



EUCF
European City Facility

EUCF Webinar Nacional Portugal

22/05/2020



@eucityfacility

Este projeto recebeu financiamento da União Europeia através do Horizonte 2020 – Programa-Quadro de Investigação e Inovação, ao abrigo do Acordo de Subvenção n.º 864212.





AGENDA

10h00	Abertura e introdução
	Nuno Ferreira, Diretor, RNAE - Associação das Agências de Energia e Ambiente (Rede Nacional), Rede Nacional de Divulgação e Promoção da EUCF
10h10	O que é a EUCF? Contexto e conceito do projeto
	Francisco Gonçalves, Gestor de Projetos, Energy Cities, Gestor e Coordenador Geral da EUCF
10h20	Medidas de apoio
	Calls e fases da candidatura
	Conceito de investimento
	Elaboração do plano de candidatura
	Rogério Ivan, Diretor, Oeste Sustentável, Perito Nacional designado pela EUCF
11h30	Perguntas e esclarecimento de dúvidas
12h30	Encerramento

Para esclarecimento de dúvidas e apoio no “conceito de investimento”, entre em contacto com o Country Expert designado para Portugal (OesteSustentável) através do e-mail: ce.portugal@eucityfacility.eu



EUCF
European City Facility

Energy Cities Contexto Europeu

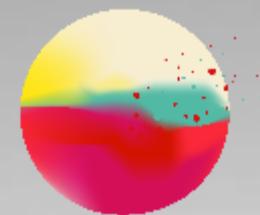
Este projeto recebeu financiamento da União Europeia através do Horizonte 2020 – Programa-Quadro de Investigação e Inovação, ao abrigo do Acordo de Subvenção n.º 864212.





