
Educação a Distância

Energia Fotovoltaica



CONTEÚDO DO CURSO

Conheça os temas e tópicos oferecidos:

Módulo 1 - Entendendo a energia solar

- » Aula 1: O que é energia solar?
- » Aula 2: Panorama solar – mundo × Brasil × Goiás
- » Aula 3: Vantagens × desvantagens
- » Aula 4: Geração de energia elétrica solar
- » Aula 5: Sistema isolado × sistema conectado à rede

Módulo 2 - Sistema conectado à rede

- » Aula 1: Quando utilizar o sistema on-grid?
- » Aula 2: Componentes > Inversor
- » Aula 3: Componentes > Medidor bidirecional
- » Aula 4: Exemplo de aplicação on-grid

Módulo 3 - Sistema isolado

- » Aula 1: Quando utilizar um sistema off-grid?
- » Aula 2: Componentes > Controlador de carga
- » Aula 3: Componentes > Bateria
- » Aula 4: Componentes > Inversor
- » Aula 5: Exemplo de aplicação off-grid

Módulo 4 - Passo a passo para a instalação

- » Aula 1: Como é feita a instalação solar?
- » Aula 2: Manutenção do sistema
- » Aula 3: Custos de equipamentos
- » Aula 4: Legislação
- » Aula 5: Linhas de financiamento