

Projecto LEAP-STEP: A POBREZA ENERGÉTICA

LEAP-STEP Project: ENERGY POVERTY

PROPOSTA DE IDEIAS - Algumas das ideias que partilhamos com os nossos parceiros de projecto, tendo por tema referencial a “**Pobreza Energética**” na sociedade portuguesa e a forma como a mesma é percebida pelos diferentes actores, tais como, cidadãos, consumidores, empresários, empresas, universidades e ainda, autoridades locais/regionais e centrais.

PROPOSAL OF IDEAS - Some of the ideas we share with our project partners, having as a reference theme “**Energy Poverty**” in Portuguese society and the way it is perceived by different actors, such as citizens, consumers, businesspeople, companies, universities and also local/regional and central authorities.

IDEIA 01 - A Pobreza Energética do Diagnóstico à Mudança Necessária - A pobreza energética e o modo como os impactos das alterações climáticas nos sujeitam cada vez mais aos efeitos nefastos das ondas de calor e de frio têm vindo a agravar a situação de impreparação em que se encontra grande parte do parque edificado em Portugal. Embora esta problemática tenha chegado tardiamente às preocupações políticas no País, o problema já é reconhecido e tem sido equacionado em diversos estudos, situando Portugal entre os países da UE onde a pobreza energética atinge dos mais elevados índices de incidência.

IDEA 01 - Energy Poverty from Diagnosis to Necessary Change - Energy poverty and the way in which the impacts of climate change increasingly subject us to the harmful effects of heat and cold waves have been aggravating the situation of unpreparedness in which we found in a large part of the building stock in Portugal. Although this problem has come to political concerns in the country late, the problem is already recognized and has been addressed in several studies, placing Portugal among the EU countries where energy poverty has the highest incidence rates.

IDEIA 02 - O Futuro da Green Energy e o seu Contributo para a Mitigação da Pobreza Energética em Portugal - Aprofundada por líderes visionários e especialistas do sector, que partilharam o seu conhecimento em diferentes painéis, com debates muito relevantes sobre fontes renováveis, eficiência energética e a intersecção crucial entre negócios e responsabilidade ambiental.

IDEA 02 - The Future of Green Energy and its Contribution to the Mitigation of Energy Poverty in Portugal - Deepened by visionary leaders and experts in the sector, who shared their knowledge in different panels, with very relevant debates on renewable sources, energy efficiency and the crucial intersection between business and environmental responsibility.

IDEIA 03 - O Problema Multidimensional da Pobreza Energética e a Importância da Actuação à Escala Local - A pobreza energética é um problema social complexo, que afeta o bem-estar e saúde de milhões de pessoas na União Europeia e em Portugal. Tem ocorrido um processo de gradual consciencialização sobre os impactos deste problema e sobre a necessidade de o mitigar. Os pacotes legislativos europeus apontam para a necessidade de renovação do edificado como forma de combater a pobreza energética e em Portugal, a crescente atenção culminou no desenvolvimento de uma estratégia nacional de combate a este fenómeno.

IDEA 03 - The Multidimensional Problem of Energy Poverty and the Importance of Action on a Local Scale - Energy poverty is a complex social problem, which affects the well-being and health of millions of people in the European Union and Portugal. There has been a process of gradual awareness about the impacts of this problem and the need to mitigate it. European legislative packages point to the need for building renovation as a way to combat energy poverty and in Portugal, growing attention culminated in the development of a national strategy to combat this phenomenon.

IDEIA 04 - O Papel das Comunidades de Energia na Redução da Pobreza Energética em Portugal - Um novo paradigma de organização dos sistemas eléctricos. Será debatida a importância da Engenharia para a definição de um quadro legislativo transformador para os sistemas eléctricos e para o consumidor de electricidade.

IDEA 04 - The Role of Energy Communities in Reducing Energy Poverty in Portugal - A new paradigm for organizing electrical systems. The importance of Engineering for defining a transformative legislative framework for electrical systems and electricity consumers will be discussed.

IDEIA 05 - A Importância da Sustentabilidade e da Certificação Energética no Combate à “Pobreza Energética”, no Imobiliário - O sector imobiliário edificado tem um impacto significativo no ambiente, sendo responsável por uma parte substancial da utilização global de energia e das emissões de carbono.

No entanto, o sector imobiliário sustentável oferece uma solução poderosa, reduzindo as pegadas ambientais e construindo comunidades mais saudáveis e resistentes.

IDEA 05 - The Importance of Sustainability and Energy Certification in Combating “Energy Poverty” in Real Estate - The built real estate sector has a significant impact on the environment, being responsible for a substantial part of global energy use and carbon emissions.

However, sustainable real estate offers a powerful solution, reducing environmental footprints and building healthier, more resilient communities.