

Encontro Nacional das Agências de Energia e Ambiente

Mostra de Projetos Europeus das AEA

22.01.2026

Auditório da Fundação de Serralves, Porto

Organização



Apoio Institucional



Apoio



Encontro Nacional das Agências de Energia e Ambiente

RNAE – Mostra de Projetos Europeus das Agências de Energia e Ambiente



Diamantino Conceição
Vice-Presidente da RNAE

Organização:



Apoio institucional:



Apoio:



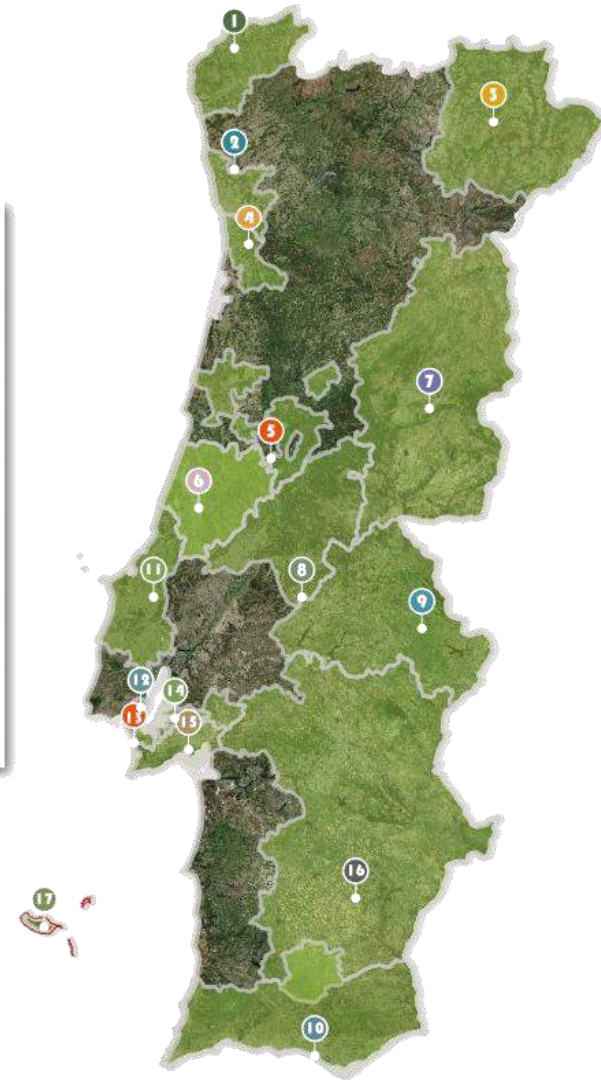
MediaPartner:



AS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE

- Surgiram por iniciativa da Comissão Europeia através de Programas Europeus (Specific Actions for Vigorous Energy Efficiency (SAVE), SAVE II e Intelligent Energy Europe - IEE);
- As primeiras Agências de Energia e Ambiente foram criadas na década de 90;
- Interlocutores dos Municípios e agentes do território ao nível das políticas de Energia e Ambiente;
- Papel ativo na sensibilização da população e no fomento de atitudes e comportamentos sustentáveis.

1	Área Alto-Minho
2	AdePorto
3	AE-TM
4	ENERGAIA
5	AREAC
6	ENERDURA
7	ENERAREA
8	Médio Tejo21
9	AREANATejo
10	AREAL
11	OesteSustentável
12	Lisboa E-Nova
13	AMESEIXAL
14	S.ENERGIA
15	ENA
16	ARECBA
17	AREAM



O PAPEL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE FACE AOS NOVOS DESAFIOS

- Importância dos ENAEAs – Encontros Nacionais das Agências de Energia e Ambiente na partilha de boas práticas, projetos em curso e apoio prestado aos Municípios.
- Papel central das Agências de Energia e Ambiente devido à sua proximidade aos territórios e contextos em que operam.
- Principais áreas de atuação:
 - Transição energética
 - Energias Renováveis
 - Comunidades de energia renovável
 - Ambiente
 - Mobilidade

ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

ProLIGHTmed - Progressive solutions in the green optimization of public lighting in the EURO-MED area

Objetivos do Projeto:

- Reforçar o conhecimento e a especialização em soluções eficientes para a modernização da iluminação pública e a redução de emissões de CO₂, promovendo mudanças de comportamento e atitudes nos setores público, civil e privado.

Período de Execução:

- Janeiro 2024 a Setembro 2026

Resultados Esperados :

- Uma estratégia comum e replicável para melhorar a eficiência energética e reduzir as emissões de CO₂ na iluminação pública na área Euro-MED;
- Implementação de quatro atividades piloto para testar novas soluções em iluminação pública;
- Campanha de transferência de conhecimento para disseminar soluções validadas e melhorar as capacidades relacionadas com a iluminação pública entre as principais partes interessadas.

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union

ProLIGHTmed



**Financiamento
total:**

2.949.785,00€

**Programa de
Financiamento:**

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union

**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENA
AGÊNCIA DE ENERGIA E AMBIENTE
DA ARRÁBIDA

ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

PLAN4COLD – Apoio aos municípios do Sul da Europa na definição de Planos Locais Sustentáveis de Aquecimento e Arrefecimento (PLAAs)

Objetivos do Projeto:

- Contribuir para a transição energética do setor do aquecimento e arrefecimento apoiando os municípios no desenvolvimento dos planos locais sustentáveis de aquecimento e arrefecimento
- Desenvolver uma metodologia para o estabelecimento de PLAAs, disponibilizar recursos e capacitar agentes locais.

