



PROGRAMA *Life* 2021-2027



SUBPROGRAMA TRANSIÇÃO PARA AS ENERGIAS LIMPAS CLEAN ENERGY TRANSITION

INFO DAY PT 2025
20 de maio

Isabel Soares

Direção-Geral de Energia e Geologia

Paula Cristina Gomes

Direção-Geral de Energia e Geologia

Ana Brandão de Vasconcelos

Laboratório Nacional de Engenharia Civil





Enquadramento Legislativo da EU: Transformar as políticas em ação



- Diretiva da Eficiência Energética
- Diretiva das Energias Renováveis
- Diretiva do Desempenho Energético dos Edifícios
- Legislação sobre Ecodesign e Etiquetagem Energética
- Regulamento da Governação da União da Energia
- Prioridades da Comissão 2024-2029
- Roteiro para Competitividade e Descarbonização
- Plano de Ação para Energia Acessível

Diretiva Eficiência Energética outubro 2023



Reduzir consumo final de energia da UE em **11,7%** até 2030.

Poupanças de energia anuais de **1,49%**.

Reforçar boas práticas de eficiência energética no setor público.

Diretiva Energias Renováveis novembro 2023



Meta de **42,5%** energias renováveis, até 2030.

Integração das renováveis no aquecimento e arrefecimento, na indústria e nos transportes.

Diretiva Desempenho Energético Edifícios maio 2024



Parque imobiliário com emissões zero até 2050. Novos edifícios públicos com emissões nulas, a partir de 2028. Passaportes de renovação energética.

Pacto para uma Indústria Limpa fevereiro 2025



Reforçar a competitividade da indústria europeia.

Drivers: energia acessível; oferta e produtos limpos; investimento; circularidade e acesso a materiais; parcerias internacionais; reforçar competências; simplificar procedimentos.

Plano de Ação para Energia Acessível fevereiro 2025



Reduzir os custos da energia às famílias, indústrias e empresas.

Pilares: Reduzir os custos de energia; Concluir a União da Energia; Investimentos; Garantir resposta atempada a crises energéticas.



Natureza e Biodiversidade



Economia Circular e
Qualidade de Vida



Mitigação e Adaptação
às Alterações Climáticas

Transição para as Energias Limpas



- Promover soluções inovadoras para acelerar a transição energética.
- Apoiar a execução da legislação e políticas da UE em matéria de transição energética.
- Catalisar a adoção em larga escala de soluções técnicas e tecnológicas e políticas bem-sucedidas.



Subprograma Transição para as Energias Limpas – LIFE-CET

Energia
Inteligente
Europa

H2020
Eficiência
Energética

Life

Transição para as
Energias Limpas

2021-2027:
≈ mil milhões de euros
2025-2027:
≈ 413,3 milhões de
euros



LIFE-CET - Áreas de intervenção

Quadro político nacional, regional e local para apoiar a **transição energética**

Acelerar a **implementação** de **tecnologias, digitalização, serviços e modelos de negócios** e melhorar competências profissionais

Atrair **financiamento privado** para a energia sustentável

Apoiar projetos de **investimento locais e regionais**

Capacitar os cidadãos na transição energética



LIFE-CET – Abertura anual de calls

O LIFE Clean Energy Transition abre **calls** (convites à apresentação de propostas) para financiamento, **uma vez por ano**, publicadas em:



EU Funding and Tenders Portal



Website CINEA



LIFE-CET – Call 2025

- Abertura da Call: **24 de abril de 2025**
- Fecho da Call: **23 de setembro de 2025 - 17:00 CET (Bruxelas)**
 - Taxa de cofinanciamento: **95 %**
 - +/- **91,4 m EUR** para +/- **45-50** subvenções
 - **REGRA:** mínimo **3 entidades (elegíveis)** de **3 países elegíveis** (nº médio de parceiros é em regra superior)
 - **Exceção:** tópicos que permitem submeter candidaturas de um único promotor (país elegível) → CET-BUILDSKILLS | CET-PRIVAFIN | CET-OSS | CET-PDA



Candidaturas no Portal Funding & Tenders

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/>



LIFE-CET-2025 – Tipologia das ações





LIFE-CET – Tópicos de financiamento da Call 2025

Construção de um **quadro político** nacional, regional e local de apoio à transição para as energias limpas



CET-LOCAL
CET-POLICY

Mobilização de **investimento** a nível local e regional



CET-OSS
CET-PDA
CET-EUCF

Atração de **financiamento privado** para a energia sustentável



CET-PRIVAFIN



LIFE-CET – Tópicos de financiamento da Call 2025

Cidadãos na transição
para as energias limpas



CET-ENERPOV
CET-ENERCOM

Descarbonização dos
edifícios e Aquecimento
& Arrefecimento



CET-BETTERRENO
CET-DHC

Desenvolvimento de
Competências e
capacidades na indústria
e no setor dos serviços



CET-BUILDSKILLS
CET-INDUSTRY



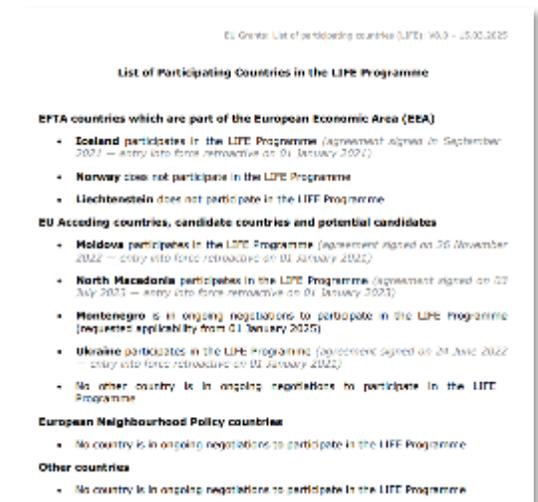
LIFE-CET – Quem se pode candidatar

- Entidade jurídica pública ou privada registada na UE ou país/território ultramarino ligado à UE;
- País terceiro associado ao programa LIFE*; ou
- Entidade jurídica criada ao abrigo do direito da União ou qualquer organização internacional.



