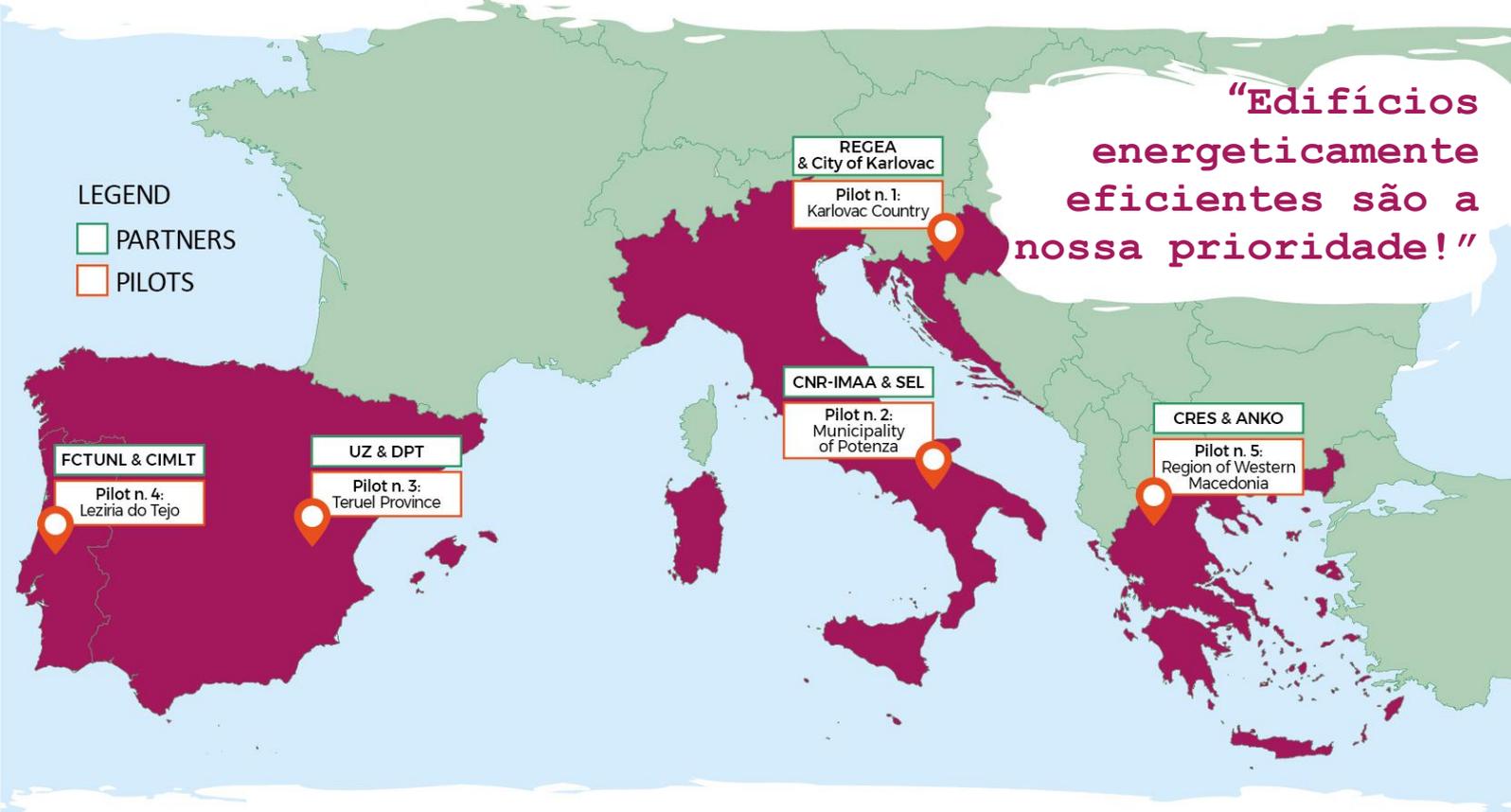


2ª Newsletter/ projeto PrioritEE



O PrioritEE ambiciona reforçar as competências dos organismos públicos locais e regionais ao nível do desenho de políticas e de planeamento estratégico em matéria de gestão energética de edifícios públicos em cinco países Mediterrânicos: Itália, Portugal, Espanha, Grécia e Croácia, desenvolvendo soluções replicáveis adequadas aos variados contextos regionais.