Período de Execução:

- Setembro 2024 a Setembro 2027

Resultados Esperados :

- Definir orientações para apoiar a criação de PLAAs, com foco nos municípios do Sul da Europa
- Mapear e disponibilizar recursos e ferramentas para apoiar o processo de definição
- Envolver as partes interessadas a nível local, regional e nacional
- Desenvolver materiais de capacitação
- Organizar sessões de formação
- Trabalhar lado a lado com os Municípios
- Identificar boas práticas e partilhar recomendações



Financiamento total:

1.718.022,00€

Programa de Financiamento:



Agência de Energia e Ambiente Parceira:



ENA
AGÊNCIA DE ENERGIA E AMBIENTE
DA ARRÁBIDA



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

SUPERSHINE

Objetivos do Projeto:

- Renovação da habitação pública municipal;
- Redução da pobreza energética;
- Apoiar a Estratégia da Vaga de Renovação da EU;
- Criar modelos replicáveis de bairros inteligentes, focados na eficiência energética, acessibilidade e sustentabilidade.

Período de Execução:

- Novembro 2022 a Março 2026

Resultados Esperados :

- Replicação de modelos de renovação baseados em bairros inteligentes e no conceito de Lighthouse districts.
- Promoção de parcerias industriais intersectoriais a nível local.
- Desenvolvimento de processos, métodos e tecnologias de renovação focados nos residentes e na simbiose industrial-urbana sustentável.
- Criação de modelos de negócio bottom-up, centrados nas pessoas e no envolvimento dos residentes na renovação sustentável.
- Desenvolvimento de modelos de replicação e adaptação e criação de uma rede entre fornecedores de habitação social.



SUPERSHINE

**Financiamento
total:**

2 244 512,03€

**Programa de
Financiamento:**



Co-funded by the
European Union

**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENA
AGÊNCIA DE ENERGIA E AMBIENTE
DA ARRÁBIDA

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

Lisbon Alliance – Accelerate public building renovation And public lighting eNergy effiCiEncy

Objetivos do Projeto:

- Acelerar a renovação energética de edifícios públicos e a eficiência da iluminação pública em Lisboa, através de assistência técnica que viabilize investimentos de grande escala em eficiência energética.

Período de Execução:

- Abril 2025 a Março de 2028

Resultados Esperados :

- Preparação e mobilização de investimentos em eficiência energética no valor de cerca de 44,6 M€;
- Redução significativa do consumo energético (até 63%) em edifícios e sistemas de iluminação pública;
- Reforço da capacidade técnica da Lisboa E-Nova para apoiar a transição energética e a neutralidade climática da cidade.



Financiamento total:

44.6 M€

Programa de Financiamento:



Agência de Energia e Ambiente Parceira:



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

City4Climate - City Digital Twins for Climate Action

Objetivos do Projeto:

- Acelerar a neutralidade carbónica das cidades portuguesas através da criação de uma estrutura de gémeos digitais para a governança da ação climática em cidades portuguesas. A abordagem integra dados em tempo real, análises preditivas e simulação de cenários, para melhorar a tomada de decisão e acelerar a descarbonização.

Período de Execução:

- Abril 2025 a Junho de 2026

Resultados Esperados :

- Implementar uma arquitetura de Digital Twin com dados em tempo real, previsão e simulação de cenários em Lisboa, Porto e Guimarães.
- Promover replicação e capacitação para adoção de modelos digitais de governação climática por outras cidades.
- Desenvolver um modelo escalável e interoperável, alinhado com normas europeias e integrando dados, indicadores e processos de governação.



**Financiamento
total:**

1 499 803,58 €

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

ASCEND - Accelerate positive Clean Energy Districts

Objetivos do Projeto:

- Acelerar a implementação e escalabilidade de distritos de energia limpa e positiva contribuindo para a neutralidade climática e aumento da justiça social;
- Testar 6 pacotes de soluções custo-efetivos para desenvolvimento de PCEDs ;
- Promover uma onda de replicação dos PCEDs nas 8 cidades parceiras e outras à escala europeia.

Período de Execução:

- Janeiro 2023 a Dezembro 2027

Resultados Esperados :

- Teste de diferentes soluções e avanço na criação de um PCED no contexto local;
- Implementação de 15 sistemas elétricos de energias renováveis com capacidade instalada de 1 940kWp e redução das emissões de CO₂ em 936 t/ano;
- Criação de uma comunidade de energia renovável incluindo diferentes entidades e novos serviços.



**Financiamento
total:**

19 986 990,32 €

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

ATELiER - AmSTERdam BiLbao cltizen drivEn smaRt cities

Objetivos do Projeto:

- Desenvolver áreas urbanas de energia positiva (PED), através da implementação de soluções inovadoras e inteligentes em contexto urbano
- Fomentar colaboração e partilha de conhecimento entre cidades participantes — um consórcio que inclui 30 entidades e 8 cidades europeias, entre elas Matosinhos, Amesterdão, Bilbao, Bratislava, Budapeste, Copenhaga, Cracóvia e Riga

Período de Execução:

- Novembro 2019 a Março 2026

Resultados Esperados :

- Criação e demonstração de vários Positive Energy Districts em 8 cidades europeias
- Implementação de sistemas energéticos urbanos sustentáveis, seguros e acessíveis.
- Produção de modelos e ferramentas para planeamento energético inteligente.