Pessoas singulares **não podem** candidatar-se.

Entidades jurídicas estabelecidas num país terceiro que não esteja associado ao Programa LIFE podem, a título excepcional, ser elegíveis para participar.



* [list-3rd-country-participation_life_en.pdf \(europa.eu\)](https://europa.eu)



Candidaturas: admissibilidade e elegibilidade

Admissibilidade e documentos

Submeter a proposta **eletronicamente**, antes do **prazo fixado**

Preencher e utilizar os **formulários exigidos**

Legível, acessível e passível de impressão

Limite máximo **65 páginas**, incluindo as instruções (parte B)

Elegibilidade

Participantes Elegíveis (países elegíveis)

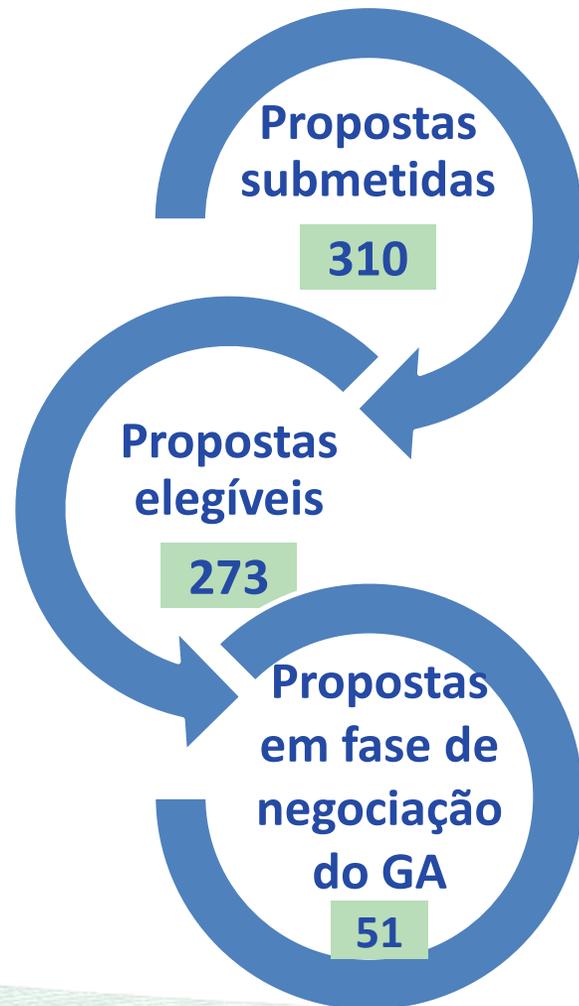
Composição do consórcio

Atividades elegíveis

Localização geográfica



Call LIFE-CET-2024 - Overview



Tópico com maior nº de propostas submetidas

- LIFE-2024-CET-LOCAL (**37**)

Tópico com maior taxa de sucesso (propostas submetidas e projetos aprovados)

- LIFE-2024-CET-HEATPUMPS (**36.4%**)

Taxa de sucesso candidatos PT (coordenadores e parceiros)

- **10.6%**

Taxa de sucesso candidatos PT (apenas coordenação)

- **10.5%**

Candidatos PT (parceiros e coordenadores) em fase de negociação do Grant Agreement

- **11**

Candidatos PT coordenadores (em fase de negociação do Grant Agreement)

