

NORTE UE

Dinâmicas de Fundos Europeus na Região Norte

PROGRAMAS EUROPEUS

Mecanismo Interligar a Europa (CEF) no Norte de Portugal: Dinâmicas do Programa-Quadro de Investimento em Infraestruturas Europeias de Transporte, Telecomunicações e Energia

informação de dezembro de 2020



Nota de enquadramento

O programa CEF - Connecting Europe Facility (Mecanismo Interligar a Europa) destina-se a apoiar o desenvolvimento de Redes Transeuropeias de elevado desempenho, sustentáveis e eficientemente interligadas nos domínios dos Transportes, das Telecomunicações e da Energia. Sendo gerido diretamente pela Comissão Europeia, através da Agência de Execução para a Inovação e as Redes (INEA), apresenta os seguintes objetivos específicos: (i) melhorar a conectividade entre os Estados-Membros e as suas regiões (no domínio dos Transportes); (ii) promover um Mercado Único interoperável e digitalmente conectado (no domínio das Telecomunicações); e (iii) promover redes resilientes e compatíveis com a política climática (no domínio da Energia).

Este relatório visa efetuar um ponto de situação sobre a participação do Norte e das suas instituições neste programa que dispôs, no período de programação 2014-2020, de uma disponibilidade financeira superior a 30 mil milhões de euros, incluindo cerca de 11 mil milhões de euros de transferências do Fundo de Coesão. Assim, até 31 de dezembro de 2020, encontravam-se aprovados 75 projetos com incidência territorial exclusiva no Norte ou com abrangência a esta região NUTS II, envolvendo um cofinanciamento comunitário de cerca de 106 milhões de euros, atribuído a entidades nacionais, parte das quais sedeadas na Região. No âmbito da iniciativa WiFi4EU, acrescem ainda 83 vales (vouchers) individuais atribuídos a municípios do Norte, num montante de financiamento comunitário de cerca de 1,25 milhões de euros.

Através desta publicação, a Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR-NORTE) pretende fomentar a difusão regular de informação clara e concisa sobre a participação do Norte de Portugal em programas competitivos de nível europeu. Esta publicação enquadra-se na coleção NORTE UE, a qual integra um conjunto de trabalhos desenvolvidos pelo Órgão de Acompanhamento das Dinâmicas Regionais do Norte (OADRN), visando aprofundar o conhecimento existente sobre as políticas públicas da UE e as suas dinâmicas de execução no Norte de Portugal.

FICHA TÉCNICA

Título: Mecanismo Interligar a Europa (CEF) no Norte de Portugal: Dinâmicas do Programa-Quadro de Investimento em Infraestruturas Europeias de Transporte, Telecomunicações e Energia (informação de dezembro de 2020)

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

Data de Edição: nº 2 | agosto 2021

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

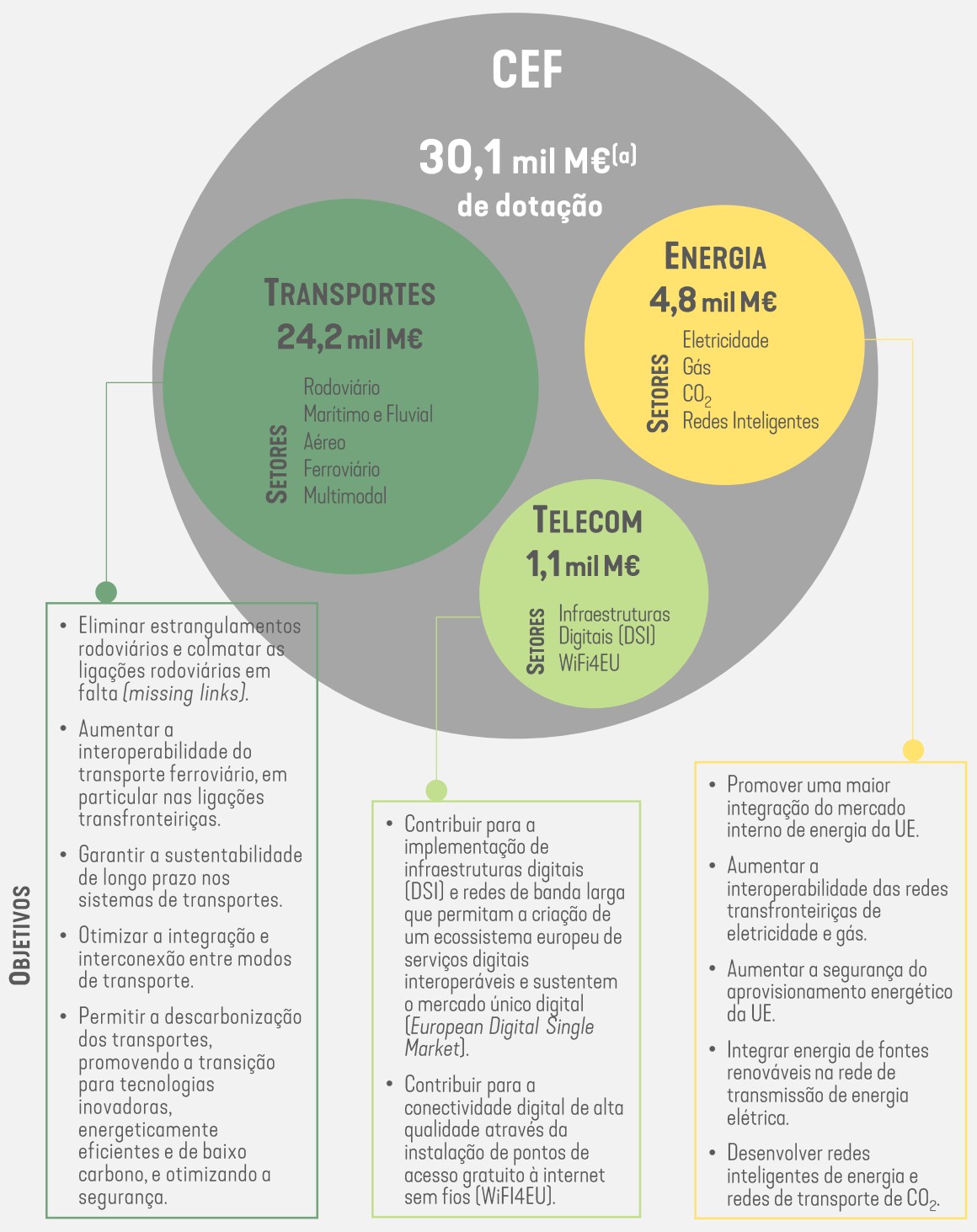
Mecanismo Interligar a Europa (CEF)

COMO SE ESTRUTURA O CEF ENTRE 2014 E 2020?

No atual período de programação (2014–2020), o CEF apoia projetos de interesse comum no quadro da política das Redes Transeuropeias de Transportes, Telecomunicações e Energia, com o objetivo de desenvolver e construir novas infraestruturas e serviços ou modernizar os existentes.

 **3 Domínios**

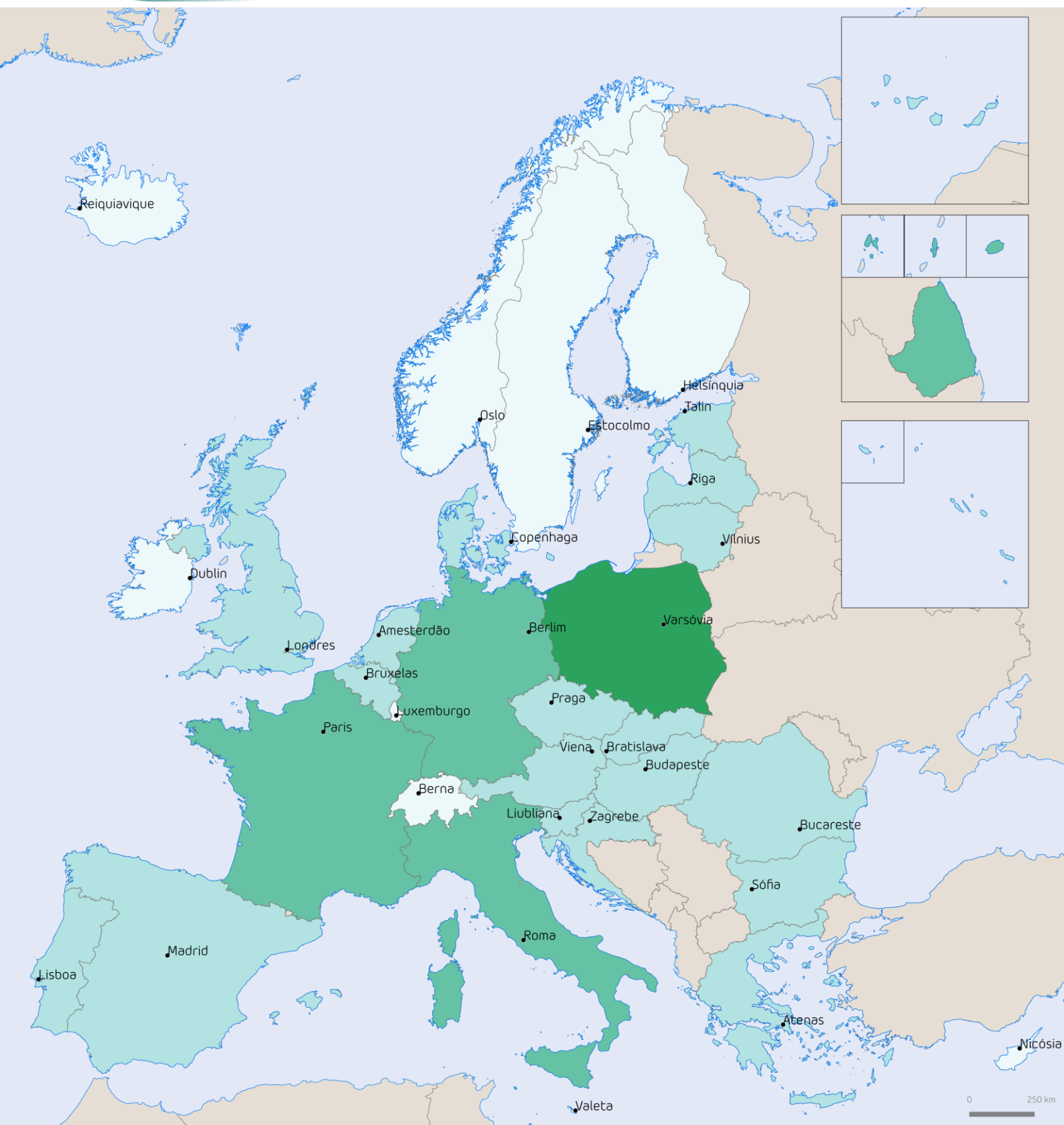
 **11 Setores**



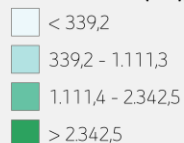
^(a) A preços constantes de 2014.

