



INSTITUTO
SUPERIOR DE
TECNOLOGIAS
AVANÇADAS

Programa do Seminário Curricular Eficiência Energética nas TICs da Administração Pública

Destinatários:

- Futuros candidatos ao ISTEC
- Alunos do ISTEC das Licenciaturas de Informática e de Engenharia Multimédia e do CET de Desenvolvimento de Produtos Multimédia
- Diplomados do ISTEC
- Empresários

Conteúdos:

- Eficiência energética como objetivos das políticas europeias e nacionais
- Resolução do Conselho de Ministros n.º2/2011 - obter um nível de eficiência energética na ordem dos 30% até 2020 nos organismos e serviços da Administração Pública
- Impacto da eficiência energética ao nível das TIC, em particular dos datacenters, e postos de trabalho informáticos
- Monitorização e as estratégias de redução do consumo energético nas TIC

Objetivos de Aprendizagem:

- Sensibilização para as questões da eficiência energética
- Conhecer as políticas europeias e nacionais para a eficiência energética nos organismos e serviços da Administração Pública
 - Conhecer o PNAEE 2016 Plano Nacional de Ação para a Eficiência Energética
 - Conhecer o PNAER Plano Nacional de Ação para as Energias Renováveis
- Conhecer as principais fontes energéticas utilizadas nas TIC
- Conhecer as principais consumos energéticos nas TIC
- Como tornar mais eficientes energeticamente os datacenters
- A monitorização e as estratégias de redução do consumo energético nas TIC