

ATIVIDADES

ENER _BENCH

Conhecimento de iniciativas para o impulso de utilização de energia geotérmica, disponíveis na área do espaço atlântico

ENER _CAPACITY

Desenvolvimento de capacidades através da formação e assessoria a diferentes níveis para o impulso da utilização de energias renováveis nas comunidades locais.

ENER _INNOVATION & BUSINESS

Competências e capacidades de investigação e transferência no âmbito local para ao reforço da cadeia do setor energético geotérmico. Investimento em projetos de geotermia.

ENER _LOCAL ACTION

Impulsionar iniciativas de carácter inovador em energia geotérmica na administração pública e fomentar ações de promoção de utilização de energia geotérmica através de ações demonstrativas através de projetos piloto



Um projeto para promover
a eficiência dos recursos
naturais

www.geoatlantic.eu



FOMENTANDO A SUSTENTABILIDADE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

GEOTERMIA ENERGIA LIMPA

SOCIOS / ESPAÑA



PORTUGAL



REINO UNIDO



FRANCIA



IRLANDA



UNIÓN EUROPEA



ENTIDADES ASSOCIADAS /

National Energy and Environment Agencies' Portuguese Network | Direção Regional da Energia da Região Autónoma dos Açores | Câmara Municipal de Ribeira Grande (Açores) | Câmara Municipal de Povoação (Açores)

O programa

Espaco Atlântico

No âmbito da Política de Coesão da União Europeia, o Programa INTERREG Espaço Atlântico apoia projetos de cooperação transnacional em 37 regiões atlânticas de cinco países, França, Irlanda, Portugal, Espanha e Reino Unido, contribuindo para os objetivos de coesão económica, social e territorial. O objetivo geral é implementar soluções para responder aos desafios regionais no campo da inovação, eficiência de recursos, meio ambiente e bens culturais, apoiando o desenvolvimento regional e o crescimento sustentável. Tem um orçamento total de 185 milhões de euros, que inclui uma dotação financeira do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) de mais de 140 milhões de euros.



ENERGIA
RENOVAVELVEL



DESENVOLVIMENTO



SUSTENTABILIDADE

o projecto

GeoAtlantic

O projeto visa promover o uso de energia geotérmica nas comunidades através do desenvolvimento conjunto de ferramentas e metodologias que permitam a implementação de ecossistemas locais favoráveis, tanto para energia elétrica quanto térmica. Serão tomadas medidas para melhorar o conhecimento e as capacidades dos diferentes intervenientes, apoiar a inovação e a transferência de tecnologia, bem como a implementação de políticas locais e demonstrações-piloto do uso da energia geotérmica.

Objetivos e eixo PRIORITÁRIO

Um dos objetivos da Estratégia da UE para a Energia é abandonar a economia baseada em combustíveis fósseis. A nova diretiva sobre energias renováveis propõe um objetivo vinculativo para a UE de pelo menos 27% de energia renovável até 2030. Muitas das mudanças que esta transição trará serão sentidas nas cidades e nos municípios.

FOMENTAR A EFICIENCIA DOS RECURSOS

- 1 Incentivar a transição para uma economia de baixo carbono em todos os setores.
- 2 Promover a produção e distribuição de energia proveniente de fontes renováveis.
- 3 Promover energias renováveis e eficiência energética.

PAISES QUE PARTICIPAM NO PROJETO



o que esperamos ? Principais resultados

Benefícios



poupança financeira e energética para entidades públicas e privadas



Capacidade adicional de produção de energia renovável

4

Experiências de transferência de tecnologia promovidas

8

Territórios com mapeamento do potencial geotérmico

36

entidades envolvidas para implementar as boas práticas de energia renovável

2

Políticas regionais para uso das fontes geotérmicas

8

Territórios com política energética local melhorada graças aos resultados do projecto