Fonte: Elaboração própria, com base na brochura da INEA – Agência de Execução para a Inovação e as Redes (2019), disponível em: <https://ec.europa.eu/inea/>

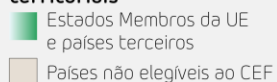
Qual a dinâmica do CEF em Portugal?



Fundo atribuído a entidades beneficiárias (M€), por país



Unidades territoriais



Não se encontram apresentados os apoios atribuídos no âmbito do **WiFi4EU**, pelo facto da INEA, autoridade de gestão do CEF, os tratar de forma autónoma face aos dos restantes projetos do programa. Assim, ao longo do documento, esta informação também será alvo de tratamento individualizado.

Em Portugal:



N.º de projetos apoiados que incidem ou abrangem o país **101**
[7,2% do total]



Fundo total atribuído a entidades nacionais **723,5 M€**
[3,0% do total]



Fundo médio por projeto apoiado que incide ou abrange o país⁽¹⁾ **21,7 M€**
[18,9 M€ para o CEF]



N.º de entidades nacionais que participam em projetos apoiados **128**
[3,2% do total]



N.º de projetos coordenados por entidades nacionais **48**
[4,5% do total]

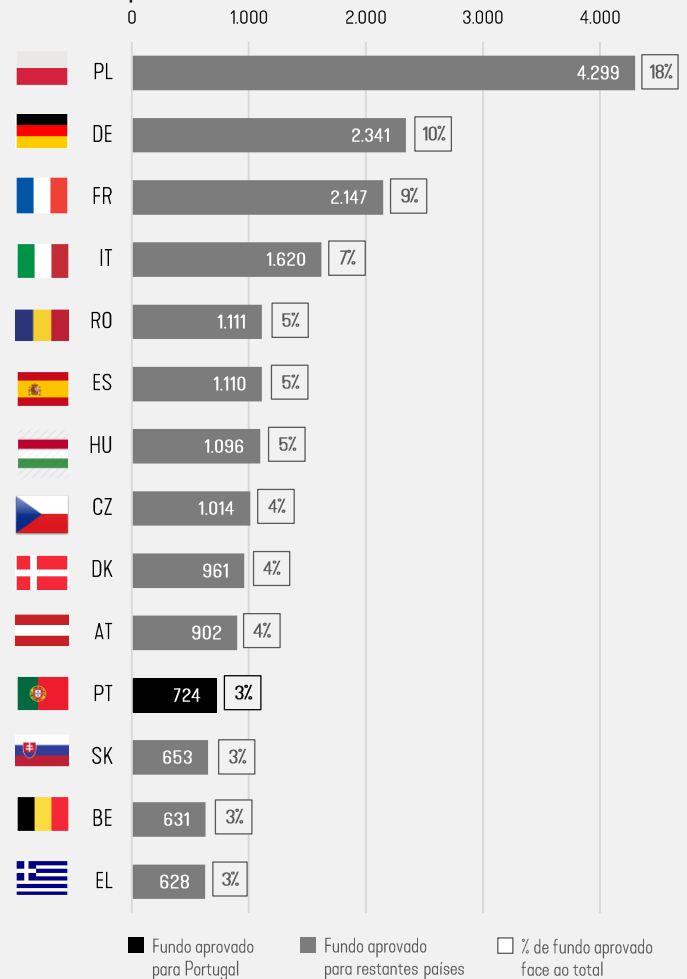


N.º de projetos apoiados no âmbito do WiFi4EU no país **277**



Fundo total atribuído a entidades nacionais no âmbito do WiFi4EU **4,2 M€**
[3,2% do total]

Países com maior montante de fundo aprovado (M€) pelo CEF⁽²⁾



- O CEF apoia projetos de elevado valor acrescentado à escala europeia, tendo em vista o desenvolvimento e a modernização das Redes Transeuropeias (RTE) de Transporte, de Telecomunicações e de Energia.
- Em dezembro de 2020, tinham sido aprovados mais de 1.300 projetos e mais de 28 mil milhões de euros de fundo, sendo a taxa de compromisso de cerca de 94%⁽³⁾.
- Mais de 2/5 do financiamento atribuído concentra-se em apenas quatro países: Polónia, Alemanha, França e Itália [ocupando Portugal o 11º lugar deste ranking, com 723 milhões de euros].
- No que respeita ao número de projetos apoiados, destacam-se também quatro países: Espanha (217), França (185), Alemanha (166) e Itália (161) [ocupando Portugal a 8.ª posição deste ranking, com 101 projetos].

⁽¹⁾ Considerando o montante de fundo atribuído a todos os parceiros (nacionais e Europeus) no âmbito do projeto.

⁽²⁾ Quase 4/5 do total de fundo aprovado no âmbito do CEF concentra-se nos países representados no gráfico.

⁽³⁾ Fonte: INEA (acedido em julho de 2021), disponível em: <https://ec.europa.eu/inea/>



3% do fundo atribuído a entidades nacionais no âmbito do CEF

Cerca de 43% do fundo atribuído no âmbito dos três domínios do CEF concentra-se em apenas quatro países:

Polónia 18%

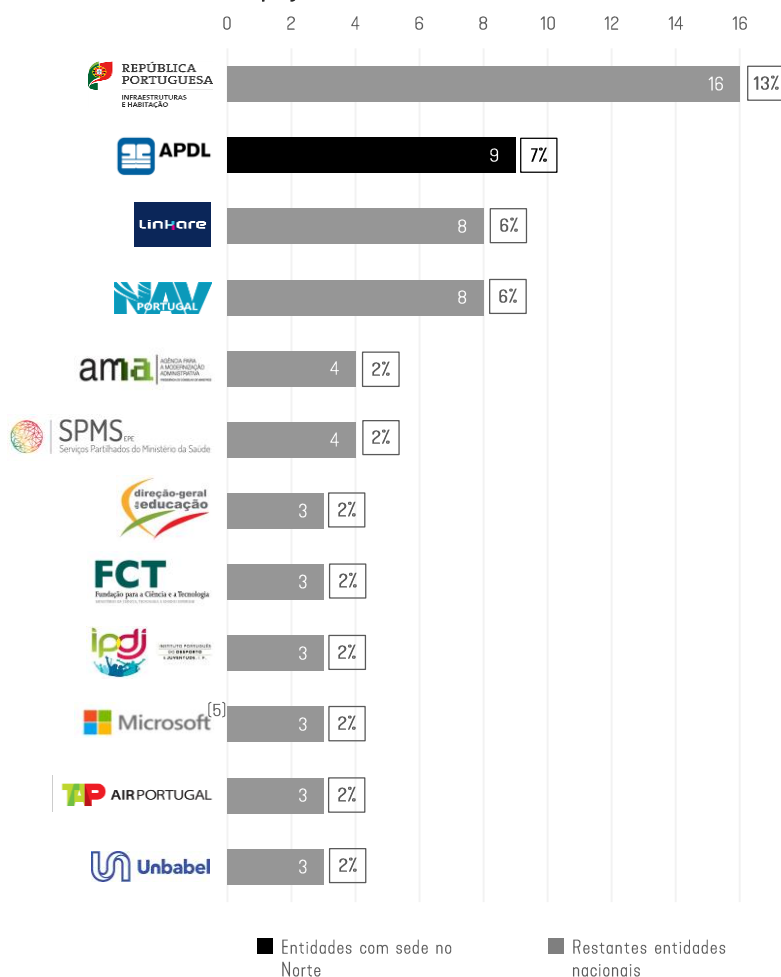
Alemanha 10%

França 9%

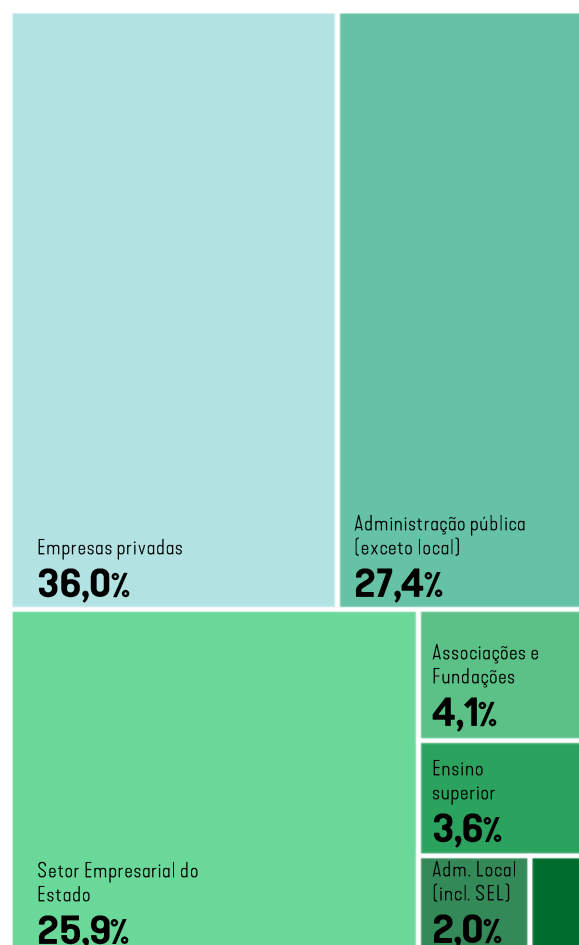
Itália 7%

Quais as entidades nacionais que participam em projetos CEF?

