

NORTE UE

Dinâmicas de Fundos Europeus na Região Norte

PROGRAMAS EUROPEUS

Programa LIFE no Norte de Portugal: Dinâmicas do
Instrumento Financeiro para o Ambiente e a Ação
Climática

informação de dezembro de 2022



Nota de enquadramento

Nesta publicação, a Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR-NORTE) divulga informação respeitante à participação de entidades do Norte de Portugal no contexto do Programa para o Ambiente e a Ação Climática – LIFE (*L'Instrument Financier pour l'Environnement*), gerido centralmente pela Comissão Europeia, através da Agência de Execução Europeia do Clima, das Infraestruturas e do Ambiente (CINEA).

No período 2014-2020, o programa LIFE dividiu-se em dois subprogramas: (i) Ambiente, que contempla os domínios prioritários “Ambiente e eficiência dos recursos”, “Natureza e biodiversidade” e “Governança e informação em matéria de ambiente”; e (ii) Ação Climática, que dispõe dos domínios prioritários “Mitigação das alterações climáticas”, “Adaptação às alterações climáticas” e “Governança e informação em matéria de clima”. Dispondo de um montante global de cerca de 3,5 mil milhões de euros, 2,6 mil milhões de euros destinaram-se ao primeiro subprograma e 0,9 mil milhões de euros ao segundo.

Neste período de programação das políticas da União Europeia, os apoios do programa LIFE permitiram, por exemplo, melhorar o estado de conservação de mais de 300 espécies de animais selvagens, melhorar a gestão de cerca de 27.000 toneladas/ano de resíduos, melhorar a qualidade do ar para 1,8 milhões de pessoas, reduzir a vulnerabilidade de cerca de 1,7 milhões de pessoas às alterações climáticas, reduzir 12 milhões de toneladas/ano de emissões de gases com efeito de estufa ou eliminar a produção ou utilização de cerca de 300 toneladas/ano de químicos perigosos. Entre 2014-2020, foram aprovados 19 projetos que envolvem 25 entidades distintas com sede no Norte de Portugal. A estes projetos encontra-se associado um fundo comunitário aprovado de cerca de 33 milhões de euros, correspondendo a cerca de 22% do total aprovado para projetos que envolvem entidades sediadas em Portugal e de 1% do orçamento global deste programa.

No período de programação 2021-2027, o programa LIFE será também estruturado nos habituais dois subprogramas [Ambiente e Ação Climática] e nos seguintes quatro domínios prioritários: (i) “Natureza e biodiversidade”, (ii) “Economia circular e qualidade de vida”, (iii) “Mitigação e adaptação às alterações climáticas” e (iv) “Transição para a energia limpa”. Contará com uma dotação de cerca de 5,4 mil milhões de euros, sendo que 3,5 mil milhões de euros se destinam ao primeiro subprograma (Ambiente) e 1,9 mil milhões de euros ao segundo (Ação Climática).

Como se referiu, nesta publicação procura-se monitorizar o investimento realizado pelas entidades regionais do Norte de Portugal ao abrigo do programa LIFE. Trata-se de mais uma publicação da coleção NORTE UE, a qual integra um conjunto de trabalhos desenvolvidos no Órgão de Acompanhamento das Dinâmicas Regionais do Norte (OADRN), visando aprofundar o conhecimento existente sobre as políticas públicas da UE e respetivos instrumentos de financiamento e suas dinâmicas de execução no Norte de Portugal.

FICHA TÉCNICA

Título: Programa LIFE no Norte de Portugal: Dinâmicas do Instrumento Financeiro para o Ambiente e a Ação Climática (informação de dezembro de 2022)

Coleção: NORTE UE Dinâmicas dos Fundos Europeus no Norte – Programas Europeus

Data de Edição: nº 3 | fevereiro 2023

Edição: Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR-NORTE)

Coordenação e Equipa Técnica: Órgão de Acompanhamento das Dinâmicas Regionais do Norte

Contactos: oadr@ccdr-n.pt

Programa para o Ambiente e a Ação Climática (LIFE)



QUAIS OS PRINCIPAIS OBJETIVOS DO LIFE ENTRE 2014 E 2020?