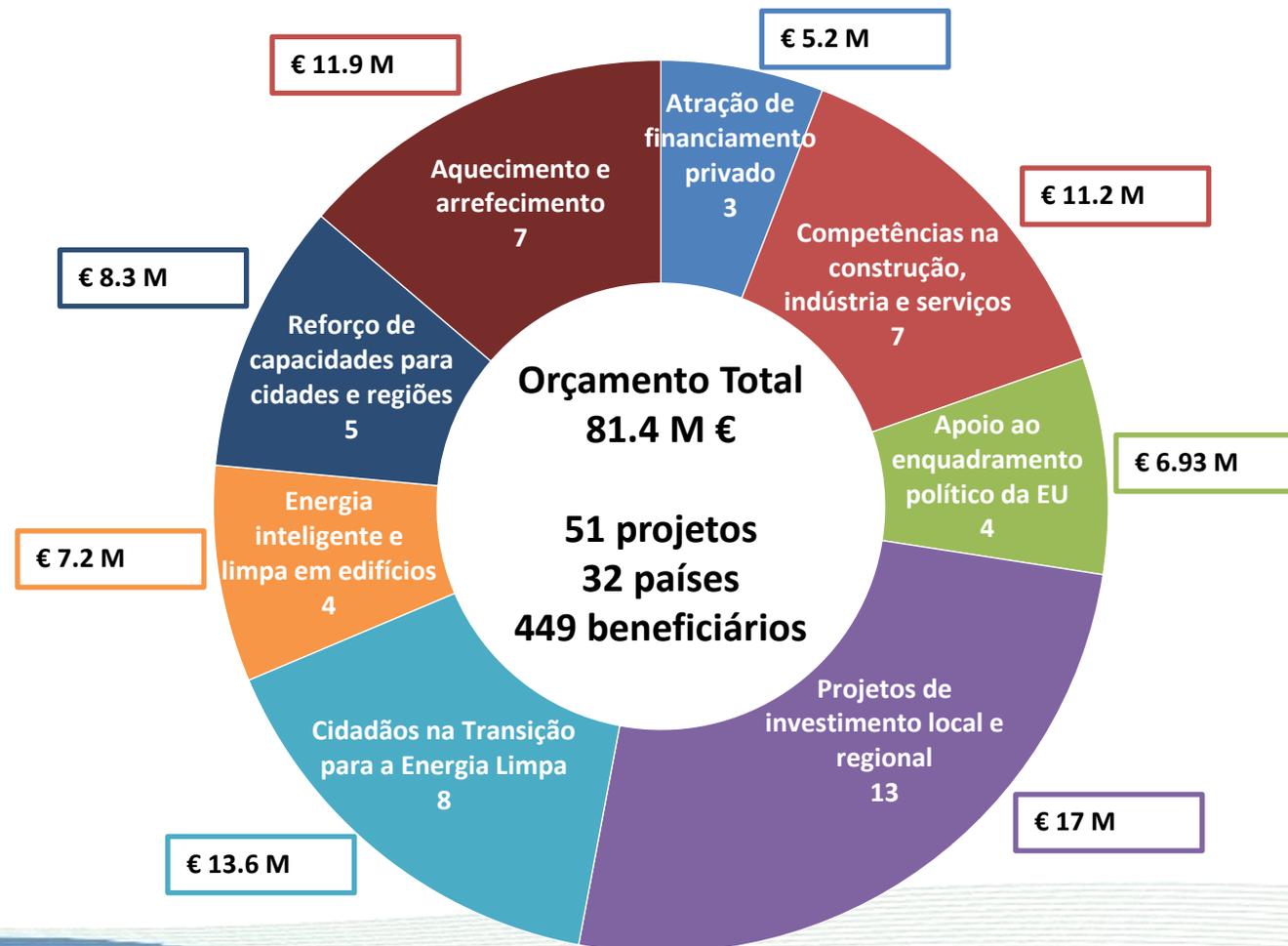
- **2**

Dados CINEA em 20-03-2025.



Call LIFE-CET-2024* - Resultados

Número de projetos e orçamento por área de intervenção



* Sujeito à conclusão bem-sucedida da Preparação do Acordo de Subvenção (GAP) e respetiva assinatura.

#EULife25

**CALL for
PROPOSALS**



**Clean Energy
Transition**

Obrigada!

**€ 91,4
MILHÕES**

DISPONÍVEIS



Contactos

isabel.soares@dgeg.gov.pt





PROGRAMA *Life* 2021-2027



SUBPROGRAMA TRANSIÇÃO PARA AS ENERGIAS LIMPAS

CLEAN ENERGY TRANSITION



LIFE-2025-CET-INDUSTRY

Apoio à transição energética nas
empresas



Objetivo

Apoiar a transição energética e a descarbonização da indústria, aproximando o lado da procura e da oferta das tecnologias energéticas com emissões quase-nulas (**âmbito A***) bem como promovendo abordagens de cooperação energética entre empresas que operam em proximidade física (**âmbito B***)

*Âmbitos alternativos



Pacto Ecológico Europeu

Fit55

REPowerEU

Green Deal industrial plan – Net –zero Industry Act

Clean Industrial Deal Communication

Diretivas da Eficiência energética e das energias renováveis



Âmbito A – Apoiar a transição energética e a descarbonização da indústria, aproximando o lado da procura e da oferta das tecnologias energéticas com emissões quase-nulas

- Promoção da utilização sustentável e eficiente da energia em sectores industriais específicos, ao nível europeu, através da **facilitação da colaboração entre setores/subsetores** que partilham processos e necessidades energéticas semelhantes e **fabricantes e fornecedores de soluções tecnológicas energeticamente sustentáveis** (e.g. energias renováveis, bombas de calor, processos e produtos energeticamente eficientes – inovações recentes prontas para implementação no mercado – tecnologias cobertas pelo net – zero industry Act)



Âmbito A – Apoiar a transição energética e a descarbonização da indústria, aproximando o lado da procura e da oferta das tecnologias energéticas com emissões quase-nulas

- Do lado da **procura** – definir processos de produção standard e otimizar as necessidades energéticas operacionais, através de uma troca de informação com fornecedores de tecnologia.
- Do lado da **oferta** – fornecedores e fabricantes podem otimizar e padronizar a oferta tecnológica, produtos e soluções que vão ao encontro do setor industrial.



Objetivo - Deixar para trás a abordagem de projetos customizados, para abordagens mais simplificadas, padronizadas “chave na mão” para clientes industriais que operam no mesmo processo



Âmbito B – Promover abordagens de cooperação energética entre empresas que operam em proximidade física

- Atividades de **cooperação energética na indústria**, entre empresas que operam em **proximidade física** (região, cluster, parque industrial):
 - ✓ Partilha de ativos energéticos (e.g. geração de energias renováveis, armazenamento de energia);
 - ✓ partilha de serviços energéticos;
 - ✓ implementação de trocas energéticas (e.g. valorização e uso de calor residual de processos)
 - ✓ Incentivo à simbiose industrial e integração voluntária de *prosumers* industriais com operadores (e.g. eletricidade, calor, hidrogénio) e/ou comunidades de energia
- **Clustering** facilita um melhor acesso a financiamento, contratos com ESCOS e contratos de aquisição de energia



Âmbito B – Promover abordagens de cooperação energética entre empresas que operam em proximidade física

- Estabelecimento de **mecanismos de cooperação energética** e **modelos de negócio** economicamente viáveis;
- Demonstração da **relevância da abordagem colaborativa** em termos da criação de valor para cada agente da cadeia de valor;
- **Remoção de barreiras** (organizacionais, legais ou sociais) que prejudicam a cooperação energética.



Âmbito B – Promover abordagens de cooperação energética entre empresas que operam em proximidade física

- **Identificar uma pipeline de investimentos** cobrindo as infraestruturas energéticas relevantes, visando ter uma visibilidade a longo prazo das oportunidades de investimentos sustentáveis em energia;
- **Envolvimento de outros *stakeholders*** (associações industriais, instituições financeiras, ESCOS, etc.) e autoridades públicas como forma de assegurar o endosso e alinhamento dos investimentos com os planos e estratégias locais
- O Processo deve incluir **compromissos claros**, idealmente resultando num mapeamento de necessidades energéticas industriais presentes e futuras, bem como das infraestruturas e serviços energéticos
- Abordagens devem demonstrar elevado grau de **replicabilidade** e um **plano de ação** para comunicar experiências, fatores críticos de sucesso e resultados



Impacto esperado



1/2

- Apresentação de resultados concretos e da sua contribuição para os impactos específicos, com análise detalhada do ponto de partida e elos de causalidade entre os resultados e os impactos esperados

Dependendo do âmbito (A ou B):

- Implementação da legislação UE aplicável ao(s) setor(es) empresarial(ais) em questão (em particular as Diretivas de Eficiência Energética e da Energia de Fontes Renováveis)
- Modelos empresariais viáveis para a implementação de soluções tecnológicas ou para cooperação energética entre empresas, disponíveis para implementação no mercado
- Atores industriais que integrem soluções de energia sustentáveis nos seus processos