Entidades nacionais com maior n.º de participações em projetos CEF⁽⁴⁾



Participações de entidades nacionais em projetos CEF (%), por tipo de entidade⁽⁶⁾



128 entidades nacionais apoiadas pelo CEF às quais se encontram associadas **197** participações em projetos

Para todo o universo de análise, destacam-se, com mais participações, os seguintes tipos de entidades:



⁽⁴⁾ Cerca de 34% do total de participações de entidades nacionais em projetos apoiados pelo CEF concentra-se nas entidades representadas no gráfico.

⁽⁵⁾ O beneficiário corresponde a uma empresa subsidiária da Microsoft, a MSFT, Software para Microcomputadores, Lda.

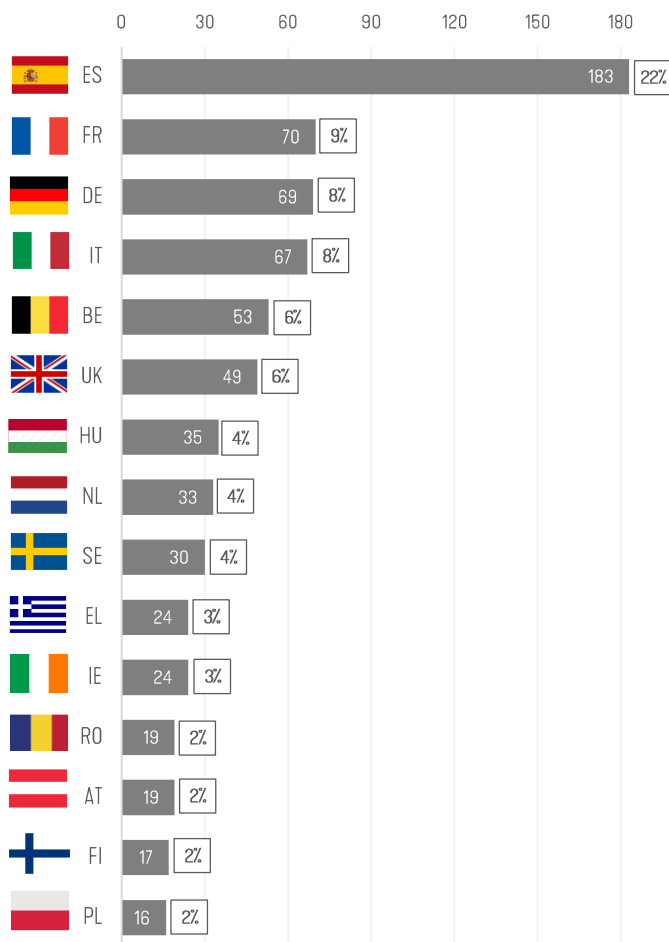
⁽⁶⁾ No gráfico, também se encontram representados os Centros de I&D, representando menos de 1,0% das participações nacionais em projetos CEF.

SEL: Setor Empresarial Local.

- Entre os beneficiários do CEF encontram-se, entre outras, organizações internacionais, empresas comuns, empresas ou entidades públicas ou privadas estabelecidas em Estados-Membros.
- No final de dezembro de 2020, as entidades nacionais com mais participações em projetos cofinanciados pelo CEF correspondiam a empresas privadas dos setores dos Transportes, das Telecomunicações e da Energia, seguindo-se a administração pública (exceto a administração local), com 27%, e o setor empresarial do Estado, com 26%.
- Em concreto, destacam-se com um maior número de participações o Ministério das Infraestruturas e Habitação (16) e a APDL – Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo (9), encontrando-se esta última sediada no Norte.
- Das 128 entidades nacionais que participam em projetos cofinanciados pelo CEF, 17 encontram-se sediadas no Norte, contabilizando 27 participações em projetos (cerca de 14% do total nacional).

Quais os países com os quais Portugal mais colabora no âmbito do CEF?

Entidades da UE e países terceiros⁽⁷⁾ com participação em projetos que abrangem Portugal (n.º), por país⁽⁸⁾



- Normalmente, cada projeto CEF envolve a criação de uma parceria com entidades de países da UE e de países terceiros⁽⁷⁾. Os projetos WiFi4EU constituem uma das exceções, já que correspondem a vales (vouchers) individuais atribuídos a municípios.
- Os 101 projetos apoiados pelo CEF que abrangem Portugal envolvem 1.012 participações de diferentes entidades nacionais, da UE e de outros países (nomeadamente, Reino Unido, Israel, EUA, Sérvia, Bósnia Herzegovina, Noruega e Macedónia do Norte). Cada projeto aprovado inclui entre 1 e 63 parceiros, sendo a média, a nível nacional, de cerca de 10.
- Considerando que o CEF tem como objetivo o desenvolvimento das RTE de Transportes, de Telecomunicações e de Energia e, simultaneamente, a posição geográfica nacional, é natural que o maior número de participações em projetos que abrangem



1.012 participações de entidades nacionais e Europeias nos 101 projetos apoiados pelo CEF que abrangem Portugal

Considerando apenas as participações de entidades de outros países Europeus e terceiros, quatro destacam-se por concentrarem cerca de 1/2 das participações:

Espanha	22%
França	9%
Alemanha	8%
Itália	8%

7 dos 48 projetos coordenados por entidades nacionais são liderados por agentes sediados no Norte

Portugal envolva também Espanha, país vizinho.

- O domínio dos Transportes é aquele que apresenta projetos mais participados, envolvendo 756 das 1.012 participações referidas, destacando-se (com mais de 60 participações) os projetos de implementação do Sistema Europeu de Gestão de Tráfego Ferroviário (ERTMS) e da Iniciativa Céu Único Europeu (SESAR).
- No domínio das Telecomunicações contabilizam-se 255 participações, sendo a Hungria (29) o país em destaque neste contexto. No domínio da Energia os projetos apoiados não envolveram o estabelecimento de qualquer parceria.
- De entre os 48 projetos coordenados por entidades nacionais, sete dispõem de coordenadores sediados no Norte, enquadrando-se dois no domínio das Telecomunicações e cinco no domínio dos Transportes.

⁽⁷⁾ Correspondem a países vizinhos com ligação a infraestruturas da rede transeuropeia sobre as quais incidem Projetos de Interesse Comum.

⁽⁸⁾ Cerca de 87% do total de participações de entidades de outros países em projetos apoiados pelo CEF com incidência em Portugal diz respeito a entidades dos países representados no gráfico.

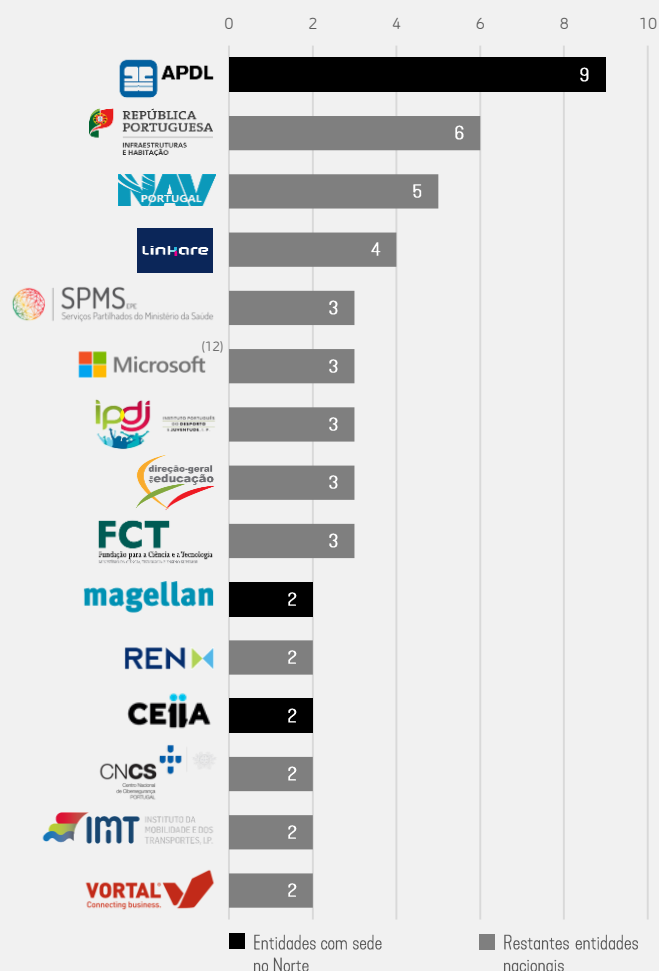
Qual a dinâmica do CEF no Norte?

No Norte:

	N.º de projetos apoiados que incidem ou abrangem a Região	75
	Fundo total atribuído a entidades nacionais que integram projetos que incidem ou abrangem a Região	106,3 M€
	Fundo médio por projeto apoiado que incide ou abrange a Região ⁽⁹⁾	10,1 M€
	N.º de entidades nacionais que integram projetos que incidem ou abrangem a Região	89
	N.º de projetos que incidem ou abrangem a Região coordenados por entidades nacionais	32
	N.º de projetos apoiados no âmbito do WiFi4EU na Região	83
	Fundo atribuído a entidades nacionais ⁽¹⁰⁾ no âmbito do WiFi4EU	1,25 M€

Dos 75 projetos apoiados que incidem ou abrangem o Norte, 58 estendem-se a outras regiões NUTS II do país (ou, até mesmo, ao país como um todo). Enquadram-se nesta situação 22 (dos 34) projetos apoiados no domínio dos Transportes e 36 (dos 38) projetos apoiados no domínio das Telecomunicações⁽¹¹⁾. A estes projetos acrescem 83 vouchers individuais atribuídos, no âmbito da iniciativa WiFi4EU, a municípios do Norte.

Participações (N.º) de entidades nacionais em projetos que incidem ou abrangem o Norte



⁽⁹⁾ Considerando o montante de fundo atribuído a todos os parceiros no global do projeto.

⁽¹⁰⁾ Face à natureza desta iniciativa, as entidades apoiadas encontram-se localizadas no Norte, correspondendo a 83 dos 86 municípios desta região NUTS II.

