

# CURSO DE GESTÃO DE ENERGIA EM EDIFÍCIOS DE SERVIÇOS (GEES)

16 HORAS - GRATUITO

## CRONOGRAMA

17, 24 de Setembro, 2022

Horário 9:00 – 13:00 e 14:30 – 18:30

## OBJETIVOS

Dotar os formandos de conhecimentos para reforçar as competências no domínio da gestão de energia em edifícios de serviços, incorporando a componente teórica e a prática, através da simulação de uma auditoria num edifício.

## LOCAL DA FORMAÇÃO

Instituto Politécnico de Viseu, Campus Politécnico

## REQUISITOS MÍNIMOS

Licenciatura ou experiência na área

## INSCRIÇÕES ABERTAS

Inscrição até dia 9 de Setembro de 2022 [aqui!](#)

Inscrições limitadas a 15 formandos.

## FORMADORES

### JOÃO ALEXANDRE

Licenciado em Eng. Mecânica e Pós Graduado em Gestão. Desenvolveu a sua experiência profissional em empresas de Oil & Gas, Utilities e Serviços de Energia para a Indústria e Serviços.

### FERNANDO CARVALHO

Licenciado em Eng. Eletrotécnica e Pós Graduado em Redes de Gás Natural. Vasta experiência nas áreas de Ambiente e Energia, em particular na área da sustentabilidade energética e a resposta às alterações climáticas, promovendo a descarbonização e a transição energética.

## PROGRAMA

- Regulamentação Nacional de Eficiência Energética (SCE, DL 68-A).
- Introdução à energia; principais conceitos e indicadores de desempenho.
- Caracterização energética das instalações e desagregação de consumos por vetor energético.
- Análise de faturas, consumos e custos; gestão de tarifários.
- Auditorias: simulação de auditoria em contexto real num edifício de serviços.
- Auditorias: simulação dinâmica detalhada de edifício de serviços.
- Gestão energética dos sistemas técnicos; sistemas de gestão de energia.
- Medidas de melhoria.
- Energias renováveis nos edifícios.
- Plano de racionalização de energia.