Impacto esperado



2/2

- Disseminação de infraestruturas relacionadas com energia, serviços energéticos e outros que contribuam para a transição energética das empresas
- Produtos tecnológicos energeticamente sustentáveis adaptados às necessidades dos processos industriais
- Acelerar e simplificar a identificação de projetos para impulsionar o uso de energia limpa, acessível e sustentável ao nível regional e local



Dependendo do âmbito (A ou B)

- Número de novas instalações com tecnologias energéticas com emissões quase-nulas
- Número de atores chave, ao longo da cadeia de valor com capacitação/conhecimentos melhorados
- Número de planos de cooperação energética ou pipelines de investimento, no contexto dos clusters industriais identificados, endossados pelos Stakeholders relevantes
- Número de empresas que implementam abordagens de cooperação energética
- Número de stakeholders relevantes abordados e mobilizados
- Número de produtos tecnológicos padronizados adaptados às necessidades de um setor industrial específico e instalados nos processos industriais, na sequência da colaboração entre os setores industriais e os fornecedores de tecnologia



Indicadores



2/2

- Poupança de energia primária (GWh/ano)
- Poupança de energia final (GWh/ano)
- Energia renovável gerada pelo projeto (GWh/ano)
- Redução de emissão de GEE (tCO₂eq/ano)
- Investimentos em energia sustentável (eficiência energética e energia renovável) gerados pelo projeto (cumulativo, milhões de euros)



Outros aspetos

As propostas devem ser apresentadas por, pelo menos, **3 candidatos** (beneficiários; não entidades afiliadas) de 3 países elegíveis diferentes.

A Comissão considera que as propostas que solicitem uma **contribuição da UE até 2 milhões de euros** permitirão abordar adequadamente os objetivos específicos. No entanto, tal não exclui a apresentação e seleção de propostas que solicitem outros montantes. *Taxa de financiamento de 95%.*



PROGRAMA *Life* 2021-2027



SUBPROGRAMA TRANSIÇÃO PARA AS ENERGIAS LIMPAS

CLEAN ENERGY TRANSITION



LIFE-2025-CET-ENERPOV
Combater a pobreza energética



Objetivo

Combater a pobreza energética e a vulnerabilidade dos agregados familiares na Europa, através do apoio a autoridades públicas e stakeholders (âmbito A*) e apoio à renovação de edifícios residenciais multifamiliares (âmbito B*)

*Âmbitos alternativos

As estimativas mais recentes sugerem que **10,6%** dos Europeus não conseguem manter as suas casas adequadamente aquecidas (Eurostat 2024)



Pacto Ecológico Europeu

Fitf55

Diretiva da Eficiência Energética

Diretiva para o Desempenho Energético dos Edifícios

Recomendação da Comissão pobreza energética



Âmbito A – Apoiar, ao nível das políticas e estruturas, as autoridades públicas e stakeholders

- Apoio à **capacitação das autoridades nacionais, regionais e/ou locais** e outras estruturas sociais, no **estabelecimento de estruturas trans-sectoriais de longo prazo, capazes de estimular a colaboração horizontal e vertical dos vários níveis de governação, para combater a pobreza energética**, podendo incluir observatórios (e.g. observatórios nacionais para a pobreza energética) ou, quando já existem, demonstrar o valor acrescentado e a necessidade de novas estruturas. Deve estar assegurada a representatividade de todos os setores relevantes (energia, saúde, habitação social, etc.) de forma a potenciar a implementação de soluções holísticas, para a mitigação da vulnerabilidade energética no longo prazo e aumento da coesão social.



Âmbito A – Apoiar, ao nível das políticas e estruturas, as autoridades públicas e stakeholders

- **Apoio às Autoridades Nacionais no cumprimento das suas obrigações relativas à pobreza energética, previstas na Diretiva da Eficiência Energética.** Este apoio e aconselhamento - em matéria regulatória, incentivos e aspetos técnicos - deve ajudar a analisar o policy mix nacional e a combinar de forma sinérgica as diferentes medidas de combate à pobreza energética de forma efetiva e coerente ao nível nacional. Neste contexto, a ação deverá também apoiar as Autoridades na avaliação do impacto de diferentes opções de implementação, tendo em conta as necessidades nacionais e o contexto da pobreza energética.

Nota - É expectável que as autoridades nacionais/regionais/locais relevantes e stakeholders, como organizações sociais, de consumidores, o sector imobiliário e o setor da saúde estejam diretamente envolvidos ou que o seu apoio seja demonstrado na proposta.



Âmbito B – Apoio à renovação de edifícios residenciais multifamiliares

- Apoio à **renovação energética de edifícios residenciais multifamiliares**, com foco específico no reforço e adaptação das estruturas de decisão e governança da gestão de edifícios e condóminos ou associações de inquilinos. O foco da ação destina-se a ultrapassar barreiras regulatórias (e.g. leis de propriedade ou arrendamento), incentivos fragmentados, através do estabelecimento e coordenação de serviços de apoio – ações de renovação devem permitir a continuidade dos residentes para evitar os despejos por renovação.

Nota - É expectável que as associações de proprietários ou inquilinos e organizações do setor imobiliário, estejam diretamente envolvidos ou que o seu apoio seja demonstrado na proposta.



Impacto esperado



- Demonstração da eficácia e replicabilidade das soluções propostas para a redução da pobreza energética – apresentação de resultados concretos e da sua contribuição para os impactos específicos, com análise detalhada do ponto de partida e elos de causalidade entre os resultados e os impactos esperados
- Efetiva implementação de um enquadramento regulamentar e desenvolvimento de estruturas de coordenação efetivas (**âmbito A**), demonstração do contributo para a redução da pobreza energética, especificamente para os edifícios residenciais multifamiliares (**âmbito B**), através de soluções que possam ser replicadas noutras regiões ou Estados Membros. A tomada em consideração e reporte de efeitos *prebound* e *rebound* deverá ser feita, quando relevante.
- Melhor colaboração e troca de informação nas estruturas de coordenação, maior conhecimento e expertise por parte das autoridades públicas, implementação mais efetiva e coerente das medidas de política.



