



**Seminário:**

Programas de Gestão Direta da Comissão Europeia:  
Que financiamentos no ciclo 2021-2027?

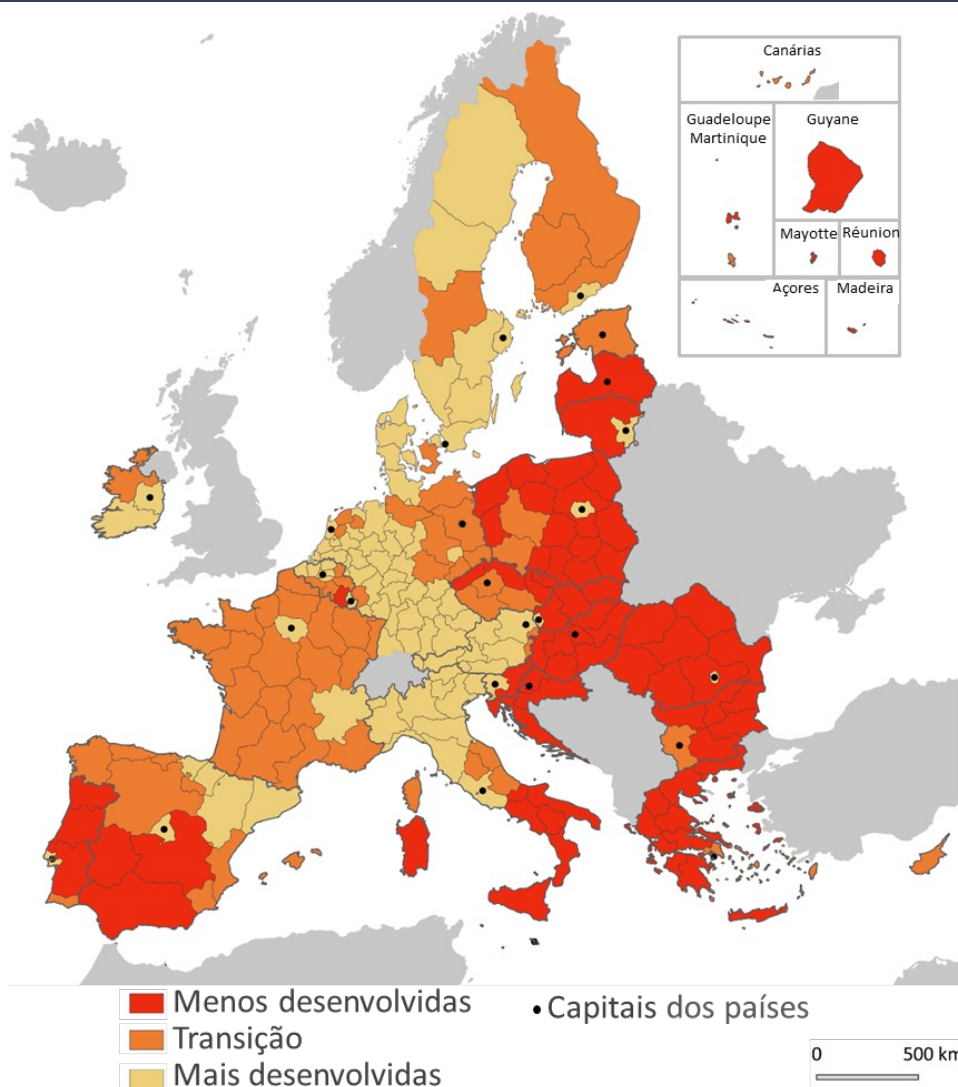
**Norte vs regiões europeias: análise comparada**

Vasco Leite, CCDR-NORTE I.P.

## Estrutura da apresentação

- 1. Crescimento Económico e Convergência real***
- 2. Índice de Competitividade (RCI 2.0)***
- 3. Índice de Inovação (RIS)***
- 4. Índice de Progresso Social***
- 5. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)***
- 6. Conclusões***

# 1. Classificação das regiões no âmbito da política da coesão (2021-2027)



**(80 NUTS II)** ■ **Regiões menos desenvolvidas** (PIB por habitante, p.p.c, inferior a 75% da média da UE27):

- Norte;
- Centro;
- Alentejo;
- Região Autónoma da Madeira;
- Região Autónoma dos Açores;

**(67 NUTS II)** ■ **Regiões em transição** (PIB por habitante, p.p.c, entre 75% e 100% da média da UE27):

- Algarve;

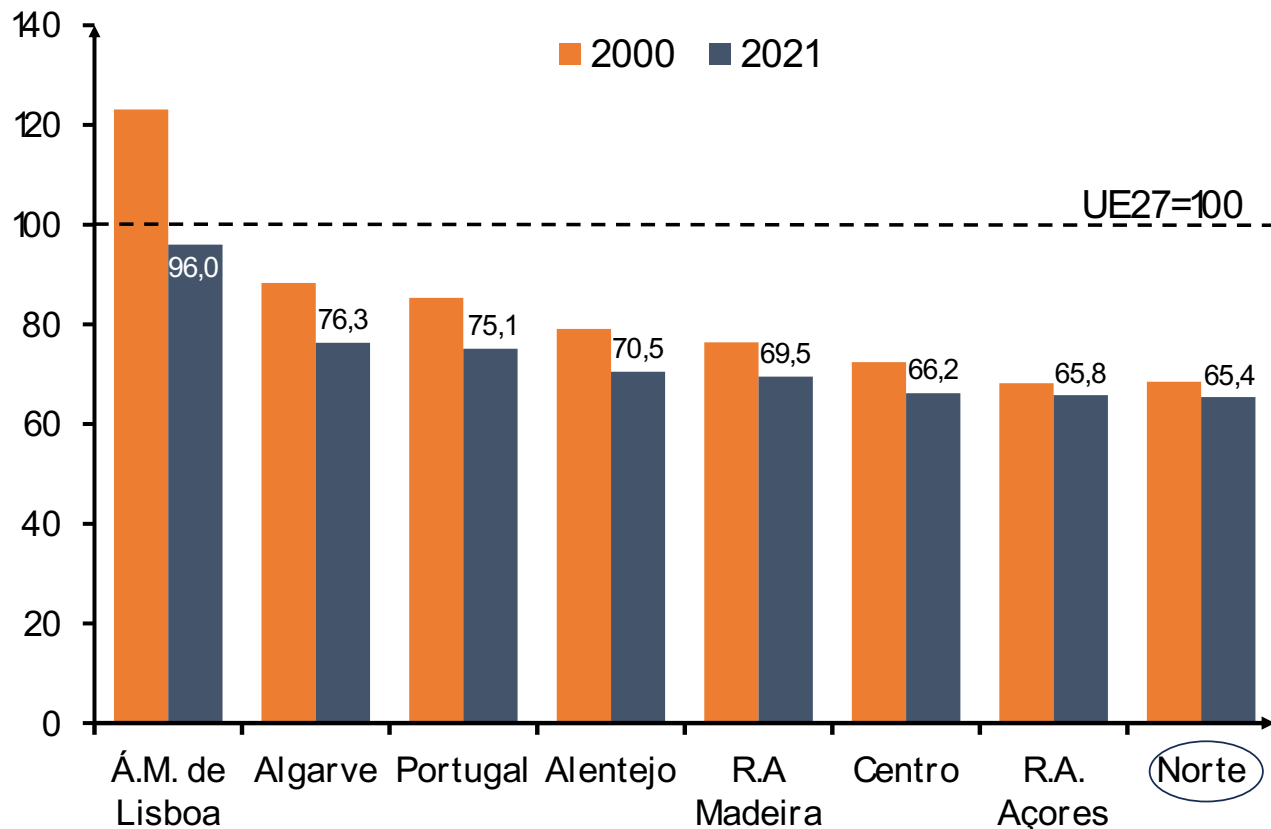
**(95 NUTS II)** ■ **Regiões mais desenvolvidas** (PIB por habitante, p.p.c, superior a 100% da média da UE27):

- Área Metropolitana de Lisboa.