O LIFE visa promover a integração de objetivos ambientais e climáticos na definição e na execução de políticas públicas, principalmente através da (i) disponibilização e divulgação de soluções e boas práticas ambientais e climáticas e da (ii) promoção de tecnologias inovadoras no domínio do ambiente e no das alterações climáticas.

QUAL A SUA DOTAÇÃO E COMO SE ESTRUTUROU ENTRE 2014 E 2020?

⚙️ 2 Subprogramas

⬡ 6 Domínios prioritários

LIFE
3,457 mil M€
de dotação

DOMÍNIOS PRIORITÁRIOS

AMBIENTE

2,592 MIL M€

- Ambiente e eficiência dos recursos
- Natureza e biodiversidade
- Governação e informação em matéria de ambiente

AÇÃO CLIMÁTICA

864 MIL M€

- Mitigação das alterações climáticas
- Adaptação às alterações climáticas
- Governação e informação em matéria de clima

QUAIS OS PRINCIPAIS OBJETIVOS DO LIFE ENTRE 2021 E 2027?

No período de programação 2021-2027, os objetivos do LIFE mantêm-se. O programa deverá contribuir para o desenvolvimento sustentável e para o alcance dos objetivos e metas da legislação, estratégias, planos e compromissos internacionais da UE nos domínios do ambiente e clima e, quando relevantes, no domínio da energia.

QUAL A SUA DOTAÇÃO E COMO SE ESTRUTURA ENTRE 2021 E 2027?

⚙️ 2 Subprogramas

⬡ 4 Domínios prioritários

LIFE
5,432 mil M€
de dotação

DOMÍNIOS PRIORITÁRIOS

AMBIENTE

3,488 MIL M€

- Natureza e biodiversidade
- Economia circular e qualidade de vida

AÇÃO CLIMÁTICA

1,944 MIL M€

- Mitigação e adaptação às alterações climáticas
- Transição para energias limpas

Qual a dinâmica de Portugal no LIFE?

Em Portugal:

	N.º de projetos apoiados que envolvem entidades nacionais	85 [7,2% do total]
	Fundo aprovado para projetos em que entidades nacionais participam	151,5 M€ [6,1% do total]
	Investimento total de projetos em que entidades nacionais participam	255,4 M€ [5,5% do total]
	N.º de entidades nacionais que participam em projetos apoiados	166 [32,2% dos participantes nos 85 projetos]
	N.º de projetos coordenados por entidades nacionais	31 [2,6% no total]
	Fundo aprovado para projetos coordenados por entidades nacionais	62,2 M€ [2,5% do total]
	N.º de países envolvidos em projetos com entidades nacionais	27 [28 no total]

Países que se destacam pela coordenação de projetos aprovados pelo LIFE⁽¹⁾



⁽¹⁾ Os países representados no gráfico concentram cerca de 88% do número total de projetos aprovados no âmbito do LIFE.

⁽²⁾ Fonte: CINEA, acedido em dezembro de 2022, em: https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/eu-budget/performance-and-reporting/programme-performance-overview/life-performance_en. No entanto, a informação de dezembro de 2022 da base de dados pública de projetos aprovados utilizada no desenvolvimento desta publicação nem sempre é coerente com esta fonte (o número total de projetos aprovados ascende a 1.181 e o fundo aprovado a 2.480 milhões de euros, sendo estes valores indicativos e não finais).