Indicadores



1/2

- Número de habitações energeticamente pobres com custos energéticos reduzidos
- Número de habitações (multifamiliares) renovadas
- Número de estruturas de governança e decisão adaptadas a edifícios multifamiliares para facilitar investimentos de renovação na componente energética
- Número de acordos concluídos entre associações de proprietários e de inquilinos, demonstrando compromisso para investimentos em renovação de energia
- Número de Observatórios de pobreza energética criados e estruturas de coordenação estabelecidas
- Quantificação de **benefícios múltiplos**, como melhoria de saúde física e mental, conforto e ambiente interior, melhor qualidade do ar interior, melhor inclusão social, redução com a despesa de saúde pública



Indicadores



2/2

- Número de consumidores energeticamente vulneráveis que beneficiam com as medidas
- Número de atos legislativos, políticas ou estratégias criadas/adaptadas relativamente à pobreza energética
- Outros impactos ambientais, como a redução da produção de substâncias perigosas
- Poupança de energia primária (GWh/ano)
- Poupança de energia final (GWh/ano)
- Energia renovável gerada pelo projeto (GWh/ano)
- Redução de emissão de GEE (tCO₂eq/ano)
- Investimentos em energia sustentável (eficiência energética e energia renovável) gerados pelo projeto (cumulativo, milhões de euros)



Outros aspectos

As propostas devem ser apresentadas por, pelo menos, **3 candidatos** (beneficiários; não entidades afiliadas) de 3 países elegíveis diferentes.

A Comissão considera que as propostas que solicitem uma **contribuição da UE de até 1,75 milhões de euros** permitirão abordar adequadamente os objetivos específicos. No entanto, tal não exclui a apresentação e seleção de propostas que solicitem outros montantes. *Taxa de financiamento de 95%.*



PROGRAMA *Life* 2021-2027



SUBPROGRAMA TRANSIÇÃO PARA AS ENERGIAS LIMPAS

CLEAN ENERGY TRANSITION



LIFE-2025-CET-LOCAL

Impulso à transição energética
em cidades e regiões



Objetivos

Reforço das capacidades das autoridades públicas locais e regionais, através do apoio à implementação de planos de descarbonização integrados (âmbito A*) e de apoio à preparação de planos de aquecimento e arrefecimento locais (âmbito B*)

*âmbitos alternativos



Pacto Ecológico Europeu

Fit55

REPowerEU

Diretivas da Eficiência energética e das energias renováveis



Âmbito A – Apoiar a implementação de planos de descarbonização integrados

- Ajudar os municípios a acelerar e agilizar a implementação de medidas energeticamente sustentáveis, partindo de planos e estratégias existentes, fortalecendo o papel de liderança do setor público em eficiência energética (**artigo 5(6) da DEE**), em coordenação com stakeholders relevantes e particular atenção a grupos vulneráveis.
- As propostas devem empoderar as cidades e autoridades regionais para desenvolver capacitação específica, abordagens e know-how de apoio para decidir e implementar medidas concretas, na vertente energética e otimizar a despesa pública.



Âmbito A – Apoiar a implementação de planos de descarbonização integrados

- As atividades devem ter uma base territorial e intersetorial, se relevante, podendo incluir - o estabelecimento de estruturas relevantes; abordagens entre Pares para partilha de conhecimento e melhores práticas; programas de capacitação que abordam fluxos de financiamento público e privado, melhorem o enquadramento regulatório e promovam a implementação de tecnologias com base em energias limpas.



Âmbito B – Apoiar a preparação de planos de aquecimento e arrefecimento

- Ajudar os municípios e regiões a desenvolver e agilizar planos de aquecimento e arrefecimento alinhados com o objetivo da neutralidade carbónica e outras políticas setoriais, tendo em conta o objetivo (**artigo 25(6) da DEE**) – obrigatoriedade destes planos para municípios com mais de 45 000 habitantes.
- As propostas devem incluir capacitação, facilitação de acesso e integração de dados relevantes, desenvolvimento de uma visão abrangente da procura e oferta de energia, estimulando o processo de descarbonização em articulação com as cadeias de valor.
- Junção de esforços a nível regional ou local e facilitação de diálogo com *stakeholders* relevantes, cidadão e vários níveis de governação.
- Demonstração do envolvimento e compromisso político das autoridades municipais e regionais envolvidas.
- Delinear a escala dos recursos financeiros necessários e , no fim do projeto, prever os recursos financeiros no orçamento e avaliar possíveis fontes de financiamento.



Impactos esperados



- Apresentação de resultados concretos e da sua contribuição para os impactos específicos, com análise detalhada do ponto de partida e elos de causalidade entre os resultados e os impactos esperados.



Indicadores



1/2

- Número de ações de transição energética iniciadas ou implementadas, no fim do projeto
- Recursos financeiros dedicados ou reservados, no orçamento da autoridade local ou regional, para a implementação de planos, estratégias e ações de transição energética
- Número de metodologia de aquecimento e arrefecimento, modelos, roteiros estruturados e estratégias sem combustíveis fósseis.
- Número de decisores políticos/funcionários públicos com capacidades/competências melhoradas.
- Número de estruturas organizacionais criadas/reforçadas.
- Número médio de horas de formação por participante nos programas de capacitação.
- Número de diálogos/cooperações institucionalizados dentro e fora das autoridades públicas, incluindo os pares, as partes interessadas do sector privado e/ou a sociedade civil.
- Número de intervenientes públicos e privados envolvidos.
- Compromisso político – memorandos de entendimento ou semelhante



Indicadores



2/2

- Poupança de energia primária (GWh/ano)
- Poupança de energia final (GWh/ano)
- Energia renovável gerada pelo projeto (GWh/ano)
- Redução de emissão de GEE (tCO₂eq/ano)
- Investimentos em energia sustentável (eficiência energética e energia renovável) gerados pelo projeto (cumulativo, milhões de euros)



Outros aspetos

As propostas devem ser apresentadas por, pelo menos, **3 candidatos** (beneficiários; não entidades afiliadas) de 3 países elegíveis diferentes.