**242 NUTS II**

## 2. Convergência/divergência real com a UE27: tendências pesadas

### PIB por habitante, p.p.c, face à média europeia (EU27=100)

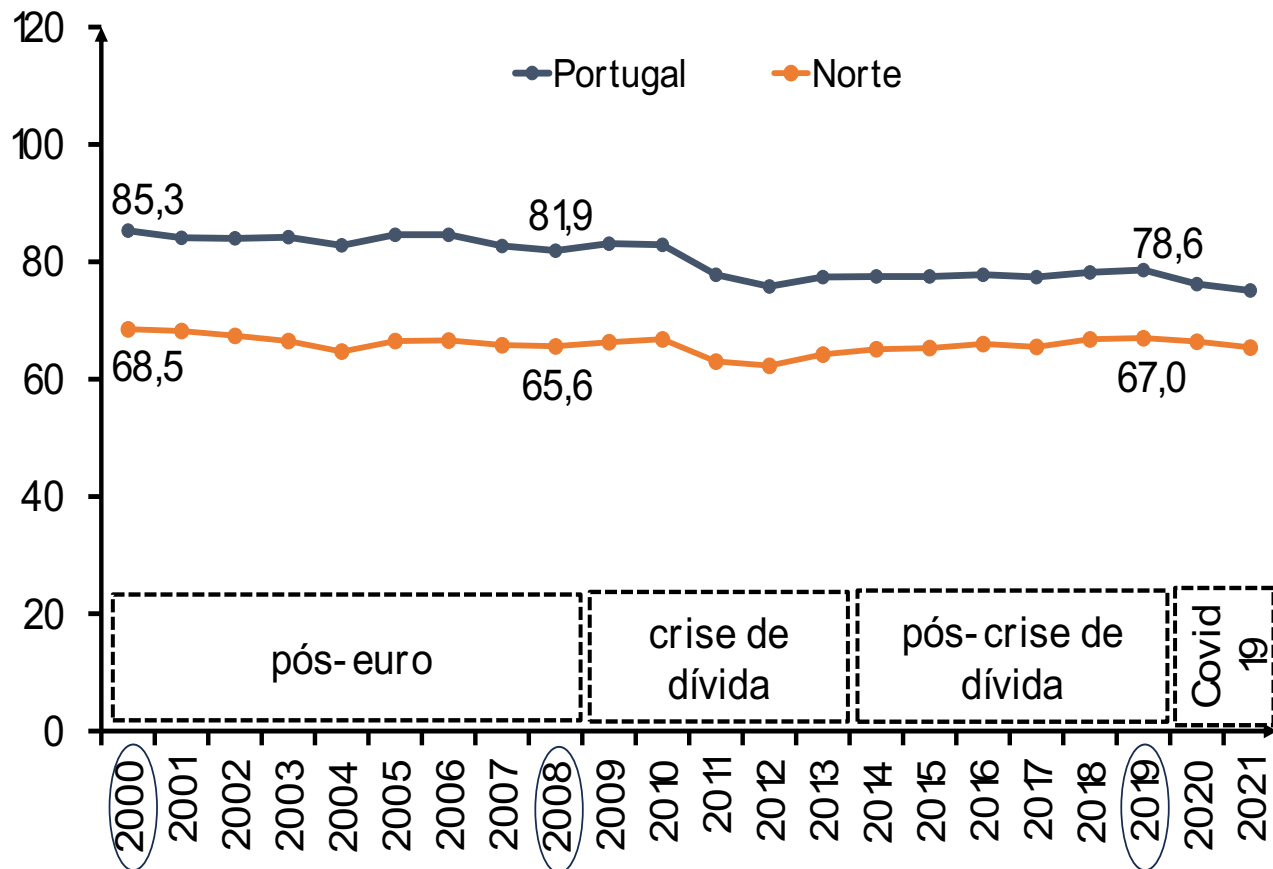


### Principais tendências (2000-21)

- ✓ Todas as regiões portuguesas divergiram com a UE27;
- ✓ Norte é a região nacional com o menor PIB por habitante (65,4% da média da UE27).

### 3. Convergência/divergência real com a UE27: o impacto dos choques externos

PIB por habitante, p.p.c, face à média europeia  
(EU27=100)



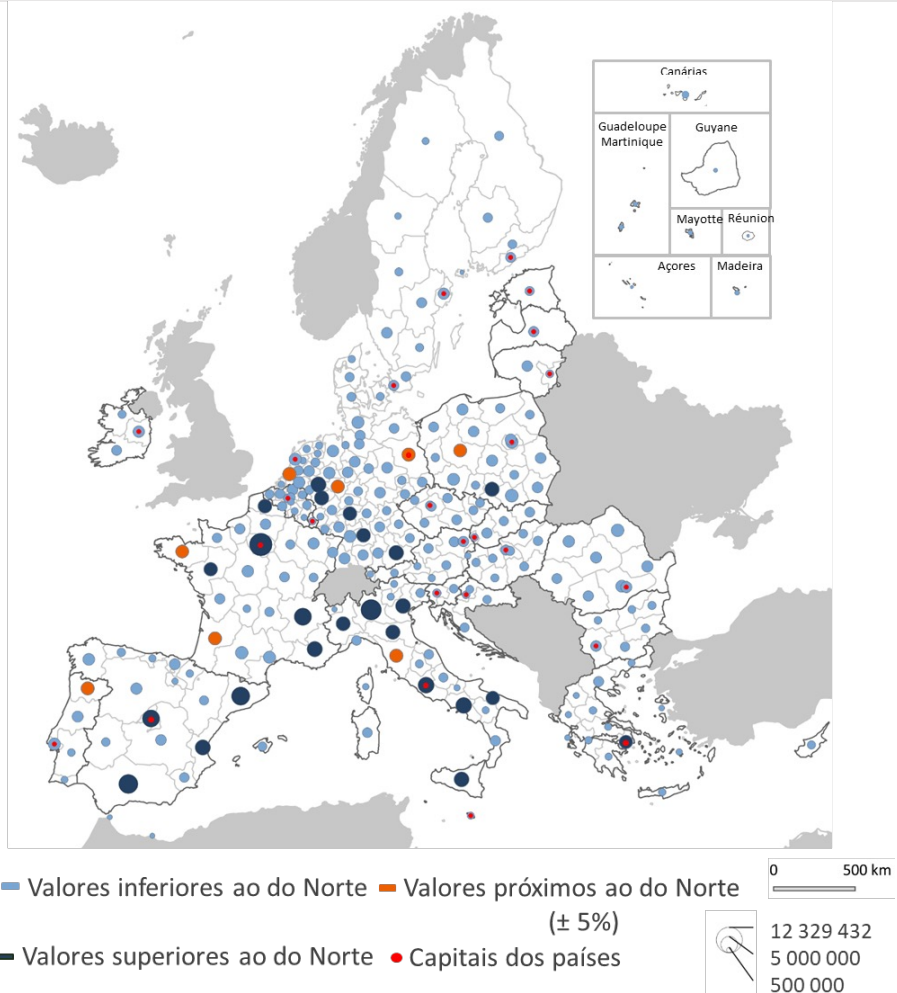
Fonte: Contas Regionais, INE

Principais tendências:

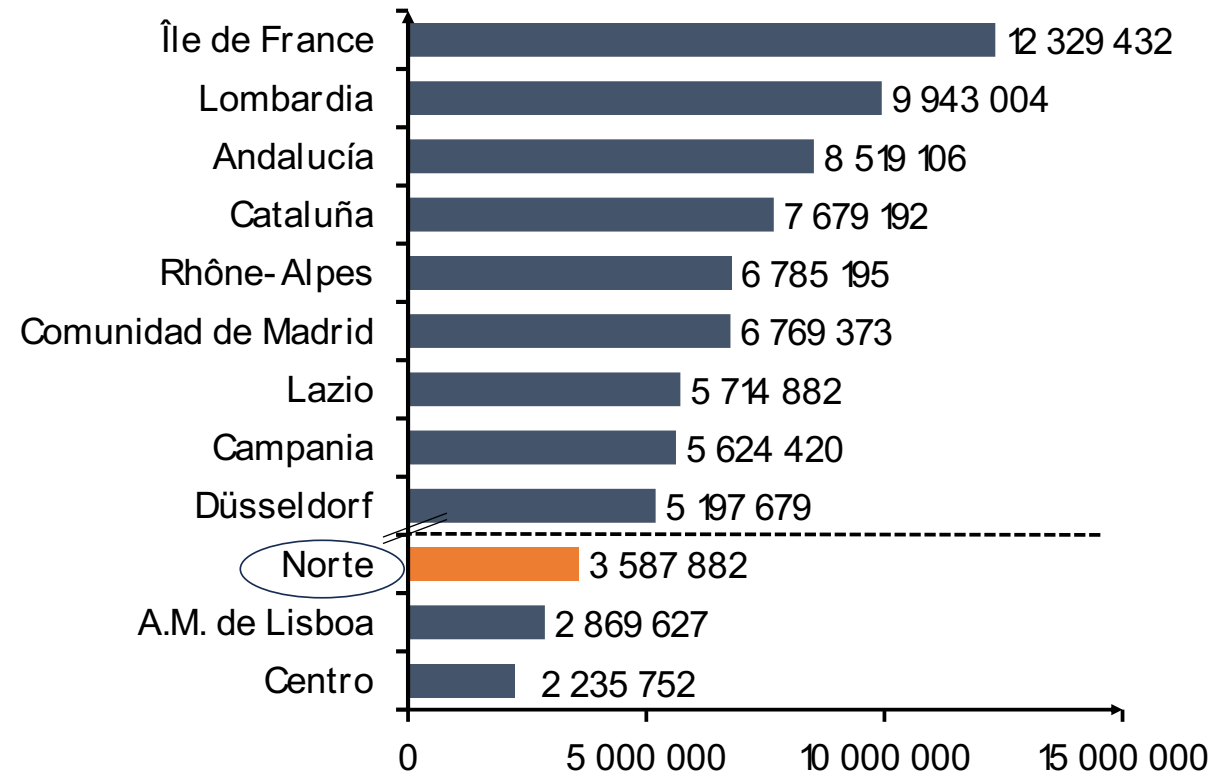
- ✓ **2000-08:** Norte e Portugal divergem com a UE27;
- ✓ **2008-2019:** Apenas o Norte convergiu com a UE27; Portugal continuou a divergir.
- ✓ **Que modelo económico a Norte permitiu a convergência com a UE27 entre 2008 e 2019?**