- O programa LIFE constitui um instrumento de financiamento das políticas de Ambiente e Ação Climática da UE, tendo como objetivos contribuir para: (i) a transição para uma economia hipocarbónica, eficiente em termos de recursos e resistente às alterações climáticas; (ii) a proteção do ambiente e da biodiversidade; (iii) o desenvolvimento, implementação e monitorização da política e da legislação da EUE; (iv) melhorar a governação ambiental e climática.
- No final de 2021, o programa LIFE tinha cofinanciado cerca de 1.400 projetos, apresentando taxas de compromisso e de realização de 100% e 57%, respetivamente⁽²⁾.
- Cerca de 40% do fundo aprovado destina-se a projetos coordenados por entidades de apenas dois Estados-Membros: Itália e Espanha. Portugal ocupa o 10º lugar neste ranking, com 31 projetos coordenados por 23 entidades nacionais e um total de fundo aprovado de cerca de 62 milhões de euros.



3% dos projetos aprovados no âmbito do LIFE são coordenados por entidades nacionais

Dois países destacam-se por concentrarem cerca de 40% das coordenações de projetos aprovados:

Itália

21%

Espanha

19%

Estes mesmos países sobressaem quando são considerados indicadores como o fundo aprovado ou o investimento total dos projetos coordenados

Qual a dinâmica do Norte no LIFE?

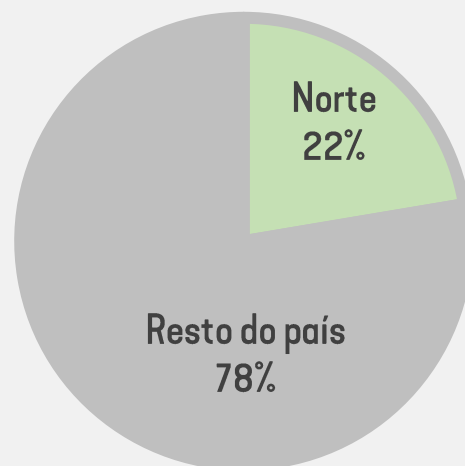


No Norte:

	N.º de projetos apoiados que envolvem entidades regionais	19 [1,6% do total]
	Fundo aprovado para projetos em que entidades regionais participam	32,6 M€ [1,3% do total]
	Investimento total de projetos em que entidades regionais participam	54,5 M€ [1,2% do total]
	N.º de entidades regionais que participam em projetos apoiados	25 [17,4% dos participantes nos 19 projetos]
	N.º de projetos coordenados por entidades regionais	4 [<0,1% do total]
	Fundo aprovado para projetos coordenados por entidades regionais	4,1 M€ [0,2% do total]
	N.º de países envolvidos em projetos com entidades regionais	22 [28 no total]

19 projetos

aprovados no âmbito do LIFE até ao final de 2022
envolvem entidades com sede no Norte



de um total de **85 projetos**
que envolvem entidades nacionais

- As entidades sediadas no Norte participam em 19 projetos apoiados pelo programa LIFE, representando 32,6 e 54,5 milhões de euros de fundo aprovado e de investimento, respetivamente.
- No contexto nacional, existem outras regiões [comparativamente] mais dinâmicas do que a do Norte, designadamente a AML, o Alentejo e o Centro, encontrando-se as entidades sediadas nestas regiões (NUTS II) envolvidas em 48, 24 e 21 projetos, respetivamente.
- Os projetos que envolvem entidades do Norte permitiram o estabelecimento de colaborações com entidades de 22 outros países, destacando-se as colaborações com entidades espanholas. Nos 19 projetos aprovados no Norte, o número de entidades varia entre 2 e 20, sendo apenas três aqueles que não envolveram o estabelecimento de quaisquer parcerias com entidades provenientes de outros países^[3].

^[3] São elegíveis Estados-Membros da UE e países terceiros (países da EFTA que sejam parte do EEE, países candidatos, potenciais candidatos e países em vias de adesão à UE, países abrangidos pela Política Europeia de Vizinhança e países que se tenham tornado membros da Agência Europeia do Ambiente).

