

Formação gratuita à distância

## **ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA**

### **DURAÇÃO**

6 horas

### **DATA E HORÁRIO**

18 e 19 de maio, das 14h00 às 17h00

### **CUSTO**

Gratuito, mas sujeito a inscrição no Portal da Energia Açores

### **DESTINATÁRIOS**

**Profissionais que exercem a sua atividade nos Açores** – Instaladores, técnico-comerciais e projetistas

### **PROGRAMA DO CURSO**

1. Princípio de funcionamento dos Sistemas Solares Fotovoltaicos
2. Tipos aplicações dos sistemas fotovoltaicos: Ligação à rede e autónomo
3. Como é que a energia solar fotovoltaica é complementar à eletricidade que chega às nossas casas
4. Vantagens armazenamento de energia em bateria
5. Software de simulação – demonstração
6. Quantos painéis são necessários, considerando a fatura de eletricidade e o perfil do consumidor
7. Rendimento dos painéis fotovoltaicos e tempo de vida útil
8. Necessidades de licenciamento/ registo
9. Poupança energética (kWh/ano e €/ano)
10. Requisitos de manutenção de um sistema solar fotovoltaico

### **ENTIDADE PROMOTORA**

Direção Regional da Energia

### **ENTIDADE FORMADORA**

Instituto de Formação Vulcano

Ação desenvolvida no âmbito do **PROJETO LIFE IP CLIMAZ (LIFE19 IPC/PT/000004 – LIFE IP CLIMAZ)**