## 4 . População residente

### População residente, 2021



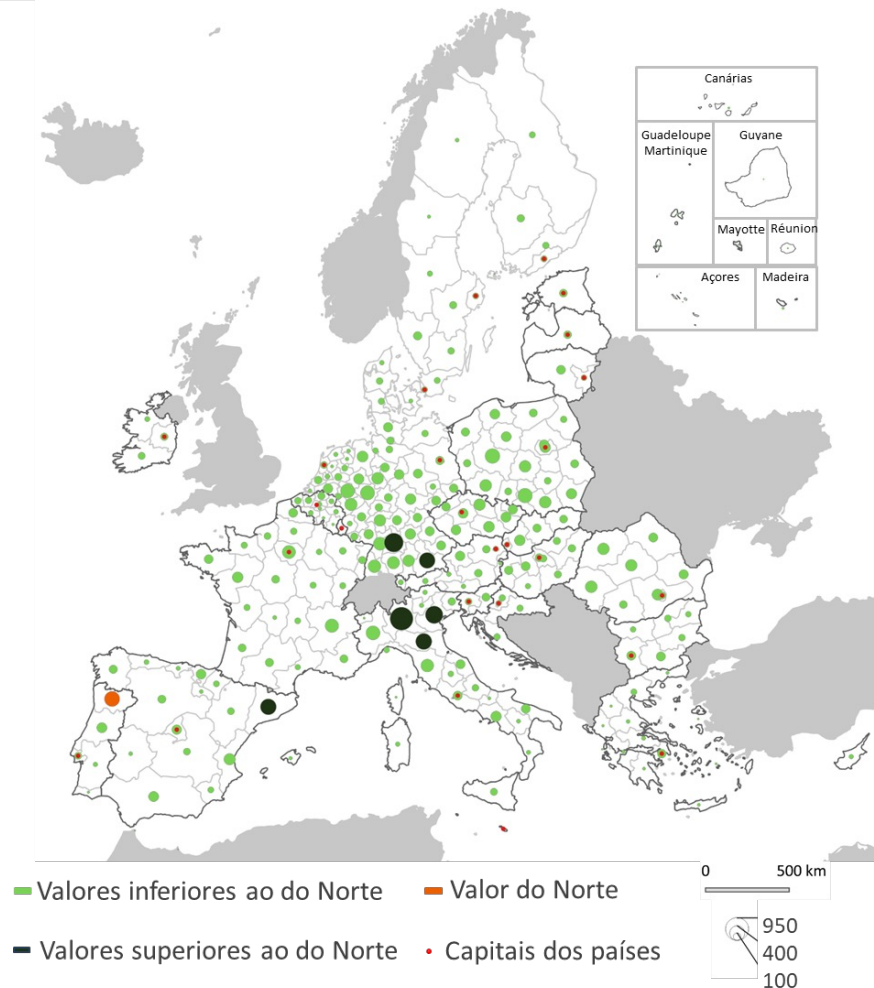
### As NUTS II europeias com mais população residente, 2021



**Norte é a 28ª região mais populosa entre 242 NUTS II europeias**

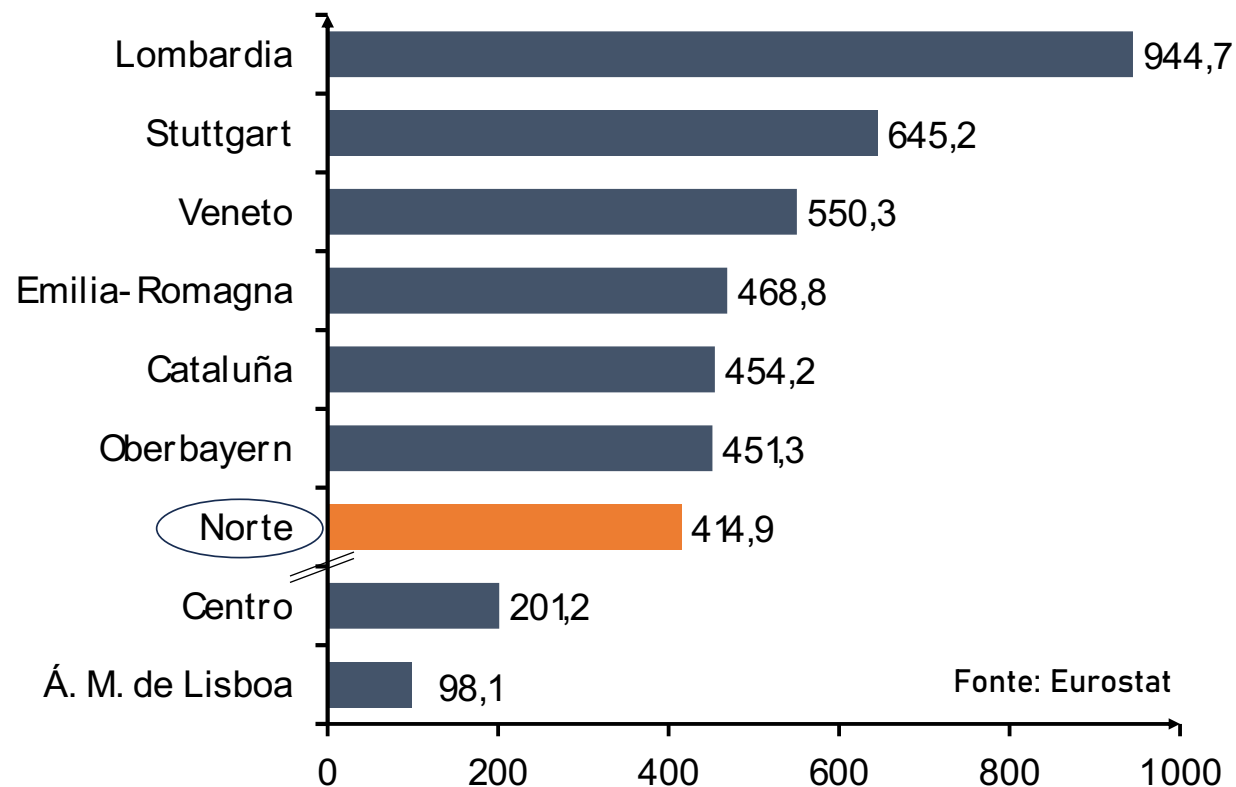
## 5. Emprego nas indústrias transformadoras

### Emprego nas indústrias transformadoras, 2019



Fonte: Eurostat

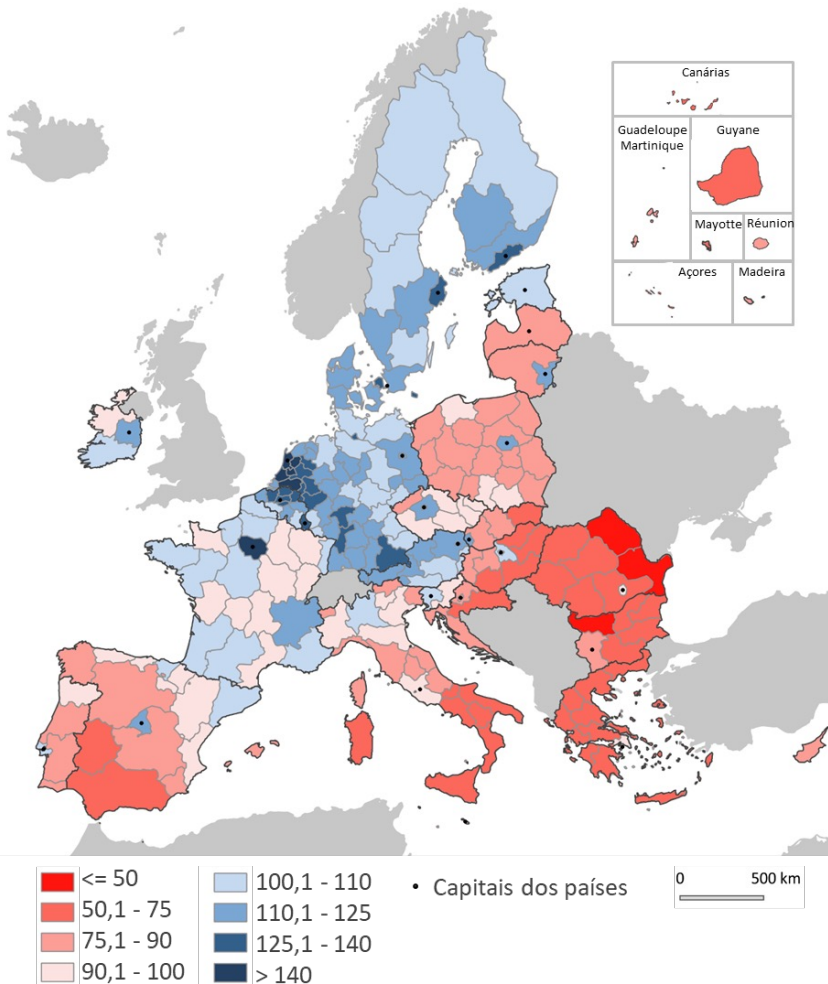
### As NUTS II europeias com mais emprego nas indústrias transformadoras, 2019