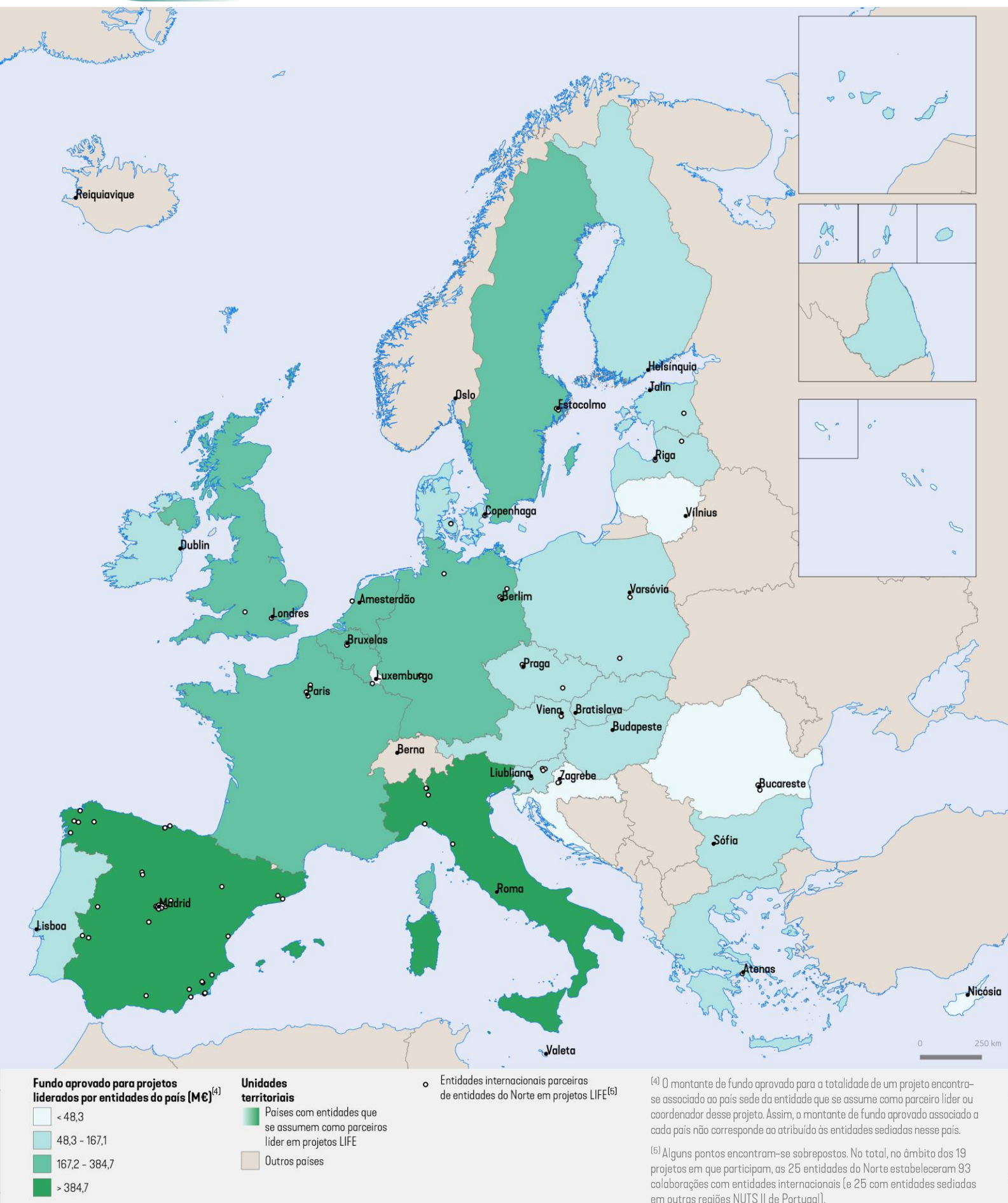


19 projetos aprovados integram 25 entidades do Norte, das quais 4 coordenam projetos

