ocaenergiaead.com.br

CERTIFICADO

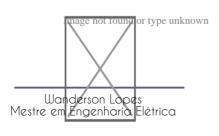
CONCLUSÃO DE CURSO

COM ORGULHO CERTIFICAMOS QUE

ANDERSON HENRIQUE GIMENES

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.













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

