

# ARMAZENAMENTO E GESTÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL EM APLICAÇÕES COMERCIAIS E RESIDENCIAIS.



## O PROJETO

O Projeto AGERAR pretende investigar, desenvolver e avaliar soluções técnicas para promover a eficiência energética e critérios de sustentabilidade em micro-redes comerciais e residenciais, através de sistemas de armazenamento de energia inovadores e da utilização de tecnologias de informação e comunicação. Este projeto pretende desenvolver tecnologias inovadoras; desenvolver e aplicar produtos e protótipos nas principais áreas tecnológicas relacionadas com o armazenamento da energia elétrica; desenvolver ferramentas e instrumentos de apoio a empresas e administrações públicas e fortalecer o I+D+i no armazenamento de energia nas eurorregiões participantes.



## Jornada final de apresentação dos resultados do AGERAR.

No passado dia 19 de novembro decorreu, na Escola Superior de Engenharia Técnica da Universidade de Sevilha, a Jornada Final de apresentação dos resultados do projeto europeu AGERAR. Nesta Jornada, dirigida a empresas e profissionais relacionados ao setor de produção e armazenamento de energias renováveis através de micro-redes de energia, os participantes tiveram a oportunidade de conhecer as ferramentas e análises efetuadas pelos parceiros do projeto. Universidades, centros de tecnologia e agências de energia em Espanha e Portugal, partilharam conhecimentos e instalações experimentais com o propósito de desenvolver soluções técnicas inovadoras nessa matéria.

Além de representantes institucionais de Portugal e Espanha, a Jornada contou com a presença de representantes da InnoEnergy (entidade que é o motor da inovação e empreendedorismo da Comissão Europeia) e do Centro de Investigação Comum que expuseram a perspetiva europeia acerca do armazenamento de energia e tecnologias de informação e comunicação. No decorrer da Jornada, houve lugar a uma mesa redonda com a participação de cinco associações e empresas, de Espanha e Portugal, as quais puderam apresentar as suas opiniões sobre os temas em que o projeto trabalhou.

Mais informação: [AQUI](#).



## Artigos sobre o AGERAR em revistas especializadas

Foram publicados dois artigos dedicados ao projeto AGERAR em publicações especializadas. O primeiro foi publicado na revista Energética XXI (<https://energetica21.com/>), na edição de outubro. Além da distribuição habitual de 10.000 cópias, esse número teve uma distribuição especial em 2 eventos importantes: o VI Fórum Solar Espanhol da UNEF (22 a 23 de outubro, Madri) e o Congresso Mundial da Smart City Expo (19 a 21 de novembro em Barcelona). Aceda ao artigo [AQUI](#).

O segundo artigo foi publicado na revista digital SMARTGRIDS, por ocasião do Congresso de Smartgrids realizado em Madrid a 12 de dezembro.

Aceda ao artigo [AQUI](#).




SMARTGRIDSINFO  
Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes



# DESTAQUES

## Congresso de Smartgrids

Os representantes do Projeto AGERAR participaram do Congresso SMARTGRIDS, realizado a 12 de dezembro em Madrid, onde tiveram a oportunidade de divulgar o projeto entre as empresas presentes e os membros do Congresso SMARTGRIDS. No seguimento deste Congresso, os organizadores do evento também publicaram um artigo detalhado sobre o projeto AGERAR.

Mais informação [AQUI](#).



## Até 2050, metade da energia consumida no mundo virá de sistemas solares, eólicos e de armazenamento

Em 2050, a energia solar e eólica serão os principais recursos renováveis que, juntamente com os sistemas de armazenamento, contribuirão para o desenvolvimento sustentável do planeta. A energia solar e eólica são o futuro da energia; no momento, ambas representam a solução mais econômica associada à implementação de novos sistemas de produção de energia.

Essas foram algumas das conclusões do último relatório do [New Energy Outlook 2019](#) (NEO) do Bloomberg New Energy Finance (BNEF), que analisa todos os anos o futuro da energia. De acordo com o relatório dos analistas do BNEF, publicado em 26 de junho de 2019, a constante redução dos custos de energia solar e eólica dará grande supremacia a essas duas tecnologias que, a par com os sistemas de armazenamento, irão cobrir quase metade da procura energética no planeta em 2050.

## New Energy Outlook 2019

[Executive Summary](#)





**Interreg**  
Espana - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÃO EUROPEIA  
UNIÃO EUROPEIA



**AGERAR**