⁽¹¹⁾ No caso do domínio das Telecomunicações, grande parte dos projetos apoiados são de âmbito nacional, dada sua natureza (e.g. assinatura eletrónica, portal da justiça). Apenas dois destes projetos dispõem de uma incidência claramente local, localizando-se em concelhos pertencentes à região NUTS II Norte.

⁽¹²⁾ O beneficiário corresponde a uma empresa subsidiária da Microsoft, a MSFT, Software para Microcomputadores, Lda.

- Até ao final de dezembro de 2020, o CEF atribuiu mais de 106 milhões de euros a entidades nacionais no âmbito dos 75 projetos com incidência no Norte ou que abrangem esta região NUTS II (para além de outras regiões nacionais, europeias e de países terceiros).
- Quanto à repartição destes 75 projetos pelos três domínios do CEF, 34 enquadram-se no domínio dos Transportes (96,5 milhões de euros de fundo aprovado), 38 no das Telecomunicações (9,2) e 3 no da Energia (0,6).
- Das 89 entidades nacionais que participam nos 75 projetos referidos, 17 dispõem de sede no Norte e, destas, 7 assumem o papel de entidades coordenadoras. De um modo geral, estas entidades com sede no Norte pertencem ao setor empresarial do Estado (41%) e ao setor privado (29%), destacando-se a APDL com maior número de participações.



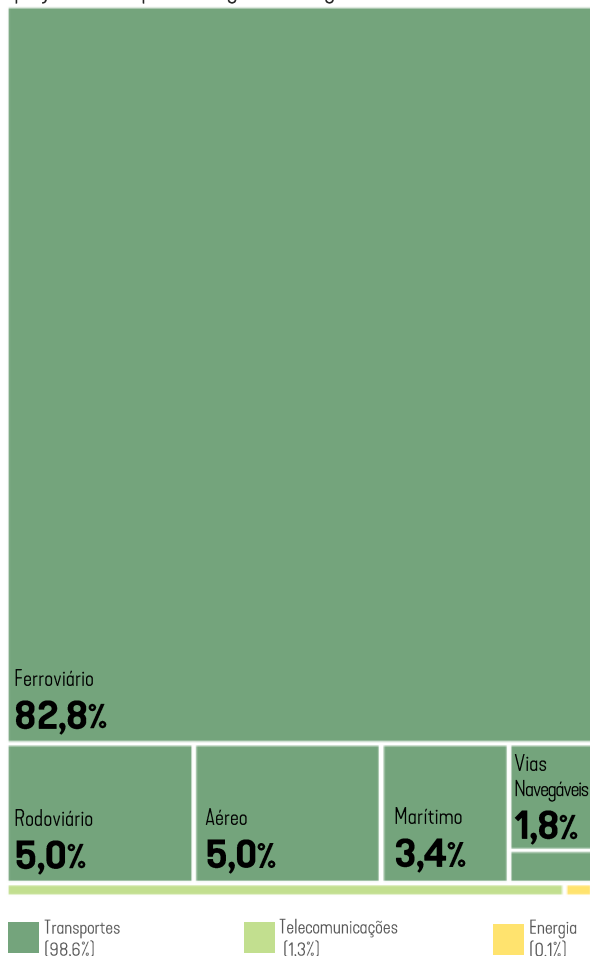
106 M€ de fundo atribuído a entidades nacionais em projetos que abrangem o Norte

Numa análise por domínio de apoio, verifica-se que o fundo atribuído pelo CEF a entidades nacionais e a projetos que abrangem o Norte se distribui da seguinte forma:

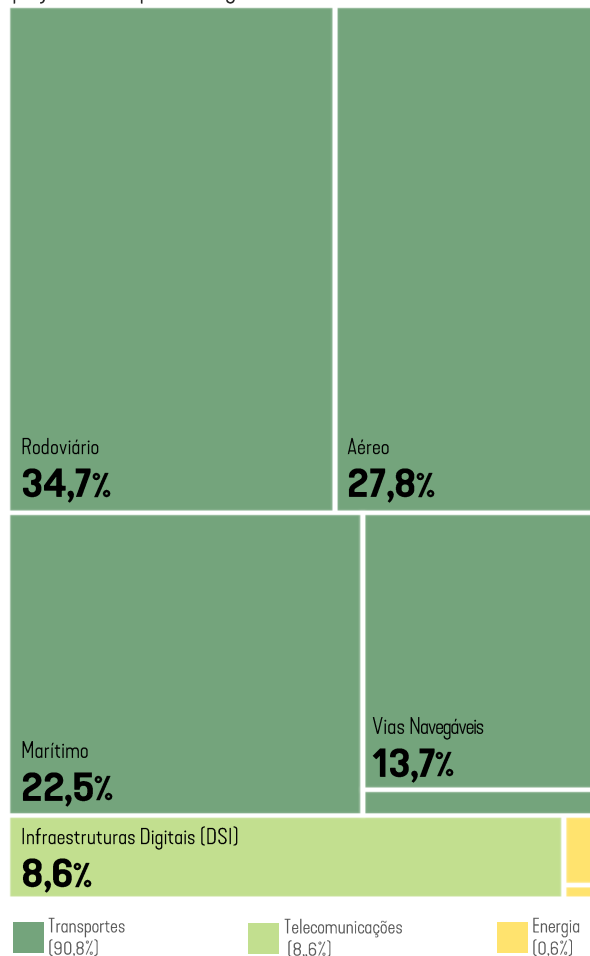
Transportes	90,8%
Telecomunicações⁽¹¹⁾	8,6%
Energia	0,6%

Quais os principais setores apoiados no Norte?

Fundo atribuído a entidades nacionais, por setor⁽¹³⁾, em projetos CEF que abrangem Portugal



Fundo atribuído a entidades nacionais, por setor⁽¹³⁾, em projetos CEF que abrangem o Norte



Transportes

assume-se como o domínio que concentra a maior proporção de fundo atribuído a projetos de entidades nacionais

91% em projetos que abrangem o Norte

99% em projetos que abrangem Portugal

É neste domínio – Transportes – que se enquadram os três setores que concentram mais de 3/4 do fundo atribuído, no Norte, a entidades nacionais:

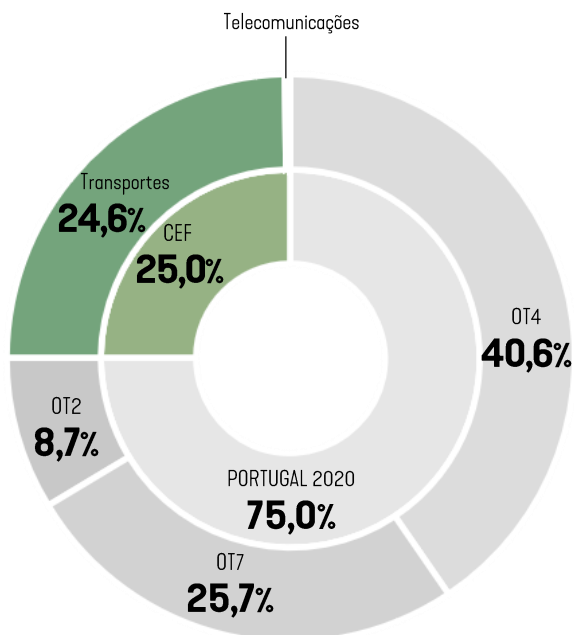
Rodoviário	34 M€
Aéreo	27 M€
Marítimo	22 M€

⁽¹³⁾ No gráfico também se encontram representados os setores que integram os domínios das Telecomunicações (DSI) e da Energia (Eletricidade e Gás). Em relação a este último, o fundo atribuído ao setor da Eletricidade representa 0,07% e 0,47% do fundo total atribuído a entidades nacionais em projetos que abrangem Portugal e o Norte, respetivamente. Para o setor do gás, esses valores reduzem-se para 0,01% e 0,09%.

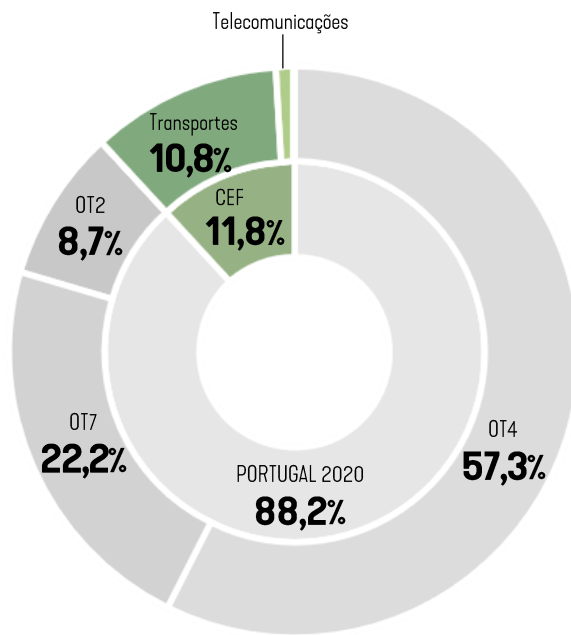
- Na arquitetura do CEF, a cada domínio encontram-se associados setores de intervenção que permitem caracterizar com maior detalhe os projetos apoiados.
- O domínio dos Transportes é aquele que concentra um maior volume de cofinanciamento comunitário a entidades nacionais, tanto no Norte como em Portugal (99% e 91%, respetivamente). O setor rodoviário é aquele que apresenta maior expressão no Norte enquanto que o ferroviário se destaca em Portugal, no global.
- No caso das Telecomunicações, ao fundo comunitário atribuído ao setor das DSI acresce o dos vales (vouchers) individuais atribuídos a municípios no âmbito do WiFi4EU (4,20 e 1,25 milhões de euros para Portugal e Norte, respetivamente).
- Ainda que o domínio da Energia represente no Norte apenas 0,6% do fundo total atribuído a entidades nacionais no âmbito do CEF, importa sublinhar que, mesmo assim, se trata da única região do país que beneficia de apoios neste domínio.

