

# Guia para uma casa mais confortável e eficiente

## Envolvente

- **Janelas eficientes** com vidro duplo, caixilharia com corte térmico.
- **Isolamento térmico** de paredes, coberturas e pavimentos.



## Equipamentos

- **Bombas de calor** de alta eficiência para climatização e aquecimento de água.
- Utilização de **biomassa** através de caldeiras a pellets
- **Iluminação** eficiente com tecnologia LED.



## Energias renováveis

- **Sistemas solares fotovoltaicos** para autoconsumo e comunidades de energia renovável.
- **Sistemas solares térmicos** para aquecimento de águas sanitárias.



## Coordenador



## Parceiros



S317  
CONSULTING

TELLES  
ADVOGADOS

RdA  
CLIMATE SOLUTIONS

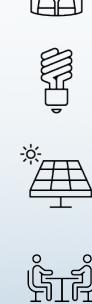


Este projeto recebeu financiamento da União Europeia, através do programa Horizon 2020 investigação e inovação, com o grant agreement N°101033708



# Porto Energy Hub

Eficiência Energética para todos



# O que é o Porto Energy Hub?

O **Porto Energy Hub** é um espaço de aconselhamento e apoio ao cidadão na área da:



## Objetivo

O **Porto Energy Hub** tem como ambição **ajudar os cidadãos** a melhorar o conforto térmico nas suas casas e **mitigar a pobreza energética** no território.

## Público-alvo



## O que fazemos e onde estamos?

O **Porto Energy Hub** estará acessível através de uma **one-stop-shop**, para:

- Participação ativa da comunidade
- Apoio à implementação de projetos
- Agregação e partilha de conhecimento
- Sensibilização e formação
- Monitorização de impacto

### Soluções financeiras

Quais os apoios existentes e como pode candidatar-se?

### Soluções legais

Como deve proceder em termos legais?

### Soluções técnicas

Quais as intervenções mais adequadas para a sua habitação?



Pode encontrar-nos através do nosso site:

[www.portoenergyhub.pt](http://www.portoenergyhub.pt)

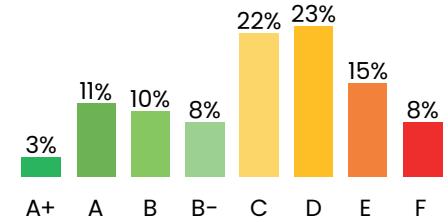
## Sabia que...



Em Portugal, entre **1,9 e 3 milhões** de pessoas são vulneráveis à pobreza energética



Mais de **68%** dos edifícios residenciais certificados em Portugal têm classificação **C ou inferior**.



Cerca de **20%** da energia gasta nas habitações é usada para aquecimento e arrefecimento.



**65%** das habitações são aquecidas através de equipamentos elétricos pouco eficientes.