Elementos chave:

- o Países envolvidos: Itália, Portugal, Espanha, Grécia e Croácia
- o Duração: Fevereiro 2017 - Junho 2019 (30 meses)
- o Orçamento: 2 234 295,85 €
- o FEDER: 1 899 151,48 € (85% co-financiamento)

- o *Palavras-chave: Eficiência energética, Capacidade de inovação e consciencialização, Planeamento e desenvolvimento regional*
- o *Tipo de projeto: Modular / MÓDULO-UNICO: teste (M2)*



Progresso e realizações

Os parceiros estão a trabalhar intensamente nos dois principais outputs do projeto:

A toolbox do PrioritEE: Um conjunto de ferramentas *user-friendly* que vão ser utilizadas pelas administrações locais para gerir e monitorizar consumos de energia, para avaliar o custo-eficácia de um conjunto pré-definido de medidas e alternativas de EE e de RES, assim como priorizar investimentos.

Estratégias comuns na área MED: Guidelines para autoridades locais para o desenvolvimento de planos de gestão de consumos de energia para edifícios públicos municipais (EPMs).

O desenvolvimento da **toolbox do PrioritEE** encontra-se a decorrer - foi elaborado um *draft* da Ferramenta de Apoio à Decisão (DST), que irá permitir desenvolver um ranking de intervenções de EE/RES em cerca de 100 EPMS nos pilotos, de acordo com: investimento necessário (total, por utilizador, por m², *payback*) e poupanças de energia (total, por utilizador, por m²). A DST considera diferentes tipologias de EPMS (escolas, pavilhões desportivos, piscinas, escritórios, edifícios culturais, centros de saúde) e a sua complexidade pode ser adaptada às disponibilidades de informação e objetivos de cada piloto. Para além disso, encontra-se em finalização **uma base de dados estruturada de medidas técnicas de promoção de EE/RES.**

Serão elaborados um total de oito "**How-To Briefs**" **PrioritEE** focando-se em envolvimento de stakeholders, criação de Planos de Ação de Energia Sustentável (PAES), financiamento inovador, utilização de telhados e coberturas, envelope do edifício, mudanças comportamentais, gestão centralizada de energia e TIC. O primeiro destes documentos encontra-se em preparação.

A **revisão do status-quo dos EPMS dos pilotos**, no que respeita ao seu consumo energético e potencial para medidas de EE/RES, encontra-se a decorrer. Para cada um dos cinco pilotos foi feita uma caracterização do estado das políticas e planos de EE existentes, dos casos de sucesso, das fraquezas e barreiras e das necessidades e disponibilidades de informação para apoio à decisão.



Os Local Living Labs - LLLs

Os LLLs representam uma abordagem inovadora para promover o envolvimento ativo dos stakeholders enfatizando o seu papel em todo o processo de decisão fornecendo-lhes competências adicionais e conhecimento recorrendo a atividades direcionadas.

Resultados do primeiro grupo de Local Living Labs



"Aumentando a consciencialização entre os utilizadores de edifícios públicos para o uso eficiente de energia elétrica"

Coruche e Chamusca - Portugal, 22 de Novembro de 2017.