A Comissão considera que as propostas que solicitem uma **contribuição da UE até 1,75 milhões de euros** permitirão abordar adequadamente os objetivos específicos. No entanto, tal não exclui a apresentação e seleção de propostas que solicitem outros montantes. *Taxa de financiamento de 95%.*



PROGRAMA *Life* 2021-2027



SUBPROGRAMA TRANSIÇÃO PARA AS ENERGIAS LIMPAS

CLEAN ENERGY TRANSITION



LIFE-2025-CET-PDA

Assistência ao
desenvolvimento de
projetos



Objetivo

Oferecer assistência técnica, a entidades públicas e privadas, para converter ideias de projeto de energia sustentável com ambição e escala em investimentos, visando o financiamento privado e usando o financiamento público como catalisador



Pacto Ecológico Europeu

Fitf55

REPowerEU

Green Deal investment plan

Diretivas da Eficiência energética e das energias renováveis



Apoiar os promotores na preparação de linhas de investimento de projetos de energia sustentável, *i.e.* eficiência energética e/ou projetos de energia renovável

- Promover a capacitação e *expertise* dos promotores de projetos, ao nível técnico, económico e legal.
- As atividades podem incluir, entre outros, estudos técnicos, auditorias de energia, avaliação de opções de financiamento, aconselhamento jurídico, etc.
- As propostas podem ser submetidas por promotores públicos ou privados, operadores de infraestruturas públicas e privadas, agências de energia, cadeias de distribuição, grandes proprietários, serviços ou indústrias.
- Os projetos devem dar origem ao lançamento efetivo de investimentos de energia durante a duração do projeto e demonstrar uma capacidade de alavancagem de 15, ou 10 exclusivamente para investimentos em edifícios residenciais



Apoiar os promotores na preparação de linhas de investimento de projetos de energia sustentável, i.e. eficiência energética e/ou projetos de energia renovável

Os projetos devem apresentar soluções **inovadoras** e **ambiciosas** que acelerem investimentos em energia sustentável:

- Inovação organizacional – estruturação do programa investimento
- Engenharia financeira – alavancar investimento privado, incluindo a combinação de fundos públicos e privados

Análise de barreiras de mercado, as abordagens/opções financeiras e organizacionais a serem operacionalizadas durante o projeto e o envolvimento de stakeholders chave (incluindo os financeiros)



Apoiar os promotores na preparação de linhas de investimento de projetos de energia sustentável, i.e. eficiência energética e/ou projetos de energia renovável

Os projetos podem incluir os seguintes setores:

- **Edifícios** - Renovação de edifícios residenciais (e.g. setor de arrendamento, habitação social, abordagens de renovação ao nível distrital) e edifícios não residenciais (edifícios públicos, hospitais, defesa, setor comercial).
- **Redes distritais de aquecimento e arrefecimento** – descarbonização e modernização de redes existentes
- **Infraestruturas** – Infraestruturas públicas existentes, tal como estações de tratamento de águas e tratamento de águas residuais, iluminação



Apoiar os promotores na preparação de linhas de investimento de projetos de energia sustentável, i.e. eficiência energética e/ou projetos de energia renovável

- **Indústria** – incluindo serviços, PMES ou clusters industriais, numa abordagem para além do *business as usual*
- **Renováveis** – comunidades energéticas ou outras iniciativas com origem em iniciativas de cidadãos, numa abordagem para além do *business as usual*
- **Mobilidade** – infraestruturas de transporte urbano, soluções de mobilidade urbana de baixas emissões, incluindo a conversão de áreas urbanas para mobilidade suave ou transporte não-motorizado. Integração de infraestruturas de carregamento *smart*, incluindo em edifícios multifamiliares



Impacto esperado



- Apresentação de resultados concretos e da sua contribuição para os impactos específicos, com análise detalhada do ponto de partida e elos de causalidade entre os resultados e os impactos esperados.
- Lançamento de programa de investimento de eficiência energética ou de energias renováveis.
- Abordagens organizacionais inovadoras e/ou soluções de financiamento para projetos de investimento em energia sustentável, com particular ênfase em fundos do setor privado.
- Demonstração efeito de alavancagem do projeto (e.g. contratos de investimento)
- Contribuição para maior capacitação



Indicadores



1/2

- Número de colaboradores com capacitação acrescida
- Investimentos em energia sustentável (eficiência energética e energias renováveis lançados até ao fim do projeto)
- Número de organizações com capacitação acrescida para desenvolver investimentos e/ou estruturas organizacionais ajustadas
- Número de postos de trabalho direta e indiretamente criados



Indicadores



2/2

- Poupança de energia primária (GWh/ano)
- Poupança de energia final (GWh/ano)
- Energia renovável gerada pelo projeto (GWh/ano)
- Redução de emissão de GEE (tCO₂eq/ano)
- Investimentos em energia sustentável (eficiência energética e energia renovável) gerados pelo projeto (cumulativo, milhões de euros)



Outros aspetos

As propostas podem ser apresentadas por 1 candidato (beneficiários; não entidades afiliadas) de 1 país elegível.

A Comissão considera que as propostas que solicitem uma **contribuição da UE até 1,5 milhões de euros** permitirão abordar adequadamente os objetivos específicos. No entanto, tal não exclui a apresentação e seleção de propostas que solicitem outros montantes. *Taxa de financiamento de 95%.*

#EULife25

**CALL for
PROPOSALS**



**Clean Energy
Transition**

Obrigada!

**€ 91,4
MILHÕES**

DISPONÍVEIS



Contactos

paula.gomes@dgeg.gov.pt





PROGRAMA *Life* 2021-2027



SUBPROGRAMA TRANSIÇÃO PARA AS ENERGIAS LIMPAS

CLEAN ENERGY TRANSITION



LIFE-2025-CET-BETTERRENO

Desempenho energético dos edifícios -
Tornar a renovação dos edifícios mais
rápida, profunda, acessível,
inteligente, orientada para os serviços
e para os dados



Objetivos

Apoiar a Vaga de Renovação e a transição energética nos edifícios

- Desenvolver e implementar abordagens que reúnam intervenientes, mercados, quadros e soluções inovadoras para **aumentar a atratividade e a relação custo-eficácia da melhoria do desempenho dos edifícios e reduzir os encargos** administrativos, logísticos e financeiros que ainda acompanham a reabilitação dos edifícios.
- Abordar a necessidade de **dados qualitativos para tornar mais fiáveis e significativos os instrumentos de política e informação** em matéria de construção, aumentar a aceitação/procura por parte do público e apoiar a verificação e o financiamento sólidos da renovação e modernização de edifícios.