Correspondentes a:

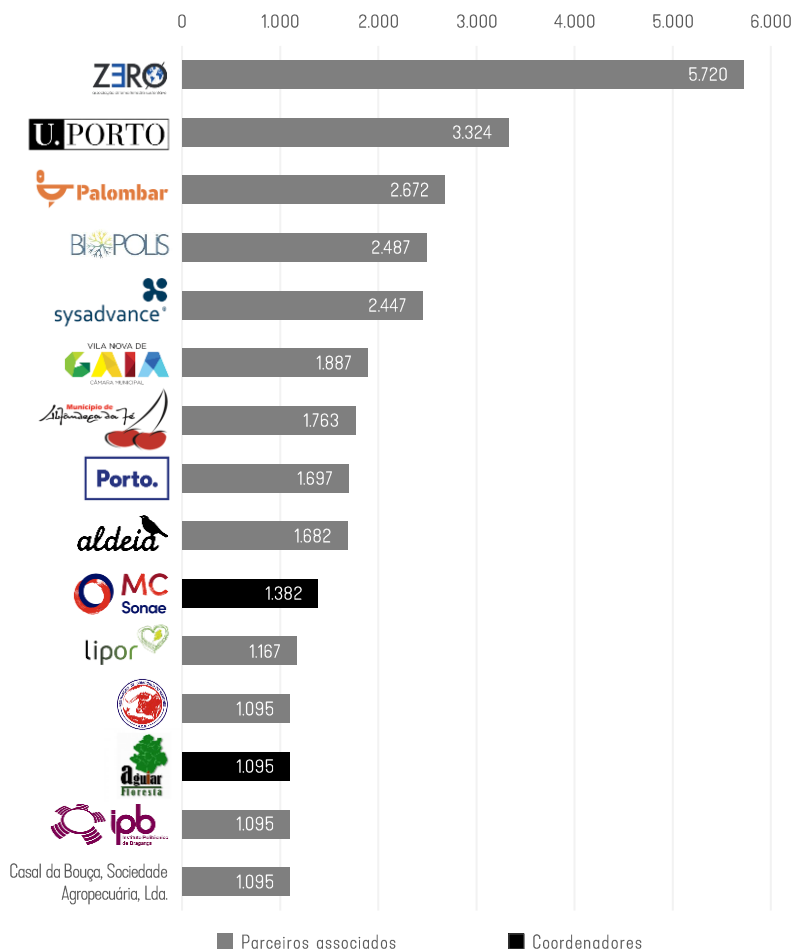
- 22%** dos projetos com entidades portuguesas
- 15%** das entidades nacionais participantes em projetos
- 22%** do fundo atribuído a projetos em que participam entidades nacionais no âmbito do programa LIFE

Com que entidades internacionais colaboram as entidades do Norte?