O primeiro LLL português foi coorganizado pela CIMLT, Câmara Municipal de Coruche e Câmara Municipal da Chamusca. O seu objetivo principal foi o de identificar lacunas e necessidades junto dos *stakeholders* chave envolvidos na gestão de energia dos edifícios públicos. Foi ainda destinado a disseminar boas práticas e aumentar a consciencialização promovendo mudanças comportamentais no setor energético. O público-alvo foram os trabalhadores e utilizadores dos edifícios públicos aos quais foi solicitado que identificassem os principais problemas e oportunidades para a eficiência energética. Organizou-se assim um *workshop* temático, com a apresentação dos sistemas de monitorização energética instalados nos edifícios selecionados, uma análise sucinta do consumo energéticos dos mesmos (semanal, mensal, na ponta, consumos de climatização vs. consumos totais) e melhores práticas. Seguiu-se uma discussão alargada com os participantes sobre medidas de eficiência energética para reduzir o consumo e como envolver os utilizadores dos edifícios nestes esforços. Como fecho dos LLL realizou-se uma visita aos edifícios procurando identificar s equipamentos com maior consumo.



"O piloto local da Província de Teruel: Financiamento potencial para a implementação de medidas de eficiência energética em edifícios públicos"

Alcañiz (Teruel)- Espanha, 27 de Novembro de 2017

Calamocha (Teruel)- Espanha, 29 de Novembro de 2017

O LLL espanhol foi organizado pelo DPT, em colaboração com a UZ e com o grupo de ação local OMEZYMA, e estruturou-se em duas sessões com a mesma agenda. Os principais objetivos foram fornecer às autoridades locais uma perspetiva sobre o Pacto de Autarcas para Ambiente e Energia da UE, assim como sobre as fontes de financiamento nacionais e da EU disponíveis para apoiar projetos de eficiência energética nos municípios. Pretendeu-se deste modo guiar as autoridades públicas sobre formatos de implementação destes projetos. Em termos totais, 64 pessoas participaram neste evento, incluindo uma larga gama de stakeholders (autoridades, empresas privadas, grupos de ação local, utilizadores finais). As principais conclusões dos eventos foram que em termos gerais existe uma falta de conhecimentos sobre o financiamento disponível para apoiar projetos de eficiência energética, assim como sobre medidas potenciais que podem ser implementadas para poupar energia. Os participantes mostraram-se bastante interessados no projeto PrioritEE e especificamente nas ferramentas que o mesmo desenvolverá, uma vez que estas possibilitarão uma avaliação das poupanças potenciais e o tempo de retorno das diferentes medidas de eficiência energética, permitindo ainda a priorização das ações para reduzir consumos nos edifícios públicos.



"O piloto local da cidade de Potenza: planeamento da implementação operacional de ferramentas e medidas com vista a aumentar a eficiência energética em edifícios públicos"

Potenza-Itália, 5 de Dezembro de 2017

O LLL italiano foi coorganizado pelo CNR, SEL e o Município de Potenza. O seu objetivo foi informar as autoridades públicas e os gestores escolares dos EPBs a considerar no projeto PrioritEE e as principais características do piloto de Potenza. Pretende-se estabelecer uma cooperação sinérgica entre os atores do projeto e os principais stakeholders, assim como promover a consciencialização e a capacitação na área da energia. O evento dividiu-se em duas sessões. Na

primeira, destinada a uma audiência maior, os parceiros do projeto apresentaram as principais características do mesmo e as boas práticas potencialmente replicáveis com vista a envolver ativamente os stakeholders e implementar uma gestão de energia "consciente e coordenada". A segunda sessão, restringida aos representantes do Departamento Técnico do Município de Potenza, focou-se nos aspetos técnicos referentes à caracterização dos edifícios piloto.



"Desenho e implementação de ferramentas e medidas para aumentar a eficiência energética em edifícios públicos"

Kozani, Grécia, 14 de Dezembro de 2017

O LLL grego foi organizado pela Agência de Desenvolvimento Regional da Macedónia Oeste S.A. (ANKO). O seu principal objetivo foi apresentar o projeto PrioritEE e identificar barreiras e oportunidades na gestão energética de edifícios públicos. Foi apresentado o consumo atual dos EPMS selecionados no primeiro workshop de stakeholders. Os *stakeholders* reportaram as boas práticas seguidas no que respeita a medidas para melhoria energética em EPMS. No que respeita à apresentação de possíveis ferramentas computacionais a serem utilizadas neste piloto local, foi manifestada a necessidade de ter uma ferramenta de apoio à decisão ao mais *user-friendly* possível. O evento destinou-se aos departamentos técnicos dos municípios, às companhias de redes de calor, à Câmara Técnica de Comércio / Departamento da Macedónio-Oeste e ao Centro de Pesquisa e tecnologia Hellas.