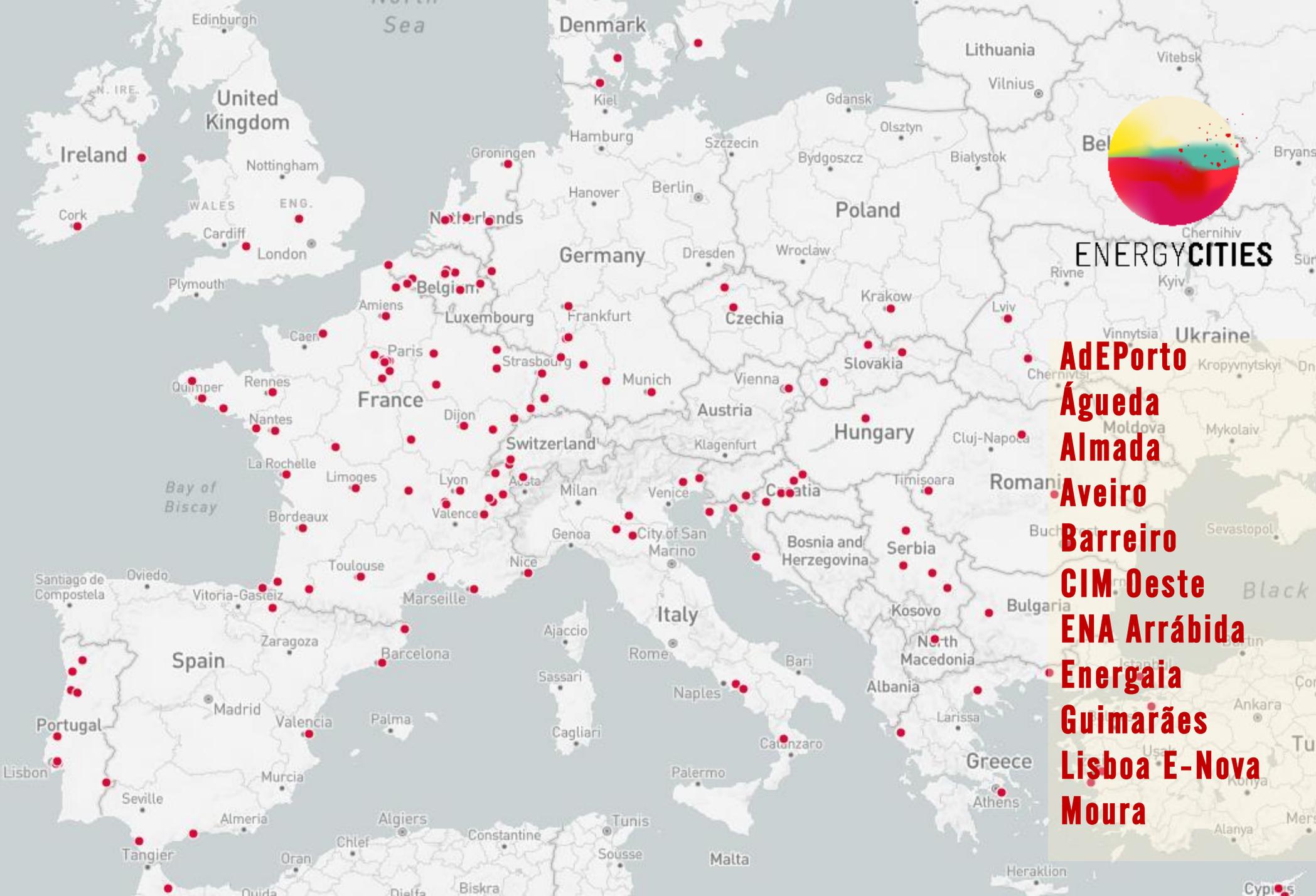
ENERGYCITIES

**Somos a rede Europeia de cidades que defende
uma transição energética impulsionada pelo nível
local**



ENERGYCITIES





ENERGYCITIES

- AdPorto**
- Águeda**
- Almada**
- Aveiro**
- Barreiro**
- CIM Oeste**
- ENA Arrábida**
- Energaia**
- Guimarães**
- Lisboa E-Nova**
- Moura**

Contexto Europeu



Objectivos energéticos e climáticos para 2030 e de acordo com o novo Pacto Ecológico Europeu

150 -200 mil milhões Euros/ano

Investimento público

Investimento privado



Fonte: Energy Cities



EUCF
European City Facility

Introdução: EUCF City Facility

Este projeto recebeu financiamento da União Europeia através do Horizonte 2020 – Programa-Quadro de Investigação e Inovação, ao abrigo do Acordo de Subvenção n.º 864212.





Barreiras típicas ao financiamento de projectos de sustentabilidade energética