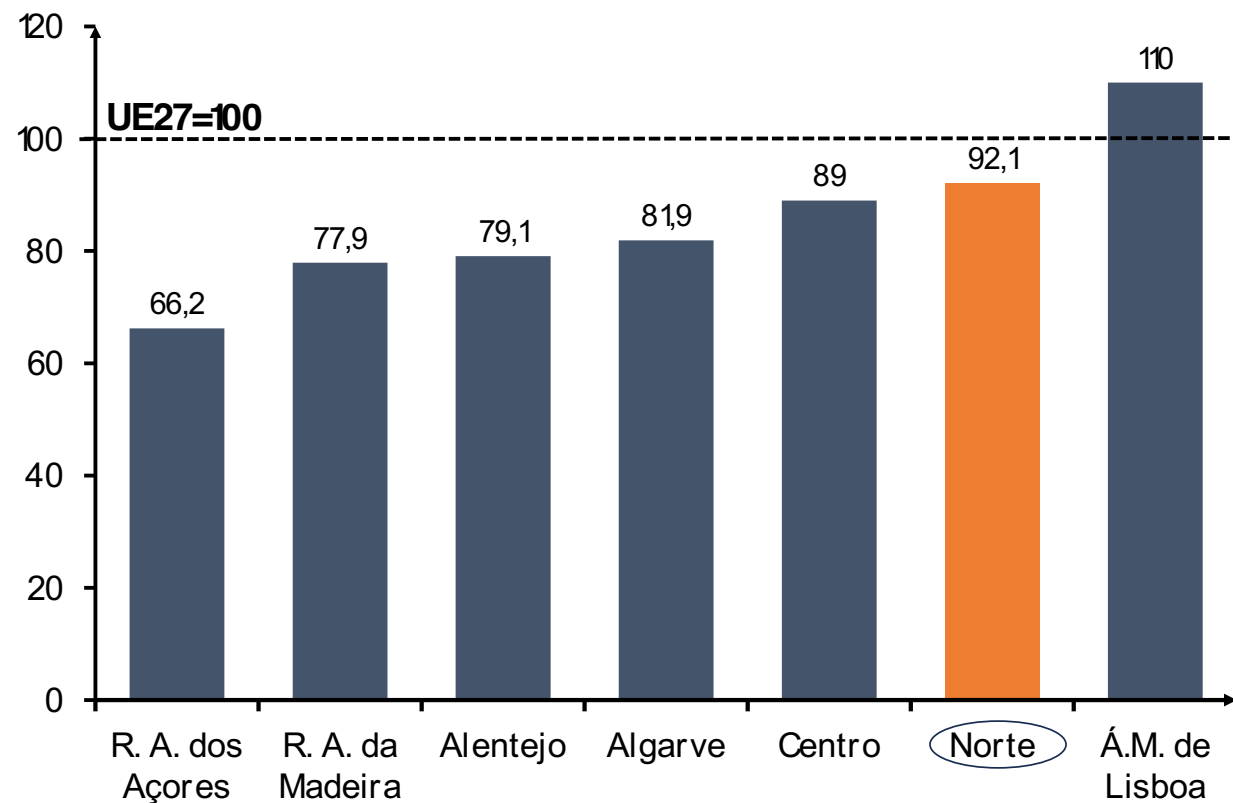
**Norte é a 7ª NUTS II europeia com mais emprego nas indústrias transformadoras e a 11ª em toda a indústria (exceto construção)**

## 6. Índice de competitividade RCI

### Índice de competitividade (RCI 2022) UE27=100



### Índice de competitividade (RCI 2022) NUTS II nacionais face à UE27 (UE27=100)

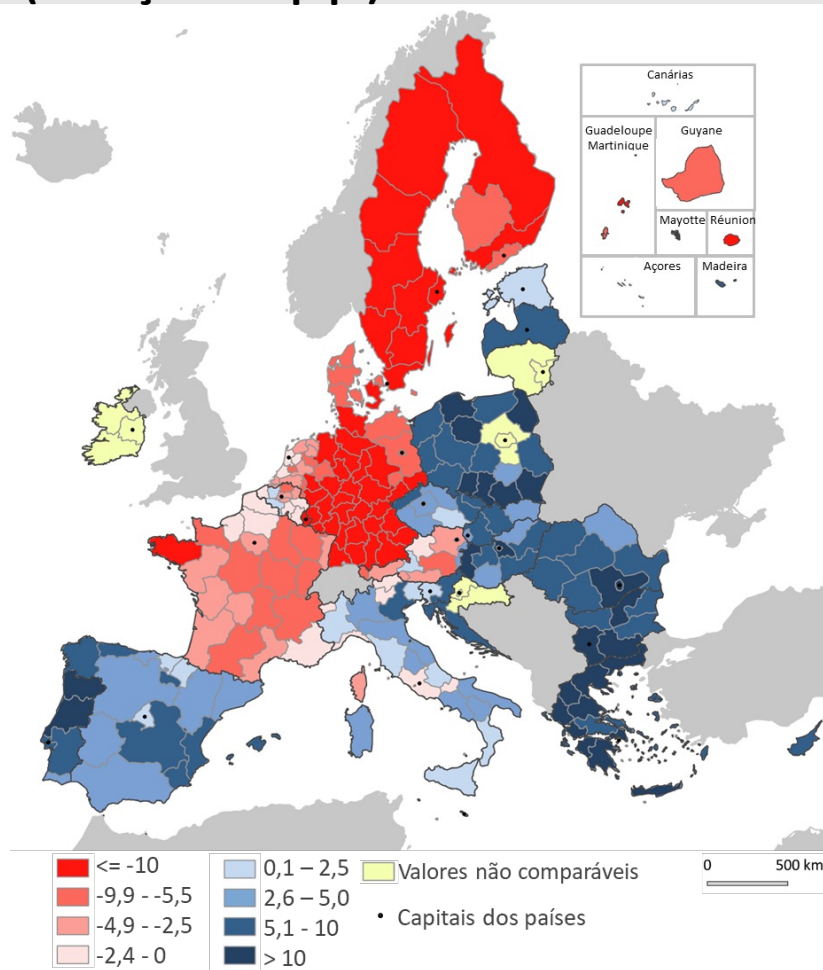


**Norte é a 2ª região mais competitiva de Portugal e a 135ª da UE27**

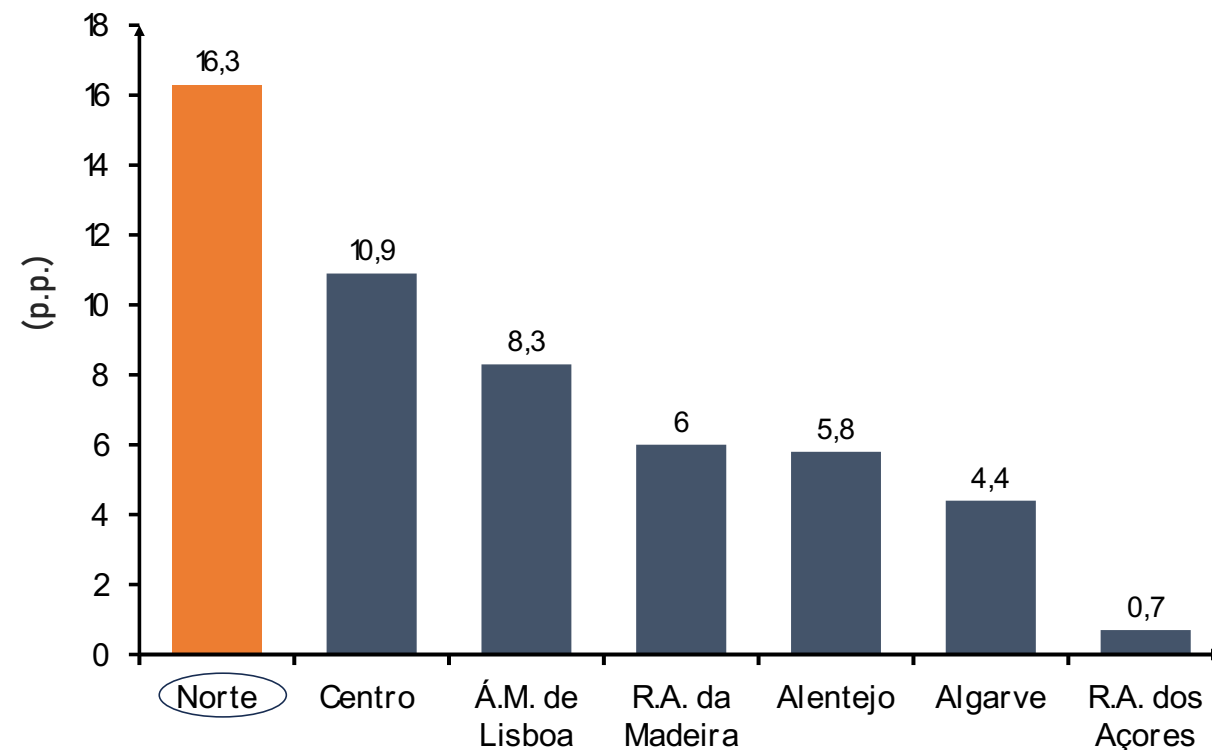


## 7. Índice de competitividade: Dinâmica de convergência com a UE27

Evolução entre RCI 2016 e RCI 2022  
(variação em p.p.)



