

# NORTE UE

Dinâmicas dos fundos europeus  
na Região do Norte

PROGRAMAS NACIONAIS  
E REGIONAIS

**PORTUGAL 2020 na Região do Norte:**  
Dinâmica dos Programas da  
Política de Coesão  
informação de 31 de dezembro de 2019



## Nota de enquadramento

Até ao final de dezembro de 2019 foram aprovadas 17.273 operações na Região do Norte, no âmbito dos diversos programas da Política de Coesão da União Europeia (UE) 2014-2020 – a principal política de investimento da UE em Portugal. A estas operações corresponde um investimento elegível de 11.643 milhões de euros, um fundo aprovado de 7.856 milhões de euros e um fundo executado de 3.659 milhões de euros.

Comparativamente à situação registada no final de junho de 2019, verifica-se um incremento de 1.900 operações, 1.603 milhões de euros de investimento elegível, 901 milhões de euros de fundo aprovado e 576 milhões de euros de fundo executado na Região do Norte. Cerca de metade do fundo aprovado na região, neste último semestre, direccionou-se para projetos de qualificação e inovação nas PME (+109 milhões), eficiência energética nos transportes públicos (+107 milhões), formação avançada (+90 milhões), I&D empresarial (+80 milhões), e formação de empresários e trabalhadores das empresas (+59 milhões).

O Norte mantém-se como a região de maior relevo na execução da Política de Coesão em Portugal. Cerca de metade do investimento apoiado na região destina-se ao domínio da competitividade e internacionalização. Ainda assim, o domínio da sustentabilidade e eficiência no uso de recursos é aquele que regista, no semestre em análise, um maior aumento relativo de fundo aprovado (+26%). Os programas NORTE 2020 e COMPETE 2020 continuam a representar, no seu conjunto, cerca de 2/3 do fundo aprovado na região. O POSEUR corresponde, no entanto, ao programa que regista um maior incremento relativo de fundo (+40%) face ao semestre anterior.

À escala sub-regional, verifica-se que aproximadamente 72% dos fundos regionalizáveis a este nível concentram-se em três das oito NUTS III do Norte – a AMP, o Ave e o Cávado. Em termos relativos, a NUTS III Douro destaca-se como aquela que regista um maior aumento de fundo aprovado (+24%) em relação a 30 de junho de 2019.

Através desta publicação, a Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR-N) pretende fomentar a difusão de informação clara e concisa sobre a aplicação, na Região do Norte de Portugal, dos programas da UE que incidem exclusivamente no território nacional.

Esta publicação enquadra-se na coleção NORTE UE, a qual integra um conjunto de trabalhos, desenvolvidos no Órgão de Acompanhamento das Dinâmicas Regionais do Norte (OADRN), que visam aprofundar o conhecimento existente sobre as dinâmicas dos fundos da UE na Região do Norte de Portugal.

---

### FICHA TÉCNICA

**Título:** PORTUGAL 2020 na Região do Norte: Dinâmica dos Programas da Política de Coesão (informação de 31 de dezembro de 2019)

**Coleção:** NORTE UE Dinâmicas dos Fundos Europeus na Região – Programas Nacionais e Regionais

**Data de Edição:** nº 6 | março 2020

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

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

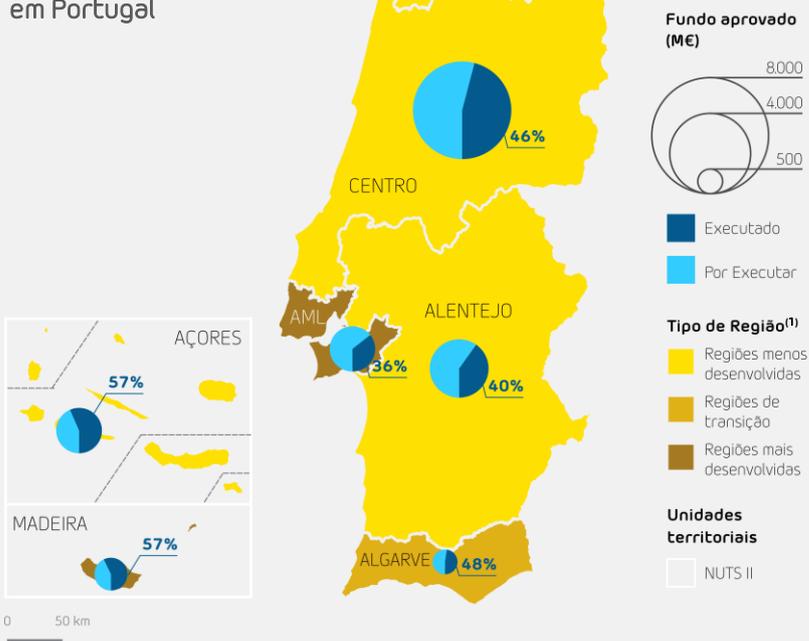
**Contactos:** oadr@ccdr-n.pt



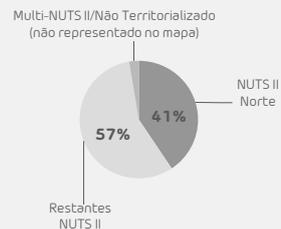
# Qual o peso da Região do Norte na Política de Coesão em Portugal?

## 19.334 M€

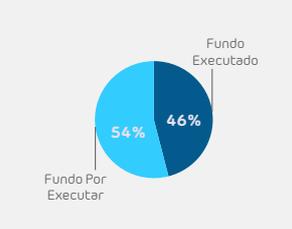
de fundo aprovado até 31 de dezembro de 2019, para 45.178 operações no âmbito de 12 Programas em Portugal



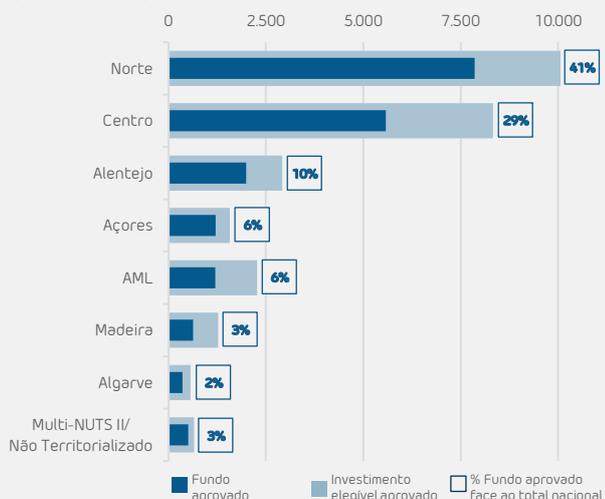
Fundo aprovado em Portugal por NUTS II (%)



Fundo aprovado executado e por executar (%), em Portugal



Distribuição do fundo aprovado e investimento elegível aprovado (M€), por NUTS II



- A Política de Coesão da UE 2014-2020 é operacionalizada em Portugal através de 12 programas, enquadrados no PORTUGAL 2020, que reúnem três fundos comunitários para o período 2014-2020 (FEDER, FSE e Fundo de Coesão). A 31 de dezembro de 2019, cerca de 90% da dotação destes programas estava já comprometida.
- Uma análise territorializada das aprovações revela que a Região do Norte é a NUTS II com maior expressão na execução dos programas da Política de Coesão em Portugal. O peso da região nas dinâmicas financeiras do conjunto destes programas ronda os 40%, variando ligeiramente de acordo com o indicador considerado.
- No último semestre de 2019 foram aprovadas 1.900 operações no Norte. Estas traduzem-se num incremento de 13% do fundo (+901 M€) e 16% do investimento (+1.603 M€) alocados à região. O fundo executado aumentou 19% (+576 M€) face ao registado no final de junho de 2019.

<sup>(1)</sup> As regiões encontram-se classificadas em termos de elegibilidade ao FEDER e FSE em três categorias: (i) menos desenvolvidas, com um PIB *per capita* inferior a 75% da média UE; (ii) em transição, com um PIB *per capita* entre 75% e 90%; (iii) mais desenvolvidas, com um PIB *per capita* superior a 90%. Na página 20 são disponibilizados indicadores de contexto adicionais.

<sup>(2)</sup> Inclui não só operações com incidência territorial exclusiva na NUTS II Norte, mas também operações com incidência em outras NUTS II para além do Norte (operações do tipo Multi-NUTS II). Os valores financeiros apresentados referem-se apenas à Região do Norte.

<sup>(3)</sup> Valor de aprovação.



## A Região do Norte concentra:

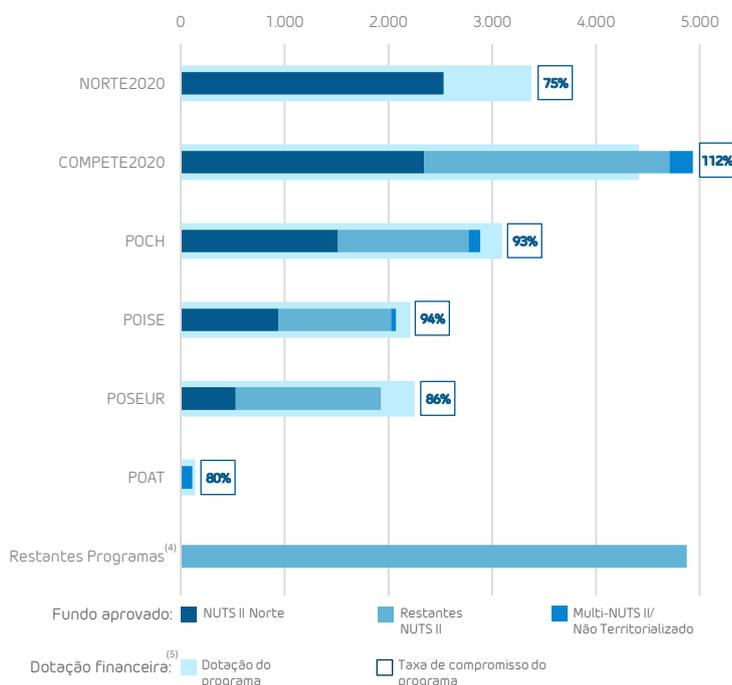
**17.273** operações aprovadas<sup>(2)</sup>  
**11.643 M€** de investimento elegível<sup>(3)</sup>  
**7.856 M€** de fundo aprovado  
**3.659 M€** de fundo executado

Os quais correspondem a:

- **38%** do total de operações aprovadas<sup>(2)</sup>
- **40%** do total de investimento elegível<sup>(3)</sup>
- **41%** do total de fundo aprovado
- **41%** do total de fundo executado da Política de Coesão em Portugal.

