

Gestão inteligente de energia em edifícios hospitalares Hospital SUDOE 4.0

Duração - 29 meses (outubro 2019 - março 2022) + Extensão 6 meses



Resumo e objetivos

A ADENE é parceira no projeto europeu Hospital SUDOE 4.0, Gestão inteligente de energia em edifícios hospitalares (abreviadamente, Hospital SUDOE 4.0), financiado pelo programa Interreg SUDOE, que visa a melhoria da eficácia das políticas de eficiência energética e do uso de fontes de energia renováveis nos edifícios hospitalares graças à cooperação transnacional. Este projeto, contribui para a missão da ADENE através do desenvolvimento de atividades de interesse público na área da energia e do uso eficiente da água, constituindo-se como uma Plataforma de gestão destes recursos e um Passaporte de renovação de edifícios hospitalares, através de um conjunto de procedimentos que ajudam a definir, em cada edifício, estratégias de adaptação e de renovação para maximizar a sua eficiência energética. Para a experimentação e implementação das propostas do projeto, foram indicados 3 hospitais piloto, (1) Hospital Perpetuo Socorro de Badajoz, em Espanha, (2) Clinique Belharra Bayonne, em França e (3) Hospital de Sto. André, Leiria, Portugal.

Principais atividades

Desenho e concretização de uma metodologia de auditoria energética e hídrica, bem como a criação de uma plataforma para a gestão energética inteligente de edifícios hospitalares e, ainda, de um conceito inovador de um “passaporte” de renovação destes edifícios.

O projeto propõe dois produtos e outros tantos resultados.

Produtos:

1) Plataforma «Hospital SUDOE 4.0» para a gestão energética inteligente de edifícios hospitalares

O “Sistema de gestão energética de edifícios hospitalares” é uma ferramenta de gestão digital para o controlo, em tempo real, dos consumos de água e energia.

2) Passaporte de renovação de edifícios hospitalares

O “Passaporte para a renovação de edifícios hospitalares” é um conjunto de procedimentos que ajuda a definir, em cada edifício, estratégias de adaptação e de renovação para maximizar a sua eficiência energética.

Gestão inteligente de energia em edifícios hospitalares Hospital SUDOE 4.0



Resultados:

1: Desenho e implementação de políticas públicas para uma gestão eficiente de edifícios hospitalares

Os instrumentos a desenvolver permitirão estabelecer as bases para que as entidades públicas associadas possam projetar e implementar políticas de gestão de energia em edifícios hospitalares no seu território.

2: Promoção da atividade económica e do emprego

Da mesma forma, os novos modelos de gestão potenciarão novas atividades e a criação de empregos qualificados nas áreas da construção e manutenção de hospitais.

Stakeholders (incluindo o Target / Beneficiarios)

Parceiros:

1. ITCL, ES
2. ARQ. JUNTAEX, ES
3. FUNDESALUD, ES
4. ESTIA (CCI Bayonne Pays Basque), FR
5. NOBATEK, FR
6. ADENE, PT
7. IST, PT

Parceiros associados:

Gerencia del Área de Salud de Badajoz, España
Groupe Capiro, France

Administração Regional Saúde da Região Centro, Portugal
Administração Central do Sistema de Saúde do Ministério da Saúde do Governo de Portugal
Hospital de Santo André, Leiria, Portugal

Financiamento (identificação dos Programa de apoio)

Entidade Financiadora: FEDER

#renovaçãoedifícioshospitalares

#Eficiênciaenergéticahospitais