

# EMPOWER

Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

## More Carbon Reduction by Dynamically Monitoring Energy Efficiency

Caros leitores,

Bem-vindos à 9ª newsletter do EMPOWER.

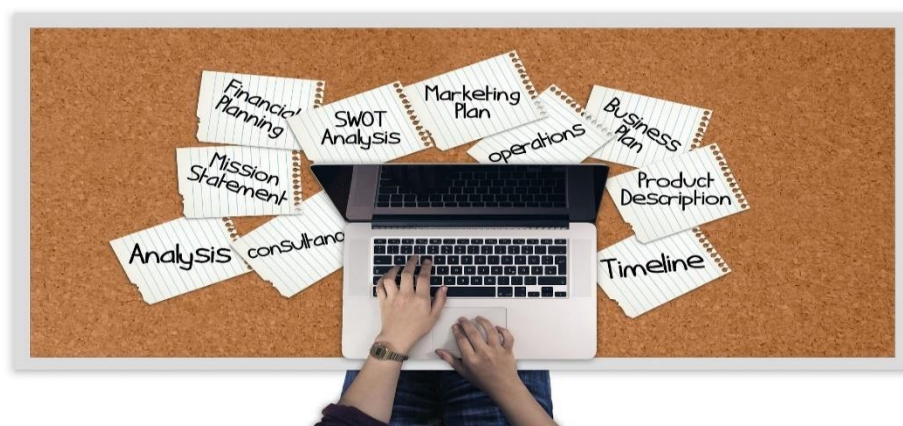
O projeto foi prolongado por mais um ano e os parceiros têm estado dedicados a novas aprendizagens e planeamentos para melhorar a implementação dos seus Planos de Ação Regionais (RAPs) com novos projetos. Os principais objetivos das suas ações são a Eficiência Energética e as Energias Renováveis em edifícios públicos.

Nesta edição irão encontrar informação das atividades realizadas no âmbito do EMPOWER.

O site do nosso projeto também é uma ótima fonte de informações para notícias, atualizações e progressos nos principais resultados.

Saiba mais em [www.interregeurope.eu/empower](http://www.interregeurope.eu/empower)

**Continuação de boa leitura sobre os progressos atingidos no decurso do Projeto EMPOWER!**



## Newsletter #9

Maio de 2022

### NESTA EDIÇÃO .....

- Extensão EMPOWER
- EMPOWER Monitorização de Energia e Pobreza Energética, Revisão por Pares
- Workshop Técnico de Pobreza Energética EMPOWER
- Próximo evento em Paris
- Parceiros e Contatos

### EMPOWER EM SÍNTESE

O EMPOWER tem como objetivo reduzir as emissões de carbono através da monitorização dinâmica dos consumos de energia nos edifícios e em particular recorrendo a instrumentos financeiros inovadores.



Saiba mais aqui:

[www.interregeurope.eu/empower](http://www.interregeurope.eu/empower)



## O Projeto EMPOWER foi Prolongado

O EMPOWER continua os trabalhos de intercâmbio de boas práticas e de monitorização dinâmica da eficiência energética em edifícios. O principal objetivo é reduzir as emissões de CO<sub>2</sub> dos edifícios usando ferramentas de monitorização de energia, tecnologia inovadora e gestão eficiente de energia. Todos os parceiros têm como objetivo reduzir as emissões de carbono dos edifícios, abordando também o desafio da pobreza energética que foi evidenciada pela pandemia de COVID-19.

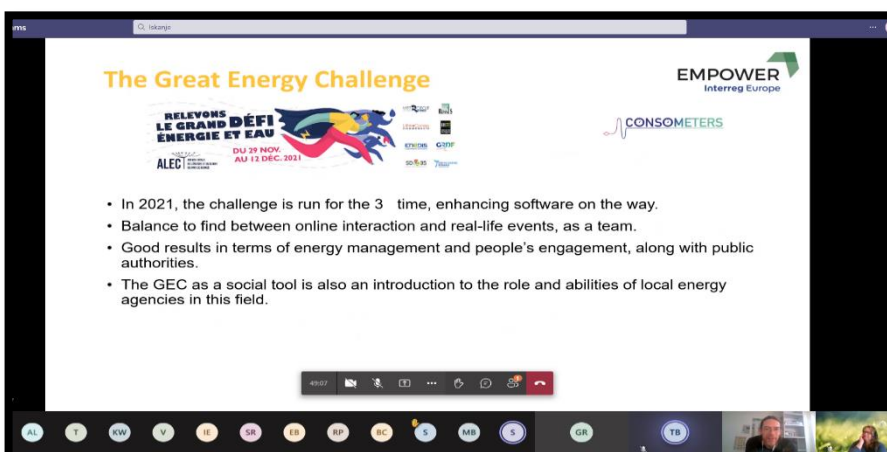


## Empower Monitorização de Energia e Revisão por Pares da Pobreza Energética

No final de 2021, foram organizados online dois eventos de Revisão por Pares. O primeiro foi organizado com foco no tema Monitorização de Energia, pelo parceiro sueco da Energy Agency for Southeast Sweden e o segundo sobre Pobreza Energética pelo parceiro irlandês da Southern Regional Assembly. Em ambos os eventos, foram apresentadas muitas boas práticas. Os participantes tiveram a oportunidade de aprender mais uns com os outros, de trocar conhecimentos e ideias nos tópicos Monitorização Energética e Pobreza Energética.