**Financiamento
total:**

19 607 835,58€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente afiliada:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

CITY4CLIMATE – Gémeos Digitais para a Ação Climática

Objetivos do Projeto:

- Desenvolver e implementar uma estrutura de Digital Twin para apoiar a governação climática urbana.
- Reforçar a monitorização, avaliação e aprendizagem das políticas climáticas nas cidades.
- Apoiar a neutralidade carbónica das Cidades Missão Portuguesas até 2030 no âmbito da EU Mission Cities.

Período de Execução:

- Julho 2025 a Junho 2026

Resultados Esperados :

- Estrutura de Gémeo Digital operacional para simulação e monitorização de ações climáticas.
- Melhoria da capacidade de decisão baseada em dados e evidência.
- Cidades Missão Portuguesas posicionadas como referência na governação climática digital.



City4Climate

**Financiamento
total:**

1 499 803,58€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

Powering Energy Hub



ENERGY HUB
Powering the clean energy transition

Objetivos do Projeto:

- Prestação de apoio técnico e jurídico na implementação de medidas relacionadas com a melhoria da eficiência energética e com a produção de energia renovável;
- Desenvolvimento de novas soluções financeiras e modelos de negócio que atraiam e facilitem o investimento privado;
- Criação de uma One-Stop-Shop virtual (Hub Nacional) e replicação do modelo de OSS físicas (Energy Hubs);

Período de Execução:

- Outubro 2024 a Setembro 2027

Resultados Esperados :

- Alavancagem de 26,3M€ em projetos de eficiência energética e geração de energia renovável;
- Poupanças de energia primária de 58,5 GWh/ano;
- Redução de 9 482 tCO2/ano de GEE.

**Financiamento
total:**

817 755,45€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



AdEPORTO
AGÊNCIA DE ENERGIA DO PORTO



Rnqe
Associação das Agências
de Energia e Ambiente
Rede Nacional

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

PLANtoACT - Bridging the Gap from Planning to Action: Capacity Building for Regions and Municipalities in Implementing Clean Energy Transition Strategies

Objetivos do Projeto:

- Colmatar o fosso entre o planeamento e a implementação de estratégias de Transição Energética Limpa a nível local e regional;
- Capacitar Autoridades Locais e Regionais para transformar planos de energia em ações concretas e exequíveis;
- Promover o alinhamento vertical e horizontal entre níveis de governação e setores através de um quadro integrado de planeamento energético.

Período de Execução:

- Outubro 2025 a Setembro 2028

Resultados Esperados :

- Quadro integrado de planeamento energético para a Transição Energética Limpa;
- Plataforma de conhecimento para apoio à implementação de estratégias energéticas;
- Capacitação das Autoridades Locais e Regionais para passar do planeamento à ação.



**Financiamento
total:**

1 749 798,00 €

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

ProLight - Progressive lighthouse districts serving as green district Gate towards Leadership in Sustainability



Objetivos do Projeto:

- Promover a descarbonização em áreas urbanas através da integração de FER;
- Implementar e testar soluções em edifícios municipais e de habitação social com potencial de replicação;
- Sensibilizar e capacitar os utilizadores para práticas energéticas mais sustentáveis.

**Financiamento
total:**

2 667 457,25 €

Período de Execução:

- Outubro 2022 a Setembro 2026

Resultados Esperados :

- Comunidade de energia renovável implementada num bairro de habitação municipal de Matosinhos;
- Melhoria da eficiência energética e integração de renováveis;
- Melhoria da qualidade de vida e mudança de comportamentos energéticos dos participantes.

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

RE-ENERGIZE

Objetivos do Projeto:

- Reforçar as competências dos profissionais no domínio das energias renováveis.
- Promover a adoção de bombas de calor e tecnologias sustentáveis de aquecimento/refrigeração.
- Sensibilização de consumidores, *stakeholders* e os decisores políticos.
- Promover a colaboração para alcançar os objetivos da UE em matéria de energia e clima.

Período de Execução:

- outubro 2024 – setembro de 2027

Resultados Esperados :

- Reforçar as competências de 385 profissionais e 115 formadores na aplicação de bombas de calor e tecnologias sustentáveis.
- Aumentar a empregabilidade dos profissionais formados.
- Sensibilizar e capacitar consumidores e *stakeholders* para soluções energéticas sustentáveis e eficientes.



**Financiamento
total:**

1 303 206,50€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

Huella Zero

Objetivos do Projeto:

- Contribuir para as metas climáticas da UE 2030 através de um modelo sustentável de clima e energia em contexto transfronteiriço.
- Promover a economia circular e o emprego verde, valorizando resíduos e reforçando a inclusão social.
- Desenvolver soluções inovadoras de I&D+i para a valorização de resíduos e produção de energias renováveis.
- Reforçar a sensibilização ambiental e a governança colaborativa na gestão sustentável dos recursos.

Período de Execução:

- julho de 2023 a junho de 2026

Resultados Esperados :

- Implementação de 2 centros transfronteiriços de referência em energias renováveis, redução de emissões de CO₂ e valorização de resíduos.
- Promoção da formação e do emprego verde, com foco na inclusão socioprofissional de grupos vulneráveis.
- Desenvolvimento de soluções inovadoras de I&D+i para a valorização de resíduos urbanos e produção de energia renovável.
- Reforço da sensibilização e do envolvimento da comunidade em matéria de clima, energia e economia circular.