Qual a complementaridade dos apoios do CEF face aos do PORTUGAL 2020 no Norte?

Fundo aprovado nos Objetivos Temáticos (OT) 2, 4 e 7 do PORTUGAL 2020⁽¹⁴⁾ e no CEF, em Portugal



Fundo aprovado nos Objetivos Temáticos (OT) 2, 4 e 7 do PORTUGAL 2020^{(14), (15)} e no CEF, no Norte



3 áreas do PORTUGAL 2020⁽¹⁴⁾ complementam o fundo atribuído a entidades nacionais em projetos CEF

No Norte, no âmbito destas três áreas do PORTUGAL 2020 (OT 2, 4 e 7) foram aprovados:

OT 2 **77,7 M€**
[252,2 M€ em Portugal]

OT 4 **514,6 M€**
[1.177,8 M€ em Portugal]

OT 7 **199,2 M€**
[744,3 M€ em Portugal]

Comparativamente, no âmbito dos projetos do CEF que abrangem o Norte, os beneficiários nacionais captaram:

Telecomunicações **9,2 M€**
[9,7 M€ em Portugal]

Energia **0,6 M€**
[0,6 M€ em Portugal]

Transportes **96,5 M€**
[713,2 M€ em Portugal]

- Os programas do PORTUGAL 2020 encontram-se estruturados em Objetivos Temáticos (OT) através dos quais se podem complementar os financiamentos atribuídos pelo CEF a entidades nacionais nos domínios dos Transportes, das Telecomunicações e da Energia. Neste contexto, destacam-se o OT 7, o OT 4 e o OT 2, no que respeita à promoção de transportes sustentáveis, à transição para uma economia de baixo carbono e à melhoria de acesso às TIC, respetivamente.
- Até ao final de dezembro de 2020, foram aprovados mais de 791 milhões de euros⁽¹⁵⁾ de FEDER no Norte enquadrados nestes três OT, sendo este valor quase sete vezes superior ao atribuído a esta região NUTS II pelo CEF (esta razão entre cofinanciamento dos OT 2, 4 e 7 do PORTUGAL 2020 e do CEF é de um para três a nível nacional).
- Apesar do Norte registar uma menor expressão financeira do cofinanciamento do CEF relativamente aos OT do PORTUGAL 2020, esse montante atribuído a entidades nacionais e regionais não é negligenciável num contexto de processos de seleção competitivos, em que a aprovação de projetos pelo CEF implica o reconhecimento do seu interesse comum a nível europeu.

⁽¹⁴⁾ OT 2: Melhoria do acesso às novas tecnologias da informação e comunicação.

OT 4: Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores.

OT 7: Promover os transportes sustentáveis e eliminar os estrangulamentos nas principais redes e infraestruturas.

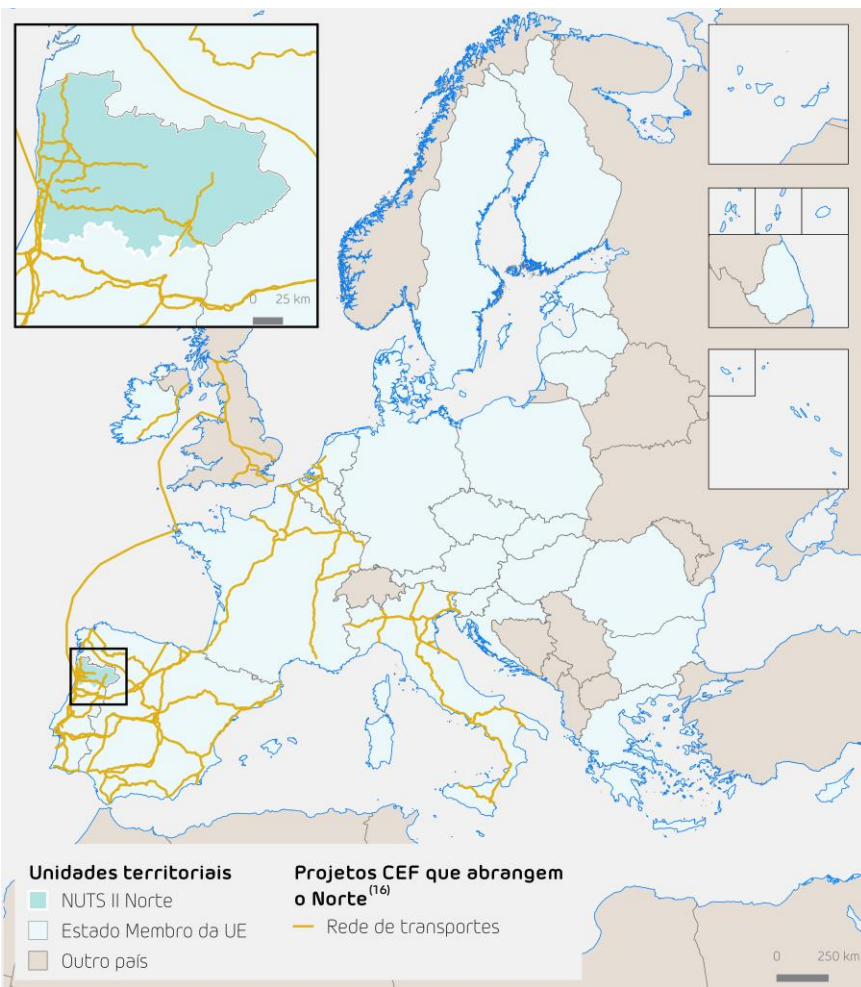
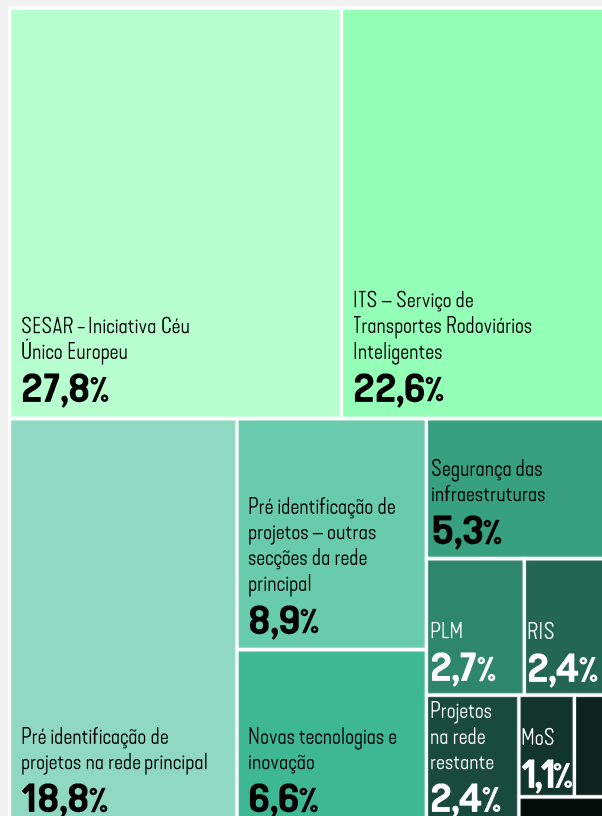
⁽¹⁵⁾ Valores calculados sem considerar operações não territorializadas e/ou com implementação em mais do que uma região NUTS II para além do Norte.

Fonte: Lista pública de operações do PORTUGAL 2020, de 31 de dezembro de 2020.

Qual a dinâmica do domínio Transportes do CEF no Norte?



Fundo atribuído a entidades nacionais em projetos do domínio Transportes que abrangem o Norte, por prioridade⁽¹⁷⁾



90,8% do fundo atribuído a entidades nacionais em projetos que abrangem o Norte no domínio Transportes

Quatro prioridades concentram mais de 3/4 do montante total de fundo aprovado no âmbito deste domínio:

SESAR – Iniciativa Céu Único Europeu 27 M€

ITS – Transportes Rodoviários Inteligentes 22 M€

Pré identificação de projetos na rede principal 18 M€

Pré identificação de projetos em outras secções da rede principal 9 M€

⁽¹⁶⁾ Não se encontram representados os projetos apoiados com enquadramento no setor aéreo.

⁽¹⁷⁾ No gráfico, não se encontra identificado o fundo atribuído às prioridades "Outros sistemas de aplicação telemática" e "Interoperabilidade ferroviária", que representam 0,7% e 0,4% do fundo total aprovado neste domínio, respetivamente.

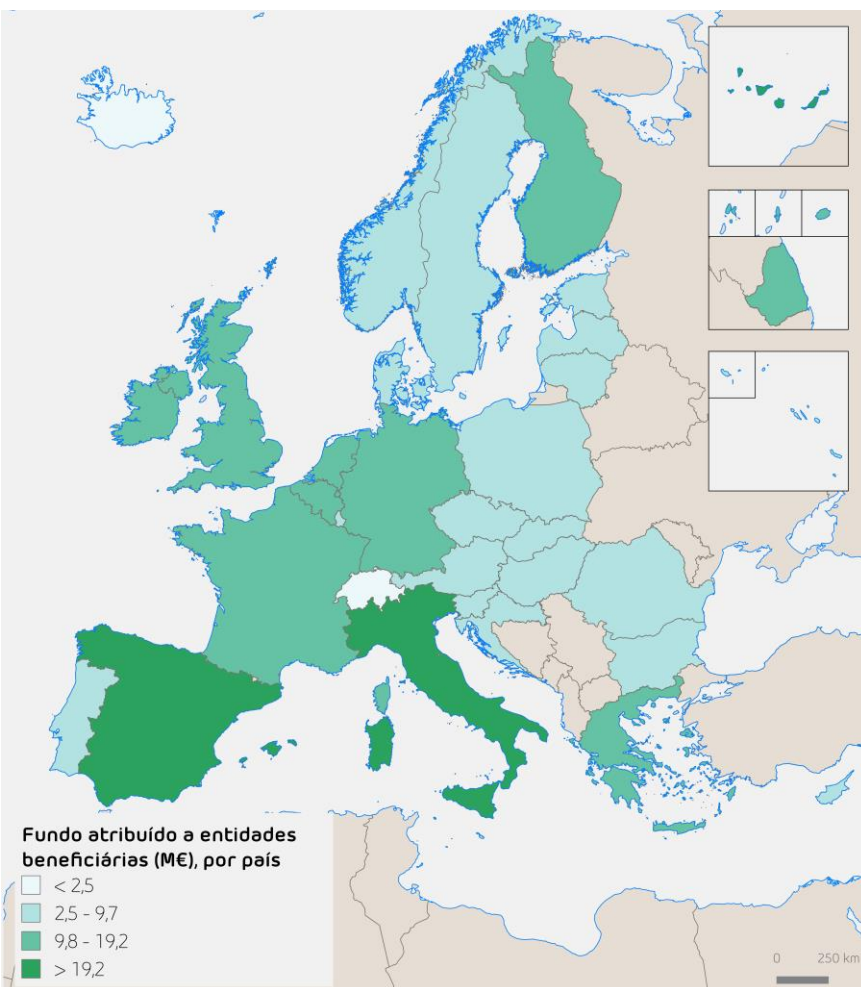
PLM: Plataformas Logísticas Multimodais.