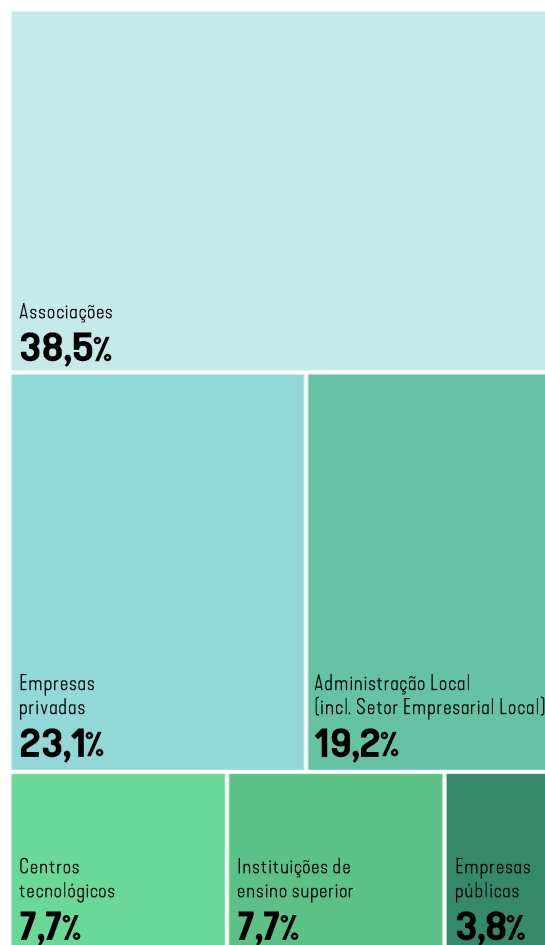


Quais as entidades do Norte em projetos LIFE?

Fundo aprovado para os projetos LIFE em que as entidades sediadas no Norte participam (mil €)⁽⁶⁾



Número de participações em projetos LIFE de entidades sediadas no Norte (%), por tipo de entidade



25 entidades regionais apoiadas pelo LIFE

4 destas 25 assumem-se como coordenadoras dos projetos em que participam

Destacam-se, com um maior número de participações em projetos os seguintes tipos de entidades:

Associações	10
Empresas privadas	6
Administração local	5

- O programa LIFE pode financiar entidades públicas e privadas, como empresas, associações, entidades da administração local, centros tecnológicos ou instituições do ensino superior.
- A 31 de dezembro de 2022, as associações correspondiam às entidades do Norte de Portugal com maior número de participações em projetos apoiados pelo programa LIFE (38,5% das participações), seguindo-se as empresas privadas (23,1%). Entre as 25 entidades do Norte que integram estas candidaturas, quatro destacam-se por se assumirem como coordenadores em projetos de diferentes temáticas e setores (desperdício alimentar, agroalimentar, ciclo da água e calçado).
- O montante médio de fundo aprovado nos projetos que envolvem entidades sediadas no Norte é de cerca de 1.716 mil euros, valor muito semelhante ao registado a nível nacional (1.826 mil euros).

⁽⁶⁾ O montante de fundo aprovado apresentado corresponde ao total para todas as entidades envolvidas num determinado projeto. No gráfico, apenas estão representadas 15 das 25 entidades sediadas no Norte que participam em projetos apoiados pelo LIFE. Os projetos em que participam apresentam o maior montante de fundo aprovado (representando 78% do total registado para os projetos em que as entidades regionais se encontram envolvidas).

Quais os principais domínios apoiados no Norte?

Fundo aprovado para projetos em que entidades regionais participam, por subprograma e domínio prioritário



- No período 2014-2020, o LIFE estruturou-se em dois subprogramas: (i) Ambiente e (ii) Ação Climática; decompondo-se cada um destes subprogramas em três domínios prioritários.
- Cerca de 4/5 do fundo aprovado nos projetos que envolvem entidades do Norte respeita ao subprograma Ambiente.
- Aproximadamente, 37% do fundo total aprovado destina-se a projetos do domínio prioritário “Natureza e biodiversidade” (correspondendo a 12.052 mil euros), seguindo-se o domínio “Ambiente e eficiência no uso dos recursos” (com 22,4%, correspondendo a 7.316 mil euros). É este último domínio prioritário aquele que mais concentra a atividade das empresas privadas e dos centros tecnológicos do Norte com projetos aprovados no âmbito do LIFE (5 empresas, de um total de 6, e dois centros tecnológicos desta região NUTS II).