**Financiamento
total:**

1 917 068,22€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

Huella Zero II

Objetivos do Projeto:

- Contribuir para as metas climáticas da UE 2030 através de um modelo sustentável de clima e energia em contexto transfronteiriço.
- Promover a economia circular e o emprego verde, valorizando resíduos e reforçando a inclusão social.
- Sensibilizar a população e as escolas para práticas mais ecológicas

Período de Execução:

- Janeiro de 2026 a junho de 2028

Resultados Esperados :

- Criação de dois centros referenciais de energias renováveis e implementação de uma rede de compostagem urbana inteligente
- Fixação anual de 500 toneladas de gases de efeito estufa através da reciclagem de resíduos vegetais e criação de uma rede de recolha de óleos usados.
- Formação técnica e integração no "mercado de trabalho verde" de 15 pessoas com deficiência ou em risco de exclusão social.
- Desenvolvimento de estudos sobre o uso de composto na agricultura (vinha) para aumentar a resistência à seca e a retenção de carbono no solo.



**Financiamento
total:**

2 254 814,83€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

Projeto LIFE SMART – Apoio aos Municípios de pequena dimensão na Transição Energética

Objetivos do Projeto:

- Aumentar a capacidade técnica e organizacional de 22 Administrações Públicas de pequena e média dimensão em 5 regiões-alvo de 5 países.
- Ativação, teste e consolidação de uma Estrutura Técnica Intermunicipal (ETI), formada por técnicos municipais e peritos externos especificamente contratados

Período de Execução:

- outubro 2023 – março de 2026

Resultados Esperados :

- Projetar, implementar e gerir os planos/estratégias de transição energética através de uma abordagem integrada.
- Ativação, teste e consolidação de uma Estrutura Técnica Intermunicipal (ETI), formada por técnicos municipais e peritos externos especificamente contratados



**Financiamento
total:**

1.535.675,77€

**Programa de
Financiamento:**



**Cofinanciado pela
União Europeia**

**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

Green Hospitals

Objetivos do Projeto:

- Melhorar a eficiência energética dos hospitais ibéricos através da implementação de medidas e tecnologias mais eficientes
- Reduzir os consumos e as emissões de GEE do setor da saúde em Portugal e Espanha
- Desenvolver e implementar um Plano Ibérico de Eficiência Energética na Saúde, incluindo um manual de boas práticas
- Promover a colaboração transfronteiriça
- Capacitar profissionais de saúde e sensibilizar o público para a adesão de comportamentos mais eficientes

Período de Execução:

- setembro de 2023 a outubro de 2025

Resultados Esperados :

- Consolidação de um modelo de referência ibérico em eficiência energética hospitalar, passível de ser replicado e utilizado por outras unidades de saúde
- Diminuição sustentada dos consumos energéticos e das emissões de gases com efeito de estufa (GEE) nos hospitais abrangidos pelo projeto, decorrente da implementação de medidas estruturadas de eficiência energética
- Criação e operacionalização de uma network ibérica de sustentabilidade e eficiência energética na saúde
- Disponibilização de uma plataforma ibérica de Business Intelligence, permitindo a monitorização e comparação do desempenho energético



**Financiamento
total:**

2 485 039,55€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Nome do Projeto:

RAISE-PT

Objetivos do Projeto:

- Promover a transição energética no terceiro setor
- Melhorar a eficiência energética das organizações sociais
- Reforçar a capacitação técnica das entidades do terceiro setor
- Incentivar a cooperação entre terceiro setor, agências de energia e setor público

Período de Execução:

- setembro de 2023 a março de 2026

Resultados Esperados :

- Redução de consumos energéticos nas entidades envolvidas
- Maior literacia e sensibilização energética
- Adoção de soluções energéticas sustentáveis
- Reforço da sustentabilidade económica das organizações sociais



Financiamento total:

859 155€

Programa de Financiamento:



Co-funded by the European Union

Agência de Energia e Ambiente Parceira:



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE

ENERGIAS RENOVÁVEIS

Nome do Projeto:

TRANSCOM EUROACE: Rede Transfronteiriça de Comunidades Energéticas na região EUROACE

Objetivos do Projeto:

- Fomento do desenvolvimento sustentável dos municípios na área fronteiriça entre Espanha e Portugal, através enfoque na criação de comunidades energéticas, mantendo uma abordagem transfronteiriça e cooperativa entre todas as partes participantes.

Período de Execução:

- outubro de 2023 – dezembro de 2026

Resultados Esperados :

- Criação de uma CER e desenvolvimento de uma plataforma integrada que irá gerir os investimentos, integrar a faturação das várias fontes de energia e incluir o número de sistemas fotovoltaicos instalados, entre outras funcionalidades.



**Financiamento
total:**

2.169.987,77 €

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**





COMUNIDADES DE ENERGIA

Nome do Projeto:

WESHARE - Capacitar as empresas para desenvolver modelos de comunidades energéticas para uma transição energética bem-sucedida

Objetivos do Projeto:

- Apoiar a transição dos parques empresariais europeus para a energias limpas, promovendo soluções de colaboração energética entre empresas, de forma a reduzir a dependência dos combustíveis fósseis através de infraestruturas renováveis partilhadas, modelos de negócio inovadores e envolvimento dos parceiros locais.

Período de Execução:

- Outubro 2024 a Outubro 2027

Resultados Esperados :

- Fornecer às empresas ferramentas, conhecimentos e apoio no desenvolvimento de comunidades de energia em contexto industrial
- Desenvolver uma comunidade de energia na zona industrial de Sines



**Financiamento
total:**

1.842.060,64€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



COMUNIDADES DE ENERGIA

Nome do Projeto:

POWERYOUTH - Empowering youth for energy community actions

Objetivos do Projeto:

- Capacitar e envolver jovens na criação e participação em comunidades de energia;
- Promover competências e liderança jovem na transição energética;
- Reforçar o diálogo entre jovens, stakeholders locais e autoridades.