## Quais os programas mais relevantes para a Região do Norte?

Distribuição do fundo aprovado (M€) por Programa e por NUTS II



- Seis dos doze Programas Operacionais (PO) da Política de Coesão enquadrados no PORTUGAL 2020 incidem na Região do Norte. Destes programas, o PO Regional NORTE 2020 destina-se em exclusivo à região. Os quatro PO Temáticos (COMPETE 2020, POCH, POISE e POSEUR) podem aplicar-se a várias regiões, incluindo o Norte. O PO Assistência Técnica (POAT) incide em todo o território nacional, não se encontrando territorializado.
- O NORTE 2020, apesar de ser o principal programa da Política de Coesão para a Região do Norte, representa menos de um terço dos apoios aprovados neste território. Em concreto, cerca de 68% do fundo aprovado no Norte provém dos quatro PO Temáticos incidentes na região, destacando-se o COMPETE 2020 e o POCH.
- Face ao semestre anterior, o POSEUR (+40%) e o NORTE 2020 (+18%) registaram os maiores incrementos relativos do fundo aprovado na região. As maiores variações absolutas verificaram-se, por seu turno, no NORTE 2020 (+378 M€) e no COMPETE 2020 (+221 M€)<sup>(6)</sup>.

<sup>(4)</sup> A dotação dos PO Regionais, excluindo o NORTE 2020, totaliza cerca de 5.912 milhões de euros (não representada no gráfico).

<sup>(5)</sup> Foram considerados os valores das dotações aprovados em 2018.

<sup>(6)</sup> Na página 18 apresenta-se em maior detalhe a evolução do fundo aprovado por programa, face a 30 de junho 2019.

<sup>(7)</sup> Não se consideram nesta publicação os programas de Cooperação Territorial Europeia geridos em conjunto com outros países da UE.



### 6 Programas incidem no Norte

Os que apresentam um maior volume de fundo aprovado na Região do Norte são:

**NORTE 2020** **2.530 M€**  
(32% do fundo total aprovado para a Região)

**COMPETE 2020** **2.343 M€**  
(30% do fundo total aprovado para a Região)

**POCH** **1.516 M€**  
(19% do fundo total aprovado para a Região)

A Região do Norte representa **45%** do fundo aprovado nos **Programas Temáticos**:

- **53%** no POCH
- **47%** no COMPETE 2020
- **45%** no POISE
- **27%** no POSEUR

#### Programas do PORTUGAL 2020 considerados (Política de Coesão da UE<sup>(7)</sup>)

##### Temáticos



##### Regionais



##### Outros



#### Programas do PORTUGAL 2020 não considerados (Outras políticas da UE)

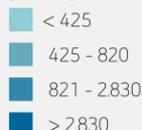


# Qual a intensidade dos apoios na Região do Norte?

Intensidade de Apoio: fundo aprovado por habitante (€/hab)



Intensidade de apoio (€/hab)<sup>(8)</sup>



Unidades territoriais

NUTS II

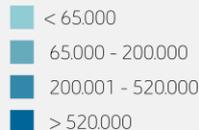


0 50 km

Intensidade de Apoio: fundo aprovado por km<sup>2</sup> (€/km<sup>2</sup>)



Intensidade de apoio (€/km<sup>2</sup>)



Unidades territoriais

NUTS II



0 50 km



**A Região do Norte possui uma intensidade de apoios superior à média nacional com:**

**2.199 €/hab** de fundo aprovado  
(vs. 1.881 €/hab. registados para Portugal)

**369 mil €/km<sup>2</sup>** de fundo aprovado  
(vs. 210 mil €/km<sup>2</sup> registados para Portugal)

Comparativamente com as restantes regiões menos desenvolvidas de Portugal Continental, a Região do Norte apresenta:

- Uma menor intensidade de fundo aprovado por habitante.
- Uma maior intensidade de fundo aprovado por km<sup>2</sup>.

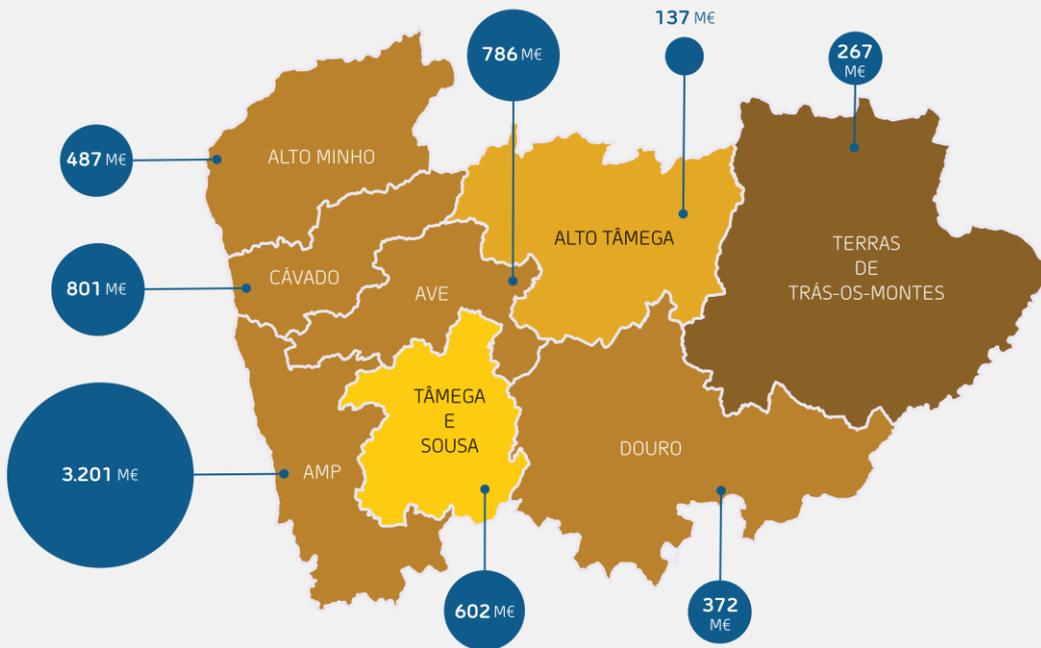
- A Política de Coesão aplica-se a todas as regiões da UE. No entanto, a maior parte dos seus apoios destina-se a um conjunto de NUTS II consideradas "menos desenvolvidas". As regiões ultraperiféricas – onde se incluem a Madeira e os Açores – são igualmente objeto desta política.
- O Norte é uma região menos desenvolvida no contexto europeu, com um PIB por habitante inferior a 75% da média da UE. À luz deste indicador, o Norte é ainda a região menos desenvolvida de Portugal.
- A 31 de dezembro de 2019, nas três regiões menos desenvolvidas do Continente (Norte, Centro e Alentejo), os níveis de fundo aprovado por habitante eram relativamente próximos. Ainda assim, neste conjunto de regiões, o Norte apresentava a menor intensidade de fundo aprovado por habitante.
- Por outro lado, a relativização do fundo aprovado pela superfície territorial coloca em destaque o Norte no conjunto de regiões menos desenvolvidas de Portugal Continental.

<sup>(8)</sup> Valores calculados com base nas estimativas provisórias anuais da população residente (Instituto Nacional de Estatística, 2018).

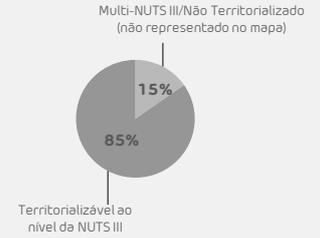
# Como se distribuem os apoios pelas sub-regiões do Norte?

## 7.856 M€

de fundo aprovado até 31 de dezembro de 2019 para 17.273 operações no âmbito de 5 dos 6 Programas incidentes na Região do Norte<sup>(9)</sup>

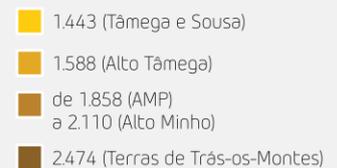


### Territorialização do fundo aprovado na Região do Norte (%)

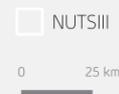


### Fundo aprovado

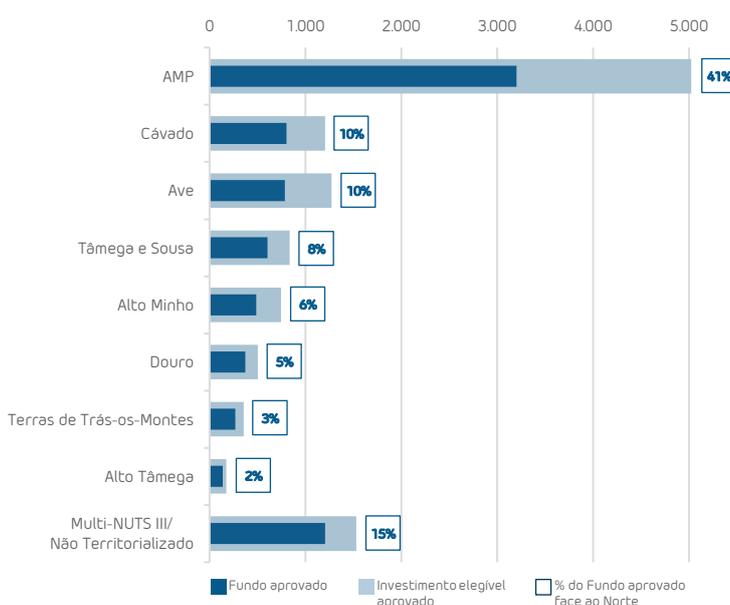
### Intensidade de apoio (€/háb)



### Unidades territoriais



### Distribuição do investimento elegível aprovado e do fundo aprovado (M€) por NUTS III



<sup>(9)</sup> Os valores do POAT não se encontram territorializados.

<sup>(10)</sup> Inclui não só operações com incidência territorial exclusiva na NUTS III AMP, mas também operações com incidência em outras NUTS III do Norte para além da AMP (operações do tipo Multi-NUTS III) e em outras NUTS II para além do Norte (operações do tipo Multi-NUTS II). Os valores financeiros apresentados referem-se apenas à AMP.

<sup>(11)</sup> Valor de aprovação.



Na NUTS III mais populosa do Norte, a **AMP**, concentram-se:

**7.563** operações aprovadas<sup>(10)</sup>

**5.023 M€** de investimento elegível<sup>(11)</sup>

**3.201 M€** de fundo aprovado

Os quais correspondem a:

- **44%** do total de operações aprovadas<sup>(10)</sup>
- **43%** do total de investimento elegível<sup>(11)</sup>
- **41%** do total de fundo aprovado

da Política de Coesão, na Região do Norte.

- A territorialização dos apoios à escala das sub-regiões NUTS III<sup>(12)</sup> reflete as acentuadas diferenças intrarregionais ao nível da estrutura económica e da distribuição territorial dos beneficiários da Política de Coesão.
- Cerca de 72% dos fundos territorializáveis à escala sub-regional concentram-se em três das oito NUTS III (AMP, Ave e Cávado), que correspondem a apenas 22% da superfície territorial da Região. No entanto, estes territórios concentram 71% da população e 76% do pessoal ao serviço das empresas<sup>(13)</sup>.
- O Douro (+24%), a AMP (+19%), o Cávado (+17%) e o Alto Minho (+14%) registaram os maiores crescimentos relativos de fundo aprovado, em relação a 30 de junho de 2019. Em termos absolutos destaca-se a AMP, cuja variação (+505 M€) explica mais de metade do fundo aprovado na região no segundo semestre de 2019<sup>(14)</sup>.