Limitações ao nível de recursos humanos e *know how*

Abordagem conservadora no financiamento de projectos

Pouca experiência no desenvolvimento de produtos de investimento

Relutância em investir na preparação dos projectos

Dificuldade em alinhar ciclos de investimento com ciclos eleitorais



**Projectado de cidades
para cidades...**

**...para apoiar o investimento
em sustentabilidade
energética ao nível local**

Objectivos



Potenciar a valorização técnica, jurídica e financeira

Apoiar mais de 200 'Conceitos de Investimento' (*Investment Concepts*) em sustentabilidade energética



Capacitar mais de 400 técnicos municipais

Facilitar o acesso a financiamento privado, comunitário e a serviços de consultoria financeira

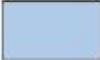


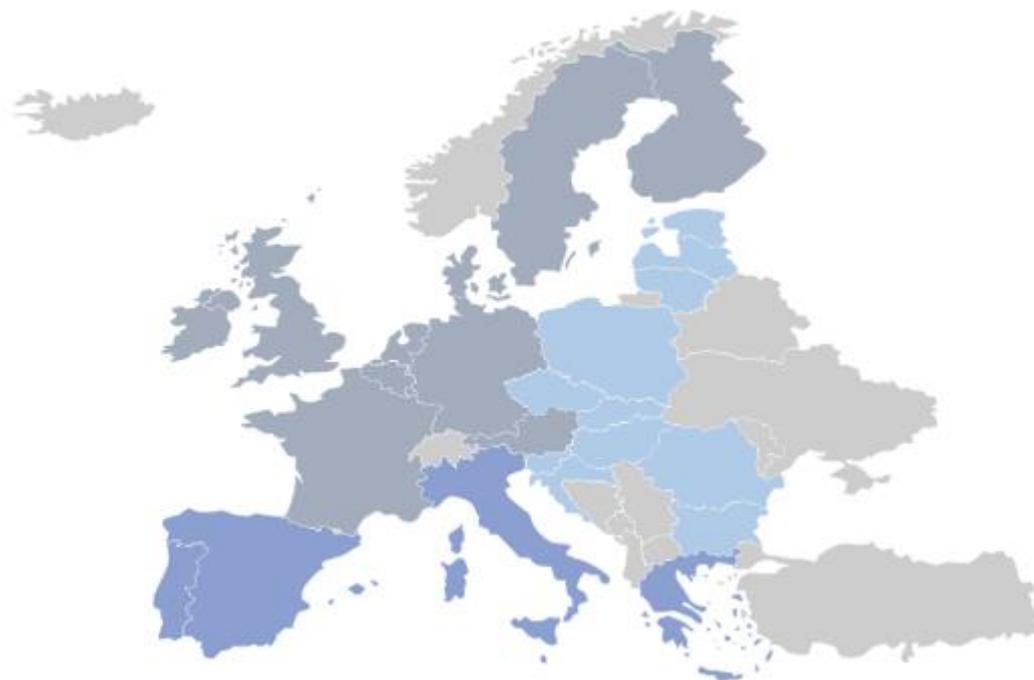
Alcançar mais de 10.000 municípios e promover a replicação