Período de Execução:

- Outubro 2024 a Dezembro 2026

Resultados Esperados :

- Jovens formados e ativamente envolvidos em comunidades de energia.
- Comunidades de energia de jovens criadas e dinamizadas em vários países da UE.
- Ferramentas, programas e recomendações replicáveis para apoiar políticas públicas.

POWER
youth

**Financiamento
total:**

1 499 997,00 €

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



COMUNIDADES DE ENERGIA

Nome do Projeto:

COSMIC – Desenvolvimento de soluções baseadas em Inteligência Artificial (AI)



Objetivos do Projeto:

- Otimizar a utilização de Energia através de ferramentas de inteligência artificial;
- Implementar 15 pilotos em setores-chave para aumentar a eficiência dos recursos;
- Desenvolver estratégias europeias de expansão de ecossistemas industriais e implementação e gestão de Comunidades de Energia.

**Financiamento
total:**

9 999 846,75€

Período de Execução:

- Dezembro de 2024 a Novembro de 2027

Resultados Esperados :

- Contribuição para a concretização do Pacto Ecológico Europeu (Green Deal);
- Democratização do mercado de IA – redução das barreiras à implementação deste tipo de soluções;
- Criação de novos ecossistemas industriais replicáveis em toda a Europa;
- Posicionamento da EU como líder em IA e inovação digital.

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



COMUNIDADES DE ENERGIA

Nome do Projeto:

RECinMED - Promoção de Comunidades de Energia Renovável na região MED

Objetivos do Projeto:

- Apoio à implementação de CER's em vários países europeus, em 3 diferentes contextos: urbano, rural e insular. Estas 3 diferentes abordagens terão como objetivo testar metodologias, tecnologias e ferramentas específicas.

Período de Execução:

- janeiro de 2024 – setembro de 2026

Resultados Esperados :

- Implementação de sistemas solar fotovoltaicos no Agrupamento Vertical de Gavião e na Piscina Coberta de Gavião, considerando 108 painéis totalizando 58,22 kWp de potência instalada e uma produção anual de 94.000 kWh.

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union

RECinMED



**Financiamento
total:**

2.264.798,94€

**Programa de
Financiamento:**

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union

**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



areanatejo

Agência Regional de Energia e Ambiente
do Norte Alentejano e Tejo

ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

AGILE - Agnostic risk management for High Impact Low Probability Events (HILP)

Objetivos do Projeto:

- Desenvolvimento de ferramentas e metodologias para compreender, antecipar e gerir eventos HILP, reforçando a resiliência e colmatando lacunas de conhecimento e capacitação.
- Melhorar a compreensão e a resiliência aos HILP, apoiar os profissionais e fortalecer a governação das catástrofes.

Período de Execução:

- Outubro 2023 a Setembro 2027

Resultados Esperados :

- Definição e compreensão dos eventos HILP, através de uma taxonomia clara, base de conhecimento e melhor caracterização científica.
- Desenvolvimento de metodologias e ferramentas inovadoras para análise, stress-testing, antecipação e gestão de riscos HILP de forma sistémica e replicável.
- Reforço das capacidades de profissionais e decisores, melhorando a preparação, resposta e resiliência de sistemas críticos e da sociedade.
- Apoio à governação e às políticas de gestão de riscos, promovendo uma abordagem orientada para o impacto e aplicável a contextos reais de catástrofe.



**Financiamento
total:**

4.563.406,27€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

INFIRE – Innovative Financing solutions for climate planning of Resilient and carbon-neutral living areas

Objetivos do Projeto:

- Implementar e monitorizar soluções inovadoras para adaptação climática e neutralidade carbónica, capacitar autoridades públicas para planear estas soluções e mobilizar financiamento.
- Criar uma rede de atores-chave a nível local, regional, nacional e da UE.

Período de Execução:

- Janeiro 2024 a Setembro 2026

Resultados Esperados :

- Soluções de base natural para mitigar as ilhas de calor nas áreas urbanas, combater a perda de biodiversidade, reforçar a resiliência urbana e o envolvimento dos cidadãos



INFIRE



**Financiamento
total:**

2.765.933,00€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

RESIST – Regions for climate change resilience through Innovation, Science and Technology

Objetivos do Projeto:

- Tornar as regiões mais resilientes às alterações climáticas;
- Testar um novo quadro prático de medidas a adoptar em 4 regiões líderes: Sudoeste da Finlândia, Centro da Dinamarca, Catalunha e Centro de Portugal;
- Transferência dos quadros práticos adotados nas regiões líderes para 8 regiões geminadas
- Objetivos do Projeto;

Período de Execução:

- Janeiro 2023 a janeiro 2028

Resultados Esperados :

- Projeto em execução



**Financiamento
total:**

24 M€

**Programa de
Financiamento:**



**Financiado pela
União Europeia**

**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

Infrablue – Blue Infrastructure: identificação e valorização de infraestruturas azuis como motores naturais, sociais e culturais de regeneração urbana

Objetivos do Projeto:

- Reforçar o valor urbano dos territórios envolvidos ao sistematizar o conhecimento sobre os locais e ao promover a sua reativação através de pequenas ações no terreno, co-concebidas e co-produzidas com as comunidades locais e a indústria criativa.

