

# SEMINÁRIO

7 DEZ 2018, ITeCons

## OS DESAFIOS DOS EDIFÍCIOS COM GRANDES CONSUMOS DE ENERGIA E ÁGUA

### CONTEXTO

As infraestruturas complexas são responsáveis por consumos intensivos de energia e água. As PMEs que intervêm na construção, gestão, manutenção e requalificação destas infraestruturas necessitam de aumentar sua especialização e desta forma potenciar a sua competitividade, face aos padrões internacionais.

### APRESENTAÇÃO

No âmbito do projeto Expert A+, o ITeCons convida instituições, peritos, empresas, e gestores de piscinas cobertas aquecidas, complexos desportivos, Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS), escolas, centros hospitalares, centros comerciais e outros, a participar no seminário "Os desafios dos edifícios com grandes consumos de energia e água" que se irá realizar no ITeCons, em Coimbra, no dia 7 de Dezembro de 2018.

### DESTINATÁRIOS

Gestores, peritos, projetistas e construtores de infraestruturas, bem como profissionais e empresários de variados setores (Construção, Energia, Iluminação, Frio e Climatização, Gestão Técnica, Energias Renováveis) com interesse na promoção coletiva da eficiência energética e hídrica.

PROMOÇÃO DA EFICIÊNCIA  
ENERGÉTICA E HÍDRICA  
EM INFRAESTRUTURAS  
COMPLEXAS

[www.expert.uc.pt](http://www.expert.uc.pt)

### PROGRAMA

**10:00 – 10:30**

Receção dos participantes

**10:30 – 12:30**

**APRESENTAÇÃO DO PROJETO EXPERT A+ | ITECONS  
OS DESAFIOS DOS EDIFÍCIOS COM GRANDES CONSUMOS  
DE ENERGIA E ÁGUA. O PONTO DE VISTA DA:**

DGEG | Fernando Martins

ADENE | Rui Fragoso

ANQIP | Armando Silva-Afonso

EDP Comercial | Jorge Leal

APIRAC (Sistemas de gestão técnica) | Francisco Pombas

**12:30 – 13:30**

Almoço

**13:30 – 15:00**

**A BUSCA POR SOLUÇÕES E MELHORES PRÁTICAS**

Caldeiras de alta potência | Elisabete Magalhães, Francisco Cordoeiro

Bombas de calor geotérmicas | Paulo Santos

Bombas de calor para AQS | Francisco Fernandes

Caldeiras a biomassa | Paulo Costa

Sistemas solares | Victor Júlio

**15:00 – 15:20**

Pausa para café

**15:20 – 16:00**

**EXEMPLOS DE IMPLEMENTAÇÃO**

CHUC | João Madeira da Silva

Capela Sistina | José Luís Moura

**INSCRIÇÃO GRATUITA**  
[formacao@itecons.uc.pt](mailto:formacao@itecons.uc.pt)