EUCF Regional Calls for Applications

-  Central and Eastern Europe
-  Nordic countries & Western Europe
-  Southern Europe



Europa Central & Leste (BG, CZ,HR, EE, LV, LT, SI, SK, PL, RO, HU)

Norte da Europa & Ocidente (BE, DE, IE, FR, LU, NL, AT, FI, SE, DK, UK)

Sul da Europa (GR, IT, ES, MT, PT, CY)

Candidaturas – quatro concursos

Nº. de ‘Conceitos de Investimento’ financiados por ‘call’ (aviso de concurso) em cada região europeia

Regiões	1º 2020	2ª Primavera 2021	3ª Outono 2021	4ª 2022
Norte da Europa & Oeste (BE, DE, IE, FR, LU, NL, AT, FI, SE, DK, UK)	11	23	23	18
Europa Central e Leste (BG, CZ, HR, EE, LV, LT, SI, SK, PL, RO, HU)	11	25	25	19
Sul da Europa (GR, IT, ES, MT, PT, CY)	8	18	18	13
Total de ‘Investment Concepts’	30	66	66	50



Avisos de concurso – períodos de abertura de candidaturas

A large, stylized blue speaker icon is positioned on the left side of the slide, overlapping the cityscape background. It has three curved lines radiating from its right side, indicating sound or broadcast.

Call 1: 25 Maio 2020 – 2 Outubro 2020

Call 2: Primavera 2021

Call 3: Outono 2021

Call 4: Primavera 2022



EUCF
European City Facility

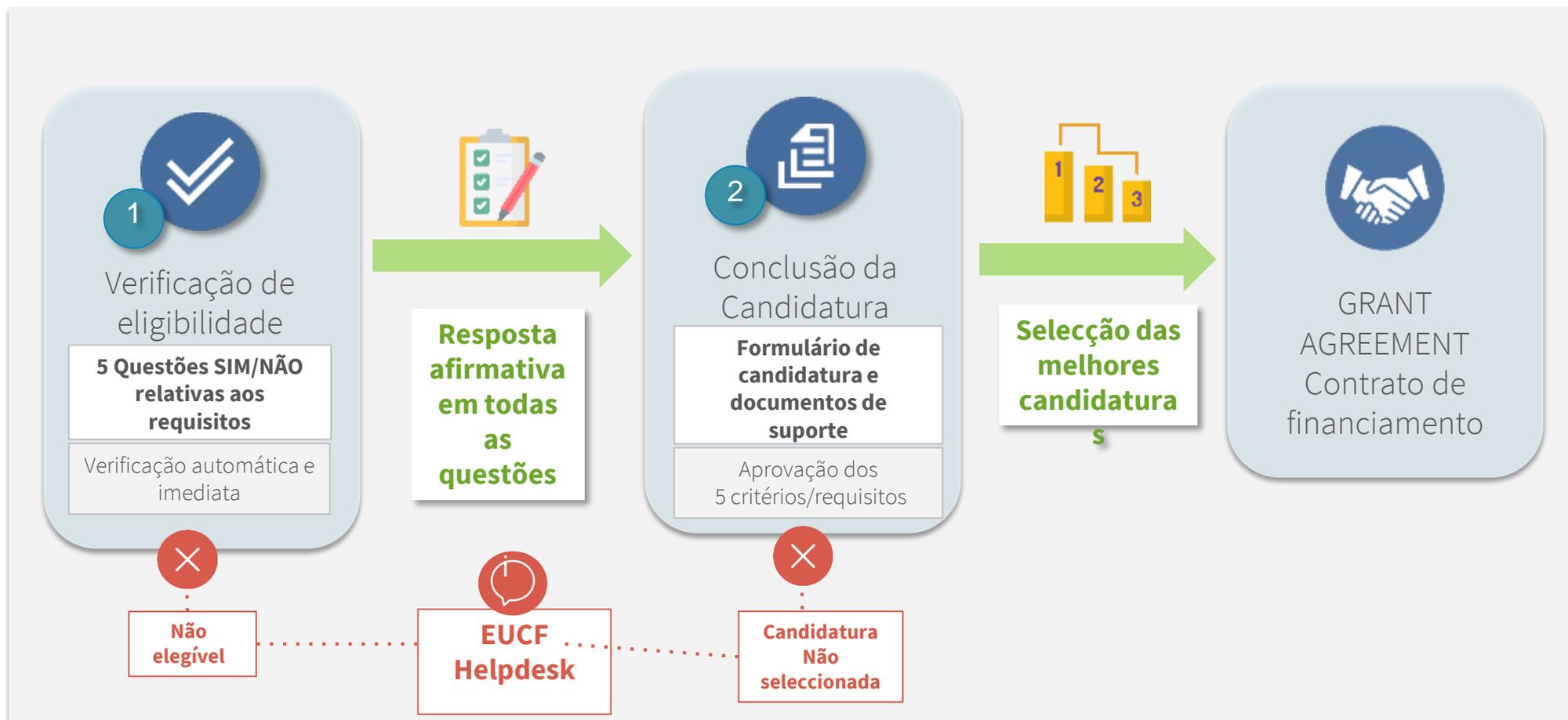
Orientações para candidaturas:

Como efectuar uma
candidatura à EUCF?

Este projeto recebeu financiamento da União Europeia através do Horizonte 2020 – Programa-Quadro de Investigação e Inovação, ao abrigo do Acordo de Subvenção n.º 864212.



Processo de candidatura





Entidades elegíveis para o apoio EUCF

EUCF Verificação de elegibilidade

- 5 questões -



É um **município/autoridade local** ou agrupamento de municípios/autoridades locais (LAU)?



É um **município/autoridade local** ou agrupamento de municípios/autoridades locais, integralmente localizado(s) dentro dos **27 Estados-Membro da EU e Reino Unido?**



Os municípios/autoridades locais têm um **Plano de Ação para a Energia Sustentável | e Clima (PAES, PAESC ou outro equiparado)** aprovado politicamente?



O desenvolvimento do Conceito de Investimento tem um apoio formal mediante compromisso escrito assumido pelo município/autoridade local (LAU)?



Assume o compromisso com a EUCF para a **monitorização por um período de dois anos?**

Verificação de elegibilidade

- Verificação de elegibilidade online, simples, imediata, e automática
- Candidatos elegíveis terão que corresponder a todas as questões com resposta positiva
- Candidatos não elegíveis serão redireccionados para o Gabinete de Apoio do EUCF (helpdesk)

Submissão da candidatura a apoio do EUCF



Preenchimento integral do formulário de candidatura

A ser preenchido online pelo candidato;

Três partes:

- 1) Identificação do candidato;
- 2) Descrição do Conceito de Investimento a desenvolver;
- 3) Implementação do Conceito de Investimento.



Documentação obrigatória

- A) Plano de Ação para a Energia Sustentável (PAES), Plano de Ação para a Energia Sustentável e Clima (PAESC) ou plano com objetivos equiparados;
- B) Carta de Apoio ao projecto assinado pelo representante legal da entidade, que demonstre o compromisso político;
- C) Declaração assinada pelo Município/autoridade local ou respectivos agrupamentos.

Que informação tem de ser disponibilizada no formulário de candidatura?

1



Identificação do candidato/ concorrente

- 1.1.** Nome do Município/
Autoridade local
- 1.2.** LAU e código NUTS 3
- 1.3.** Dimensão Populacional
- 1.4.** Pessoa de contacto
- 1.5.** Organização
- 1.6.** Departamento
- 1.7. - 1.10.** Detalhes de contacto/
Morada

2



Descrição do Conceito de Investimento a desenvolver

- 2.1.** Título do conceito de
investimento proposto
- 2.2.** Alocação do apoio concedido
- 2.3.** Actividades financiadas pelo
apoio concedido
- 2.4.** Governança para o
desenvolvimento do conceito de
investimento
- 2.5.** Envolvimento dos *stakeholders*

3



Implementação do projecto de investimento

- 3.1.** Sector(es) de investimento
visado(s)
- 3.2.** Medidas previstas
- 3.3.** Dimensão do investimento
previsto
- 3.4.** Impactos esperados
- 3.5.** Potential de replicação e/ou
up-scaling

Quais os tipos de despesas financiadas pelo apoio EUCF?



Aspectos a considerar em candidaturas de agrupamentos de municípios

Quais as entidades elegíveis para integrar um agrupamento?

Agrupamentos formais (e.x. Associações de Municípios | Comunidades Intermunicipais) ou informais de municípios /autoridades locais

poderão apresentar uma candidatura conjunta indicando sempre um dos municípios como líder.