RIS: Serviços de Informação Fluvial.

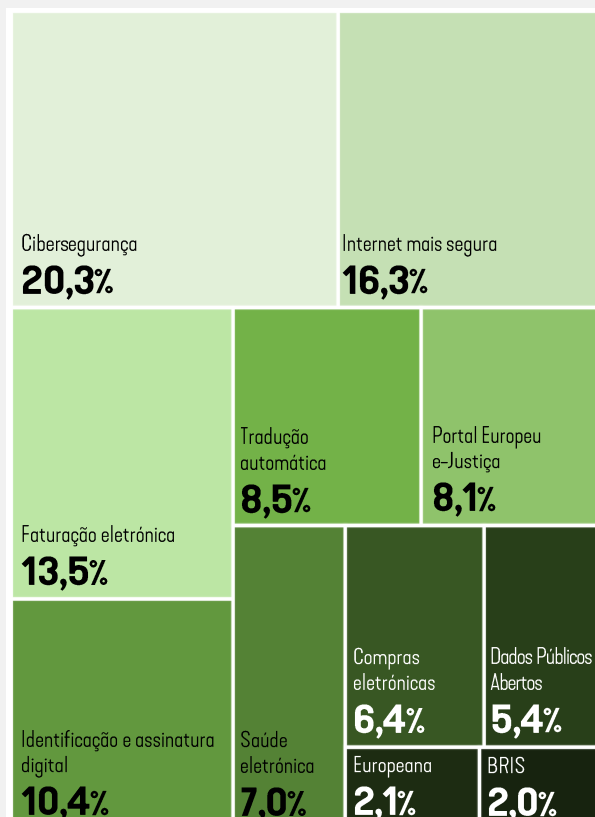
MoS: Autoestradas de mar.

- No domínio dos Transportes, o CEF visa apoiar a construção de infraestruturas rodoviárias, aéreas, marítimas e fluviais, a inovação no sistema de transportes, e a melhoria da eficiência energética e dos níveis de segurança, tendo em vista, simultaneamente, otimizar o uso das infraestruturas e reduzir o impacto ambiental do setor.
- Este domínio apresenta 14 prioridades de intervenção, destacando-se, no Norte, a implementação da iniciativa SESAR – Céu Único Europeu, que visa a gestão única do espaço aéreo (27,8%). A este segue-se a prioridade relativa aos transportes rodoviários inteligentes (22,6%) e a pré-identificação de projetos nos corredores da rede rodoviária principal (18,8%).
- De notar, ainda, que cerca de 2/5 do fundo atribuído a entidades nacionais incidu em projetos de natureza infraestrutural, montante semelhante ao apurado para estudos. O remanescente incidu em projetos mistos.

Qual a dinâmica do domínio Telecomunicações do CEF no Norte?



Fundo atribuído a entidades nacionais em projetos do domínio Telecomunicações que abrangem o Norte, por prioridade⁽¹⁸⁾



8,6% do fundo atribuído a entidades nacionais em projetos que abrangem o Norte no domínio Telecomunicações

Quatro prioridades concentram mais de 3/4 do montante total de fundo aprovado no âmbito deste domínio:

Cibersegurança 1.862 mil €

Internet mais segura 1.429 mil €

Faturação eletrónica 1.236 mil €

Identificação e assinatura digital 957 mil €

- No domínio das Telecomunicações, o CEF tem como objetivo apoiar investimentos em infraestruturas digitais (DSI)⁽¹⁹⁾, na implementação e modernização das redes de banda larga, e na conectividade sem fios de alta qualidade nas comunidades locais (WiFi4EU).
- Os projetos implementados no âmbito das DSI podem ser classificados em 11 prioridades. No Norte, a prioridade que concentra um maior montante de fundo atribuído é a que se relaciona com a promoção da cibersegurança [20%], seguindo-se “Internet mais segura” [16%], “Faturação eletrónica” [14%] e “Identificação e assinatura digital” [10%].
- Aos valores apresentados anteriormente acresce o fundo aprovado no contexto do WiFi4EU (1.245 mil euros), no âmbito do qual todos os municípios do Norte são elegíveis (83 dos 86 municípios dispõem de um projeto aprovado neste âmbito).

⁽¹⁸⁾ Europeana: Biblioteca virtual desenvolvida pelos países da União Europeia.

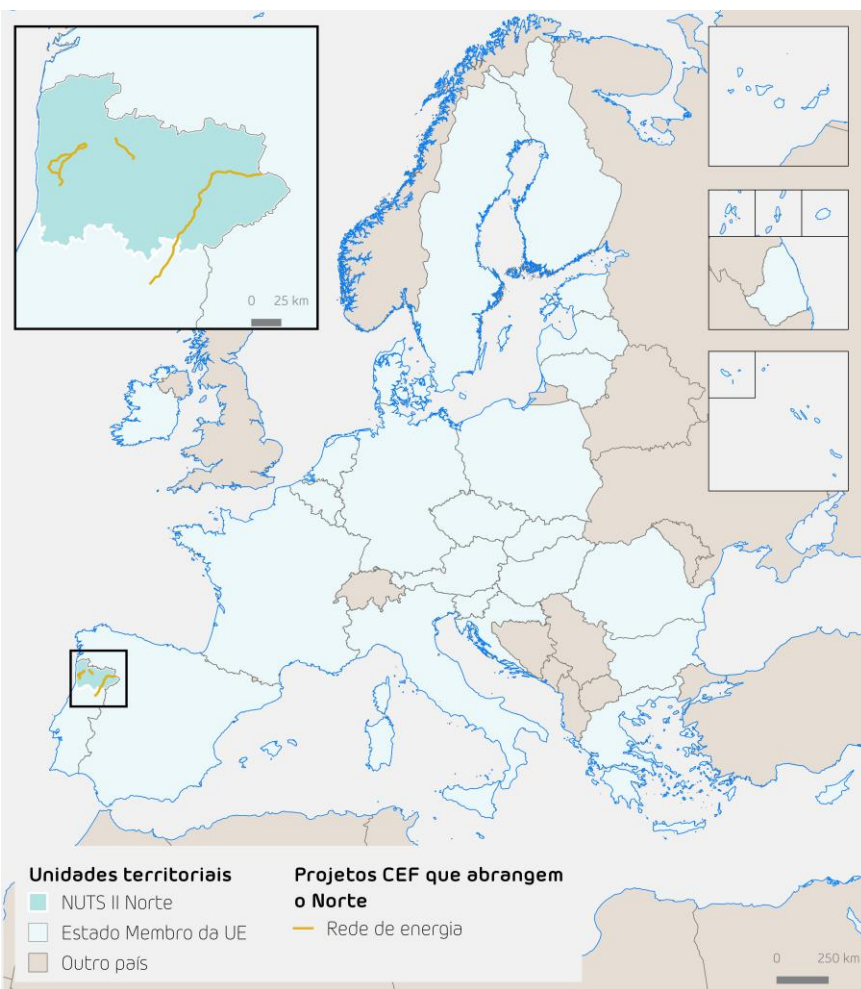
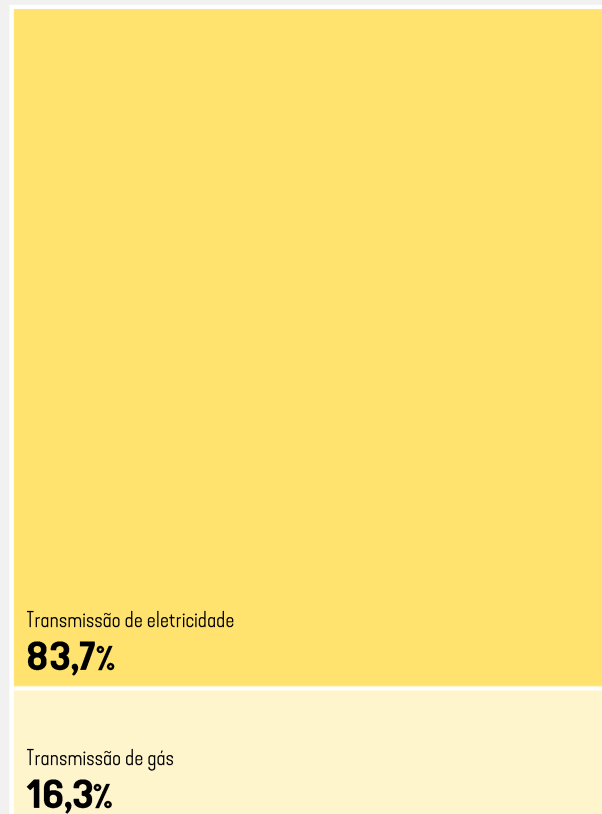
BRIS: Sistema de Registos Comerciais Eletrónicos.

⁽¹⁹⁾ Tendo em consideração a natureza dos investimentos em DSI, 36 dos 39 projetos aprovados em Portugal abrangem mais do que uma região NUTS II. Os três restantes dispõem de uma incidência claramente local, localizando-se um deles num concelho não pertencente ao Norte. Deste modo, considera-se que a abrangência territorial de 38 projetos inclui o Norte.