Âmbito

As propostas devem **centrar-se num dos 2 seguintes âmbitos** (o qual deve ser especificado na introdução da proposta):

Âmbito A

Promover as
renovações
energéticas e a
competitividade

(2024: Facilitar a renovação profunda em grande escala)

Âmbito B

Construir
instrumentos,
dados e serviços

(2024: Dados e serviços energéticos dos edifícios)



Impactos esperados – Âmbito A

- **Aumentar as taxas de renovação** e progredir no sentido de alcançar um **parque imobiliário totalmente descarbonizado** e com emissões zero até 2050, tal como definido na Diretiva Desempenho Energético dos Edifícios.
- Melhorar a **capacidade e a produtividade das empresas** do sector da construção para concretizar a ambição de um **parque imobiliário descarbonizado**.



Impactos esperados – Âmbito B

- **Melhorar a disponibilidade, a qualidade e a exatidão dos dados** relativos aos edifícios, em especial com vista a aumentar a fiabilidade e a coerência dos principais instrumentos políticos e ferramentas de informação, como os certificados de desempenho energético (EPC), os passaportes de renovação (RP) e o indicador de preparação inteligente (SRI).
- Ajudar a **explorar e promover a utilização de dados relativos aos edifícios** e, em particular, de dados relativos ao consumo de energia, para o desenvolvimento e financiamento de serviços que melhorem o desempenho energético e o conforto dos edifícios e a eficiência do sistema.



Indicadores – Âmbito A

- Aumento das **taxas de renovação**
- Aumento das **taxas de renovação profunda**
- Redução dos **custos de renovação**
- Investimentos em **renovação energética de edifícios** que foram lançados
- Número de **empresas com capacidade melhorada em relação a novos produtos, materiais e processos** no âmbito do tema
- Número de **empresas que integram nas suas práticas novos produtos, materiais e processos** no âmbito do tema



Indicadores – Âmbito B

- Número de referências que comprovam a utilização de **Certificados de Desempenho Energético mais exactos e fiáveis**
- Número de **sistemas de certificados de desempenho energético mais exactos e fiáveis** e de procedimentos/ferramentas de avaliação testados e/ou implementados
- Número de **procedimentos e ferramentas inovadores de avaliação e inspeção desenvolvidos, testados e/ou implementados**
- Número de referências que comprovam a utilização de **edifícios melhorados** e de dados sobre o desempenho energético



Indicadores – Âmbito A e B

- **Poupanças de energia primária** desencadeadas pelo projeto, em GWh/ano
- **Poupanças de energia final** desencadeadas pelo projeto, em GWh/ano
- **Produção de energia renovável** desencadeada pelo projeto (em GWh/ano)
- **Redução das emissões de gases com efeito de estufa** (em tCO₂-eq/ano)
- **Investimentos em energia sustentável** (eficiência energética e energias renováveis) desencadeados pelo projeto (cumulativo, em milhões de euros)



Outros aspetos

As propostas devem ser apresentadas por, pelo menos, **3 candidatos** (beneficiários; não entidades afiliadas) de **3 países elegíveis diferentes**.

A Comissão considera que as propostas que solicitem uma **contribuição da UE até 2 milhões de euros** permitirão abordar adequadamente os objetivos específicos. No entanto, tal não exclui a apresentação e seleção de propostas que solicitem outros montantes. Taxa de financiamento de 95%.



PROGRAMA *Life* 2021-2027



SUBPROGRAMA TRANSIÇÃO PARA AS ENERGIAS LIMPAS

CLEAN ENERGY TRANSITION



LIFE-2025-CET-BUILDSKILLS

Plataformas nacionais sobre
competências em matéria de
eficiência energética para a
transição para as energias limpas



Objetivos

- **Desenvolver as plataformas nacionais para aumentar o número de profissionais qualificados na Europa**, melhorando a sensibilização e a cooperação entre as principais partes interessadas públicas e privadas, lançando as acções necessárias de melhoria de competências e requalificação, bem como promovendo e atraindo mais pessoas para as profissões ligadas à eficiência energética a nível nacional.
- As propostas devem centrar-se principalmente nas **competências e profissões relevantes para a transição energética das cadeias de valor da construção e da renovação**, para a integração de fontes de energia renováveis nos edifícios, e alargar-se a outras profissões relacionadas com a eficiência energética.



Âmbito

As propostas devem **centrar-se num dos 2 seguintes âmbitos** (o qual deve ser especificado na introdução da proposta):

Âmbito A

Apoiar o funcionamento das plataformas nacionais de competências existentes

(2024: Aumentar o número de profissionais qualificados no sector da construção)

Âmbito B

(Re)criação de plataformas nacionais de competências

(2024: Criar uma comunidade próspera de profissionais)



Âmbito de aplicação A

Para os países elegíveis em que a plataforma nacional já está a funcionar (Portugal não tem), as propostas devem:

- **Continuar a operar a plataforma nacional** como uma estrutura permanente que reúne peritos nacionais de todas as organizações de partes interessadas relevantes.
- **Implementar as medidas** enumeradas no **plano de ação do roteiro nacional para 2030** recentemente concebido.
- **Conceber uma campanha nacional** de comunicação e sensibilização em grande escala.



Âmbito de aplicação B

Para outros países elegíveis não incluídos no âmbito A (Portugal), as propostas devem:

- **(Re)estabelecer a plataforma nacional e assegurar a participação das principais partes interessadas.**
- Levar a cabo **actividades de informação sobre competências** para fornecer uma análise abrangente dos sectores nacionais da construção, da eficiência energética e da educação, bem como um levantamento pormenorizado das lacunas em termos de mão de obra (profissões), competências e qualificações.