O Município-líder ou o agrupamento tem que possuir um Plano de Ação para a Energia Sustentável | e Clima (PAES/PAESC) com metas estabelecidas pelo menos para 2020.



- ✓ O *modus-operandi* entre as entidades que integram o agrupamento, e respectivas responsabilidades têm que ser devidamente descritas no formulário de candidatura.
- ✓ As inscrições por agrupamentos serão apreciadas no processo de avaliação.
- ✓ No caso de aprovação da candidatura, o apoio será no valor de EUR 60.000 (correspondendo a uma candidatura de um agrupamento).
- ✓ Em caso de aprovação da candidatura, o contrato de financiamento será assinado apenas com o município-líder que receberá o apoio financeiro do agrupamento,.

Como são avaliadas as candidaturas?

Verificação dos documentos enviados com a candidatura

- O avaliador verifica se os três documentos de candidatura foram devidamente submetidos.
- No caso de se verificar a falta de algum documento, a candidatura será excluída.

CrITÉrios de Avaliação das candidaturas aceites

Cinco critérios de avaliação:

- Dimensão do investimento
- Redução do consumo energético
- Estrutura de governança
- Envolvimento/compromisso dos *stakeholders*
- Enquadramento com os objetivos EUCF

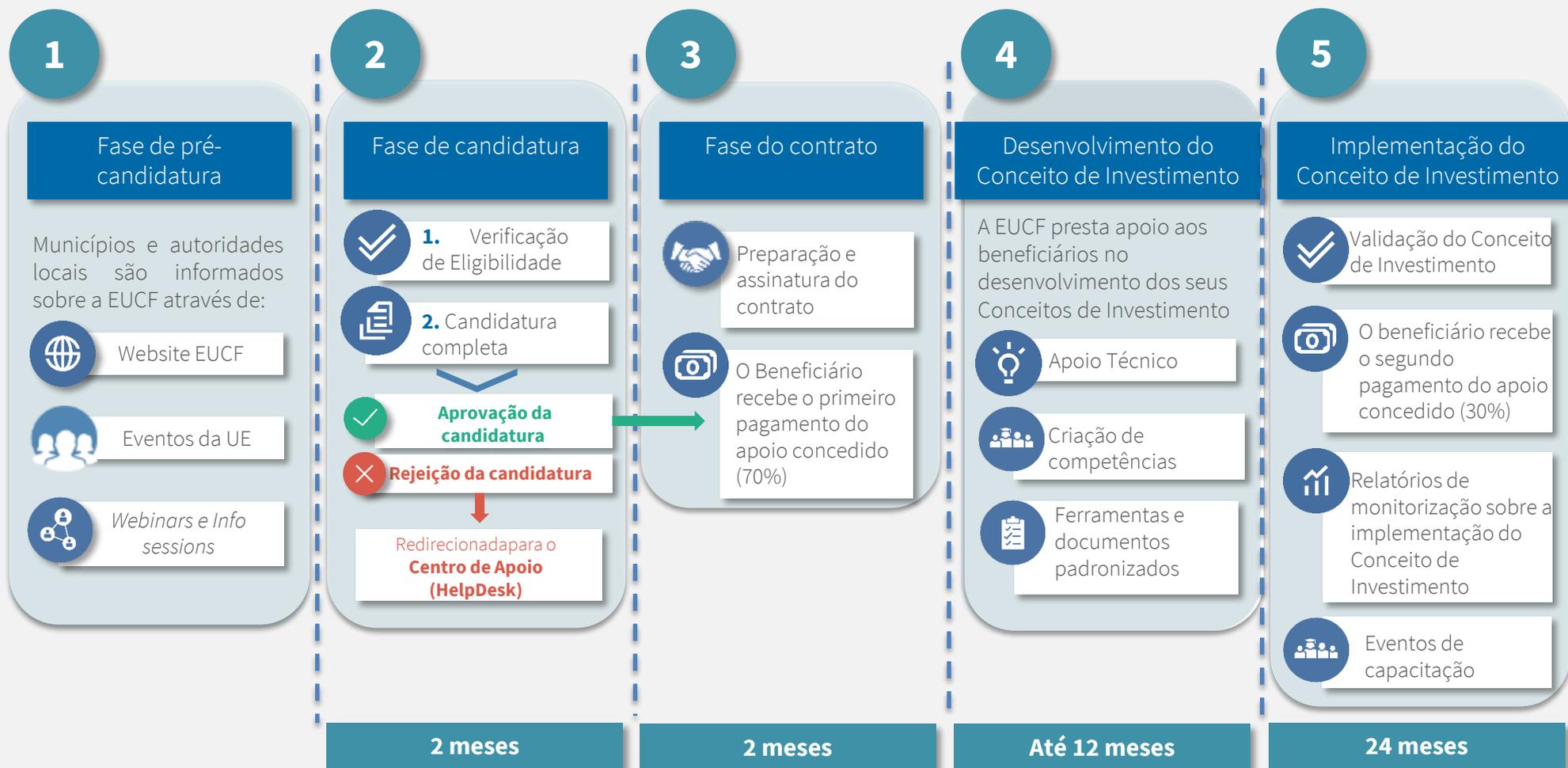
Pontuação

- O grau de cumprimento de cada critério é avaliado com uma pontuação **de 0 (zero) a 5 (cinco)**;
- O limite de qualidade para cada critério é de 3 em 5 pontos;
- O resultado final é obtido através da mediana das pontuações;
- Cada candidato receberá um relatório com 'feedback'.

Critérios de avaliação

	Critérios de avaliação	Requisitos	Ponderações	
A Quantitativos & qualitativos	A1. Dimensão do investimento	Nível de ambição em relação às outras candidaturas apresentadas na “ <i>regional call</i> ” e em relação ao contexto local. Valorização da agregação / partilha de investimentos.	50%	60%
	A2. Redução do consumo de energia	Nível de ambição em relação às outras candidaturas apresentadas na “ <i>regional call</i> ” e em relação ao contexto local.	50%	
B Qualitativos	B1. Estrutura de Governança	Estrutura organizacional interna adequada e robusta nos processos de tomada de decisão para o desenvolvimento do Conceito de Investimento.	20%	40%
	B2. Envolvimento/compromisso dos <i>stakeholders</i>	Identificação clara dos <i>stakeholders</i> e boa compreensão das suas necessidades e expectativas em relação ao plano do projeto de investimento; Estratégia adequada para envolver os <i>stakeholders</i> identificados no processo de desenvolvimento do Conceito de Investimento.	40%	
	B3. Alinhamento com os objectivos da EUCF	Alinhamento da proposta com o objectivo final da EUCF. Demonstração do potencial para desenvolver um Conceito de Investimento consistente, considerando estimativas (iniciais) de impactos adicionais e o potencial de replicação e / ou <i>up-scaling</i> do projecto de investimento	40%	

EUCF “Journey”