Qual a dinâmica do domínio Energia do CEF no Norte?



Fundo atribuído a entidades nacionais em projetos do domínio Energia que abrangem o Norte, por prioridade



0,6% do fundo atribuído a entidades nacionais em projetos que abrangem o Norte no domínio Energia

Para este domínio, apenas se encontram estabelecidas duas prioridades:

Transmissão de eletricidade **500 mil €**

Transmissão de gás **97 mil €**

100% do fundo atribuído a entidades nacionais neste âmbito destinou-se ao desenvolvimento de estudos

^[20] Apesar dos projetos apoiados se localizarem no Norte, são promovidos por entidades nacionais não sediadas na Região (REN – Rede Elétrica Nacional e REN Gasodutos).

- No domínio da Energia, o CEF pretende contribuir para uma maior integração do mercado europeu da energia, apoiando o desenvolvimento de novas infraestruturas de transmissão energética e a melhoria das existentes, nos setores da eletricidade, gás natural e redes de CO₂.
- Em Portugal, foram aprovados três projetos para a elaboração de estudos no domínio da Energia (dois no setor da eletricidade e um no do gás natural), dispendo todos eles incidência exclusiva no Norte^[20].
- Os projetos aprovados no âmbito do setor elétrico centram-se no estudo das ligações *Over Head Line* entre a futura estação de Sobrado e a subestação de Pedralva, e entre a futura subestação de Ribeira de Pena e a central de Vieira do Minho. Já o projeto aprovado no âmbito do setor do gás natural foca-se no estudo da construção do gasoduto Celorico-Vale de Frades (ligação Portugal – Espanha).

Anexos

Projetos aprovados pelo programa CEF que abrangem o Norte

Designação do projeto	Entidades nacionais participantes no projeto	Fundo atribuído ao projeto no global (mil euros)	Fundo atribuído a beneficiários nacionais ⁽ⁱ⁾ (mil euros)
Transportes			
1	SESAR Deployment Programme implementation 2015 – Cluster 2 Navegação Aérea de Portugal (NAV Portugal, EPE)	334.869,6	119,8
2	SESAR Deployment Programme implementation 2015 – Cluster 1 Navegação Aérea de Portugal (NAV Portugal, EPE)	86.857,3	1.533,5
3	SESAR Deployment Programme implementation 2015 – Cluster 3 Ministério da Defesa Nacional - Força Aérea Portuguesa	47.660,4	12.597,0
4	Synchronised Performance Based Navigation Implementation Cohesion Europe Transportes Aéreos Portugueses SA Navegação Aérea de Portugal (NAV Portugal, EPE) SATA International / Azores Airlines	28.690,8	10.827,4
5	STM Validation Project Magellan – Assoc. p/ repres. de interesses portugueses no exterior	21.488,7	97,5
6	Improvement of maritime accessibilities to the port of Leixões APDL – Admin. dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA	17.412,0	17.412,0
7	Cooperative Streets Ministério das Infraestruturas e da Habitação	15.705,0	15.705,0
8	I_HeERO GMVIS Skysoft, S.A. MEO – Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A. Intergraph (Portugal) - Sistemas de Computação Gráfica, S.A. VODAFONE Portugal, Comunicações Pessoais, S.A. Instituto Electrotécnico Português NOS Comunicações, S.A. Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I.P. - IMT Ministério da Administração Interna - Secretaria Geral do MAI	13.164,7	603,9
9	Arc Atlantique Phase 3 Ministério das Infraestruturas e da Habitação	12.996,5	457,9
10	Sustainable LNG Operations for Ports and Shipping - Innovative Pilot Actions (GAINN4MOS) Portos dos Açores, S.A. MUTUALISTA AÇOREANA - Transportes Marítimos, S.A. APDL – Admin. dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA GRUPO SOUSA INVESTIMENTOS SGPS, LDA APRAM – Admin. dos Portos da Região Autónoma da Madeira, SA APSS – Admin. dos Portos de Setúbal e Sesimbra, S.A.	11.668,1	319,3
11	SCOOP@F Part 2 Ministério das Infraestruturas e da Habitação	10.018,3	132,8
12	ECO-GATE: European COrridors for natural GAs Transport Efficiency DOUROGÁS NATURAL – Medição e Exploração de Sistema de Gás, SA GALP Gás Natural, SA Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro Transportes Sérgio Ludovino LDA Transportes Paulo Costa & Ferreira LDA TIEL - Transportes e Logística, SA Transportes Central Pombalense LDA Santos & Vale, LDA Transportes Pascoal, SA Havi Logistics Unipessoal, LDA ZAS Transportes E Logística, SA Transportes Paulo Duarte LDA TJA - Transportes J. Amaral, SA Transportes Figueiredo & Figueiredo, LDA CMTIR Transportes Nacionais e Internacionais SA Transportes D'OSSA TIR, LDA	9.528,2	4.035,8
13	MedTIS II Ministério do Planeamento e das Infraestruturas	8.650,0	986,9

⁽ⁱ⁾Fundo total aprovado para projetos que abrangem o Norte, destinado a beneficiários nacionais.

Fonte: Painel de dados do Connecting Europe Facility (CEF), dados de 31 de dezembro de 2020

(continua)



(continuação)

Designação do projeto	Entidades nacionais participantes no projeto	Fundo atribuído ao projeto no global (mil euros)	Fundo atribuído a beneficiários nacionais ⁽ⁱ⁾ (mil euros)
14 Douro's Inland Waterway 2020 – Safer and Sustainable Accessibility	APDL – Admin. dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA	8.575,2	8.575,2
15 Preparing road and nodes for automation linking deployment and safety operations in Portugal	Ministério das Infraestruturas e da Habitação	5.131,7	5.131,7
16 Interoperability of the rail system with TAF TSI in TEN-T Corridors (I RAIL)	MEDWAY - OPERADOR FERROVIÁRIO DE MERCADORIAS, SA TAKARGO - Transportes de Mercadorias, SA	4.782,8	467,2
17 ADS-B Deployment in SW FAB	Navegação Aérea de Portugal (NAV Portugal, EPE)	4.657,2	866,0
18 C-ROADS Portugal	Ministério das Infraestruturas e da Habitação	4.177,4	4.177,4
19 Multimodal logistics platform of the port of Leixões (Phase 2)	APDL – Admin. dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA Infraestruturas de Portugal, S.A.	2.651,1	2.651,1
20 Douro's Inland Waterway 2020 – River Information Services	APDL – Admin. dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA	2.322,7	2.322,7
21 Douro's Inland Waterway 2020 – Phase I	APDL – Admin. dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA	2.309,5	2.309,5
22 e-Freight implementation Action (e-Impact)	APDL – Admin. dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA APL - Administração do Porto de Lisboa, SA	1.591,5	559,1
23 Preventing incident and accident by safer ships on the oceans - PICASSO	Magellan – Assoc. p/ repres. de interesses portugueses no exterior APDL – Admin. dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA	1.579,2	99,3
24 Atlantic Interoperable Services (ATLANTIS)	APDL – Admin. dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA	1.291,2	521,7
25 CIRVE_PT	MOBI.E, SA Centro para a Excelência e Inovação na Indústria Automóvel – CEIIA Petróleos de Portugal - Petrolgal, SA	1.282,4	1.282,4
26 NetJets ADS-B Out Implementation	NetJets - Transportes Aéreos, SA	923,5	923,5
27 Med-Atlantic ecobonus	Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I.P. – IMT	771,9	64,7
28 Studies for the rail/road accessibility to the Port of Leixões	Ministério das Infraestruturas e da Habitação (MIH)	750,0	750,0
29 Deployment of autogas refuelling stations in different metropolitan areas (SP-PT)	REPSOL GAS PORTUGAL, SA	537,8	537,8
30 EUROP-E: European Ultra-Charge Roll Out Project - Electric	-	39,1	0,0 ⁽ⁱⁱ⁾

⁽ⁱ⁾Fundo total aprovado para projetos que abrangem o Norte, destinado a beneficiários nacionais.

⁽ⁱⁱ⁾Projeto que abrange a Região, mas cujos beneficiários não são nacionais.

Fonte: Painel de dados do Connecting Europe Facility (CEF), dados de 31 de dezembro de 2020

(continua)

(continuação)

Designação do projeto	Entidades nacionais participantes no projeto	Fundo atribuído ao projeto no global (mil euros)	Fundo atribuído a beneficiários nacionais ⁽ⁱ⁾ (mil euros)	
31	ISM – Iberdrola Smart Mobility –	13,4	0,0 ⁽ⁱⁱ⁾	
32	EALING – European flagship Action for coLd ironING in ports –	3,5	0,0 ⁽ⁱⁱ⁾	
33	Development of Rail Freight Corridor Atlantic “Sines-Lisboa/Leixões-Madrid-Medina del Campo/ Bilbao/San Sebastian-Irun-Bordeaux-Paris/Le Havre/Metz-Strasbourg /Mannheim/Sines-Elvas/Algeciras” –	3,1	0,0 ⁽ⁱⁱ⁾	
34	Study of gauges in railway corridors for “Rail Motorways” services –	0,8	0,0 ⁽ⁱⁱ⁾	
Telecomunicações				
1	EXEC II	Ministério da Justiça	2.626,0	180,4
2	Europeana Common Culture	Biblioteca Nacional de Portugal	1.999,8	27,1
3	SEAL (Student and Citizen Identities Linked)	Universidade do Porto	1.584,2	136,1
4	CROSS Harmonization & HPC modelization of FOREST Datasets: Cross-Forest	Direção Geral do Território	1.228,3	196,1
5	European Language Resource Infrastructure (ELRI)	Linkare TI – Tecnologias de Informação, Lda Agência para a Modernização Administrativa, I.P. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	1.173,6	345,1
6	ESPDint – Interoperable ESPD and VCD services	SPMS – Serviços Partilhados do Ministério da Saúde, EPE Vortal, Comércio Electrónico, Consultadoria e Multimedia, S.A.	1.042,6	191,0
7	MyAcademicID	Direção-Geral do Ensino Superior	1.039,6	0,0
8	GOV2EU – Supporting public entities to adopt EU Standard on electronic invoice for cross-border transactions	SUCH – Serviço de Utilização Comum dos Hospitais Jorge S. Coelho & Associados – Consultores de Gestão, Lda.	1.010,3	60,0
9	Rise of Literacy in Europe Thematic Collection	Biblioteca Nacional de Portugal	993,7	96,0
10	INTERPLAT – Public Procurement Interoperability	Vortal, Comércio Electrónico, Consultadoria e Multimedia, S.A.	947,0	367,6
11	GOVEIN2019 – European hospitals adopting the eInvoicing Directive	Centro Hospitalar Póvoa de Varzim/ Vila Do Conde, E.P.E	886,6	30,0

⁽ⁱ⁾Fundo total aprovado para projetos que abrangem o Norte, destinado a beneficiários nacionais.