## Qual a intensidade dos apoios ao nível sub-regional?



### 5 NUTS III destacam-se pela intensidade de apoios superior à média regional<sup>(15)</sup>

<b>Terras de Trás-os-Montes</b>	<b>2.474 €/hab.</b>
<b>Alto Minho</b>	<b>2.110 €/hab.</b>
<b>Cávado</b>	<b>1.982 €/hab.</b>
<b>Douro</b>	<b>1.948 €/hab.</b>
<b>Ave</b>	<b>1.904 €/hab.</b>

A intensidade de apoios relativizada por km<sup>2</sup> coloca em destaque outras NUTS III:

<b>AMP</b>	<b>1.568 mil €/km<sup>2</sup></b>
<b>Cávado</b>	<b>643 mil €/km<sup>2</sup></b>
<b>Ave</b>	<b>541 mil €/km<sup>2</sup></b>
<b>Tâmega e Sousa</b>	<b>329 mil €/km<sup>2</sup></b>

<sup>(12)</sup> Cerca de uma em cada seis operações aprovadas na Região do Norte incide em mais do que uma sub-região NUTS III ou não se encontra territorializada a essa escala (por exemplo, os valores do POAT não se encontram territorializados). No seu conjunto, este universo de operações representa 15% do fundo aprovado na Região.

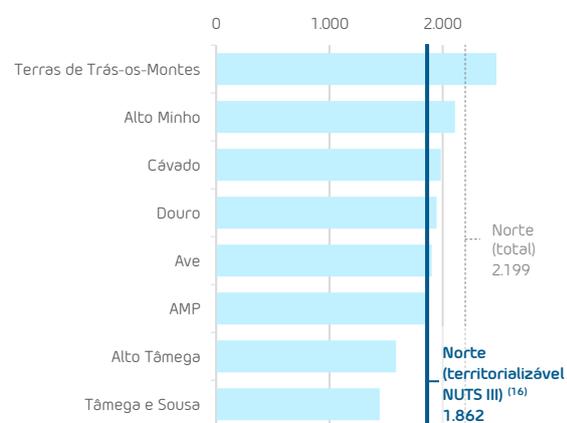
<sup>(13)</sup> Na página 20 são disponibilizados indicadores de contexto adicionais.

<sup>(14)</sup> Na página 18 apresenta-se em maior detalhe a evolução do fundo aprovado por NUTS III, face a 30 de junho de 2019.

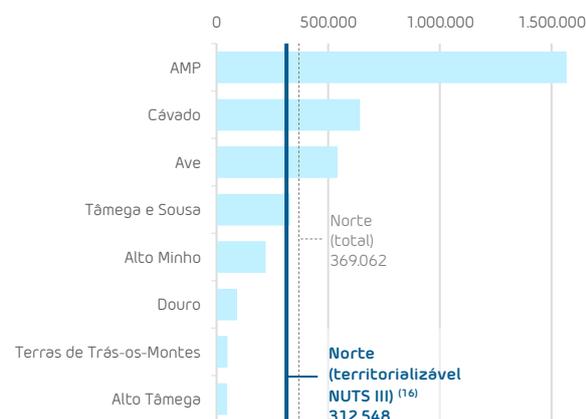
<sup>(15)</sup> Valores calculados com base nas estimativas provisórias anuais da população residente (Instituto Nacional de Estatística, 2018).

<sup>(16)</sup> Valores calculados sem considerar operações não territorializadas e/ou com implementação em mais do que uma NUTS III.

### Intensidade de apoio: Fundo Aprovado por habitante (€/hab.) por NUTS III<sup>(15)</sup>



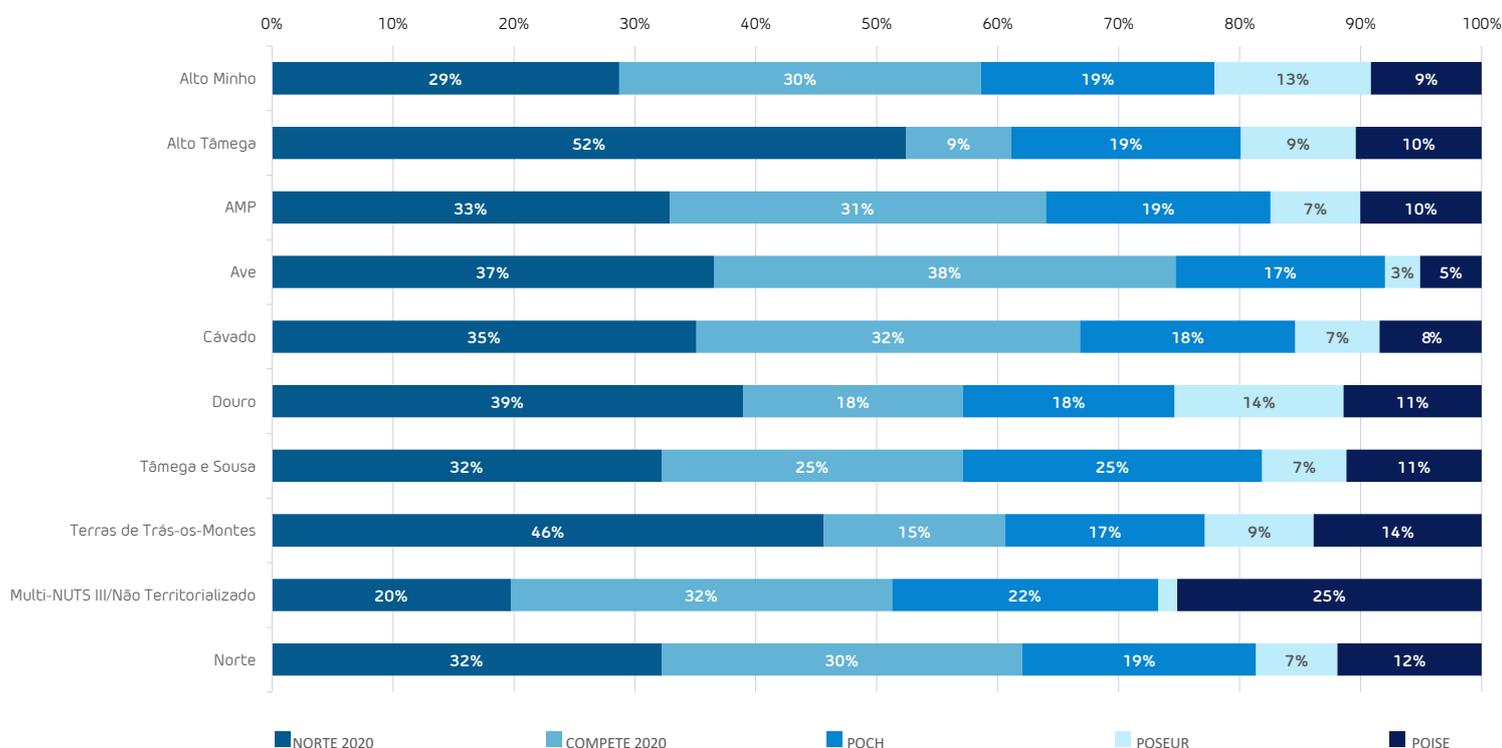
### Intensidade de apoio: Fundo Aprovado por km<sup>2</sup> (€/km<sup>2</sup>) por NUTS III



- A análise do fundo aprovado relativizado pela superfície territorial fornece um retrato muito semelhante ao da distribuição do fundo pelas sub-regiões do Norte. A hierarquização das NUTS III com base neste rácio coloca em evidência as quatro sub-regiões que apresentam uma menor área.
- Já a análise do fundo aprovado relativizado pela população residente coloca em destaque outros territórios da Região do Norte, verificando-se que este é particularmente elevado na NUTS III Terras de Trás-os-Montes e particularmente reduzido na NUTS III Tâmega e Sousa.
- De referir ainda que a distribuição territorial de apoios não resulta unicamente de pré-aloocações determinadas ao nível dos programas. A maior parte destes apoios é atribuída através de mecanismos que colocam em concorrência candidaturas de diferentes territórios.

# Quais os programas mais relevantes ao nível sub-regional?

Distribuição de fundo aprovado (%) na Região do Norte por Programa e por NUTS III



**32% do fundo atribuído para apoiar operações na Região do Norte foi aprovado no âmbito do NORTE 2020**

Entre os Programas Temáticos sobressaem os seguintes:

- **COMPETE 2020: 30%** do fundo aprovado na Região do Norte
- **POCH: 19%** do fundo aprovado na Região do Norte

- Nas sub-regiões do Alto Tâmega, Douro, Tâmega e Sousa e Terras de Trás-os-Montes, o NORTE 2020 emerge como o principal programa de financiamento da Política de Coesão. Nestes territórios, o papel desempenhado pelo NORTE 2020 enquanto instrumento de equilíbrio territorial no acesso a fundos da UE tem vindo a ser reforçado ao longo período de programação.

<sup>(17)</sup> Os valores do POAT não se encontram territorializados.

- Nas restantes sub-regiões NUTS III do Norte, o papel de principal programa de financiamento da Política de Coesão é partilhado por mais do que um instrumento, nomeadamente o NORTE 2020 e o COMPETE 2020.