Evolução entre RCI 2016 e RCI 2022  
NUTS II nacionais

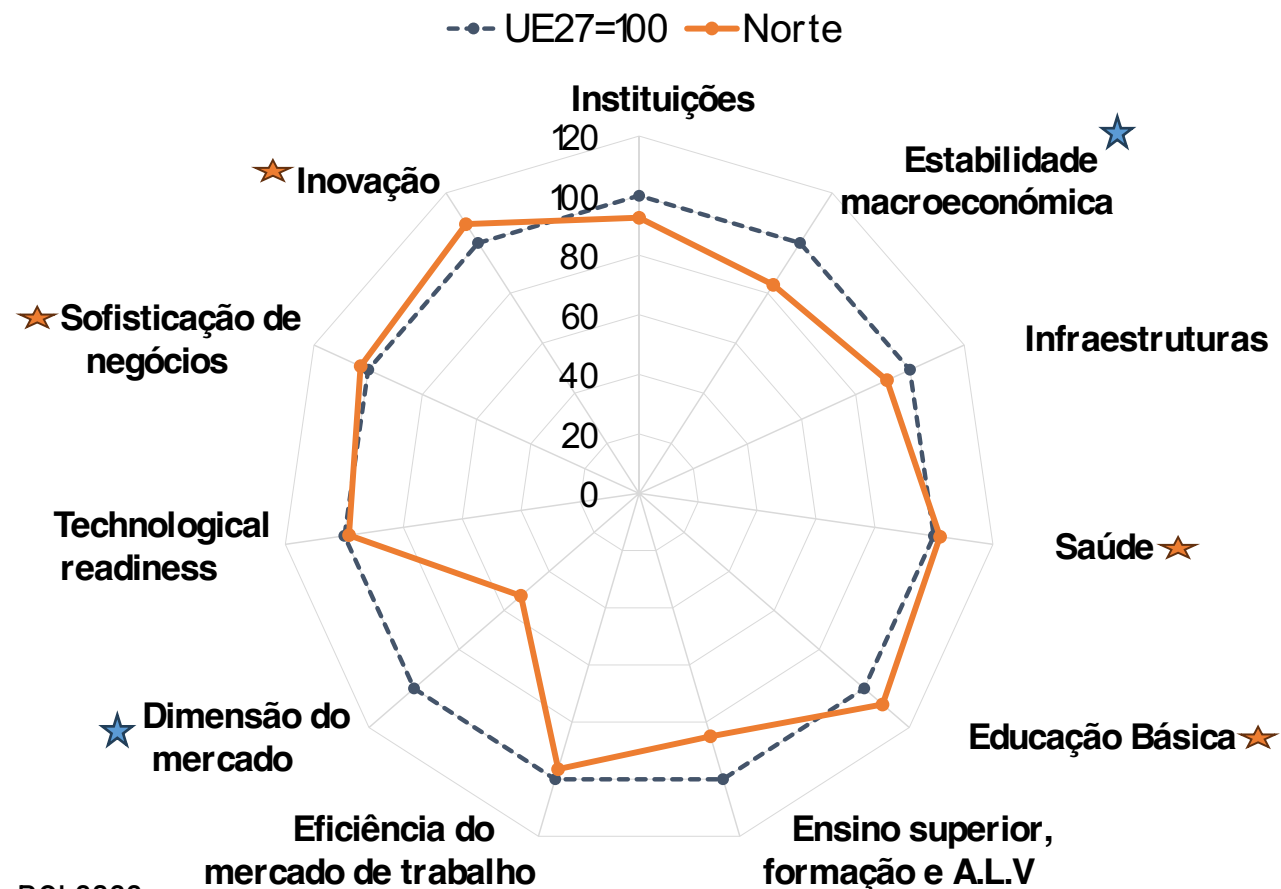


**Norte foi a segunda região europeia que mais convergiu com a UE27 em matéria de competitividade**

## 8. Pilares da competitividade do Norte e seu posicionamento face à UE27 (RCI 2022)

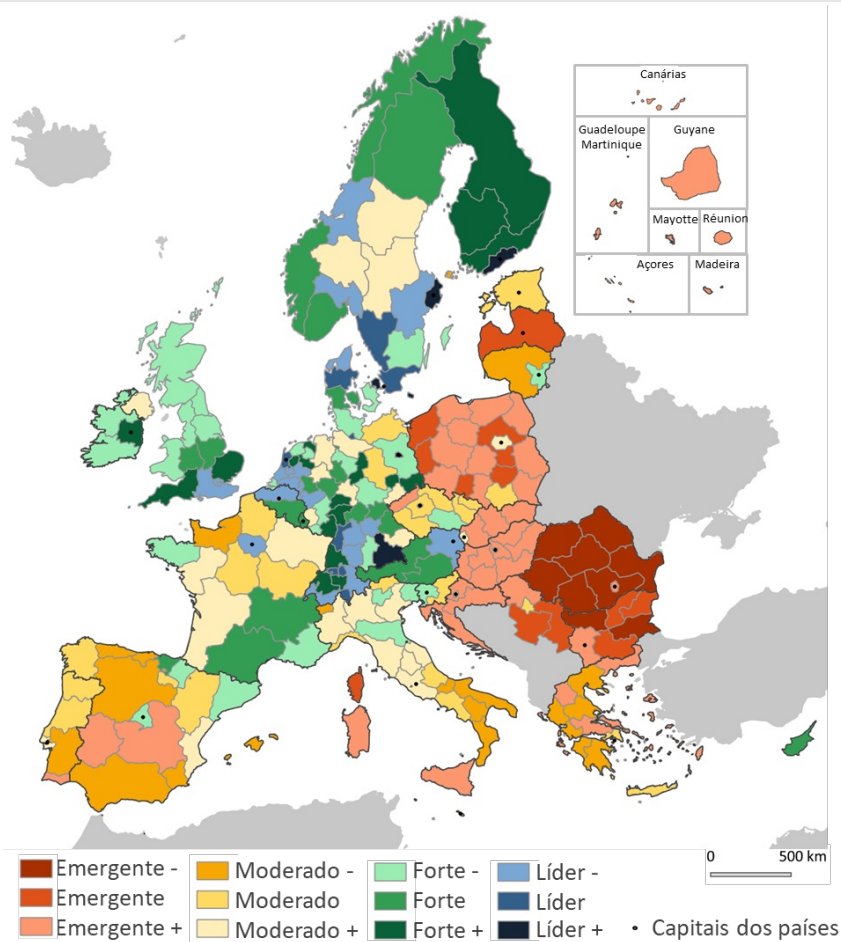
Pilares de competitividade	Norte face à UE27 (UE27=100)
<b>I-Básico</b>	
Instituições	92,60
Estabilidade macroeconómica	83,30
Infraestruturas	91,50
Saúde	102,10
Educação Básica	108,20
<b>II-Eficiência</b>	
Ensino superior, formação e A.L.V	85,00
Eficiência do mercado de trabalho	96,50
Dimensão do mercado	52,50
<b>III-Inovação</b>	
<i>Technological readiness</i>	98,40
Sofisticação de negócios	102,80
Inovação	107,50

### Pontos fortes e fracos da competitividade Norte face à UE27



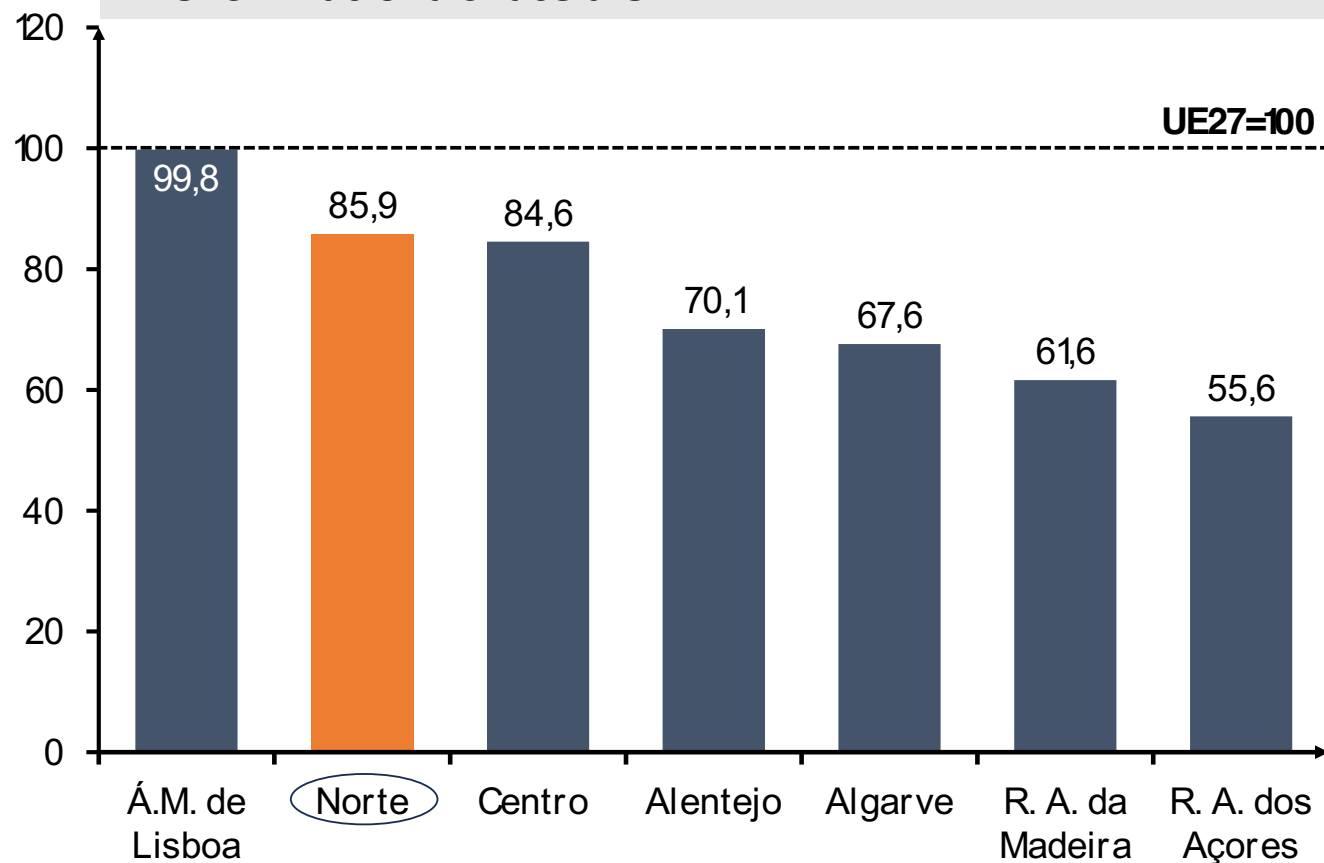
## 9. Índice de inovação (Regional Innovation Scoreboard)