EUCF
European City Facility

Percurso do projecto numa perspectiva de Tecnologia de Informação



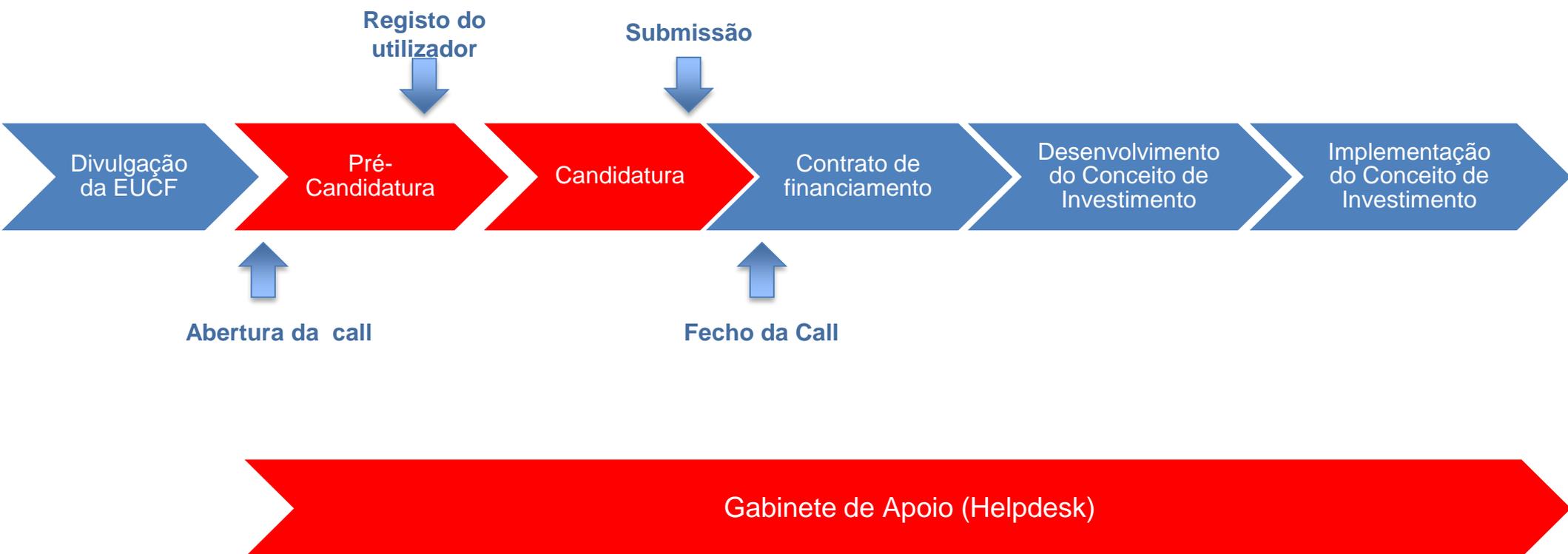
@eucityfacility

Este projeto recebeu financiamento da União Europeia através do Horizonte 2020 – Programa-Quadro de Investigação e Inovação, ao abrigo do Acordo de Subvenção n.º 864212.





Percurso do projecto numa perspectiva de Tecnologia de Informação



ELIGIBILITY CHECK FORM

Are you a representative of a city/municipality or grouping of cities/municipalities?

Yes

No

Please note that a self-declaration form [\[link to template\]](#) is required for the full application.

Is your municipality/local authority or grouping located entirely in the EU-27 Member States and the UK?

Yes

No

Please note that the LAU Code for the city/municipality or for each city/municipality of a grouping has to be provided in the full application.

Does your city/municipality have a politically approved SEAP, SECAP or similar energy plan?

Yes

No

Please note that the SEAP, SECAP or similar energy plan has to be provided in the full application.

Are you able to provide a proof of political commitment to develop the investment concept by your mayor or other relevant political representative?

Yes

No

Please note that a letter of support [\[link to template\]](#) is required for the full application.

Do you commit to the EUCF monitoring period of two years?

Yes

No

Please note that this requirement will be part of the EUCF Grant Agreement for awarded cities/municipalities.

[Evaluate](#)



REGISTRATION FORM

Name of the Leading city/municipality or its groupings

Organization (legal entity)

Department

Street, No.

Postal Code, City

User details

Leader	Name	Email	Telephone	
<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/>

LAU code(s) of the city/municipality or of each city/municipality in case of a grouping

Leader	Country	City / Municipality	LAU Code	
<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="Country"/> <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="City / Municipality"/> <input type="button" value="v"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/>



fmp.eucityfacility.eu



Facility Management Platform

Login

[Forgot password](#)

version: 1.05

Formulário completo de candidatura

- Development of the investment concept

Allocation of grant amount

In-house staff External experts / sub-contractors Others (please specify below)

Please indicate how the grant resources will be allocated for the development of the investment concept.

Activities funded by grant amount

Please indicate the component that is missing for the development of the intended investment concept and explain how the EUCF grant can fill this gap. Briefly state the activities for which the EUCF grant is needed (e.g. engineering analysis, legal analysis, social study, market study, financial analysis, etc.)

Governance for investment concept development

Please describe the internal organisational structure and decision-making processes (roles and responsibilities of the people involved) for the development of the investment concept, indicating also the potential involvement and value added of external experts and/or the EUCF team.

Engagement of stakeholders and citizens

Please briefly highlight important stakeholders (e.g. civil society, economic actors) and their needs and expectations towards the investment project. Please explain how they are planned to be involved in the process of the investment concept development (e.g. envisaged measures of engagement, channels/instruments for communication and dissemination).

- Implementation of the investment project

Investment sector(s) targeted

Public buildings District heating Sustainable urban mobility
 Residential buildings Smart grids Others (please specify below)
 Building integrated renewables Innovative energy infrastructure

Intended measures

Please state the intended technology measure(s) to be financed.

Formulário completo de candidatura (submissão)

Expected size of investment

Please indicate the expected investment size (approximate amount). EUR

Expected impacts

Please indicate the expected energy savings generated by the project (approximate amount) and attach the corresponding calculation log. GWh/y

If (initial) estimations for any other impacts (e.g. avoided CO2 emissions, renewable energy production, job creation, etc.) have already been made, please outline them and attach the corresponding calculations to the application form.

Potential for replication and/or up-scaling

Please explain how the investment project could potentially be replicated in other contexts and/or up-scaled (in the region), if known at this stage.