Período de Execução:

- Janeiro 2023 a Dezembro 2025

Resultados Esperados :

- Sistematização do conhecimento da história de abastecimento de água a Lisboa;
- Levantamento de pontos de água históricos na Colina do Castelo;
- Intervenção artística Submerso – À Descoberta das Águas Invisíveis de Lisboa e dois documentários.



Financiamento total:

199.823€

Programa de Financiamento:



Agência de Energia e Ambiente Parceira:



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

Let's Go Circular- Preparar o caminho para uma transição circular das cidades



Objetivos do Projeto:

- Desenvolver Planos de Ação Integrados de Economia Circular para as 10 cidades envolvidas, promovendo a transição para sistemas urbanos mais circulares, sustentáveis e inclusivos.

**Financiamento
total:**

849 730€

Período de Execução:

- Junho 2023 a Março 2026

**Programa de
Financiamento:**



Resultados Esperados :

- Elaboração de Planos de Ação de Economia Circular;
- Integração de princípios de circularidade na governação local, na indústria, no comércio e na sociedade civil;
- Envolvimento ativo de atores locais e reforço da capacitação das cidades para a transição circular e o combate às alterações climáticas.

**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

Circofin - Circular Construction Finance

Objetivos do Projeto:

- Demonstrar e viabilizar Centros de Construção Circular, promovendo a reutilização de materiais e a economia circular no setor da construção.

Período de Execução:

- Janeiro 2025 a Dezembro de 2028

Resultados Esperados :

- Implementação de 4 Centros de Construção Circular com modelos técnicos, digitais e financeiros escaláveis;
- Aumento da reutilização de materiais e redução dos resíduos de construção e demolição;
- Replicação do modelo em outras cidades e regiões europeias.



**Financiamento
total:**

5.999.668€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

ALTHEA - Super Living Labs for Integrated peri-urban areas in the transition towards climate neutrality

Objetivos do Projeto:

- Acelerar a transição das áreas periurbanas para a neutralidade climática através da criação de Transition Super Living Labs, promovendo inovação sistémica em mobilidade, energia, indústria e governação.

Período de Execução:

- Dezembro 2025 a Janeiro 2028

Resultados Esperados :

- Implementação de soluções climáticas que promovam a mobilidade sustentável, energia descarbonizada e indústria limpa;
- Fortalecimento da governação local: aumento da capacidade institucional e da colaboração intersectorial nas áreas periurbanas;
- Desenvolvimento e utilização de ferramentas baseadas em dados.



Financiamento total:

8 999 913 €

Programa de Financiamento:



Agência de Energia e Ambiente Parceira:



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

Streets for Citizens / Urbanismo Tático: Soluções inovadoras para a mobilidade sustentável nas cidades, de modo a fomentar a mudança para atenuar os impactos ambientais negativos da vida urbana e tornar as cidades mais habitáveis

Objetivos do Projeto:

- Adaptação do conceito geral e das boas práticas do urbanismo tático. A natureza transnacional da parceria permitirá testar a abordagem em diferentes cenários (7 regiões e países)

Período de Execução:

- janeiro de 2024 – setembro de 2026

Resultados Esperados :

- Tendo como área temática a mobilidade ativa, está a ser implementado um projeto piloto no Município de Portalegre, através da pintura de um corredor pedonal multicolorido que irá ligar as escolas do centro da cidade ao terminal rodoviário e outras infraestruturas de interesse, fomentando a permanência no espaço público, tornando-o mais convidativo e incentivando a meios de mobilidade suave.



Streets for Citizens



**Financiamento
total:**

2.507.745,00€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

CLIMATEFIT - Resilient CLIMATE Financing and Investment Taskforces

Objetivos do Projeto:

- Reforçar as capacidades dos Municípios para atrair e combinar financiamento público e privado para a resiliência climática;
- Apoiar Entidades de Financiamento e Investimento na identificação e acesso a oportunidades de investimento resilientes;
- Promover soluções inovadoras de financiamento para a adaptação às alterações climáticas.

Período de Execução:

- Setembro 2023 a Dezembro 2026

Resultados Esperados :

- Aumento da capacidade de financiamento de projetos de adaptação climática a nível local.
- Maior envolvimento do setor privado no financiamento da resiliência climática.
- Implementação de metodologias testadas nos municípios do Porto, Maia e Matosinhos.
- Reforço da cooperação entre autoridades públicas, entidades financeiras e parceiros técnicos.



**Financiamento
total:**

5 760 510,00€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

WAKE UP! – Wider Approach to Keep Engaged citizens on sustainable Urban Policies

Objetivos do Projeto:

- Integrar tecnologia e informação para mobilizar cidadãos do Município do Porto no contexto de transição climática;
- Diminuir as emissões associadas aos consumos energéticos da população;
- Testar soluções digitais com foco na ação cidadã em cinco áreas estratégicas: água, energia, mobilidade, resíduos e consumo.

Período de Execução:

- Maio de 2024 a Abril de 2026

Resultados Esperados :

- Lançamento de uma plataforma digital para monitorização dos consumos dos cidadãos e informação sobre práticas mais sustentáveis com base nos seus padrões de consumo reais;
- Mudança no comportamento e nas escolhas dos cidadãos facilitada pelo projeto;
- Redução das emissões de GEE em 1,3 ktCO₂e durante a duração do projeto e uma redução acumulada de 285 ktCO₂e até 2030.

wake up!

