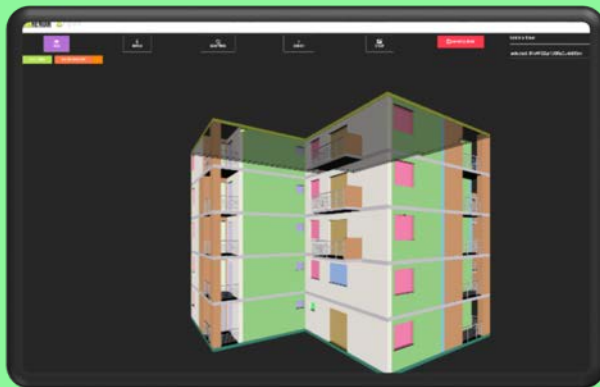




NEWSLETTER N°8 – Abril 2022

SUDOE ENERGY PUSH APRESENTA A SUA METODOLOGIA PARA A OPTIMIZAÇÃO ENERGÉTICA O primeiro produto do projeto foi publicado em abril de 2022

Como otimizar a reabilitação energética de um edifício de habitação social? Como priorizar as intervenções em função do orçamento disponível ou das características dos habitantes? Como avaliar os resultados? É viável a utilização do hidrogénio como fonte de energia? A figura do gestor de energia partilhado constitui um fator diferenciador no planeamento e execução dos projetos?



As respostas a estas questões encontram-se no relatório do projeto SUDOE ENERGY PUSH que acaba de ser publicado: as análises multicritério, anteriores a qualquer intervenção, com base nas ferramentas RENOIR e RECORES, a metodologia de acompanhamento e monitorização dos resultados das intervenções ou os fundamentos básicos da tecnologia PEMFC para produzir e utilizar o hidrogénio de forma sustentável como fonte de energia no setor residencial estão neste documento.

A eficácia das propostas teóricas será comprovada através de 4 projetos piloto na Andaluzia, Nova Aquitânia, Cantábria e norte de Portugal desenvolvidos em 2022.

Mais informação em : www.sudoe-energypush.eu

WP5 – SEMINÁRIO DE NETWORKING NA CANTÁBRIA

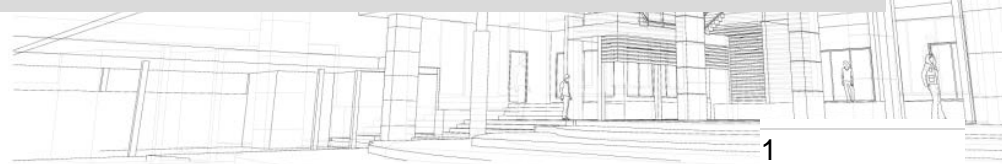
Realizado no dia 1 de abril na Escola de Engenheiros Industriais e de Telecomunicações

Com o título “O hidrogénio como solução energética sustentável na habitação social”, o seminário realizou-se na Sala dos Atos da Escola de Engenheiros Industriais e de Telecomunicações, em Santander, e reuniu técnicos, estudantes de engenharia e gestores de edifícios de habitação social para apresentar e debater a proposta do projeto SUDOE ENERGY PUSH para a utilização das pilhas de combustível de hidrogénio como solução sustentável para os problemas energéticos na habitações sociais.



A sessão foi presidida pelas autoridades políticas e académicas da região, com destaque para a presença de Francisco Javier López Marcano, Conselheiro da Indústria, Turismo, Inovação, Transporte e Comércio e de Luigi dell'Olio, Vice-reitor de Investigação e Política Científica da Universidade de Cantábria.

Mais informação em : www.sudoe-energypush.eu





WP5 – TERCEIRA REUNIÃO DO GRUPO LOCAL DE INTERCÂMBIO DE NOVA AQUITÂNIA A reabilitação energética de habitações sociais em edifícios antigos em debate

No dia 1 de abril, realizou-se em Bordéus a terceira reunião do grupo local de intercâmbio (GEL) do projeto SUDOE ENERGY PUSH na Nova Aquitânia. O tema deste encontro, no qual participam as principais agências de habitação social da região, foi a reabilitação energética de habitações sociais em edifícios antigos.



A primeira parte desta reunião de *networking* foi dedicada à apresentação de experiências a nível regional por parte dos participantes, à qual se seguiu uma sessão de troca de opiniões de intercâmbio de opiniões entre os agentes de habitação social com o objetivo de discutir os problemas comuns relacionados com este tipo de edifícios e de encontrar possíveis formas de resolução. As soluções inovadoras apresentadas pelo SUDOE ENERGY PUSH foram debatidas como parte da resposta.

Mais informação em : <https://www.alec-mb33.fr/>

WP4 - PROJETO PILOTO DE CANTÁBRIA PRONTO PARA FUNCIONAR Instalados os sistemas fotovoltaicos e as pilhas de hidrogénio

Após a instalação do sistema fotovoltaico para a produção de hidrogénio através de fontes renováveis, o projeto piloto de Cantábria está preparado para entrar em funcionamento, proporcionando energia limpa a uma habitação social na localidade de Novales.

O projeto no qual participam a UNIVERSIDADE DE CANTÁBRIA e a GESVICAN, e que contou com a colaboração de outros parceiros como a CARBONE e o CETENMA, é uma experiência pioneira deste tipo de tecnologia para melhorar a eficiência energética no sector habitacional. No quadro da grande instabilidade dos preços da energia, a importância de encontrar alternativas sustentáveis para mitigar os efeitos da pobreza energética passa, necessariamente, pela inovação, como mostra o projeto SUDOE ENERGY PUSH.



Mais informação em : www.sudoe-energypush.eu





FINANCIAMENTO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS EDIFÍCIOS DE PORTUGAL

Novos programas para melhorar o desempenho energético e ambiental dos edifícios.



Alinhados com os objetivos de Portugal em matéria de energia e clima para alcançar a neutralidade carbónica em 2050, enquadrados no Plano Nacional Energia e Clima 2030 (aprovado em fevereiro deste ano) e no Programa de Eficiência de Recursos na Administração Pública (ECO.AP 2030), foram lançados, através do Fundo Ambiental, os sistemas de incentivos “Eficiência Energética em Edifícios da Administração Pública Central” e “Eficiência Energética em Edifícios de Serviços”, ambos financiados pelo Plano de Recuperação e Resiliência de Portugal.

Estes programas têm por objetivo promover a transição energética através do apoio financeiro a candidaturas de projetos de renovação que fomentem a eficiência energética, bem como o reforço do uso de energias renováveis em regime de autoconsumo, autoconsumo coletivo e/ou comunidades de energia renovável, contribuindo para a melhoria do desempenho energético e ambiental dos edifícios.

Mais informações: <https://www.fundoambiental.pt/>

Para mais informação

Contacto: Orestes Cendrero - +34 942 03 25 82 - orestes@cantabriasi.org

www.sudoe-energypush.eu

Siga-nos no Facebook, Instagram & Youtube: SUDOE Energy Push.



SUDOE ENERGY PUSH é um projeto aprovado pelo programa de cooperação Interreg V-B Sudoeste Europeu (Interreg Sudoe, www.interreg-sudoe.eu), cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

