



# BARÓMETRO

## CENTRO DE PORTUGAL



Abril  
2021

CENTRO **20**  
**20**

Apresentação

Síntese

Indicador global de avaliação

Fichas de análise

Crescimento e Competitividade

Potencial Humano

Qualidade de Vida

Coesão

Sustentabilidade Ambiental e Energética

Nota: A configuração territorial da Região Centro, em que a região integra 100 municípios, é a definida no regulamento (EU) n.º 868/2014 da Comissão, de 8 de agosto de 2014, estando os limites territoriais das NUTS III estabelecidos na Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro.

A informação deste barómetro encontra-se também em <http://datacentro.ccdrc.pt>

## FICHA TÉCNICA

Editor  
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro

Responsável Técnico  
Direção de Serviços de Desenvolvimento Regional

Data de edição  
Abril de 2021

# Apresentação

O Barómetro do Centro de Portugal tem como objetivo monitorizar o progresso alcançado pela Região Centro, em alinhamento com a estratégia definida no Plano de Ação Regional para o período 2014-2020. Incorpora cinco dimensões de análise consideradas relevantes:

1. Crescimento e Competitividade
2. Potencial Humano
3. Qualidade de Vida
4. Coesão
5. Sustentabilidade Ambiental e Energética

Este sistema de monitorização contempla um conjunto de indicadores-chave com algumas metas definidas, que serão objeto de acompanhamento periódico, permitindo identificar tendências, lacunas de progresso e eventuais ações corretivas e preventivas a desenvolver.

Dentro destas cinco dimensões de análise desenvolveu-se uma bateria de 25 indicadores, permitindo concertar as energias e focalizar os esforços de todos na obtenção de resultados concretos em torno destes mesmos indicadores, considerados prioritários igualmente no que se refere à afetação de recursos orientada para resultados. Cada um destes indicadores resulta numa ficha de análise da sua evolução, sendo atualizada sempre que nova informação é disponibilizada.

Para além desta perspetiva temática, o Barómetro do Centro de Portugal terá ainda como objetivo acompanhar a evolução da região numa perspetiva global do sucesso regional. Deste modo, é calculado um indicador global de avaliação da Região Centro que permite uma leitura sintética e imediata do seu comportamento relativo face às restantes regiões portuguesas. Os resultados do indicador global encontram-se desagregados pelas cinco dimensões de análise. A sua atualização é feita anualmente.

A lista das fichas de análise agrupadas por dimensões e respetivas subdimensões é então a seguinte:

## Crescimento e Competitividade

### Internacionalização

1. Exportações de bens
2. Investimento direto estrangeiro
3. Investimento em Investigação e Desenvolvimento
4. Regional Innovation Scoreboard
5. Doutorados