**Financiamento
total:**

599 258,75€

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



Nome do Projeto:

A+CLASS – Alliance for Climate Leadership for Actionable Sustainability Solutions



Objetivos do Projeto:

- Reunir as 3 Cidades Missão Portuguesas - Guimarães, Lisboa e Porto - para abordar os desafios comuns de implementação das suas estratégias de neutralidade climática;
- Assegurar a existência de sistemas de monitorização dos Contratos Climáticos das Cidades;
- Promover o envolvimento de diferentes partes interessadas para melhor monitorização e desenvolvimento de políticas.

**Financiamento
total:**

1 500 000,00€

Período de Execução:

- Março de 2025 a Setembro de 2026

Resultados Esperados :

- Desenvolvimento de uma plataforma de monitorização bottom-up e top-down do CCC;
- Organização de workshops de planeamento de ações climáticas e envolvimento empresarial;
- Criação de um manual de políticas de Ação Climática;
- Partilha e transferência de estratégias políticas e ações de sucesso para a Rede Cidades pelo Clima.

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



MOBILIDADE

Nome do Projeto:

Hy2Market – HYdrogen TO enter MARKets reducing carbon Emissions footprint in Europe

Objetivos do Projeto:

- Concretizar uma cadeia de valor do hidrogénio mais madura em toda a Europa, através de uma abordagem inter-regional;
- A MédioTejo21 é coordenadora do WorkPackage5, da mobilidade, de onde fazem parte também as regiões de Aragão, Constanta e Asturias.

Período de Execução:

- Fevereiro 2023 a fevereiro 2027

Resultados Esperados :

- Resultados da implementação do Projeto na região do Médio Tejo:
- Demonstração de uma autocarro movido a hidrogénio na região do Médio Tejo (8 meses);
- Km percorridos: 32 500;
- Kg de H2 consumidos: 2100;
- Redução (litros) de gasóleo consumido: 11 000 litros;
- Emissões de CO2 evitadas: 28Ton.



Hy₂Market

**Financiamento
total:**

9,9M€

**Programa de
Financiamento:**



**Financiado pela
União Europeia**

**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



MOBILIDADE

Nome do Projeto:

BICI – Bloomberg Initiative for Cycling Infrastructure



Objetivos do Projeto:

- Aumentar, qualificar e tornar mais inclusiva a rede ciclável, reforçando a conectividade e as ligações escolares para promover o uso da bicicleta nas deslocações casa-escola e outras.

**Financiamento
total:**

400.000 USD

Período de Execução:

- Julho de 2023 – julho de 2026

**Programa de
Financiamento:**



Resultados Esperados :

- Consolidação da rede de ciclovias dedicadas, garantindo melhor conectividade, e aumento das ligações cicláveis a escolas.

**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



MOBILIDADE

Nome do Projeto:

SHAREDH2 - Hidrogénio renovável: solução para o armazenamento flexível e distribuído de energia em Comunidades Locais de Energia (LEC)

Objetivos do Projeto:

- Promover e validar a utilização de hidrogénio renovável como solução flexível e distribuída de armazenamento de energia em comunidades energéticas locais.

Período de Execução:

- janeiro de 2024 – dezembro de 2026

Resultados Esperados :

- Análise da viabilidade técnico-económica da reconversão das frotas automóveis das regiões-piloto para veículos movidos a hidrogénio com base nos excedentes de produção fotovoltaica.
- Desenvolvimento de um minilaboratório demonstrativo, demonstrando o ciclo do hidrogénio renovável, que se materializou na aquisição de uma bicicleta movida a hidrogénio.



**Financiamento
total:**

1.632.567,68 €

**Programa de
Financiamento:**



**Agência de Energia e
Ambiente Parceira:**



areanatejo
Agência Regional de Energia e Ambiente
do Norte Alentejano e Tejo



Enerdura
Agência Regional de Energia da Alta Estremadura

PARTICIPAÇÃO DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE EM PROJETO EUROPEUS

