grid
- O que é o sistema off grid
- Detalhamento do projeto off grid

Módulo Bônus: Demonstração do software Solergo para desenvolvimento de Projetos Fotovoltaicos