



# 3º e 4º ENCONTROS NACIONAIS GESTÃO TÉCNICA CENTRALIZADA

As novas políticas para a Eficiência Energética nos Edifícios e a suas implicações nos Sistemas de Gestão Técnica

LISBOA | 15 DE NOVEMBRO | LISPOLIS, AUDITÓRIO

PORTO | 22 DE NOVEMBRO | CASA DIOCESANA - SEMINÁRIO DE VILAR

## PROGRAMA

A GESTÃO TÉCNICA  
PELOS ESPECIALISTAS  
INSCREVA-SE!

14H00

Receção dos participantes

14H30

**Abertura do Encontro**

Fernando Brito, *Presidente da APirac*

14H50

**ATUALIZAÇÕES NAS POLÍTICAS PARA A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS EDIFÍCIOS**

*Moderador: Francisco Pombas, Presidente da Comissão Sistemas de Gestão Técnica de Edifícios da APirac*

**As alterações climáticas, a economia de baixo carbono e a nova EPBD**

*Orador: Fernando Martins, Diretor do Departamento de Serviços de Sustentabilidade Energética da DGEG*

**Os edifícios de energia quase nula (NZEB)**

*Orador: Serafin Graña, Coordenador da Especialização de Engenharia de Climatização da Ordem dos Engenheiros*

**As "novas" FAQ do RECS e a inclusão dos sistemas de controlo e gestão técnica nos certificados energéticos dos edifícios**

*Orador: Rui Fragoso, Diretor do Departamento de Edifícios da ADENE*

**The new EPBD - Replacement of physical inspections by the use of BACS systems**

*Orador: Dan Napar, Presidente da EU.BAC.*

**Debate**

16H30

Pausa para café

17H00

**NOVO ENQUADRAMENTO NORMATIVO E LEGISLATIVO E SUAS IMPLICAÇÕES NOS SISTEMAS DE GESTÃO TÉCNICA**

*Moderador: Francisco Pombas, Presidente da Comissão Sistemas de Gestão Técnica de Edifícios da APirac*

**EN15232 - Part 2: State of development of this new part of the standard and impacts of future application**

*Orador: Dan Napar, Presidente da EU.BAC.*

**A norma EN 15232-2017 e sua implicação nos novos projetos de edifícios**

*Orador: Nélson Martins, Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro*

**Apresentação da nova edição do Guia Técnico**

*Orador: Nuno Silva (Lisboa)/ Paulo Gonçalves (Porto), Comissão Sistemas de Gestão Técnica de Edifícios da APirac*

**Mesa Redonda**

*Oradores: Fernando Martins, Diretor do Departamento de Serviços de Sustentabilidade Energética da DGEG*

*Rui Fragoso, Diretor do Departamento de Edifícios da ADENE*

*Serafin Graña, Coordenador da Especialização de Engenharia de Climatização da Ordem dos Engenheiros*

*Nélson Martins, Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro*

**Debate**

18H45

Encerramento

PATROCINADORES