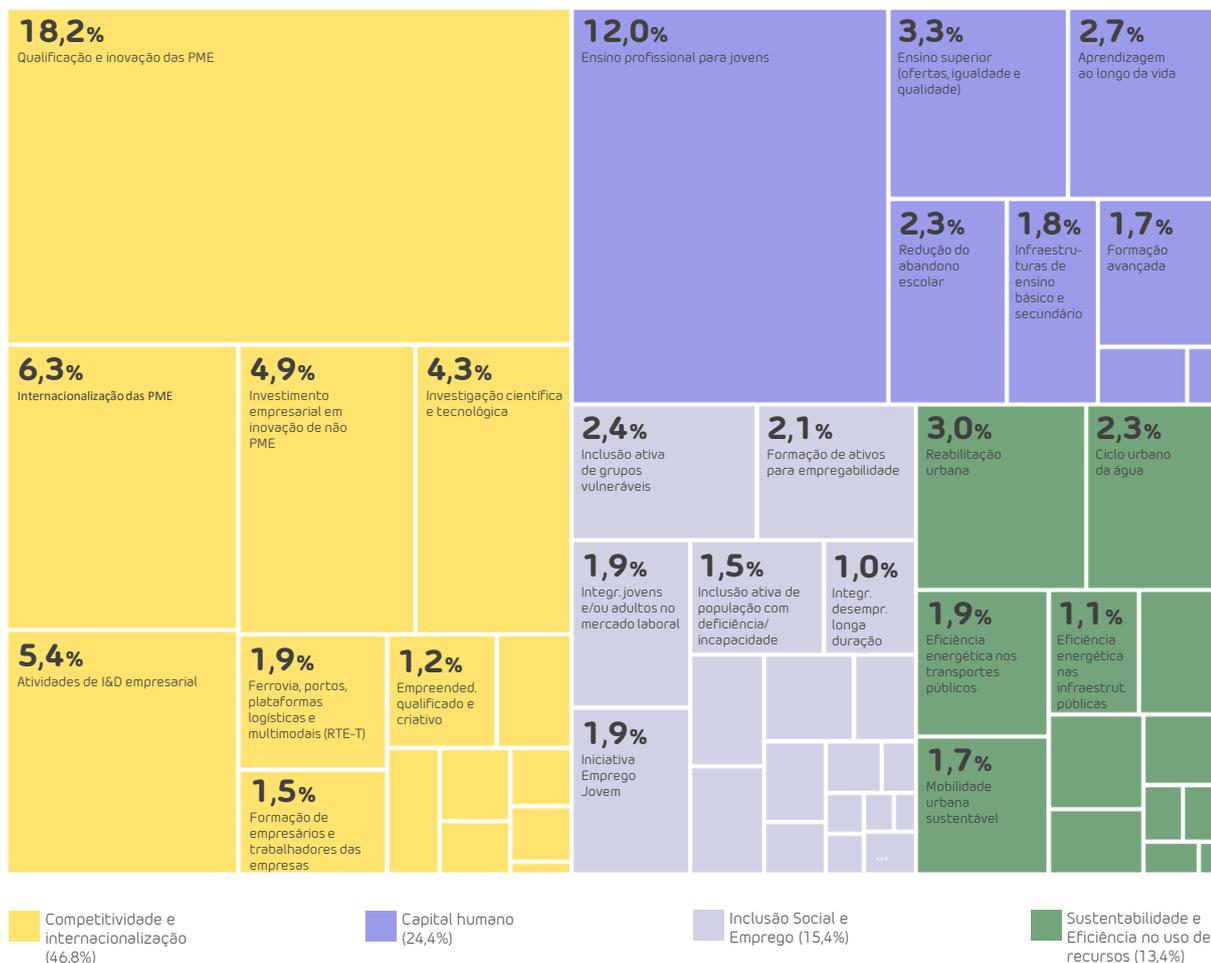


**A Região do Norte regista, ao nível das NUTS III, diferenças no peso relativo de cada Programa<sup>(17)</sup>**

- **NORTE 2020:** entre **29%** no Alto Minho e **52%** no Alto Tâmega
- **COMPETE 2020:** entre **9%** no Alto Tâmega e **38%** no Ave
- **POCH:** entre **17%** no Ave e Terras de Trás-os-Montes e **25%** no Tâmega e Sousa
- **POSEUR:** entre **3%** no Ave e **14%** no Douro
- **POISE:** entre **5%** no Ave e **14%** nas Terras de Trás-os-Montes

# Quais as principais tipologias de intervenção apoiadas na Região do Norte?

Fundo aprovado (%) na Região do Norte por Domínio Temático e Tipologia de intervenção



**47% do fundo aprovado na Região do Norte concentra-se no domínio temático da Competitividade e Internacionalização**

De entre as 63 tipologias de intervenção apoiadas, apenas cinco concentram quase 50% do fundo aprovado:

- **18%** na "Qualificação e inovação das PME"
- **12%** no "Ensino profissional para jovens"
- **6%** na "Internacionalização das PME"
- **5%** nas "Atividades de I&D empresarial"
- **5%** no "Investimento empresarial em inovação de não PME"

- Os programas da Política de Coesão enquadrados no PORTUGAL 2020 organizam-se em torno de quatro domínios temáticos. Cada domínio temático desdobra-se em objetivos temáticos, prioridades de investimento e tipologias de intervenção. Cada euro de fundo comunitário aprovado é classificado de acordo com este referencial.
- Numa análise à evolução do fundo aprovado no Norte entre junho de 2019 e dezembro de 2019, destaca-se o crescimento relativo do domínio "sustentabilidade e eficiência no uso de recursos" (+26%) face aos demais domínios do PORTUGAL 2020.
- As tipologias "Qualificação e inovação das PME" (+109 M€) e "Eficiência energética nos transportes públicos" (+107 M€) registaram as maiores variações absolutas no segundo semestre de 2019. Em termos relativos, neste período continua a destacar-se a tipologia "Emprego altamente qualificado nas empresas ou em COLABS"<sup>(18)</sup>.

<sup>(18)</sup> COLABS: Laboratórios colaborativos.

Na página 18 apresenta-se em maior detalhe a evolução do fundo aprovado por domínio temático e tipologia de intervenção, face a 30 de junho 2019.



# Anexos: Execução financeira dos programas da Política de Coesão

## 1. Execução Financeira por NUTS II

NUTS II	Fundo aprovado (mil €)	Fundo executado (mil €)	Taxa de realização (%)	Fundo aprovado por habitante <sup>(i)</sup> (€/hab.)	Fundo aprovado por km <sup>2</sup> (€/km <sup>2</sup> )
Alentejo	1.995.578	802.083	40,2	2.829	63.141
Algarve	359.289	171.391	47,7	819	71.904
AML	1.199.886	427.608	35,6	422	397.940
Centro	5.580.696	2.565.566	46,0	2.518	197.902
Norte	7.855.802	3.658.503	46,6	2.199	369.062
R. A. Açores	1.204.957	681.107	56,5	4.962	518.940
R. A. Madeira	631.997	361.576	57,2	2.489	788.508
Multi-NUTS II / Não territorializado	506.057	224.000	-	-	-
<b>Total</b>	<b>19.334.263</b>	<b>8.891.832</b>	<b>46,0</b>	<b>1.881</b>	<b>209.641</b>

<sup>(i)</sup> Valores calculados com base nas estimativas provisórias anuais da população residente (Instituto Nacional de Estatística, 2018).

Fonte: Boletim Informativo dos Fundos da União Europeia n.º 19 (Agência para o Desenvolvimento e Coesão IP, dezembro de 2019).

## 2. Execução Financeira por NUTS III da Região do Norte<sup>(ii)</sup>

NUTS III da Região do Norte	Investimento elegível aprovado (mil €)	Fundo aprovado (mil €)	Fundo aprovado por habitante <sup>(iii)</sup> (€/hab.)	Fundo aprovado por km <sup>2</sup> (€/km <sup>2</sup> )
Alto Minho	746.208	487.201	2.110	219.575
Alto Tâmega	174.094	137.312	1.588	46.994
Área Metropolitana do Porto	5.022.615	3.200.731	1.858	1.567.979
Ave	1.271.538	785.808	1.904	541.443
Cávado	1.204.641	800.681	1.982	642.709
Douro	501.401	372.203	1.948	92.322
Tâmega e Sousa	835.934	602.089	1.443	328.737
Terras de Trás-os-Montes	356.236	266.832	2.474	48.133
<b>Região do Norte (excluindo Multi-NUTS III)</b>	<b>10.112.667</b>	<b>6.652.857</b>	<b>1.862</b>	<b>312.548</b>
Multi-NUTS III	1.530.617	1.202.945	-	-
<b>Região do Norte (Total)</b>	<b>11.643.284</b>	<b>7.855.802</b>	<b>2.199</b>	<b>369.062</b>

<sup>(ii)</sup> A informação relativa ao fundo executado não se encontra disponível à escala da NUTS III.

<sup>(iii)</sup> Valores calculados com base nas estimativas provisórias anuais da população residente (Instituto Nacional de Estatística, 2018).

Fonte: Sistema de Monitorização do PORTUGAL 2020 (informação de 31 de dezembro de 2019, reportada pela Agência para o Desenvolvimento e Coesão IP).

### 3. Execução Financeira por Programa e por NUTS III da Região do Norte

Programa Operacional / NUTS III	Investimento elegível (mil €)	Fundo aprovado (mil €)	Fundo aprovado (%)	
 (Total dos Programas Operacionais considerados <sup>(iv)</sup> )	Alto Minho	746.208	487.201	6,2
	Alto Tâmega	174.094	137.312	1,7
	Área Metropolitana do Porto	5.022.615	3.200.731	40,7
	Ave	1.271.538	785.808	10,0
	Cávado	1.204.641	800.681	10,2
	Douro	501.401	372.203	4,7
	Tâmega e Sousa	835.934	602.089	7,7
	Terras de Trás-os-Montes	356.236	266.832	3,4
	Multi-NUTS III	1.530.617	1.202.945	15,3
	<b>Região do Norte</b>	<b>11.643.284</b>	<b>7.855.802</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total nacional</b>	<b>29.224.849</b>	<b>19.334.263</b>	-
 PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE	Alto Minho	192.411	139.894	5,5
	Alto Tâmega	93.796	72.016	2,8
	Área Metropolitana do Porto	1.626.408	1.052.296	41,6
	Ave	459.283	287.098	11,3
	Cávado	428.028	280.990	11,1
	Douro	190.860	144.947	5,7
	Tâmega e Sousa	294.850	193.995	7,7
	Terras de Trás-os-Montes	157.478	121.777	4,8
	Multi-NUTS III	375.132	237.441	9,4
	<b>Região do Norte</b>	<b>3.818.247</b>	<b>2.530.453</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total nacional</b>	<b>3.818.247</b>	<b>2.530.453</b>	-
 PROGRAMA OPERACIONAL COMPETITIVIDADE E INTERNACIONALIZAÇÃO	Alto Minho	313.392	145.683	6,2
	Alto Tâmega	16.610	11.872	0,5
	Área Metropolitana do Porto	1.969.822	995.295	42,5
	Ave	577.547	299.772	12,8
	Cávado	461.746	253.837	10,8
	Douro	119.167	67.631	2,9
	Tâmega e Sousa	235.556	149.886	6,4
	Terras de Trás-os-Montes	75.956	39.910	1,7
	Multi-NUTS III	468.649	379.188	16,2
	<b>Região do Norte</b>	<b>4.238.444</b>	<b>2.343.074</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total nacional</b>	<b>8.781.532</b>	<b>4.935.085</b>	-
 PROGRAMA OPERACIONAL CAPITAL HUMANO	Alto Minho	110.600	94.010	6,2
	Alto Tâmega	30.717	26.110	1,7
	Área Metropolitana do Porto	699.562	594.628	39,2
	Ave	160.178	136.151	9,0
	Cávado	167.660	142.511	9,4
	Douro	76.652	65.154	4,3
	Tâmega e Sousa	175.280	148.988	9,8
	Terras de Trás-os-Montes	51.898	44.113	2,9
	Multi-NUTS III	311.188	264.509	17,4
	<b>Região do Norte</b>	<b>1.783.734</b>	<b>1.516.174</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total nacional</b>	<b>3.392.469</b>	<b>2.883.599</b>	-
 PROGRAMA OPERACIONAL INCLUSÃO SOCIAL E EMPREGO	Alto Minho	52.369	44.560	4,8
	Alto Tâmega	16.834	14.309	1,5
	Área Metropolitana do Porto	376.833	321.332	34,3
	Ave	46.967	40.090	4,3
	Cávado	79.220	67.682	7,2
	Douro	49.976	42.515	4,5
	Tâmega e Sousa	79.026	67.311	7,2
	Terras de Trás-os-Montes	43.535	37.050	4,0
	Multi-NUTS III	346.064	302.852	32,3
	<b>Região do Norte</b>	<b>1.090.824</b>	<b>937.702</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total nacional</b>	<b>2.394.901</b>	<b>2.071.781</b>	-
 PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS	Alto Minho	77.436	63.054	11,9
	Alto Tâmega	16.137	13.006	2,5
	Área Metropolitana do Porto	349.989	237.180	44,9
	Ave	27.564	22.697	4,3
	Cávado	67.988	55.661	10,5
	Douro	64.746	51.956	9,8
	Tâmega e Sousa	51.222	41.909	7,9
	Terras de Trás-os-Montes	27.369	23.982	4,5
	Multi-NUTS III	29.584	18.956	3,6
	<b>Região do Norte</b>	<b>712.034</b>	<b>528.400</b>	<b>100,0</b>
	<b>Total nacional</b>	<b>2.535.843</b>	<b>1.928.230</b>	-

<sup>(iv)</sup> Valores do POAT não se encontram territorializados.