"Formação para a capacitação de membros de escolas e autoridades locais sobre eficiência energética e gestão energética em edifícios públicos"

Karlovac - Croácia, 12 e 15 Dezembro de 2017

O evento croata foi coorganizado pelo Município de Karlovac e pela Agência Regional de Energia do Noroeste Croata (REGEA). O seu objetivo principal foi informar as autoridades locais e as escolas (os principais utilizadores dos edifícios públicos em questão) sobre os objetivos do projeto PrioritEE por forma a envolvê-los nas atividades interativas para aumentar a sua consciencialização e implementar uma gestão energética "consciente e coordenada". O público-alvo foi o Departamento de Educação e o Departamento de Assuntos Europeus do Município de Karlovac, assim como escolas primárias e agências de energia na área.



Atividades de transferência de conhecimentos

Os parceiros locais e técnicos concluíram o primeiro ciclo de workshops (Itália e Espanha) e encontram-se a preparar o Segundo ciclo que decorrerá em Abril de 2018 destinando-se a compilar as experiências das autoridades locais na utilização da *toolbox* desenvolvida pela equipa PrioritEE, incluindo sugestões para melhoria da mesma.



Potenza, Itália

O primeiro workshop local italiano decorreu em Potenza em 20 de Julho de 2017 e destinou-se a caracterizar o contexto e compilar as necessidades e expectativas das autoridades locais com vista à identificação de EPMS alvo, as prioridades para a promoção de EE e de RES e as ferramentas para suportar o apoio à decisão. Na abertura do workshop foi efetuada a assinatura do Acordo de Colaboração entre o CNR-IMAA (Parceiro Líder) e o Município de Potenza (Parceiro Associado) para a implementação do piloto de Potenza. Os representantes referiram no seu discurso a necessidade de reforçar as relações entre autoridades locais e instituições de investigação para promover uma cultura de eficiência energética e a difusão de melhores práticas. A sessão seguinte destinou-se a apresentar o projeto PrioritEE, o objetivo do workshop, o estado da arte de medidas de eficiência energética e de consumos locais, assim como os resultados de um inquérito *online* feito aos stakeholders antes da reunião. A sessão de trabalho interativo final teve como objetivo discutir os principais problemas relativos ao uso de energia e selecionar os EPMS de interesse para o desenvolvimento do piloto. 25 pessoas de nove organizações públicas e privadas distintas participaram ativamente no workshop, contribuindo com elementos valiosos para a discussão na sessão técnica.



Teruel, Espanha

O primeiro workshop do piloto de Teruel decorreu no final de Maio e início de Junho, tendo sido estruturado como uma série de reuniões distribuídas. No total, mais de 50 pessoas participaram nos workshops incluindo: presidentes de concelho ou decisores de topo; presidentes de município e vereadores e funcionários de empresas de serviços de energia. As autoridades

públicas envolvidas pertencem a 8 concelhos e 40 municípios. Os resultados principais foram o envolvimento ativo das autoridades locais, a caracterização do *status quo* nos municípios, tanto no que respeita a eficiência energética como no que respeita a aspetos administrativos, e a identificação de como o desenrolar do projeto pode ter impacto local.