12.052 mil € de fundo aprovado para projetos que envolvem entidades do Norte, centrados no domínio Natureza e biodiversidade

7.316 mil € destinados a projetos que visam preservar o ambiente e promover a eficiência no uso de recursos

6.458 mil € destinados a projetos que apoiam a governação e informação em matéria de ambiente

No contexto do subprograma Ação climática, o fundo aprovado para projetos que envolvem entidades do Norte ascende a:

Adaptação às alterações climáticas **5.258 mil €**

Governação e informação em matéria de clima **1.525 mil €**

- No subprograma “Ação Climática” concentra-se cerca de 20,8% do fundo aprovado (6.783 mil euros) respeitantes a projetos que envolvem entidades sediadas no Norte, salientando-se o domínio prioritário da “Adaptação às alterações climáticas” (16,1%, correspondendo 5.258 mil euros). Neste subprograma apenas participam nos projetos apoiados entidades da Administração Local, Associações e (uma) Empresa Pública.
- A nível nacional, isto é, no que respeita a projetos que envolvem entidades nacionais, predominam os domínios “Natureza e biodiversidade” e “Adaptação às alterações climáticas”, concentrando 40,6% e 24,1% do total de fundo aprovado, respetivamente.

Projetos aprovados pelo programa LIFE com entidades do Norte

	Designação do projeto	Entidades regionais participantes no projeto	Investimento total do projeto (mil euros)	Fundo total atribuído ao projeto (mil euros)
Ambiente				
1	AskREACH - Enabling REACH consumer information rights on chemicals in articles by IT-tools	ZERO - Associação Sistema Terrestre Sustentável	6.996	4.196
2	LINES - Linear Infrastructure Networks with Ecological Solutions	Universidade do Porto	5.540	3.324
3	Rupis - Egyptian Vulture and Bonelli's Eagle Conservation in Douro/Duero Canyon	Palomar, Associação da Conservação da Natureza e do Património Rural	3.579	2.672
4	Iberian Agrostepes - Sustainable agrarian approaches for agro-steppe species and habitats conservation in Nature 2000	Associação BIOPOLIS	3.315	2.487
5	LANDFILL BIOFUEL - Integral Management of the Biogas from Landfills for use as Vehicle Fuel	Sysadvance Sistemas de Engenharia, S.A.	4.675	2.447
6	STOP Cortaderia - Urgent measures for controlling the spread of Pampa Grass (Cortaderia selloana in Atlantic area)	Município de Vila Nova de Gaia	3.569	1.887
7	Ilhas Barreira - Conserving the Barrier Islands in Algarve to protect priority species and habitats	ALDEIA (Associação Acção, Liberdade, Desenvolvimento, Educação, Investigação, Ambiente)	2.279	1.682
8	LIFEfoodCycle - Digital circular economy marketplace for food waste prevention	SONAE MC - Serviços Partilhados, S.A.	2.532	1.382
9	TACKLE - Teaming-up for A Conscious Kick for the Legacy of Environment	LIPOR - Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto	1.947	1.167
10	MARONESA - Market Awareness and Opportunity Raising for Needed Extensification and Soil-friendly Agriculture	ACM (Associação de Criadores do Maronês) Aguiar Floresta (Associação Florestal e Ambiental de Vila Pouca de Aguiar) Casal da Bouça, Sociedade Agropecuária, Lda. Instituto politécnico de Bragança	2.008	1.095
11	BioTHOP - BioTwine HOP waste transformation into novel product assortments for Packaging and Horticulture Sector	Lankhorst Euronete Portugal, S.A.	1.920	1.056
12	REFOREST - Erosion prevention and flora REstoration of burnt FOREST areas through innovative fungal-technosol solution	Associação Florestal de Portugal	1.578	937
13	DeNTreat - Decentralized innovative treatment of ammonium-rich urban wastewater	Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal	1.392	835
14	GreenShoes4All - Footwear environmental footprint category rules implementation and innovative green shoes ecodesign and recycling	AMF, Lda. Associação Portuguesa dos Industriais de Calçado, componentes e artigos de pele e seus Sucedâneos ATLANTA - Componentes para Calçado, Lda. Centro Tecnológico do Calçado de Portugal	1.120	660

Fonte: Base de dados pública de projetos aprovados pelo programa LIFE, dados extraídos em dezembro de 2022

(continua)