Fonte: Sistema de Monitorização do PORTUGAL 2020 (informação de 31 de dezembro 2019, reportada pela Agência para o Desenvolvimento e Coesão IP).

#### 4. Execução Financeira por Domínio Temático e Tipologia de Intervenção no Norte

Domínio Temático	Tipologia de Intervenção	Investimento Elegível <sup>M</sup> (mil €)	Fundo Aprovado <sup>M</sup> (mil €)	Fundo Aprovado (%)
 <b>Competitividade e Internacionalização</b>	Qualificação e inovação das PME	2.624.283	1.422.130	18,22
	Internacionalização das PME	985.493	494.307	6,33
	Atividades de I&D empresarial	697.372	422.060	5,41
	Investimento empresarial em inovação de não PME	1.107.708	382.970	4,91
	Investigação científica e tecnológica	399.304	338.730	4,34
	Ferrovias, Portos, plataformas logísticas e plataformas multimodais (RTE-T)	176.540	150.059	1,92
	Formação de empresários e trabalhadores das empresas	151.541	115.008	1,47
	Empreendedorismo qualificado e criativo	130.117	92.781	1,19
	Promoção das TIC na administração e serviços públicos	74.276	63.134	0,81
	Sistema ferroviário (não RTE-T)	57.858	49.179	0,63
	Capacitação e modernização das administrações e dos serviços públicos	44.439	37.773	0,48
	Empreendedorismo e Inovação Social	39.713	28.000	0,36
	Valorização económica e transferência do conhecimento científico e tecnológico	30.747	26.135	0,33
	Emprego altamente qualificado nas empresas ou em COLABS	35.787	25.218	0,32
	Dinamização do ecossistema do empreendedorismo	3.235	2.750	0,04
	Capacitação institucional nas parcerias territoriais e setoriais	2.352	1.999	0,03
	Clusters e redes de inovação	2.107	1.054	0,01
Formação dos trabalhadores da Adm. Pública	238	202	<0,01	
<b>Região do Norte</b>	<b>6.563.109</b>	<b>3.653.489</b>	<b>46,80</b>	
<b>Total nacional</b>	<b>15.303.198</b>	<b>8.542.791</b>	<b>45,50</b>	
 <b>Capital Humano</b>	Ensino profissional para jovens	1.101.436	936.221	11,99
	Ensino superior (ofertas, igualdade e qualidade)	301.360	256.156	3,28
	Aprendizagem ao longo da vida	247.635	210.489	2,70
	Redução do abandono escolar	212.985	181.037	2,32
	Infraestruturas de ensino básico e secundário	164.717	140.009	1,79
	Formação avançada	152.786	129.868	1,66
	Qualidade dos sistemas de ensino e formação de nível não-superior	45.292	38.498	0,49
	Equipamentos de ensino superior	14.272	12.131	0,16
	<b>Região do Norte</b>	<b>2.240.482</b>	<b>1.904.410</b>	<b>24,39</b>
	<b>Total nacional</b>	<b>4.605.510</b>	<b>3.849.548</b>	<b>20,50</b>
 <b>Inclusão Social e Emprego</b>	Inclusão ativa de grupos vulneráveis	219.397	186.487	2,39
	Formação de ativos para a empregabilidade	189.880	161.398	2,07
	Integração de jovens e/ou adultos no mercado laboral	172.959	147.015	1,88
	Iniciativa Emprego Jovem	157.996	145.328	1,86
	Inclusão ativa de população com deficiência/incapacidade	134.474	114.303	1,46
	Integração de desempregados de longa duração no mercado laboral	92.692	78.788	1,01
	Integração dos jovens no mercado laboral	72.412	61.550	0,79
	Intervenções integradas em territórios vulneráveis	69.403	58.992	0,76
	Regeneração socioeconómica e física de comunidades e zonas desfavorecidas	68.071	57.813	0,74
	Infraestruturas e equipamentos sociais e de saúde	47.545	40.135	0,51
	Serviços e redes de intervenção social e de saúde	42.877	36.436	0,47
	Promoção de microempreendedorismo	53.152	24.103	0,31
	Valorização dos recursos endógenos em territórios específicos	31.155	20.989	0,27
	Desenvolvimento socioeconómico de base local	34.551	19.069	0,24
	Inclusão ativa de imigrantes e minorias étnicas	13.803	11.733	0,15
	Empreendedorismo e Inovação Social	14.180	11.535	0,15
	Projetos inovadores/experimentais na área social	10.301	8.756	0,11
	Combate às discriminações e aos estereótipos	6.863	5.830	0,07
	Combate à violência de género/doméstica	5.729	4.870	0,06
	Criação de emprego por conta própria e apoio à criação de empresas	5.089	4.326	0,06
Promoção do voluntariado	1.021	868	0,01	
Instrumento Financeiro para a Reabilitação e Revitalização Urbana	1.799	777	0,01	
<b>Região do Norte</b>	<b>1.445.349</b>	<b>1.201.101</b>	<b>15,39</b>	
<b>Total nacional</b>	<b>4.087.368</b>	<b>3.255.587</b>	<b>17,34</b>	
 <b>Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos</b>	Reabilitação urbana	277.709	235.621	3,02
	Ciclo urbano da água	226.835	178.842	2,29
	Eficiência energética nos transportes públicos	241.599	145.315	1,86
	Mobilidade urbana sustentável	159.467	135.547	1,74
	Eficiência energética nas infraestruturas públicas	90.414	83.911	1,07
	Resíduos	83.496	70.972	0,91
	Património natural e cultural	78.165	66.178	0,85
	Eficiência energética nas habitações	61.073	45.972	0,59
	Planeamento e gestão de riscos	45.283	37.164	0,48
	Erosão Costeira	19.685	16.654	0,21
	Instrumento Financeiro para a Reabilitação e Revitalização Urbana	31.786	13.732	0,18
	Proteção da biodiversidade e dos ecossistemas	15.977	13.580	0,17
	Adaptação às alterações climáticas	3.310	2.624	0,03
	Monitorização da qualidade do ar	900	765	0,01
	Gestão dos recursos hídricos	612	520	0,01
	Produção e distribuição de fontes de energia renováveis	193	164	<0,01
<b>Região do Norte</b>	<b>1.336.503</b>	<b>1.047.560</b>	<b>13,42</b>	
<b>Total nacional</b>	<b>4.118.470</b>	<b>3.126.219</b>	<b>16,65</b>	

<sup>M</sup> Os valores de aprovação poderão sofrer alterações entre diferentes períodos de reporte, decorrentes de desistências, reformulações e outras correções nos projetos.

Fonte: Sistema de Monitorização do PORTUGAL 2020 (informação de 31 de dezembro de 2019, reportada pela Agência para o Desenvolvimento e Coesão IP).

## 5. Os 10 maiores projetos apoiados na Região do Norte<sup>(vi)</sup>, por Programa

Designação da operação	Promotor	Investimento elegível <sup>(vii)</sup> (mil €)	Fundo aprovado <sup>(viii)</sup> (mil €)	
<b>NORTE2020</b>		<b>PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE</b>		
1	Formação avançada - Programas Doutorais	Fundação para a Ciência e a Tecnologia	105.747	89.885
2	Projeto do Mercado do Bolhão - Fase 2	Município do Porto	13.035	11.080
3	Trabalho Socialmente Necessário (CEI e CEI+)	Instituto do Emprego e Formação Profissional, IP.	12.000	10.200
4	Reabilitação e Refuncionalização do Edifício Jordão e Garagem Av. para Escola de Música, Artes Performativas e Visuais	Município de Guimarães	11.550	9.818
5	TERM RES-Hub: Infraestrutura em Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa	Universidade do Minho	10.800	9.180
6	Terminal Intermodal de Campanhã (TIC)	Município do Porto	9.974	8.478
7	Reabilitação do Parque de Exposições de Braga	Município de Braga	8.826	7.502
8	Construção do Novo Edifício do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho – Fase B – Serviço de Urgência Polivalente	Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho E.P.E.	7.059	6.000
9	Promoção da Eficiência Energética nos Bairros de Habitação Pública Municipal - Fase 1	Município do Porto	6.821	5.798
10	Advancing Cancer Research: From Basic Knowledge to Application	IPATIMUP - Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da U. Porto	6.332	5.383
<b>COMPETE 2020</b>		<b>PROGRAMA OPERACIONAL COMPETITIVIDADE E INTERNACIONALIZAÇÃO</b>		
1	Linha do Norte - Modernização do troço Ovar-Gaia (2.ª fase) <sup>(viii)</sup>	Infraestruturas de Portugal, S.A. <sup>(viii)</sup>	139.692 <sup>(viii)</sup>	118.738 <sup>(viii)</sup>
2	Linha do Minho – Modernização do Troço Nine-Valença Fronteira (2.ª Fase)	Infraestruturas de Portugal, S.A.	79.834	67.859
3	Linha do Douro – Modernização do Troço Caíde-Marco de Canaveses-Rêgua	Infraestruturas de Portugal, S.A.	57.858	49.179
4	Agro Tires	CONTINENTAL MABOR - Indústria de Pneus, S.A.	48.952	12.238
5	Capacity Increase for Multimedia Innovation (CI4Mi)	BOSCH CAR Multimédia Portugal, S.A.	48.133	12.033
6	CARDIOMET&SNC: Investigação de projetos inovadores para indicações nas áreas do Sistema Nervoso Central e Cardiovascular	BIAL - Portela & CA S.A.	48.044	16.101
7	Stelia Aerospace Portugal - Novas Aeroestruturas Avançadas	STELIA Aerospace Portugal, Unip. Lda.	42.464	10.616
8	Faurecia Escapes - Estratégia 2017	FAURÉCIA - Sistemas de Escape Portugal LDA	40.009	14.003
9	BIAMED15: Investigação de projetos inovadores nas áreas do Sistema Nervoso Central e Cardiovascular	BIAL - Portela & CA S.A.	37.371	12.722
10	Porto de Leixões - prolongamento do quebra-mar, no novo terminal de contentores	APDL- Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, S.A.	36.639	31.143
<b>POCH</b>		<b>PROGRAMA OPERACIONAL CAPITAL HUMANO</b>		
1	Bolsas e Programas para Estudantes do Ensino Superior (2014-2016)	Direcção-Geral do Ensino Superior	91.092	77.428
2	Bolsas de Formação Avançada - Individuais de Doutoramento e Pós-doutoramento <sup>(viii)</sup>	Fundação para a Ciência e a Tecnologia <sup>(viii)</sup>	72.351 <sup>(viii)</sup>	61.498 <sup>(viii)</sup>
3	Bolsas de Ensino Superior para Alunos Carenciados (2016-2017)	Direcção-Geral do Ensino Superior	65.700	55.845
4	Bolsas de Ensino Superior para Alunos Carenciados (2017-2018)	Direcção-Geral do Ensino Superior	64.635	54.940
5	Bolsas Individuais de Doutoramento e Pós-doutoramento (2018-2019) <sup>(viii)</sup>	Fundação para a Ciência e a Tecnologia <sup>(viii)</sup>	50.106 <sup>(viii)</sup>	42.590 <sup>(viii)</sup>
6	Bolsas Individuais de Doutoramento e Pós-doutoramento (2015-2017) <sup>(viii)</sup>	Fundação para a Ciência e a Tecnologia <sup>(viii)</sup>	48.619 <sup>(viii)</sup>	41.326 <sup>(viii)</sup>
7	Cursos de Aprendizagem (2016-2018)	Instituto do Emprego e Formação Profissional, IP.	30.764	26.150
8	Qualidade e eficiência do sistema de educação e formação para promoção do sucesso escolar (2017-2018)	Direcção-Geral da Educação	16.295	13.851
9	Bolsas e Programas para Estudantes do Ensino Superior (2014-2016)	Direcção-Geral do Ensino Superior	15.969	13.574
10	Sistema de Aprendizagem (2014-2016)	Instituto do Emprego e Formação Profissional, IP.	15.937	13.546

<sup>(vi)</sup> Excluem-se deste ranking os projetos relativos à assistência técnica dos programas operacionais e à constituição dos instrumentos financeiros.