- Annexes

SEAP, SECAP or plan of similar ambition	Mandatory
Letter of support to the project by the mayor or other relevant political representative	Mandatory
Self-declaration form by a representative of city/municipality or its groupings	Mandatory
Calculation log - Expected energy savings	Mandatory
Calculation log/support documents - Expected size of investment	Mandatory
Calculation log - Expected CO2 emissions reduction	If available
Calculation log - Expected renewable energy production	If available

Submit / Edit Save Cancel / Restore



Formulário de questões



Ticket No.	<input type="text"/>	Country	<input type="text" value="Portugal"/>
E-mail	<input type="text" value="Clementine.Pickard@eucityfacility.eu"/>	Query domain	<input type="text" value="IT"/>
Query subject	<input type="text" value="Forgotten password"/>		
Query	<input type="text" value="I forgot my password, how can I reset it?"/>		


Type the text displayed above

Submit

Cancel



EUCF
European City Facility

O que é o Conceito de Investimento, e como o concretizar?

Este projeto recebeu financiamento da União Europeia através do Horizonte 2020 – Programa-Quadro de Investigação e Inovação, ao abrigo do Acordo de Subvenção n.º 864212.



Qual é a estrutura de um Conceito de Investimento?

Resumo do Investimento Previsto

“Teaser” com informação chave sobre o investimento previsto

- Total de investimento previsto
- Fontes de financiamento
- Localização do investimento previsto
- Município/ autoridade local ou agrupamento
- Sector(s) abrangido(s)
- Síntese e objectivos do investimento
- Custos e receitas estimadas
- Viabilidade económica
- Impactes previstos

Anexos

Conjunto de documentos comprovativos para complementar o conceito de investimento

Estrutura do *template*

1

Descrição do plano de investimento do projeto

2

Promoter(es) e stakeholders

3

Análise Jurídica

4

Análise económica e financeira

5

Mapa de investimentos

Que informações deve conter um Conceito de Investimento?

1

Descrição do plano de investimento do projeto

- Objectivos;
- Plano geral, contexto e conformidade;
- Descrição do projecto de investimento;
- Análises do mercado e barreiras;
- Resumo dos impactes previsto;
- Potencial de replicação e/ou ampliação;
- Resumo das componentes de investimento.

2

Promoter(es) e stakeholders

- Resumo dos promotores do projeto;
- Propriedade de activos e estrutura de gestão;
- Perfil de risco do promotor do projecto;
- Análise (Local) de *stakeholders*.

3

Análise Jurídica

- Requisitos legais aplicáveis ao plano de investimento;
- Eventuais incentivos legais/regulatórios;
- Obstáculos legais e regulatórios;
- Estudos e avaliações preparatórias realizadas para o Conceito de Investimento.

4

Análise económica e financeira

- Custos e receitas previstas;
- Viabilidade económica;
- Medidas de mitigação de risco;
- Abordagem do financiamento e fontes de financiamento.

5

Mapa de investimentos

- Actividades de assistência técnica;
- Plano de trabalho.

Como realizar?

A EUCF fornece **apoio aos beneficiários** no desenvolvimento do Conceito de Investimento



Apoio Financeiro de 60 mil Euros para apoiar as actividades necessárias ao desenvolvimento do Conceito de Investimento.



Apoio Técnico através do Perito Nacional (*Country Expert*) e da equipa da EUCF, através do Gabinete de Apoio (*Helpdesk*).



Oportunidade de capacitação através de eventos regionais para municípios e autoridades locais.



Ferramentas e documentos padronizados, bem como *templates*, de forma a facilitar o desenvolvimento do Conceito de Investimento.

Os beneficiários devem desenvolver o Conceito de Investimento no prazo de **12 meses** a partir da data de assinatura do contrato.

Como é que o Conceito de Investimento é validado?



Resumo em inglês do Conceito de Investimento

- O Conceito de Investimento final é desenvolvido pelo beneficiário no seu **idioma nacional**
- **Resumo em inglês:** Informações chave para obter uma **visão geral e uma boa compreensão do Conceito de Investimento.**

Validação



Os critérios de qualidade devem ser cumpridos para que o beneficiário receba o **segundo pagamento do apoio concedido pela EUCF (30%)**



Possibilidade de **melhorar e reenviar** o documento no caso de ausência de dados, informações incoerentes ou erros de cálculo



O Beneficiário deve submeter um **relatório no caso de não concluir o Conceito de Investimento** dentro do período previsto



EUCF
European City Facility

EUCF Webinar Nacional Portugal

22/05/2020



@eucityfacility

Este projeto recebeu financiamento da União Europeia através do Horizonte 2020 – Programa-Quadro de Investigação e Inovação, ao abrigo do Acordo de Subvenção n.º 864212.

