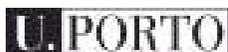


Parceiros projeto



Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



Web:

<https://aihre.eu/>

Contacto:

 Info@aihre.eu

Redes sociais:

 @aihre  @aihre

Coordenador:

CIDAUT

Comunicação:

Corporación Tecnológica
de Andalucía (CTA)

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



ANÁLISE E PROMOÇÃO DO HIDROGÉNIO RENOVÁVEL NA REGIÃO POCTEP



O projeto Interreg AIHRE é uma iniciativa cofinanciada pelo programa Interreg VI-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2021-2027. O consórcio AIHRE é composto por 9 parceiros, 5 espanhóis e 4 portugueses; conta com um orçamento de 1.511.799,44 euros e uma duração de 36 meses. O seu objetivo é criar uma rede de cooperação que promova a utilização do hidrogénio verde, acelerando o processo de descarbonização.

IMPACTO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE

O hidrogénio verde é um vetor energético fundamental para reduzir a pegada ambiental de setores como os transportes ou a indústria química. Assim, os parceiros do **AIHRE** tentarão promover a utilização do hidrogénio verde para reduzir o impacto ambiental da atividade empresarial na área do POCTEP, promovendo também a criação de emprego neste âmbito. Através da análise da cadeia de valor do hidrogénio verde e a viabilidade da utilização de ferramentas pelas empresas, procuraremos acelerar a transição energética para um modelo mais sustentável.

OBJETIVOS

1 Estabelecer uma rede tecnológica e empresarial baseada no hidrogénio verde na região POCTEP

2 Desenvolver e validar ferramentas que facilitem a utilização do hidrogénio verde em toda a sua cadeia de valor

3 Alcançar uma maior consciencialização entre as empresas sobre as vantagens do hidrogénio verde como vetor energético descarbonizante

ZONA DE COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRIÇA

O projeto concentrará as suas ações em determinadas áreas geográficas da zona POCTEP, a chamada zona de cooperação transfronteiriça, que inclui as províncias espanholas da Corunha, Valladolid, Huelva e Sevilha e os distritos portugueses de Évora, Porto e Portalegre. Essas áreas possuem excelentes recursos renováveis que podem ser utilizados na geração de energia limpa.



RESULTADOS ESPERADOS

Desenvolvimento de conhecimentos e capacidades orientados para as tecnologias do hidrogénio

Geração de capacidades experimentais de investigação

Ferramentas digitais que ajudem a promover a utilização do hidrogénio verde

Promoção do emprego na zona de cooperação

Tecnologias para implementação de hidrogénio renovável adaptadas aos recursos e necessidades da zona POCTEP