No final, todos os participantes avaliaram as práticas apresentadas. Com base nesses dois eventos, será elaborado um Registo de Boas Práticas. [Mais informação:](#)



## Empower Workshop Técnico sobre Pobreza Energética

Nos dias 23 e 24 de março de 2022, a Southern Regional Assembly, acolheu o Workshop Técnico Interreg Europe EMPOWER sobre Pobreza Energética, em colaboração com consultores em Pobreza Energética da 3 Counties Energy Agency (3CEA), uma organização satélite irlandesa para o Centro Europeu de Aconselhamento sobre a Pobreza Energética. O Workshop forneceu uma plataforma para melhor entender as causas da Pobreza Energética, a prevalência da Pobreza Energética em toda a Europa e a necessidade de os países, sobretudo agora com o aumento dos preços de energia, procurarem oportunidades para identificar e reduzir a Pobreza Energética, mais do que nunca através de apresentações da Pobreza Energética Central de Consultoria em Bruxelas e do Dr. Niall Dunphy, Diretor da Unidade de Promoção de Produção Mais Limpa, no colégio Universitário de Cork, Irlanda.



Depois de identificar a necessidade de abordar o tema Pobreza Energética, o evento continuou com apresentações de diversas boas práticas dos parceiros EMPOWER, sobre como as regiões podem identificar ou reduzir esta problemática ou implementar programas de mudança comportamental para reduzir a Pobreza Energética, incluindo:

- Como o Build Upon 2, identifica a Pobreza Energética no Fundo de Habitação Social de Brian Cassidy, Engenheiro Executivo Sênior, na Câmara Municipal de Cork, Irlanda.
- Derek Roddy, diretor executivo da Climate e co-fundador da Energy Cloud, Irlanda, apresentaram um mecanismo sobre como a energia renovável desperdiçada/não utilizada poderia ser usada para apoiar as famílias em pobreza energética.
- “Como viver conscientemente,” Programa de mudança de comportamento de pobreza energética, pode não apenas abordar a pobreza energética, mas também criar mais uma comunidade em áreas desfavorecidas, apresentado por Sergio Gatteschi, Agência Regional para Gestão de Resíduos e Recursos, em Florença, Itália.
- Sonia Sotero, da Câmara Municipal de Santander, Espanha, apresentou-nos “Um Inverno Digno” que visa reduzir a Pobreza Energética através da substituição de caldeiras a carvão por caldeiras de biomassa centralizadas.
- Como o programa de mudança de comportamento “Act 4 Eco” sobre Pobreza Energética, está a ser usado gratuitamente por mais de 10.000 pessoas em toda a Europa para ajudá-los a reduzir os seus consumos e custos de energia, apresentado por Dr. Wendy Rowan e Dr. Stephen McCarthy, do Colégio Universitário em Cork, Irlanda e Sotiris Papadelis, HEBES Intelligence, da Grécia.





**Energy Poverty**

According to the European Commission:  
“energy poverty is a situation in which households are unable to access essential energy services.”

**Good Practice Description**

Energap offers free energy advice service and energy retrofit support for marginal groups and those experiencing energy poverty.

- Adriana Copot, da Energap, Eslovênia, apresentou como o “aconselhamento energético” reduz a Pobreza Energética para os cidadãos com a ajuda de até 100% de financiamento através do Eco Fund na sua região.
- Como o “Smart Invent Application” está a ajudar a identificar a Pobreza Energética em Mazovia, Polónia, por Zanetti Latarowska da Agência de Energia Mazovia na Polónia, criando uma plataforma on-line que traduz o padrão de aquecimento do alojamento, fonte de calor, nível de renda e consumo de energia em mais de 25.000 edifícios até à data.
- Simone Maggiore, da Gestore Servizi Elettrici, Itália, apresentou como o programa de mudança de comportamento de Pobreza Energética “Energia su Misura” ajuda a reduzir a Pobreza Energética em habitações sociais, instalando dispositivos e medidores inteligentes nessas residências.
- Como o “RetroKit” está a criar uma plataforma de balcão único e digitalização para melhorar as condições de energia doméstica para reduzir a Pobreza Energética, de Xavier Dubuisson, CEO da RetroKit, Irlanda. [Mais informações:](#)

## Próximo evento em Paris, França

**Nos dias 11 e 12 de maio de 2022, os parceiros e partes interessadas do EMPOWER irão finalmente reunir-se novamente na Britany House em Paris, França, para um segundo Workshop Técnico.**

O Workshop será realizado de forma presencial e também online. Parceiros, partes interessadas e especialistas apresentarão boas práticas e novas ideias sobre eficiência energética e monitorização.

**Fique em contato e acompanhe as conclusões do nosso workshop e o progresso final do projeto no site do projeto [Aqui.](#)**



## Parceiros e contatos

Para mais informações, por favor contate o Coordenador do Projeto e um líder de Comunicação da Agência de Energia de Podravje, Instituição para Uso Sustentável de Energia, Maribor, Eslovênia

**Dr Vlasta Krmelj**

[vlasta.krmelj@energap.si](mailto:vlasta.krmelj@energap.si)

 <https://www.facebook.com/Empower0/>

 <https://twitter.com/interregempower>

## Parceiros do projeto

- Energy Agency of Podravje – Institution for Sustainable Energy Use (SI) – Parceiro Principal
- Local Energy Management Agency of Almada, AGENEAL (PT)
- Southern Regional Assembly (IE)
- Regional Resource Recovery Agency, ARRR (IT)
- Municipality of Lorient (FR)
- Energy Agency for Southeast Sweden (SE)
- Mazovia Energy Agency (MAE) (PL)
- Santander City Council (ES)