### Regional Innovation Scoreboard ( RIS 2023)



Norte é “inovador moderado”

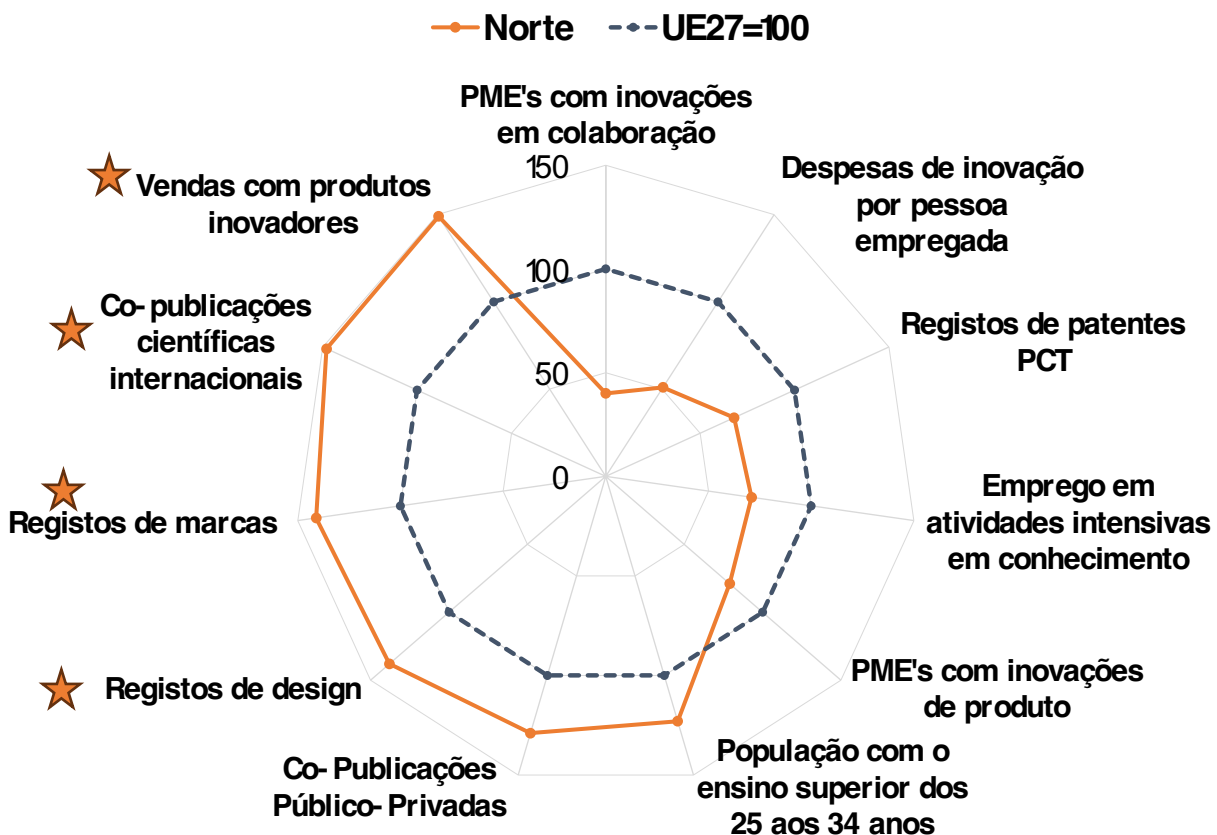
### Regional Innovation Scoreboard (RIS 2023) NUTS II nacionais face à UE27



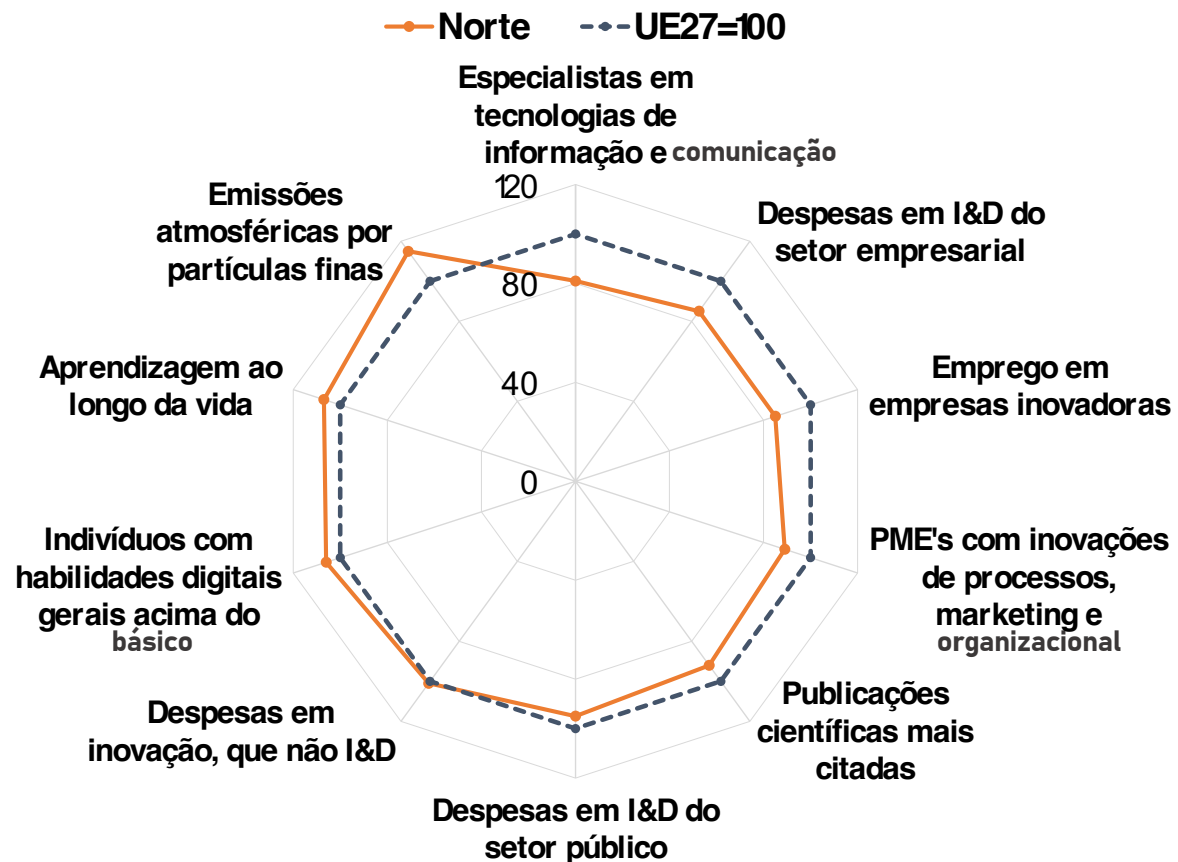
Norte é a segunda região mais inovadora de Portugal e a 143ª da europa