<sup>(vii)</sup> Os valores de aprovação que constam na lista pública do Portugal 2020 poderão sofrer alterações entre diferentes períodos de reporte, decorrentes de desistências, reformulações e outras correções nos projetos.

<sup>(viii)</sup> Operação Multi-NUTS II (i.e. que incide no Norte e, simultaneamente, em pelo menos mais uma NUTS II). Os valores do investimento elegível aprovado e do fundo aprovado não se encontram territorializados (i.e. correspondem aos valores globais da operação, para todas as regiões por ela abrangidas).

Fonte: Lista de Operações Aprovadas do PORTUGAL 2020 (informação de 31 de dezembro de 2019, disponível no portal do PORTUGAL 2020).

Designação da operação		Promotor	Investimento elegível <sup>(vii)</sup> (mil €)	Fundo aprovado <sup>(vii)</sup> (mil €)
		<b>PROGRAMA OPERACIONAL INCLUSÃO SOCIAL E EMPREGO</b>		
1	Estágios - Iniciativa Emprego Jovem (2014-2015)	Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.	78.164	71.911
2	Inclusão Ativa de Grupos Vulneráveis - Bolsas de Ensino Superior para Alunos Carenciados (2019-2020)	Direcção-Geral do Ensino Superior	65.584	55.746
3	Inclusão Ativa de Grupos Vulneráveis - Bolsas de Ensino Superior para Alunos Carenciados (2018-2019)	Direcção-Geral do Ensino Superior	64.809	55.088
4	Estágios para Jovens (2015-2017)	Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.	55.883	47.501
5	Apoios à contratação para adultos (2015-2016)	Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.	54.962	46.718
6	Integração de jovens e/ou adultos no mercado laboral - Estágios Profissionais	Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.	51.302	43.607
7	Apoios à contratação - Iniciativa Emprego Jovem (2013-2015)	Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.	30.576	28.130
8	Vida Ativa para desempregados	Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.	26.412	22.450
9	Integração de jovens e/ou adultos no mercado laboral - Apoios à Contratação	Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.	26.111	22.195
10	Estágios - Iniciativa Emprego Jovem (2017-2020)	Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.	24.760	22.752
		<b>PROGRAMA OPERACIONAL SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS</b>		
1	Extensão do Metro do Porto: Linha Rosa (Casa da Música – São Bento)	Metro do Porto SA	113.592	63.640
2	Extensão do Metro do Porto: Linha Amarela (Santo Ovídio - Vila D'Este)	Metro do Porto SA	77.393	43.360
3	Unidade de tratamento mecânico e biológico (TMB) de Paradelá	RESULIMA - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos SA	23.360	19.856
4	Descarbonização da operação da STCP	Sociedade de Transportes Colectivos do Porto SA	17.675	14.441
5	Ambiente em Matosinhos: ETAR – Tratamento Secundário	Município de Matosinhos	15.236	12.950
6	Definição de Zona de Monitorização e Controlo nas Redes de Abastecimento de Água dos Concelhos das Águas do Interior Norte	EMARVR, Água e Resíduos de Vila Real, E.M., SA	10.573	5.604
7	Intervenções nos sistemas de abastecimento de água do Alto Minho - controlo e redução de perdas	Município de Viana do Castelo	10.049	5.326
8	Construção do Intercetor do Rio Tinto	Município de Gondomar	9.258	7.869
9	Aquisição de Máquinas e Veículos Pesados para instalação de Redes de Defesa da Floresta contra Incêndios <sup>(viii)</sup>	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P. <sup>(viii)</sup>	9.038 <sup>(viii)</sup>	6.778 <sup>(viii)</sup>
10	Nova frota descarbonizada da STCP	Sociedade de Transportes Colectivos do Porto SA	8.979	4.750

<sup>(vii)</sup> Os valores de aprovação que constam na lista pública do Portugal 2020 poderão sofrer alterações entre diferentes períodos de reporte, decorrentes de desistências, reformulações e outras correções nos projetos.

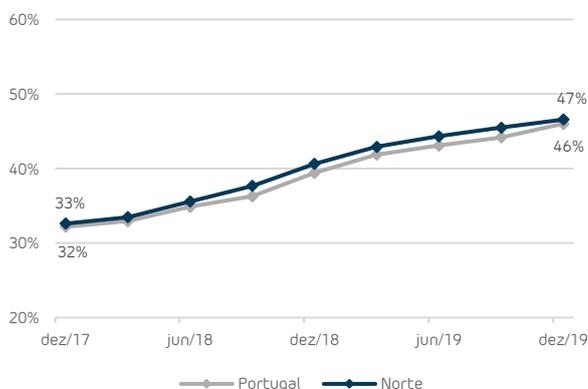
<sup>(viii)</sup> Operação Multi-NUTS II (i.e. que incide no Norte e, simultaneamente, em pelo menos mais uma NUTS II). Os valores do investimento elegível aprovado e do fundo aprovado não se encontram territorializados (i.e. correspondem aos valores globais da operação, para todas as regiões por ela abrangidas).

Fonte: Lista de Operações Aprovadas do PORTUGAL 2020 (informação de 31 de dezembro de 2019, disponível no portal do PORTUGAL 2020).

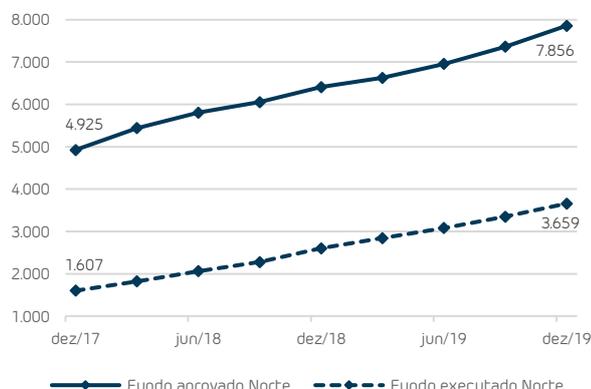
## 6. Evolução da execução da Política de Coesão na Região do Norte

### 6.1. Perspetiva global desde dezembro de 2017<sup>(ix)</sup>

Taxa de realização (%) em Portugal e no Norte

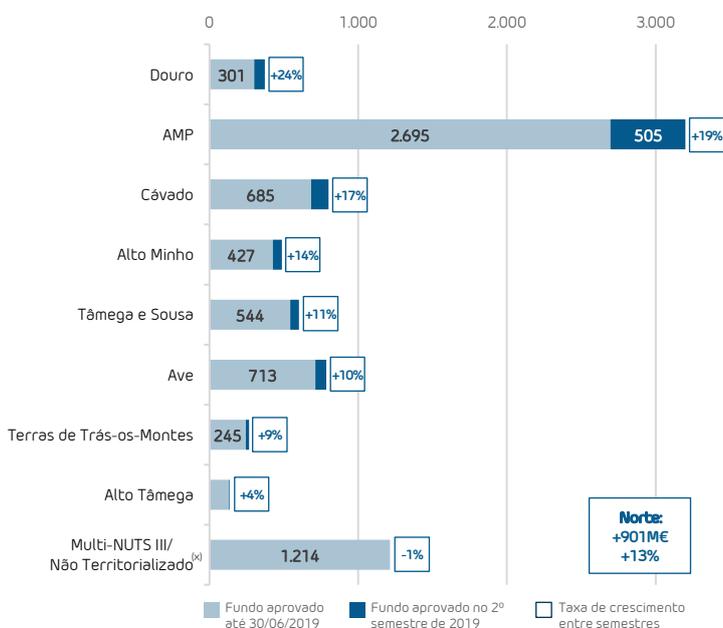


Fundo aprovado e executado (M€) no Norte

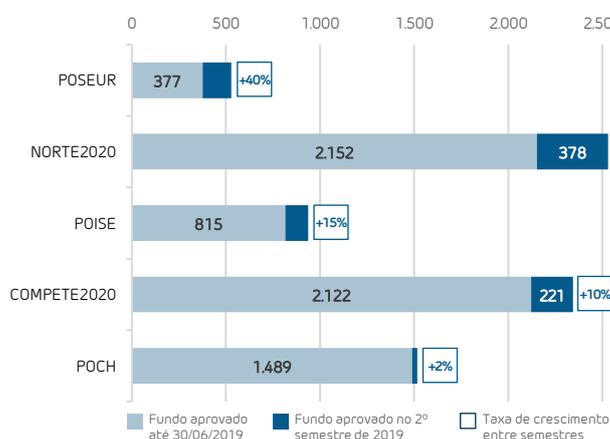


### 6.2. Evolução face ao semestre anterior (1º semestre de 2019)

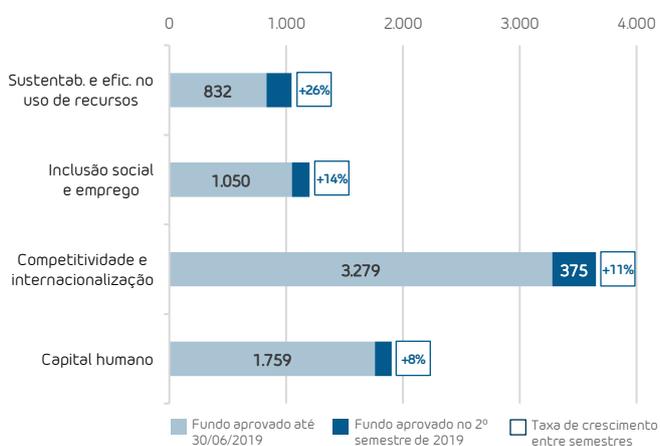
Fundo aprovado (M€) no Norte, por NUTS III



Fundo aprovado (M€) no Norte, por Programa



Fundo aprovado (M€) no Norte, por domínio temático



Tipologias de intervenção com maior crescimento absoluto (M€) no Norte<sup>(xii)</sup>



<sup>(ix)</sup> Data a partir da qual se encontram disponíveis dados territorializados.

