



Educação a Distância

PROGRAMA INOVAÇÃO AGRO

Energia Fotovoltaica



CONTEÚDO DO CURSO

Conheça os temas e tópicos oferecidos:

Módulo 1 – Entendendo Energia Solar

Aula 1 – O que é energia solar?

Aula 2 – Panorama solar – Mundo x Brasil x Goiás

Aula 3 – Vantagens x Desvantagens

Aula 4 – Geração de energia elétrica solar

Aula 5 – Sistema isolado x Sistema conectado à rede o Atividade de aprendizagem

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 o Atividade de aprendizagem

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 o Atividade de aprendizagem

Módulo 4 - Passo a passo para a instalação

Aula 1 - Como é feita a instalação solar?

Aula 2 - Manutenção do sistema

Aula 3 - Custos equipamentos

Aula 4 - Legislação

Aula 5 - Linhas de financiamento o Atividade de aprendizagem