Municípios



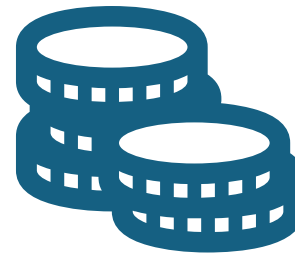
181

Projetos Europeus em
Curso



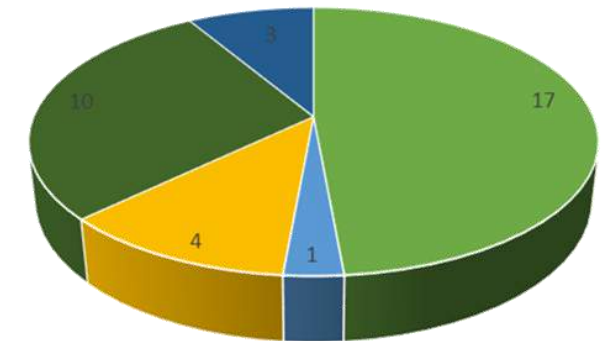
+60

Financiamento



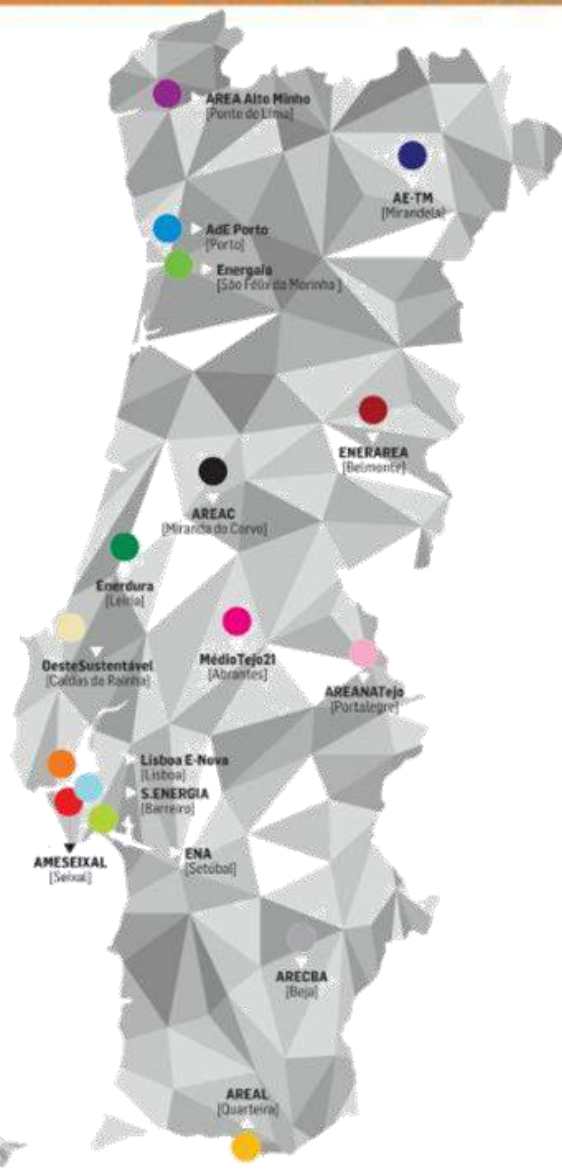
~160.000.000,00€

Áreas Temáticas



■ Transição Energética
■ Comunidade de Energia
■ Mobilidade
■ Energias Renováveis
■ Ambiente

ENCONTRO NACIONAL DAS AGÊNCIAS DE ENERGIA E AMBIENTE



● AREA Alto Minho

area-altominho@area-altominho.p t | 258 909 341
www.area-altominho.p t | Villa Moraes
Rua João Rodrigues de Moraes | 4990-121 Ponte de Lima

● OesteSustentável

geral@oestesustentavel.pt | 262 247 537 | www.oestesustentavel.pt
Avenida General Pedro Cardoso, no 9 | 2500-922 Caldas da Rainha

● Lisboa E-Nova

info@lisboaenova.org | 218 847 010 | www.lisboaenova.org
Rua dos Fanqueiros, 38 - 1º | 1100-231 Lisboa

● AMESEIXAL

ameseixal@cm-seixal.pt | 212 275 656 | www.ameseixal.pt
Rua Paiva Coelho, 23, Loja 42 A | 2840-520 Seixal

● S.ENERGIA

geral@senergia.pt | 210 995 139 | www.senergia.pt
Rua Lavoisier 6, | 2830-142 Barreiro

● ENA

geral@ena.com.pt | 265 546 194 | www.ena.com.pt
Avenida Belo Horizonte
Edifício Escarpas Santos Nicolau | 2910-422 Setúbal

● ARECBA

Praceta Rainha D. Leonor, nº 1 - Apartado 70 | 7801-953 BEJA

● AREAL

geral@areal-energia.pt | 289 310 880
www.areal-energia.pt
Apartado 1317, EC Vilamoura | 8125-998 Quarteira

● AE-TM

geral@ae-tm.pt | 278 201 430 | www.ae-tm.pt
Rua Fundação Calouste Gulbenkian Ed. GAT | 5370-340 Mirandela

● AdE Porto

info@adeporto.eu | 222 012 893 | www.adeporto.eu
Rua Gonçalo Cristóvão, 347 Fr.B Est.2 | 4000-270 Porto

● Energaia

energaia@energaia.pt | 223 747 250 | www.energaia.pt
Avenida Manuel Violas 476, Sala 23 | 4410-137 São Félix da Marinha

● ENERAREA

contacto@enerarea.pt | 275 323 116 | www.enerarea.pt
Rua Nova do Jardim, 16 | 6250-065 Belmonte

● AREAC

geral@areac.pt | 239 542 939 | www.areac.pt
Rua Dr. Rosa Falcão, 133 | 3220-216 Miranda do Corvo

● Enerdura

enerdura@enerdura.pt | 244 811 133 | www.enerdura.pt
Edifício Maringá, 221, Torre 2, 2.º Andar | 2400-118 Leiria

● MédioTejo21

geral@mediotejo21.net | 241 105 760 | www.mediotejo21.net
Rua D António Prior do Crato, 115 | 2200-086 Abrantes

● AREANATEjo

info@areanatejo.pt | 245 309 084 | www.areanatejo.pt
Rua 19 de Junho, 26 | 7300-155 Portalegre

● AREAM

aream@aream.pt | 291 723 300 | www.aream.pt
Edifício Madeira Tecnopolo | Sítio da Penteada | 9020-105 Funchal

RNAE Associação das Agências
de Energia e Ambiente (Rede Nacional)

Sede: Avenida Manuel Violas, 476
sala 23, 4470-137 São Félix da Marinha
Telefone: 926 177 751
E-mail: geral@rnae.pt

Escritório: Parque Empresarial
da Baía do Tejo, Rua 2, Edif. n.º 23,
2830-302 Barreiro

www.rnae.pt

Encontro Nacional das Agências de Energia e Ambiente

Obrigado

22.01.2026

Auditório da Fundação de Serralves, Porto

Organização:



Apoio institucional:



SERRAVES

Apoio:



MediaPartner