<sup>(xi)</sup> Este montante registou uma redução de cerca de 11 milhões de euros face ao semestre anterior. Esta poderá decorrer de desistências, reformulações ou outras correções nos projetos.

<sup>(xii)</sup> Apenas estão apresentadas as tipologias de intervenção que registaram maior crescimento absoluto.



## Nota metodológica

---

### Fontes de informação

O principal suporte informativo desta publicação consiste na informação de monitorização territorial do PORTUGAL 2020, reportada pela Agência para o Desenvolvimento e Coesão IP (AD&C), com data de referência de 31 de dezembro de 2019. Para a identificação do número de operações por NUTS II e NUTS III, bem como dos maiores projetos apoiados na Região do Norte, recorreu-se à lista pública de operações aprovadas, disponível em [www.portugal2020.pt](http://www.portugal2020.pt).

A informação apresentada neste documento é consistente com os reportes públicos de monitorização do PORTUGAL 2020, disponíveis em [www.adcoesao.pt](http://www.adcoesao.pt).

### Abordagem Metodológica

Uma operação aprovada no âmbito de um programa da Política de Coesão pode abranger mais do que um território NUTS II/III. Nesta situação os indicadores financeiros da operação (nomeadamente, fundo aprovado, fundo executado e investimento elegível) encontram-se distribuídos em função dos territórios abrangidos, na proporção da implementação da operação em cada NUTS II/III.

A territorialização de uma parte das operações aprovadas no PORTUGAL 2020 encontra-se ainda em curso ou em revisão. Assim, a informação que se apresenta na presente publicação encontra-se sujeita a alterações.

Os valores aprovados para as operações poderão sofrer alterações entre diferentes períodos de reporte, decorrentes de desistências, reformulações ou outras correções nos projetos.

### Conceitos

Para uma melhor compreensão dos conceitos incluídos neste documento, recomenda-se a consulta do glossário de conceitos da AD&C, disponível em [www.adcoesao.pt](http://www.adcoesao.pt), e do glossário comum dos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI), disponível em [www.portugal2020.pt](http://www.portugal2020.pt).

## Indicadores de contexto: Região do Norte de Portugal

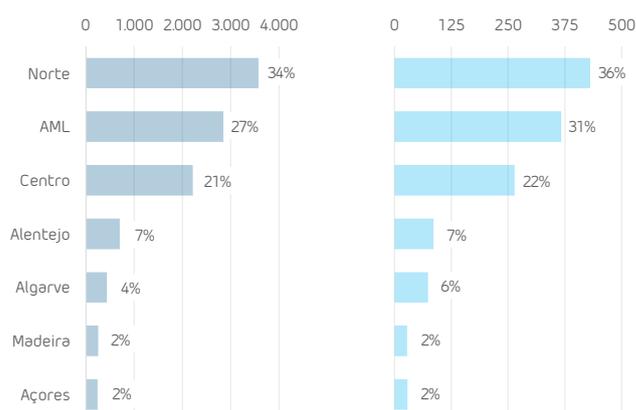
	Norte	Portugal	Peso do Norte (%)
<b>População e território</b>			
População residente (N.º, 2018)	3572.583	10.276.617	34,8
População residente em áreas predominantemente urbanas (N.º, 2018)	2636.148	7.510.155	35,1
Índice de dependência total (2018)	49,9	55,1	-
Índice de envelhecimento (2018)	159,6	159,4	-
Superfície territorial (km², 2018)	21.286	92.226	23,1
<b>Desempenho económico</b>			
PIB por habitante em PPC (UE28=100, 2017) [Po]	64,8	76,6	-
Intensidade exportadora de bens (%; 2018)	37,6	28,4	-
Taxa de cobertura das importações pelas exportações (%; 2019) [Pe]	128,6	74,6	-
Formação bruta de capital fixo a preços correntes (milhões €, 2016)	9.186,5	28.829,6	31,9
Produtividade aparente do trabalho (Base 2011, €, 2017) [Po]	30.050	35.125	-
Poder de compra <i>per capita</i> (2017)	92,1	100,0	-
<b>Competitividade e especialização</b>			
Exportações de bens (M€, 2019)	22.973,9	59.906,1	38,3
Proporção de exportações de bens de alta tecnologia (%; 2019) [Pe]	5,7	5,2	-
Empresas (N.º, 2018)	431.048	1.278.164	33,7
Pessoal ao serviço nas empresas (N.º, 2018)	1.369.856	4.060.451	33,7
VAB das empresas (M€, 2017)	26.811,0	92.690,1	28,9
VAB das indústrias de alta e média-alta tecnologia (M€, 2016)	1.777,3	4.507,1	39,4
<b>I&amp;D e inovação</b>			
Proporção da despesa em I&D no PIB (%; 2017)	1,50	1,32	-
Despesa em I&D das instituições e empresas com I&D (milhões €, 2017)	863,0	2.585,1	33,4
Investigadores (ETI) nas instituições e empresas com I&D (N.º milhares, 2017)	15.167	44.938	33,8
<b>Tecnologias da Informação e Comunicação</b>			
Proporção de agregados domésticos privados com ligação à Internet de banda larga (%; 2019)	74,4	78,0	-
<b>Emprego e inclusão social</b>			
População empregada (N.º milhares, 2018)	1.699,9	4.866,7	34,9
Taxa de emprego dos 20 aos 64 anos (%; 2019)	74,4	76,1	-
Taxa de desemprego (%; 2019)	5,7	5,3	-
Pensionistas da segurança social por 1000 habitantes em idade ativa (%; 2018)	329,2	338,0	-
Beneficiários do RSI por 1000 habitantes em idade ativa (%; 2018)	35,5	31,8	-
<b>Sistema de ensino e qualificações</b>			
Alunos matriculados no ensino superior (N.º, 2018/19)	126.313	385.247	32,8
Taxa de abandono precoce de educação e formação (%; 2019)	9,5	10,6	-
Taxa de escolaridade do nível de ensino superior da população 30-34 (%; 2019)	37,1	36,2	-
<b>Alterações climáticas e energia</b>			
Consumo de energia elétrica (GWh, 2017)	14.780,9	47.618,4	31,0
Emissões de gases de efeito de estufa (kt CO <sub>2</sub> e, 2017)	20.981,3	81.494,2	25,7
<b>Ambiente urbano</b>			
Reconstruções por 100 construções novas concluídas (N.º, 2018)	5,3	4,4	-
Proporção de resíduos urbanos recolhidos seletivamente (%; 2018)	16	20	-

[Pe]: Dados preliminares

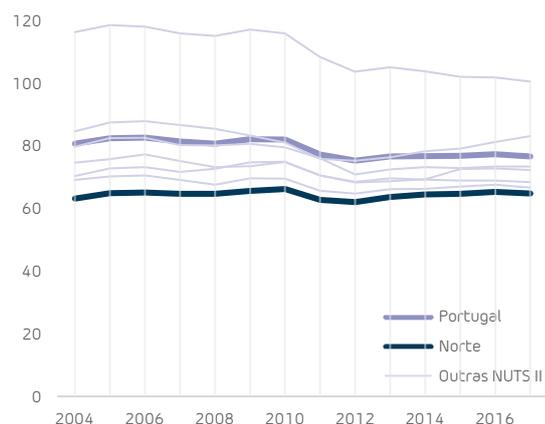
[Po]: Dados provisórios

Fontes: Instituto Nacional de Estatística; Agência Portuguesa do Ambiente

Pop. residente (milhares), 2018      Empresas (milhares), 2018



PIB por habitante em PPC (UE28=100)



