

## PTnZEB e a contabilização de energia aerotérmica, biomassa, solar térmica e solar fotovoltaica

**DURAÇÃO:** 6 horas, e-learning síncrono

**HORÁRIO:** 1 dia | 09h30 às 12h30 | 14h30 às 17h30

**PÚBLICO-ALVO:** Projetistas e Peritos Qualificados do SCE

### OBJETIVOS GERAIS

No final desta Sessão Técnica os participantes deverão ser capazes de:

- Determinar o valor de  $E_{ren}$  de um sistema solar fotovoltaico em autoconsumo através do software SCE.ER;
- Contabilizar o valor de  $E_{ren}$  de um sistema solar fotovoltaico no âmbito da certificação energética;
- No âmbito do REH associar vários sistemas combinando soluções baseadas em fontes renováveis e não renováveis.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

No final desta Sessão Técnica os participantes deverão ser capazes de:

- Efetuar a introdução de dados no software SCE.ER para o cálculo de sistemas solares fotovoltaicos tendo por base a informação técnica disponibilizada pelos fabricantes;
- Conhecer as possibilidades de contabilização da energia elétrica produzida por um sistema solar fotovoltaico em autoconsumo;
- Efetuar a introdução de dados no software SCE.ER para o cálculo de sistemas solares térmicos tendo por base a informação técnica disponibilizada pelos fabricantes;
- No âmbito do REH realizar a integração de vários sistemas baseados em fontes renováveis e não renováveis na Ferramenta de Cálculo PTnZEB\_FC\_REH\_RECS – solar fotovoltaico, solar térmico, termoacumulador solar com apoio de resistência elétrica, bomba de calor AQS, salamandra a biomassa, caldeira a biomassa, bomba de calor multifunções, multi-split, etc..