

JORNADA FINAL DE APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS

PROJETO AGERAR:

ARMAZENAMIENTO E GESTÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS EM APLICAÇÕES COMERCIAIS E RESIDENCIAIS



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



AGERAR



19 de novembro de 2019

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
(Salón de Grados)**

Camino de los descubrimientos, s/n. 41092 – SEVILLA

<https://goo.gl/maps/7SsmDuZrFq1wCNTg8>





Interreg
Espanña - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA



AGERAR

O futuro das energias renováveis e o uso eficiente da energia nos edifícios residenciais e comerciais passa necessariamente pelo armazenamento energético mediante baterias de qualidade bem geridas e pela utilização das tecnologias da informação e da comunicação.

No projeto [AGERAR](#), universidades, centros tecnológicos e agências energéticas da Espanha e de Portugal partilharam os seus conhecimentos e as suas instalações experimentais e desenvolveram soluções técnicas inovadoras nestas áreas.

Estas soluções técnicas permitem que se ajude o utilizador no **dimensionamento e configuração das instalações de armazenamento de energias renováveis e na sua gestão**, usando critérios de tipo económico e técnico. Também foram desenvolvidas ferramentas para a **gestão, monitorização e controlo avançado** deste tipo de instalações, usando previsões a curto prazo da geração de energia renovável, assim como dos consumos dos edifícios.

O [AGERAR](#) não ajuda apenas a poupar energia; também contribui para o melhoramento da qualidade do fornecimento de eletricidade, a redução da contaminação ambiental, o melhoramento da certificação energética dos edifícios e a facilitação do empoderamento da figura do “prossumidor” e do autoconsumo.

As **Administrações Públicas** também vão encontrar no [AGERAR](#) recomendações para a tomada de decisões e a conceção de políticas e estratégias para o uso correto das tecnologias de armazenamento e das energias renováveis nos edifícios.

O projeto [AGERAR](#) foi cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional FEDER através do Programa Interreg V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020.

Público-alvo:

- **Empresas e profissionais** relacionados com o setor da geração renovável e do seu armazenamento usando microrredes.
- **Organizações públicas locais e regionais** responsáveis pelas políticas relacionadas com a eficiência energética e as energias renováveis.

Inscrição:

As pessoas interessadas em assistir à jornada têm que enviar um e-mail para o endereço seguinte: svallejo@us.es, com o assunto “*Inscrição na jornada do AGERAR*”, e indicando:

- Nome e sobrenomes.
- Empresa e entidade.
- E-mail.
- Telefone.



Interreg
Espanña - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



AGERAR

PROGRAMA

9.00 às 9:30 h.	Receção e acreditação
INAUGURAÇÃO INSTITUCIONAL	
9:30 às 10:00 h.	Representante da Universidade de Sevilha . Representante da Junta da Andaluzia (Diretor Gerente da Agência Andaluza da Energia). Representante português do governo regional ou nacional.
PRIMEIRA PARTE: ARMAZENAMENTO DE ENERGIA e TIC: A PERSPETIVA EUROPEIA E A ESPANHOLA	
10.00 às 11:00 h.	Representante da Comissão Europeia Representante do Governo da Espanha
11.00 às 11:30 h	Pausa café
SEGUNDA PARTE: FERRAMENTAS E SOLUÇÕES DESENVOLVIDAS PELO AGERAR	
11.30-11:55	Tecnologias eletroquímicas de armazenamento de energia elétrica
11:55-12:20	Microrredes com energias renováveis: conjunto de sensores, equipamento e plataforma de gestão
12:20-12:45	Simulação para o pré-dimensionamento de instalações de gestão e armazenamento de energias renováveis.
12:45:13:10	Otimização de microrredes com energias renováveis
TERCEIRA PARTE: MESA REDONDA: A VISÃO DAS EMPRESAS DA ANDALUZIA E DE PORTUGAL	
13:15-14:30	Associações empresariais da Espanha e de Portugal
14.30	ENCERRAMENTO



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA



AGÊNCIA REGIONAL DE ENERGIA E AMBIENTE DO ALGARVE