## 10. Domínios da inovação do Norte e seu posicionamento face à UE27 (RIS 2023)

### Principais pontos fortes e fracos da inovação Norte face à UE27

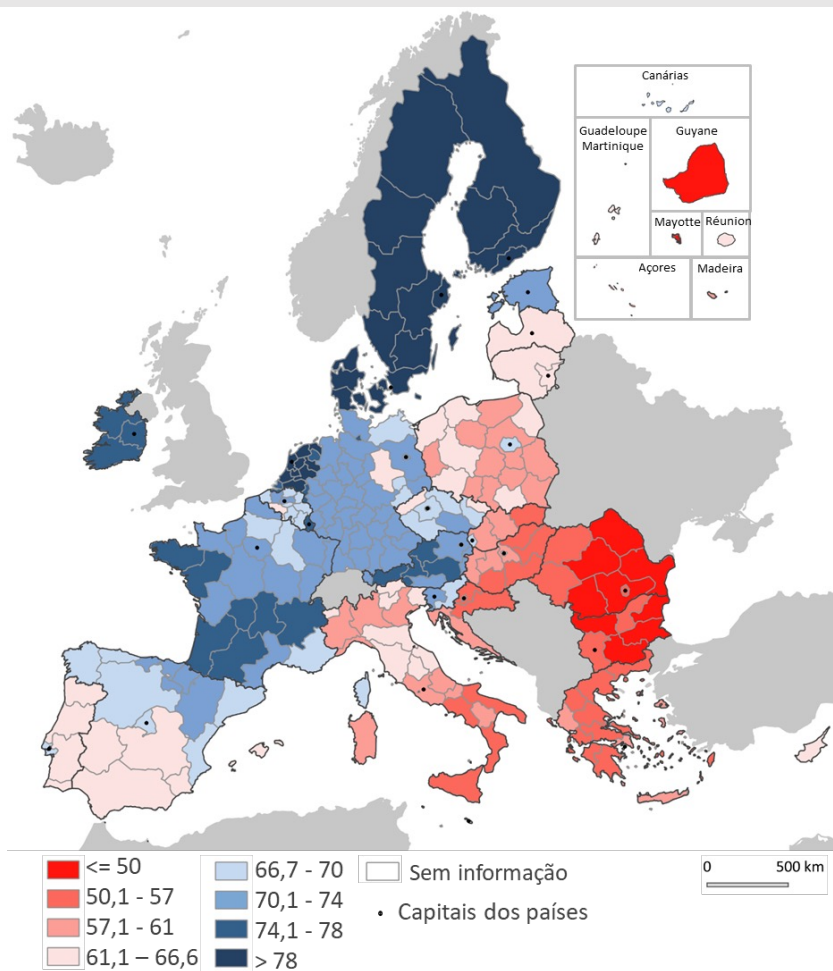


### Indicadores de inovação do Norte num patamar próximo da UE27

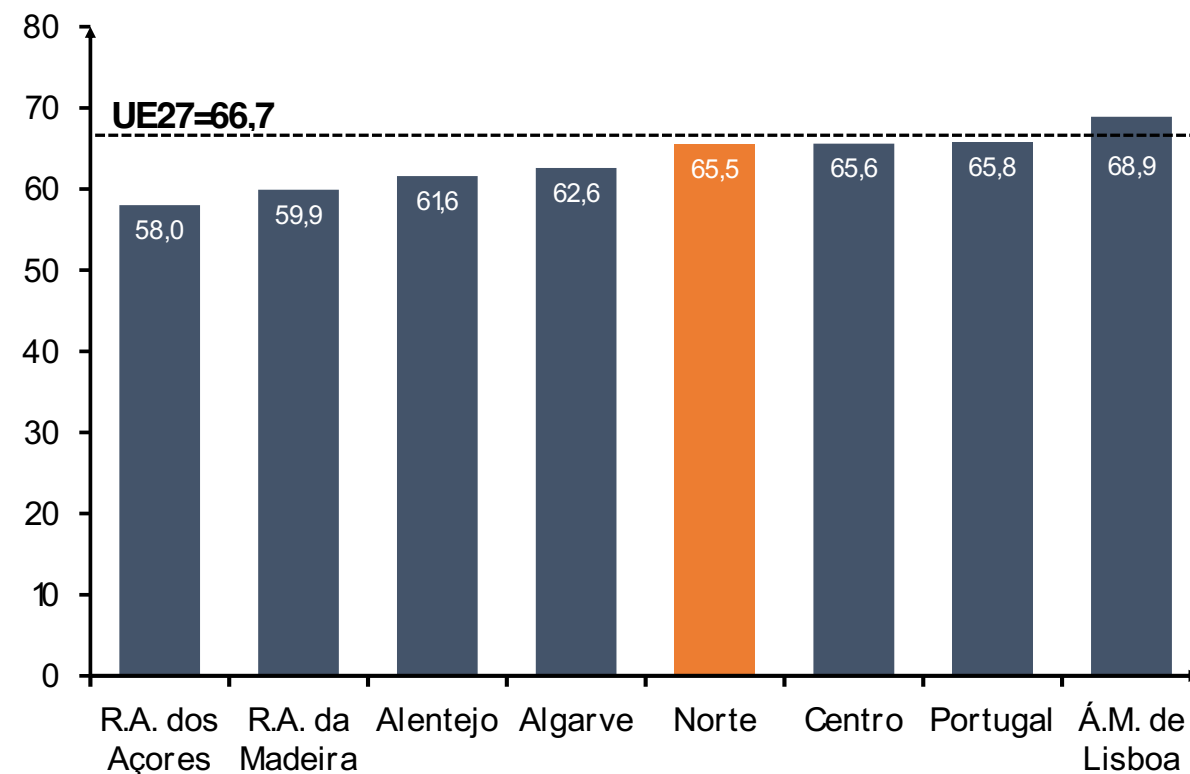


# 11. Índice de progresso social, 2020 (score 0-100)

## Índice de progresso social, 2020 (0-100)



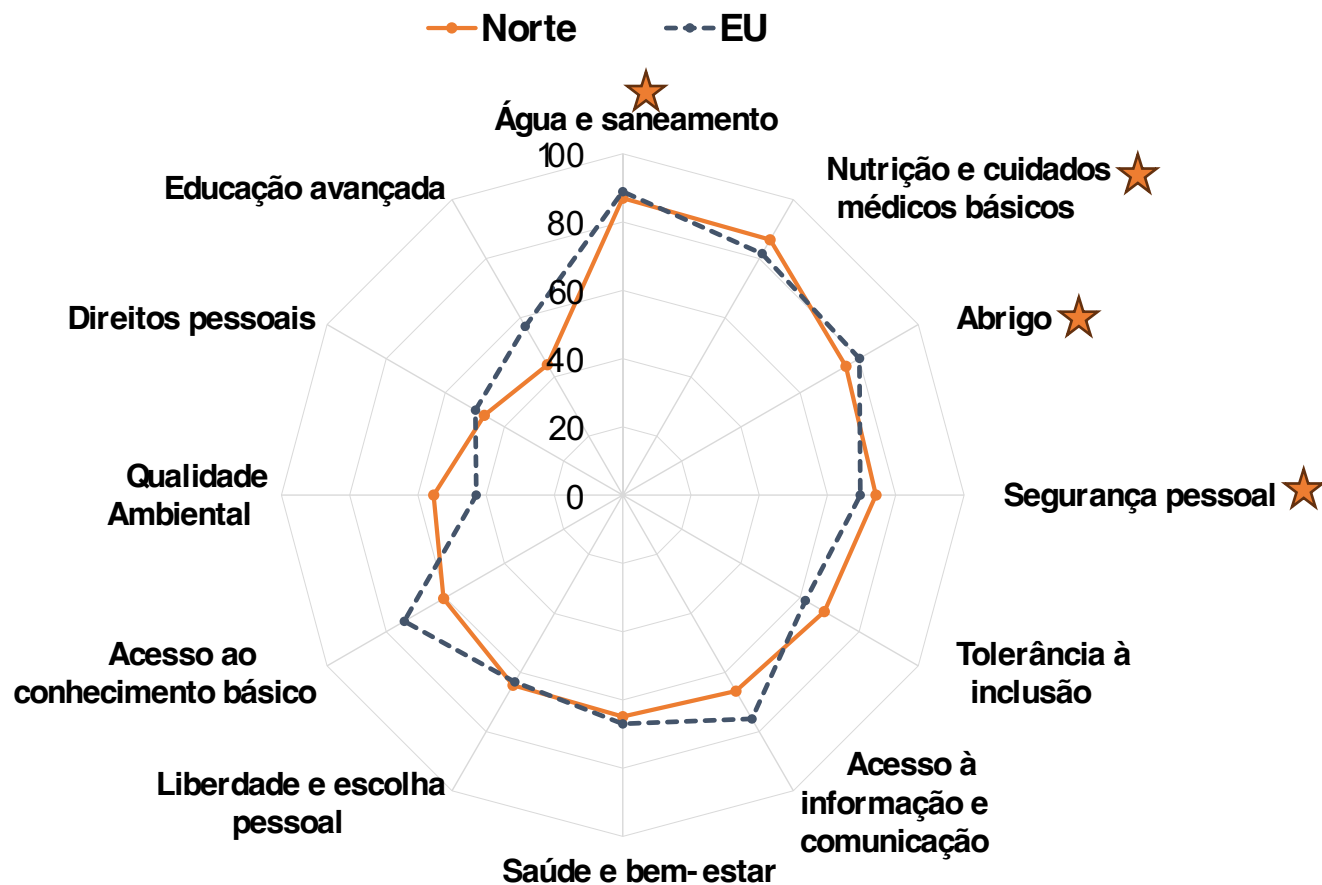
## Índice de progresso social (score 0-100) NUTS II nacionais