A II reunião do Steering Committee

Lisboa-Portugal, 12-13 Setembro, 2017

Este evento, acolhido pela Universidade NOVA de Lisboa, teve como objetivo apresentar e discutir as atividades desenvolvidas no primeiro semestre por forma a identificar possíveis aspetos críticos para o desenvolvimento da metodologia e da *toolbox* PrioritEE. A abertura foi feita pela Prof. Júlia Seixas e focou a importância de aumentar a eficiência energética e implementação de RES nas comunidades locais para promover a transição para uma sociedade de baixo carbono. O estado das diversas atividades foi discutido e foi concluído um plano de trabalhos detalhado para o segundo semestre. Tanto as atividades técnicas/científicas como as de comunicação/capitalização foram iniciadas atempadamente contribuindo, em particular, para desenvolver sinergias com outros Projetos Modulares e disseminar resultados entre stakeholders e a comunidade científica. As cinco autoridades locais parceiras apresentaram os seus pilotos no que respeita a caracterização do território, consumos de energia e principais aspetos a tratar em cada piloto, de acordo com os resultados do 1º Ciclo de Workshops Locais. O segundo dia focou-se em assuntos de reporte e gestão financeira, considerando a aprendizagem resultante da preparação do primeiro relatório de projeto.



PrioritEE no Info Day de Energia da SEL

O projeto PrioritEE foi apresentado localmente em Basilicata (Sul de Itália) durante o *Info Day de Energia* organizado pela Sociedade de Energia Lucania (SEL) em Potenza em 29 de Novembro de 2017. Este evento destinou-se a destacar o papel da SEL no suporte de políticas

energéticas regionais e, sobretudo, “a questionar administradores públicos sobre as suas necessidades, com o objetivo comum de implementar uma política energética que é cada vez mais dá resposta às necessidades do território”, conforme referido pelo Diretor da SEL Sr. Ignazio Petrone.



Primeiro Congresso Anual da Comunidade MED de Edifícios Eficientes,

Nice-France, 4-7 Outubro 2017

Representantes do PrioritEE participaram no Primeiro Congresso Anual da Comunidade MED de Edifícios Eficientes que decorreu em Nice em 4 - 6 Outubro de 2017. A Conferência “Escolhendo a rota para a Eficiência Energética em Edifícios Públicos na área MED: um percurso para políticas e práticas” foi organizada pelo projeto Horizontal MEDNICE com o objetivo de circular e disseminar as novas iniciativas para aumentar a eficiência energética nos edifícios adotadas em projetos Euro-Mediterrâneos. O Congresso proporcionou uma boa oportunidade de encontrar representantes da DG ENERGIA, EASME e Banco Europeu de Investimentos, bem como partilhar e capitalizar os primeiros resultados do projeto PrioritEE com toda a comunidade MEDNICE.

Próximos Eventos

- o 1ª Visita de intercâmbio de casos-de-estudo, Zagreb (Croácia), 15-16 Março 2018
- o Evento intermédio Interreg Med, 18-19 Abril 2018
- o (Externo) Simpósio internacional: "NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES 2018" NMP2018, Reggio Calabria 22-25 Maio 2018 Reggio Calabria, Itália <http://www.isth2020.unirc.it/edition-2018/>
- o (Externo) 24ª Conferência da Sociedade Internacional de Investigação em Desenvolvimento Sustentável - ISDRS 2018 “Actions For A Sustainable World: From Theory To Practice”, 13-15 Junho 2018, Messina, Itália <http://www.isdrsconference.org/>



"Visite a página web do Prioritee para visualizar resultados e fotografias dos Workshops e Local Living Labs nas nossas regiões e registe-se no recém-criado Forum!"

Siga-nos no Facebook, Twitter e LinkedIn

Contact us

• **Dr. Monica Salvia**, Project Coordinator

• **Mrs. Kiki Papadopoulou**, Communication Manager

Tel.: +39 0971 42 72 07

Tel.: +30 210 66 03 300

E-mail: monica.salvia@imaa.cnr.it

E-mail: kpadad@cres.gr

<https://prioritee.interreg-med.eu>



Partners



Universidad
Zaragoza



CIMLT
COMUNIDADE INTERMUNICIPAL
DA LEZÍRIA DO TEJO



Diputación de Teruel
Programas Unión Europea

Associated Partners

Energy Efficiency Cluster
of Aragon (ES)

Regional Energy and Environment
Agency from North Alentejo (PT)

Municipality
of Potenza (IT)