⁽ⁱⁱ⁾Projeto que abrange a Região, mas cujos beneficiários não são nacionais.

Fonte: Painel de dados do Connecting Europe Facility (CEF), dados de 31 de dezembro de 2020

(continua)



(continuação)

Designação do projeto	Entidades nacionais participantes no projeto	Fundo atribuído ao projeto no global (mil euros)	Fundo atribuído a beneficiários nacionais ⁽ⁱ⁾ (mil euros)
12 European Hospitals adopting the eInvoicing Directive (EDIHOSP)	Escala BRAGA – Sociedade Gestora Do Estabelecimento, S.A. Hospital Magalhaes Lemos Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo, EPE Jose de Mello Saúde S.A Escala Vila Franca – Sociedade Gestora Do Estabelecimento, S.A Centro Hospitalar Oeste, EPE SPMS – Serviços Partilhados do Ministério da Saúde, EPE LUSIADAS-PARCERIAS CASCAIS SA Lusiadas, ACE Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, EPE	769,5	206,0
13 Development of an eIDAS – openNCP Connector for cross border eHealth	SPMS – Serviços Partilhados do Ministério da Saúde, EPE Agência para a Modernização Administrativa, I.P. Caixa Mágica Software S.A.	750,0	204,4
14 SAPHelN – Implementing SAPHetydoc for the wide adoption of eInvoicing	Saphety Level – Trusted Services, S.A. Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental EPE Centro Hospitalar Lisboa Norte EPE Centro Hospitalar São João EPE Centro Hospitalar Lisboa Central EPE Centro Hospitalar do Porto EPE Vygon (Portugal) – Produtos Médicos e Farmacêuticos Lda Hospital Professor Doutor Fernando Fonseca EPE PMH – Produtos Médico-Hospitalares, S.A	728,5	690,3
15 APE-QUEST	Unbabel Lda	690,2	200,6
16 National CSIRT and CSIRT community capacity building in Portugal	Gabinete Nacional de Segurança/Centro Nacional de Cibersegurança	687,8	687,8
17 Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Portugal	SPMS – Serviços Partilhados do Ministério da Saúde, EPE	638,5	638,5
18 e-CODEX PLUS	Conselho Superior de Magistratura Linkare TI – Tecnologias de Informação, Lda	610,4	67,8
19 User-focused Marian	Unbabel Lda	608,9	186,7
20 PT SIC IV	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP Direção-Geral da Educação Instituto Português do Desporto e Juventude, IP Altice Portugal Foundation MSFT, Software para Microcomputadores LDA	603,9	603,9
21 eID4U	Universidade de Lisboa	592,2	97,2
22 Safer Internet Centre – Portugal V	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP Direção-Geral da Educação Instituto Português do Desporto e Juventude, IP Fundação Portugal Telecom Associação Portuguesa de Apoio à Vítima MSFT, Software para Microcomputadores LDA	588,1	588,1
23 Enhancing Portuguese National CSIRT's role and capabilities	Gabinete Nacional de Segurança/Centro Nacional de Cibersegurança	583,8	583,8
24 PT e-Evidence	Procuradoria-Geral da República Polícia Judiciária Linkare TI – Tecnologias de Informação, Lda PDMFC – Projeto, Desenvolvimento, Manutenção, Formação e Consultoria, Lda	359,8	359,8
25 PT-eIDAS: Authentication and eSignature in Portuguese services	Instituto Nacional da Propriedade Industrial, I.P. Inspeção-Geral das Atividades Culturais Linkare TI – Tecnologias de Informação, Lda	340,1	340,1
26 Cross harmonization & exploitation of nature datasets (CROSS-NATURE)	Direção Geral do Território	480,1	199,5

⁽ⁱ⁾Fundo total aprovado para projetos que abrangem o Norte, destinado a beneficiários nacionais.

Fonte: Painel de dados do Connecting Europe Facility (CEF), dados de 31 de dezembro de 2020

(continua)

(continuação)

Designação do projeto	Entidades nacionais participantes no projeto	Fundo atribuído ao projeto no global (mil euros)	Fundo atribuído a beneficiários nacionais ⁽ⁱ⁾ (mil euros)	
27	Unsupervised MT for Low-resourced language pairs (MT4All)	Unbabel Lda	469,1	47,8
28	CultureMoves	Universidade Nova de Lisboa	383,3	72,2
29	Open Waste Compliance	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.	374,9	100,0
30	Portuguese Safer Internet Centre III	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. Direção-Geral da Educação Instituto Português do Desporto e Juventude, IP MSFT, Software para Microcomputadores LDA	299,7	299,7
31	FE-AP eInvoicing: Compliance with European Directive for Public Sector in Portugal	Entidade de Serviços Partilhados da Administração Pública Linkare TI - Tecnologias de Informação, Lda	249,3	249,3
32	Water CyberSecurity Plan	Águas do Norte, S.A.	224,2	224,2
33	eIDAS2Business: Making Private businesses benefit from eIDAS	Agência para a Modernização Administrativa, I.P. Linkare TI - Tecnologias de Informação, Lda Caixa Mágica Software S.A. Ablewise Consulting S.A. SIBS - Forward Payment Solutions	223,9	179,6
34	H2OPTIMAL: Empower Águas do Porto on Cybersecurity and accelerate its compliance with the NIS Directive	CMPEA - Empresa de Águas do Município do Porto, EM	219,2	219,2
35	ECLI.PT: Sharing Portuguese Case Law in e-Justice Portal	Conselho Superior de Magistratura Linkare TI - Tecnologias de Informação, Lda	202,1	139,1
36	Connecting Portuguese SIRCOM to BRIS	Instituto de Registos e Notariado Instituto de Gestão Financeira e Equipamentos da Justiça, IP Linkare TI - Tecnologias de Informação, Lda	178,8	178,8
37	Security Operation Center .pt	Associação DNS.PT	146,7	146,7
38	Integration of the acinGov eProcurement platform with E-Certis	Acin - iCloud Solutions Lda	28,9	28,9
Energia				
1	Environmental and engineering studies for the development of the internal Ribeira de Pena – Vieira do Minho 1/2, 400 kV double circuit overhead line (PT)	REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.	250,0	250,0
2	Environmental and engineering studies for the development of the internal Pedralva and Alfena 400 kV double circuit OHL	REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.	250,0	250,0
3	Engineering studies (basic and detailed design) for the development of the PCI - 3rd Interconnection between Portugal and Spain	REN-Gasodutos, S.A.	97,4	97,4

⁽ⁱ⁾Fundo total aprovado para projetos que abrangem o Norte, destinado a beneficiários nacionais.

Fonte: Painel de dados do Connecting Europe Facility (CEF), dados de 31 de dezembro de 2020

Fontes de informação

O painel de dados do Connecting Europe Facility (CEF), disponibilizado pela Comissão Europeia (consultável em: <https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility>), constitui o principal suporte informativo desta publicação. Os dados apresentados reportam a 31 de dezembro de 2020, tendo sido extraídos em 6 de janeiro de 2021.

No que se refere aos dados relativos aos Objetivos Temáticos (OT) 2, 4 e 7 dos programas da Política de Coesão que integram o Acordo de Parceria, recorreu-se à informação de monitorização territorial do PORTUGAL 2020 disponibilizada pela Agência para o Desenvolvimento e Coesão IP (ADE&C), com data de referência de 31 de dezembro de 2020.

Abordagem Metodológica

A Autoridade de Gestão do CEF, Agência de Execução para a Inovação e as Redes (INEA), divulga os dados relativos aos projetos discriminados por projeto e por país. Por esta razão, não é possível quantificar o fundo comunitário atribuído a cada parceiro interveniente nos projetos apoiados, mas, tão-só, aquele que é atribuído à globalidade dos parceiros de cada Estado-membro.

No âmbito das Telecomunicações, a informação respeitante ao fundo comunitário do WiFi4EU foi tratada separadamente, seguindo a metodologia da INEA. A nível nacional, podendo todos os municípios aceder às verbas disponibilizadas pela iniciativa WiFi4EU, consideraram-se aqueles que, em 31 de dezembro de 2020, dispunham de projetos aprovados.

No que diz respeito à informação relativa aos programas da Política de Coesão que integram o PORTUGAL 2020, apenas foram considerados os seguintes Objetivos Temáticos (OT): “Melhoria do acesso às novas tecnologias da informação e comunicação” (OT2), “Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono em todos os setores” (OT4) e “Promover os transportes sustentáveis e eliminar os estrangulamentos nas principais redes e infraestruturas” (OT7). Esta opção metodológica resulta do simples facto de somente os investimentos apoiados com este enquadramento regulamentar disporem de natureza complementar relativamente aqueles que são apoiados pelo CEF.

Nos projetos dos domínios da Energia e dos Transportes, considerou-se a informação territorial estabelecida e divulgada pela INEA. No domínio das Telecomunicações, dada a natureza dos projetos, considerou-se que 38 dos 39 projetos aprovados a nível nacional abrangem também o Norte (o único projeto excluído apresenta uma incidência claramente local, encontrando-se localizado num concelho não pertencente a esta região NUTS II).

Por fim, adotou-se uma metodologia própria para a classificação dos promotores de projetos apoiados pelo CEF por tipo de beneficiário.

Conceitos

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

Para uma melhor compreensão dos conceitos incluídos neste documento, 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