## 12. Componentes do progresso social, 2020: comparação entre o Norte e a UE27

Componentes do progresso social	Norte	UE
Índice de progresso social	65,5	66,7
<b>Necessidades humanas básicas</b>	<b>80,7</b>	<b>80</b>
Nutrição e cuidados médicos básicos	86,4	81,7
Água e saneamento	87	88,9
Abrigo	75,5	80,1
Segurança pessoal	74,2	69,6
<b>Fundamentos do bem-estar</b>	<b>61,7</b>	<b>63,9</b>
Acesso ao conhecimento básico	60,6	73,9
Acesso à informação e comunicação	66,3	75,7
Saúde e bem-estar	64,9	67
Qualidade Ambiental	55,4	42,9
<b>Oportunidade</b>	<b>55,3</b>	<b>57,5</b>
Direitos pessoais	46,8	49,8
Liberdade e escolha pessoal	64,3	63,2
Tolerância à inclusão	68,2	61,8
Educação avançada (25 aos 64 anos)	44,1	57,1

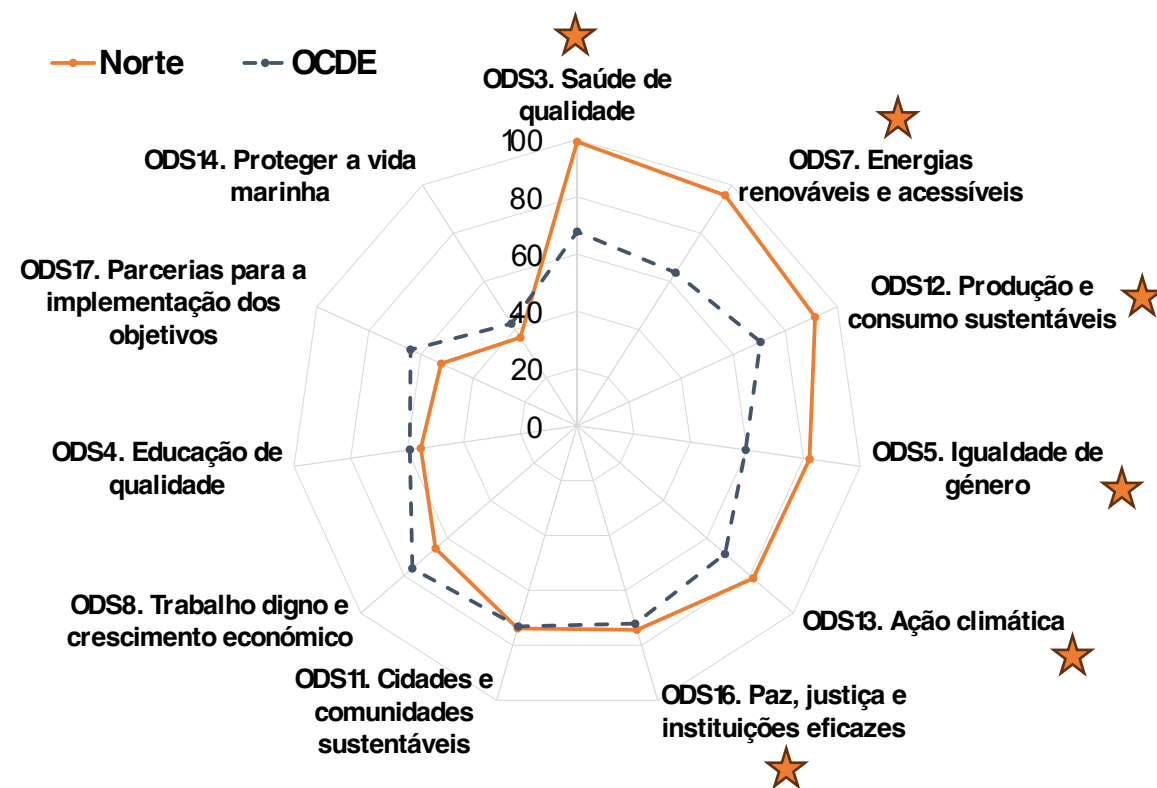
### Pontos fortes e fracos do progresso social do Norte (score 0-100)



## 13. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) – Dados regionalizados, 2020

ODS	Denominação	Norte	OCDE
3	Saúde de qualidade	99,3	67,8
4	Educação de qualidade	55,2	59,1
5	Igualdade de género	82,1	59,5
7	Energias renováveis e acessíveis	95,8	63,6
8	Trabalho digno e crescimento económico	65,5	76,2
11	Cidades e comunidades sustentáveis	73,8	73,1
12	Produção e consumo sustentáveis	91,5	70,5
13	Ação climática	81,5	68,4
14	Proteger a vida marinha	36,7	42,4
16	Paz, justiça e instituições eficazes	74,3	72,1
17	Parcerias para a implementação dos objetivos	52,2	64,0

### Pontos fortes e fracos dos objetivos de desenvolvimento sustentável (score 0-100)



## 14. Conclusões

- Entre 2000 e 2021, **o Norte e as restantes regiões NUTS II nacionais divergiram** com a UE27 no indicador PIB por habitante, avaliado em paridade de poder de compra. Em 2021, este indicador no Norte era de 65,4% da média da UE27, o valor mais baixo de Portugal.
- No entanto, as dinâmicas de divergência/convergência no PIB por habitante, p.p.c, foram distintas e sujeitas ao impacto dos choques externos ao longo das últimas duas décadas:
  - i. No período posterior à entrada na Zona Euro, entre 2000 e 2008, **o Norte e Portugal divergiram com a UE27.**
  - ii. Na fase seguinte, entre 2008 e 2019, marcada inicialmente pelas crises financeira internacional e da dívida pública nacional e depois por um período de crescimento económico, **o Norte convergiu com a UE27, enquanto Portugal divergiu.**



## 15. Conclusões

- **O incremento da competitividade, sobretudo após 2014, foi um elemento decisivo para a convergência real da Região durante a última década.** O Norte foi a 2ª NUTS II da União Europeia com o maior crescimento da competitividade quando se compara o índice RCI de 2016 (dados de 2012 a 2015) com o índice RCI de 2022 (dados de 2018 a 2021).
- Não obstante o crescimento, o índice de competitividade do Norte, ainda se encontra num valor inferior ao da UE27 (92,7%). No contexto nacional, a Região é, no entanto, a segunda mais competitiva do país.
- Os pontos fortes da competitividade do Norte, com valores acima da média da UE27, são a **Saúde, a Educação Básica, a Sofisticação dos Negócios e as Atividades de Inovação**. Em sentido oposto, os menores fatores competitivos da Região são a **dimensão do mercado** (devido a baixos rendimentos da população residente) e a **estabilidade macroeconómica** (um fator nacional resultante, essencialmente, da elevada dívida de Portugal).

## 16. Conclusões

- A inovação em sentido lato engloba toda a atividade do Sistema Regional de Inovação. Neste âmbito, **os pontos fortes do Norte**, com valores destacadamente superiores ao da UE27, são as vendas com produtos inovadores, as co-publicações científicas, o registo de marcas, o registos de design, as co-publicações Público-Privadas e a População com o ensino superior dos 25 aos 34 anos.
- **Os pontos fracos da inovação** do Norte, com valores bastante inferiores ao da UE27, são as PME's com inovações em colaboração, as despesas de inovação por pessoa empregada, os registos de patentes PCT, o emprego em atividades intensivas em conhecimento.
- Os indicadores de inovação nos quais o Norte se encontra **num patamar mais próximo da EU 27** são as despesas em inovação que não I&D, despesas em I&D do setor público, aprendizagem ao longo da vida, publicações científicas mais citadas e PME's com inovações nos processos, marketing e organizacional.

## 17. Conclusões

- Relativamente à lógica da coesão, num escala de 0 a 100, o índice global de progresso social do Norte atingiu o *score* de 65,5 que compara com 66,7 na União Europeia, em 2020.
- Da análise às diferentes componentes que compõem o índice, o Norte observa os valores mais elevados nos indicadores associados à **satisfação das necessidades básicas** (água e saneamento têm o *score* mais elevado, seguindo-se a nutrição e cuidados médicos básicos, abrigo e segurança pessoal). Num sentido oposto, os valores mais reduzidos do Norte registaram-se na componente das **oportunidades** (a educação avançada tem o menor valor, seguindo-se os direitos pessoais).
- Relativamente aos objetivos de desenvolvimento sustentável regionalizáveis (documento da OCDE), o Norte encontra-se bem posicionado nos indicadores **de saúde de qualidade, energias renováveis e acessíveis, produção e consumo sustentáveis, igualdade de género, ação climática e paz, justiça e instituições eficazes**. Os pontos onde se encontra pior são a **proteção da vinha marinha e as parcerias para a implementação dos objetivos**.

## 18. Conclusões

- Em termos comparativos, o nível relativo do Norte face à média da UE27 é diferente consoante os índices globais utilizados. Desde logo, a maior diferença observa-se no PIB por habitante do Norte (65,4% da UE27), que compara de 85,9% no índice de inovação, 92,1% no índice de competitividade e 98,2% no índice de progresso social. **Os fatores competitivo e o progresso social do Norte ainda não se refletiram em rendimentos mais elevados.**



**Seminário:**

Programas de Gestão Direta da Comissão Europeia:  
Que financiamentos no ciclo 2021-2027?

**Norte vs regiões europeias: análise comparada**

Vasco Leite, CCDR-NORTE I.P.