Âmbito de aplicação B

Para outros países elegíveis não incluídos no âmbito A (**Portugal**), as propostas devem:

- **Conceber um roteiro nacional** para colmatar as lacunas e os obstáculos identificados.
- **Promover amplamente os resultados da análise do *status quo*** e as medidas do roteiro e tomar as medidas necessárias para preparar o caminho para a sua aplicação.
- **Conceber uma campanha nacional de comunicação e sensibilização** em grande escala.



Impactos esperados – Âmbito A e B

As propostas devem apresentar os **resultados concretos que serão produzidos** pelas actividades e **demonstrar de que forma esses resultados contribuirão para os impactos específicos do tópico**. Esta demonstração deve incluir uma análise pormenorizada do ponto de partida e um conjunto de pressupostos bem fundamentados e estabelecer relações de causalidade claras entre os resultados e o impacto esperado.



Indicadores – Âmbito A

- Número de **intervenientes-chave envolvidos** na plataforma
- Número de **reuniões da plataforma**, incluindo a organização de grupos de trabalho temáticos
- Número de **documentos políticos nacionais resultantes** da plataforma
- Número de **medidas do roteiro nacional implementadas**
- Número de **peças afectadas pela campanha** de comunicação e sensibilização
- Número de **profissionais formados**



Indicadores – Âmbito A

- Aumento da **taxa anual de formação de profissionais relevantes** resultante da aplicação do roteiro
- **Montante de financiamento assegurado** (público ou privado) para a implementação de programas de formação e qualificação.



Indicadores – Âmbito B

- Número de **intervenientes-chave envolvidos** na plataforma nacional
- Número de **reuniões da plataforma**, incluindo a organização de grupos de trabalho temáticos
- Número de **documentos políticos nacionais resultantes** da plataforma, incluindo o roteiro nacional e o plano de ação
- Número de **partes interessadas nacionais relevantes** que aprovam o roteiro nacional atualizado
- Número de **pessoas afectadas pela campanha** de comunicação e sensibilização.



Indicadores – Âmbito B

- Taxa anual projectada de **formação de profissionais relevantes** resultante da aplicação do roteiro
- **Montante do financiamento assegurado** (público ou privado) para a implementação de programas de formação e qualificação.



Outros aspetos

As propostas podem ser apresentadas **por um único candidato ou por candidatos de um único país elegível.**

A Comissão considera que as propostas que solicitem uma **contribuição da EU de 1,5 milhões de euros** permitirão abordar adequadamente os objetivos específicos. No entanto, tal não exclui a apresentação e seleção de propostas que solicitem outros montantes. Taxa de financiamento de 95%.



PROGRAMA *Life* 2021-2027



SUBPROGRAMA TRANSIÇÃO PARA AS ENERGIAS LIMPAS

CLEAN ENERGY TRANSITION



LIFE-2025-CET-DHC

Apoio às redes de
aquecimento e
arrefecimento urbano



Objetivos

- Identificar e oferecer **formas concretas de integrar as energias renováveis ou o calor residual**, avaliar os investimentos necessários e a acessibilidade económica para os residentes e as empresas.
- Os **planos de investimento a desenvolver devem incluir** requisitos técnicos e conceitos técnicos, identificação pormenorizada dos investimentos e estudos de pré-viabilidade, o seu calendário, os recursos internos e externos necessários, as fontes de financiamento públicas e privadas, em especial para as primeiras parcelas de investimentos e a potencial identificação de fontes e modelos de financiamento alternativos.



Objetivos

Espera-se que trabalhem:

- com os **operadores/proprietários de sistemas de aquecimento urbano existentes**, a fim de lhes fornecer o apoio técnico necessário para a preparação de planos de investimento para a mudança de combustível dos sistemas de aquecimento urbano existentes, de modo a cumprir os critérios de “aquecimento e arrefecimento urbano eficientes” definidos na diretiva relativa à eficiência energética; ou
- com os **municípios e as principais partes interessadas no desenvolvimento de planos de investimento para novas redes de aquecimento e/ou arrefecimento urbano**, desde que estas se baseiem totalmente em energias renováveis ou no calor residual, e com especial atenção aos edifícios existentes.



Impactos esperados

- Demonstrar o **impacto dos planos de investimento e das orientações fornecidas na transição para redes de “aquecimento e arrefecimento urbano eficientes”** e na integração das energias renováveis e do calor residual.
- Demonstrar de que modo **contribuirão para dotar os operadores de aquecimento e/ou arrefecimento urbano e/ou as autoridades locais e outras partes interessadas importantes de planos de investimento aprovados e prontos a serem aplicados após o termo do projeto.**



Indicadores

- Número de **planos de investimento aprovados** para sistemas de aquecimento e/ou arrefecimento urbano existentes ou novos, que lhes permitem cumprir os critérios de “aquecimento e arrefecimento urbano eficientes” definidos na diretiva relativa à eficiência energética
- Número de **casos seguidos (empresas de aquecimento urbano)** para os quais a transferência de conhecimentos será efetivamente assegurada
- Número de **autoridades locais e regionais que integram os resultados** do projeto no seu planeamento energético
- **Investimentos em eficiência energética e fontes de energia renováveis** desencadeados pela implementação dos planos de investimento desenvolvidos graças ao projeto



Outros aspetos

As propostas devem ser apresentadas por, pelo menos, **3 candidatos** (beneficiários; não entidades afiliadas) de 3 países elegíveis diferentes.

A Comissão considera que as propostas que solicitem uma **contribuição da EU até 2 milhões de euros** permitirão abordar adequadamente os objetivos específicos. No entanto, tal não exclui a apresentação e seleção de propostas que solicitem outros montantes. Taxa de financiamento de 95%.

#EULife25

**CALL for
PROPOSALS**



**Clean Energy
Transition**

Obrigada!

**€ 91,4
MILHÕES**

DISPONÍVEIS



Contactos

isabel.soares@dgeg.gov.pt
paula.gomes@dgeg.gov.pt
avasconcelos@Inec.pt