## Indicadores de contexto: Sub-regiões do Norte

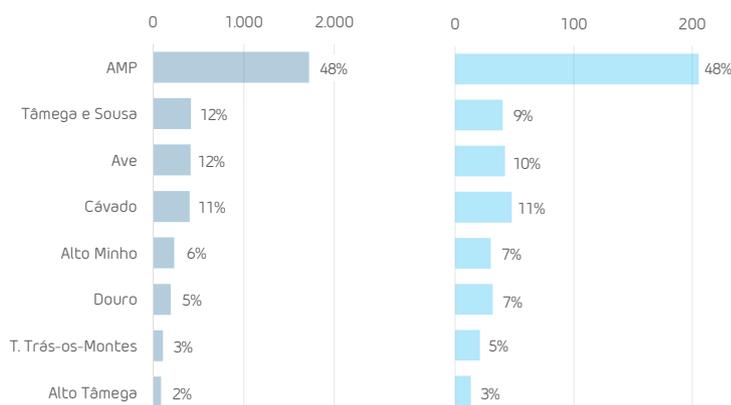
	Norte	Alto Minho	Cávado	Ave	AMP	Alto Tâmega	Tâmega e Sousa	Douro	T. Trás-os-Montes
<b>População e território</b>									
População residente (Nº, 2018)	3.572.583 [100,0%]	230.954 [6,5%]	403.891 [11,3%]	412.669 [11,6%]	1.722.374 [48,2%]	86.466 [2,4%]	417.268 [11,7%]	191.101 [5,3%]	107.860 [3,0%]
População residente em áreas predominantemente urbanas (Nº, 2018)	2.636.148 [100,0%]	109.992 [4,2%]	271.521 [10,3%]	307.260 [11,7%]	1.585.809 [60,2%]	20.888 [0,8%]	236.955 [9,0%]	60.861 [2,3%]	42.862 [1,6%]
Índice de dependência total (2018)	49,9	57,5	45,2	44,8	50,8	66,0	43,1	55,7	66,6
Índice de envelhecimento (2018)	159,6	220,3	127,6	142,2	153,6	320,8	126,1	231,2	301,6
Superfície territorial (km², 2018)	21.286 [100,0%]	2.219 [10,4%]	1.246 [5,9%]	1.451 [6,8%]	2.041 [9,6%]	2.922 [13,7%]	1.832 [8,6%]	4.032 [18,9%]	5.544 [26,0%]
<b>Desempenho económico</b>									
PIB por habitante em PPC (UE28=100, 2017) [Po]	64,8	59,0	63,5	65,2	72,5	49,7	47,9	54,6	55,2
Intensidade exportadora de bens (%; 2018)	37,6	53,7	40,0	60,7	34,7	6,5	33,1	3,7	45,1
Taxa de cobertura das importações pelas exportações (%; 2019) [Pe]	128,6	143,7	178,4	186,5	104,3	128,1	232,1	62,3	102,9
Produtividade aparente do trabalho (Base 2011 - €, 2017) [Po]	30.050	30.938	27.728	29.799	33.266	29.751	23.944	21.967	25.665
Poder de compra <i>per capita</i> (2017)	92,1	79,7	88,9	84,9	104,4	69,5	73,0	76,1	79,6
<b>Competitividade e especialização</b>									
Exportações de bens (M€, 2019)	22.973,9 [100,0%]	1.954,3 [8,5%]	2.849,6 [12,4%]	3.973,1 [17,3%]	11.491,5 [50,0%]	65,2 [0,3%]	1.718,6 [7,5%]	114,7 [0,5%]	806,9 [3,5%]
Proporção de exportações de bens de alta tecnologia (%; 2019) [Pe]	5,7	3,7	12,0	1,8	7,2	0,1	0,1	0,6	0,02
Empresas (Nº, 2018)	431.048 [100,0%]	30.089 [7,0%]	47.762 [11,1%]	42.118 [9,8%]	205.419 [47,7%]	13.256 [3,1%]	40.071 [9,3%]	31.592 [7,3%]	20.741 [4,8%]
Pessoal ao serviço nas empresas (Nº, 2018)	1.369.856 [100,0%]	76.221 [5,6%]	161.809 [11,8%]	167.623 [12,2%]	706.921 [51,6%]	23.217 [1,7%]	146.783 [10,7%]	54.828 [4,0%]	32.454 [2,4%]
VAB das empresas (M€, 2017)	26.811,0 [100,0%]	1.437,0 [5,4%]	2.987,5 [11,1%]	3.356,3 [12,5%]	15.389,1 [57,4%]	320,2 [1,2%]	2.265,1 [8,4%]	698,5 [2,6%]	357,2 [1,3%]
VAB das indústrias de alta e média-alta tecnologia (M€, 2016)	1.777,3 [100,0%]	241,3 [13,6%]	181,5 [10,2%]	181,9 [10,2%]	1.062,3 [59,8%]	1,3 [0,1%]	44,6 [2,5%]	14,7 [0,8%]	49,7 [2,8%]
<b>I&amp;D e inovação</b>									
Proporção da despesa em I&D no PIB (%; 2017)	1,50	0,54	1,61	0,96	2,04	0,17	0,10	0,84	0,76
Despesa em I&D das instituições e empresas com I&D (milhões €, 2017)	863,0 [100,0%]	18,2 [2,1%]	103,5 [12,0%]	62,6 [7,3%]	639,3 [74,1%]	1,8 [0,2%]	4,9 [0,6%]	21,6 [2,5%]	11,1 [1,3%]
Pessoas (ETI) nas instituições e empresas com I&D (Nº milhares, 2017)	15.167 [100,0%]	274 [1,8%]	2.321 [15,3%]	1.374 [9,1%]	10.368 [68,4%]	14 [0,1%]	100 [0,7%]	496 [3,3%]	222 [1,5%]
<b>Emprego e inclusão social</b>									
Pensionistas da segurança social por 1000 habitantes em idade ativa (%; 2018)	329,2	359,8	292,9	340,4	332,4	394,2	280,1	357,2	383,5
Beneficiários do RSI por 1000 habitantes em idade ativa (%; 2018)	35,5	14,3	10,8	14,2	48,0	36,0	38,9	43,9	28,6
<b>Sistema de ensino e qualificações</b>									
Alunos matriculados no ensino superior (Nº, 2018/19)	126.313 [100,0%]	4.354 [3,4%]	23.804 [18,8%]	1.749 [1,4%]	79.165 [62,7%]	246 [0,2%]	1.676 [1,3%]	6.970 [5,5%]	8.349 [6,6%]
Taxa de retenção e desistência do ensino básico regular (%; 2017/18)	3,6	2,4	2,8	2,7	4,1	4,7	3,3	3,9	5,5
<b>Alterações climáticas e energia</b>									
Consumo de energia elétrica (GWh, 2017)	14.780,9 [100,0%]	1.046,4 [7,1%]	1.356,1 [9,2%]	2.019,4 [13,7%]	8.068,5 [54,6%]	253,0 [1,7%]	1.136,4 [7,7%]	553,5 [3,7%]	347,6 [2,4%]
Emissões de gases de efeito de estufa (kt CO <sub>2</sub> eq, 2017)	20.981,3 [100,0%]	3.206,4 [15,3%]	1.739,4 [8,3%]	2.262,5 [10,8%]	9.395,7 [44,8%]	878,2 [4,2%]	1485,9 [7,1%]	990,4 [4,7%]	1.022,9 [4,9%]
<b>Ambiente urbano</b>									
Reconstruções por 100 construções novas concluídas (Nº, 2018)	5,3	7,9	3,6	2,3	3,2	5,4	6,0	20,8	3,4
Proporção de resíduos urbanos recolhidos seletivamente (%; 2018)	16	14	17	17	18	9	8	8	9

[Pe]: Dados preliminares

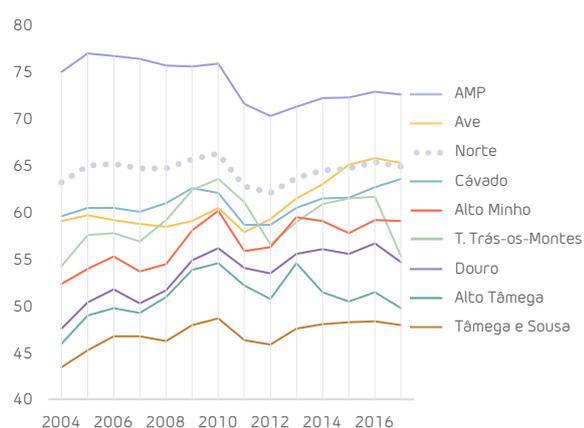
[Po]: Dados provisórios

Fontes: Instituto Nacional de Estatística; Agência Portuguesa do Ambiente

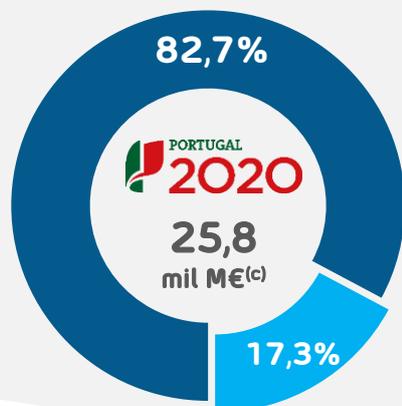
Pop. residente (milhares), 2018 Empresas (milhares), 2018



PIB por habitante em PPC (UE28=100)



## O PORTUGAL 2020 e a Política de Coesão



### PORTUGAL 2020

É o Acordo de Parceria adotado entre Portugal e a Comissão Europeia. Estabelece os princípios de programação que consagram a política de desenvolvimento económico, social e territorial a promover, em Portugal, no período 2014-2020.

€ 5 Fundos      ⚙️ 16<sup>(c)</sup> Programas

### POLÍTICA DE COESÃO <sup>(c)</sup> EM PORTUGAL 21,3 mil M€

É a principal política de investimento da União Europeia, concentrando 32,5% do seu orçamento global (351,8 mil M€) para o período 2014-2020. Prossegue os desígnios da Estratégia Europa 2020 de redução das disparidades económicas, sociais e territoriais existentes nas regiões europeias. Ao abrigo do PORTUGAL 2020, a Política de Coesão afetou a Portugal cerca 6,1% da dotação global programada.

€ 3 Fundos

FEDER

FSE

Fundo de Coesão

⚙️ 12<sup>(c)</sup> Programas

REGIONAIS

NORTE2020

ALENTEJO 2020

CENTRO 2020

CRESC ALGARVE 2020

Lisbo@2020

MADDEIRA

ACORES 2020

TEMÁTICOS

POSEUR

COMPETE 2020

PO ISE

POCH

OUTROS

POAT

### OUTRAS POLÍTICAS DA UNIÃO EUROPEIA 4,5 mil M€

Inclui políticas da União Europeia em matéria de assuntos marítimos e pescas, e desenvolvimento rural.

€ 2 Fundos



FEAMP

Assuntos Marítimos e das Pescas



FEADER

Desenvolvimento Rural

⚙️ 4 Programas

FDR 2020

PRORURAL+

Proderam 2020

mar 2020

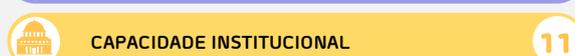
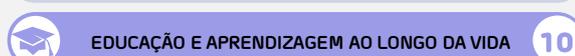
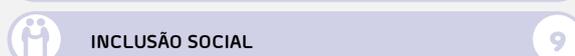
<sup>(c)</sup> Não se consideram aqui os programas da Política de Coesão geridos em conjunto com outros países da UE. Em Portugal, estes possuem uma dotação programada de 122 milhões de euros.

Domínios Temáticos

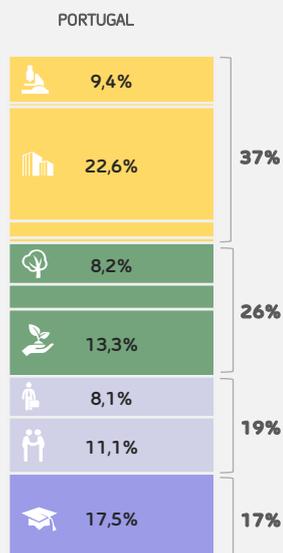
## Domínios Temáticos <sup>(d)</sup>



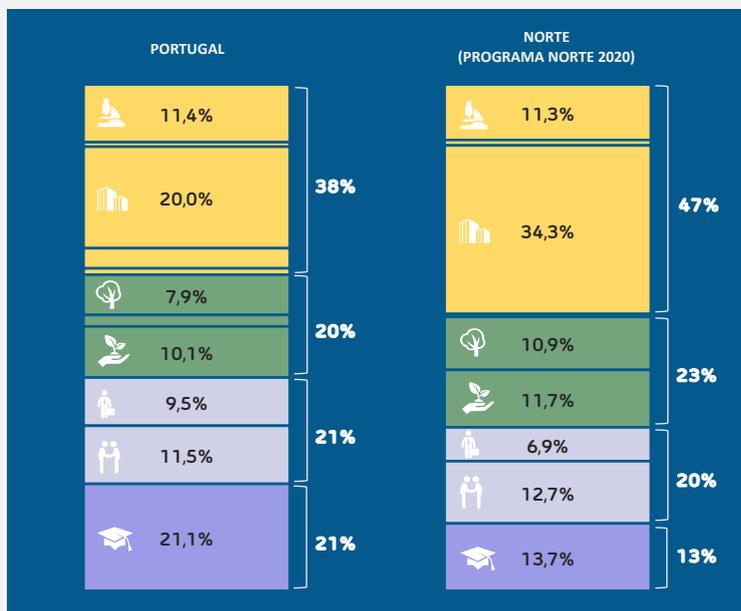
## Objetivos Temáticos <sup>(d)</sup>



## Dotação Programada <sup>(e)</sup>



## POLÍTICA DE COESÃO EM PORTUGAL



<sup>(d)</sup> Os 11 Objetivos Temáticos (OT) foram definidos ao nível europeu para os Programas Operacionais do período 2014-2020 (Artigo 9º do Regulamento UE 1303/2013). A redação dos OT apresentados neste quadro foi simplificada. Os quatro Domínios Temáticos (DT) encontram-se identificados no Acordo de Parceria PORTUGAL 2020. O gráfico representa os OT centrais em cada DT. Assim, o gráfico não ilustra o caso particular do OT8, que também se enquadra parcialmente no DT Competitividade e Internacionalização.

<sup>(e)</sup> Foram considerados os valores das dotações aprovados em 2014 para o FEADER e FEAMP. Para os restantes fundos (FEDER, FSE e Fundo de Coesão), os valores correspondem aos da reprogramação do PORTUGAL 2020, aprovados pela Comissão Europeia em dezembro de 2018.



**CCDRn**   
COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO NORTE

[www.ccdr-n.pt/norteue](http://www.ccdr-n.pt/norteue)