(continuação)

Designação do projeto		Entidades regionais participantes no projeto	Investimento total do projeto (mil euros)	Fundo total atribuído ao projeto (mil euros)
Ação climática				
1	ADAPTATE - Common methodology for the development of Sustainable Energy and Climate Action Plans in European municipalities	Município de Alfândega da Fé	3.215	1.763
2	myBUILDINGisGREEN - Application of Nature-Based Solutions for local adaptation of educational and social buildings to Climate Change	Município do Porto	2.854	1.697
3	UNIFY - Bringing the EU together on climate action	ZERO - Associação Sistema Terrestre Sustentável	2.772	1.525
4	NAdapt 4 Rural Areas - LIFE Pateiras - Natural Adapt 4 Rural Areas	Águas do Norte Município de Vila Nova de Famalicão	1.838	1.011
5	LIGNOBIOLIFE - Development of high value-added bioproducts from forest waste through microwave technology	Associação Douro Histórico	1.320	787

Fonte: Base de dados pública de projetos aprovados pelo programa LIFE, dados extraídos em dezembro de 2022



Fontes de informação

O principal suporte informativo desta publicação consiste na lista pública de projetos aprovados no programa LIFE, disponibilizada pela Agência de Execução Europeia do Clima, das Infraestruturas e do Ambiente (CINEA), em: <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/search/>. Os dados apresentados nesta publicação foram obtidos nessa fonte em dezembro de 2022.

Complementarmente, para a validação da listagem de projetos inicialmente obtida nessa fonte, recorreu-se também à lista pública de projetos aprovados disponibilizada pelo Ponto Focal Nacional do programa LIFE, a Agência Portuguesa do Ambiente (APA), em: <https://life.apambiente.pt/projetos-aprovados-pt>.

Abordagem Metodológica

A Autoridade de Gestão do programa LIFE, a Agência de Execução Europeia do Clima, das Infraestruturas e do Ambiente (CINEA), apenas divulga os dados relativos aos projetos aprovados. Por esta razão, não é possível quantificar o fundo comunitário atribuído a cada parceiro interveniente nesses projetos aprovados, mas, tão-só, aquele que é atribuído à globalidade desses projetos.

A territorialização da informação respeitante a entidades nacionais resulta da associação das regiões NUTS II aos concelhos onde se encontram localizadas as sedes dos beneficiários dos projetos aprovados. Esta localização pode ser independente do território-alvo dos projetos, quando tal se aplica, importando nesta análise o financiamento e a acumulação de competências das instituições beneficiárias. A territorialização da informação respeitante a entidades parceiras de outros países participantes em projetos nos quais se encontram envolvidas entidades sediadas no Norte de Portugal resulta da associação das coordenadas geográficas aos territórios em que se encontram localizadas as sedes desses beneficiários.

Não se encontram considerados nesta publicação projetos que não envolvam parceiros nacionais, mas que beneficiem o país. Adotou-se, por fim, uma metodologia própria para a classificação dos parceiros de projetos aprovados pelo programa LIFE por tipo de beneficiário.

Conceitos

Ao longo desta publicação recorre-se a diferentes conceitos, como o de “coordenador”, o de “parceiro” ou de “entidade” ou, ainda, o de “participação”. Um “coordenador” respeita a uma entidade (única) que lidera um projeto ou uma parceria estabelecida no âmbito do programa LIFE. Um “parceiro” refere-se a uma entidade que integra uma ou mais parcerias estabelecidas no âmbito de projetos apoiados pelo programa LIFE. Uma dada entidade tem tantas “participações” quantos os projetos em que se encontra envolvida.

Para uma melhor compreensão destes e de outros conceitos, recomenda-se a consulta do glossário comum dos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI) referentes ao período 2014-2020, disponível em: https://ec.europa.eu/regional_policy/en/policy/what/glossary/.

CCDR
NORTE

www.ccdr-n.pt/norteue