### Dinâmica Empresarial

6. Empresas gazela
7. Criação líquida de empresas

### Criação de Valor e Produtividade

8. Produto Interno Bruto
9. Produtividade do trabalho

## Potencial Humano

### Educação e Formação

10. Abandono escolar precoce
11. População jovem com formação superior
12. Resultados de exames nacionais

### Formação de Ativos

13. Formação ao longo da vida

### População e Emprego

14. População residente
15. Taxa de desemprego
16. Taxa de desemprego jovem

## Qualidade de Vida

17. Satisfação dos residentes
18. Produto Interno Bruto por habitante

## Coesão

### Coesão Social

19. Beneficiários do Rendimento Social de Inserção
20. Distribuição do rendimento

### Coesão Territorial

21. Dispersão da variação populacional
22. Dispersão do rendimento familiar

## Sustentabilidade Ambiental e Energética

23. Energias renováveis
24. Emissão de gases com efeito estufa
25. Eficiência energética

dezembro de 2020

## Indicador global de avaliação

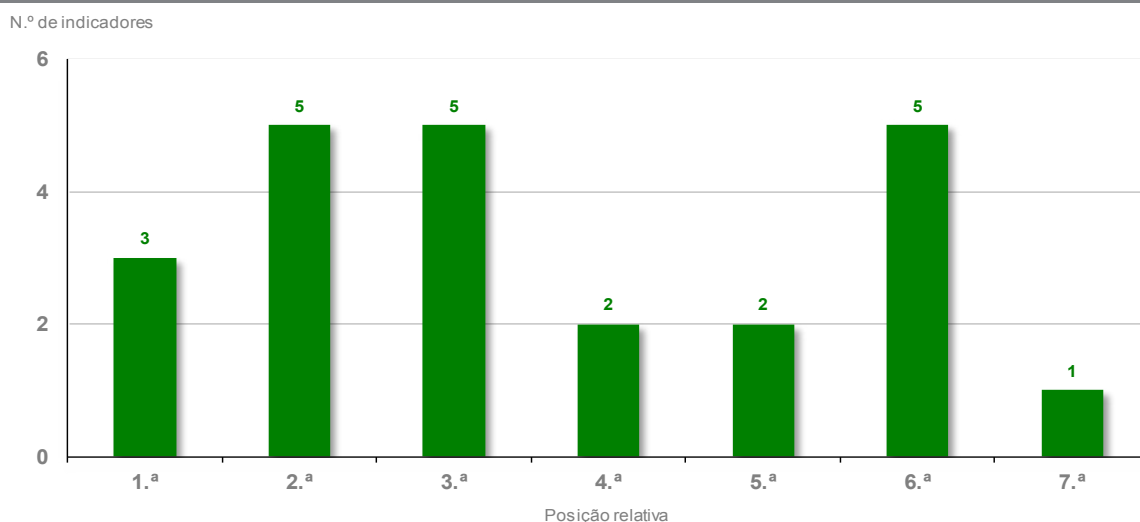


## Dimensões do indicador global de avaliação



abril de 2021

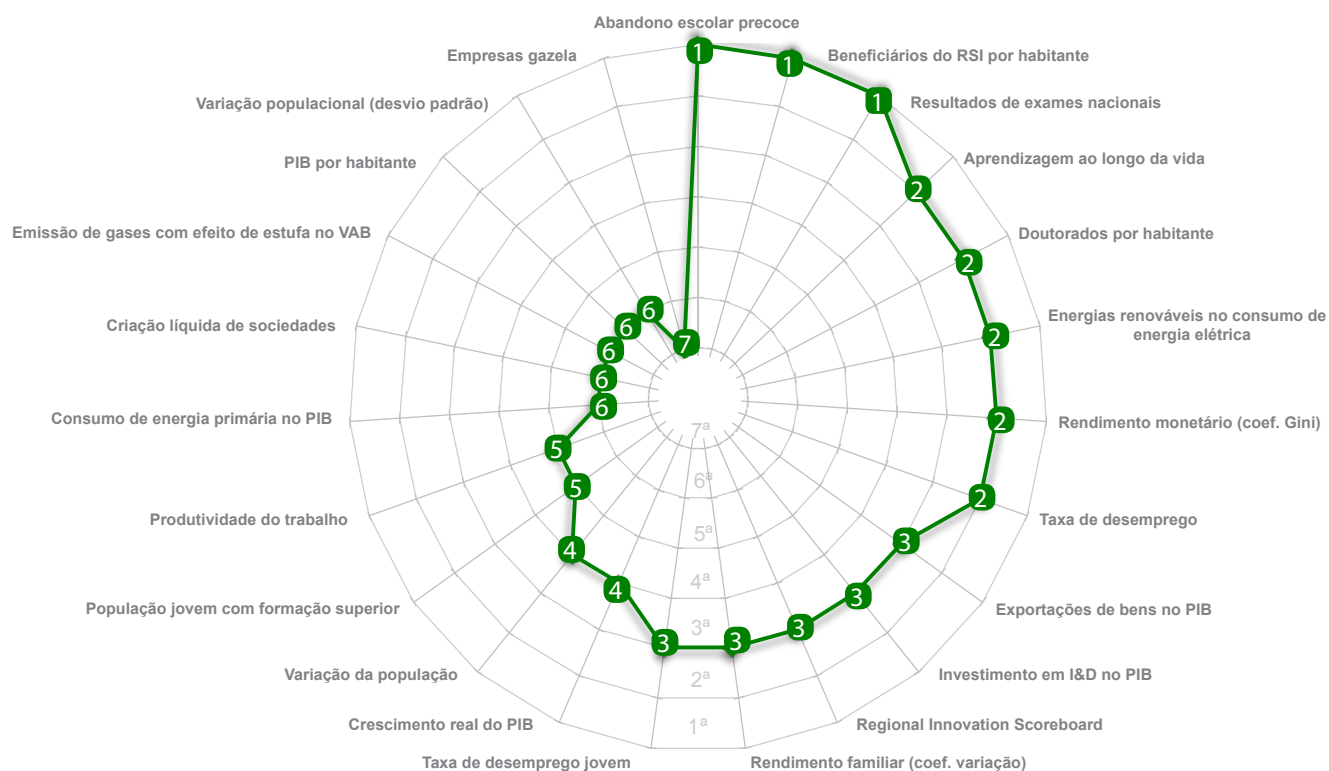
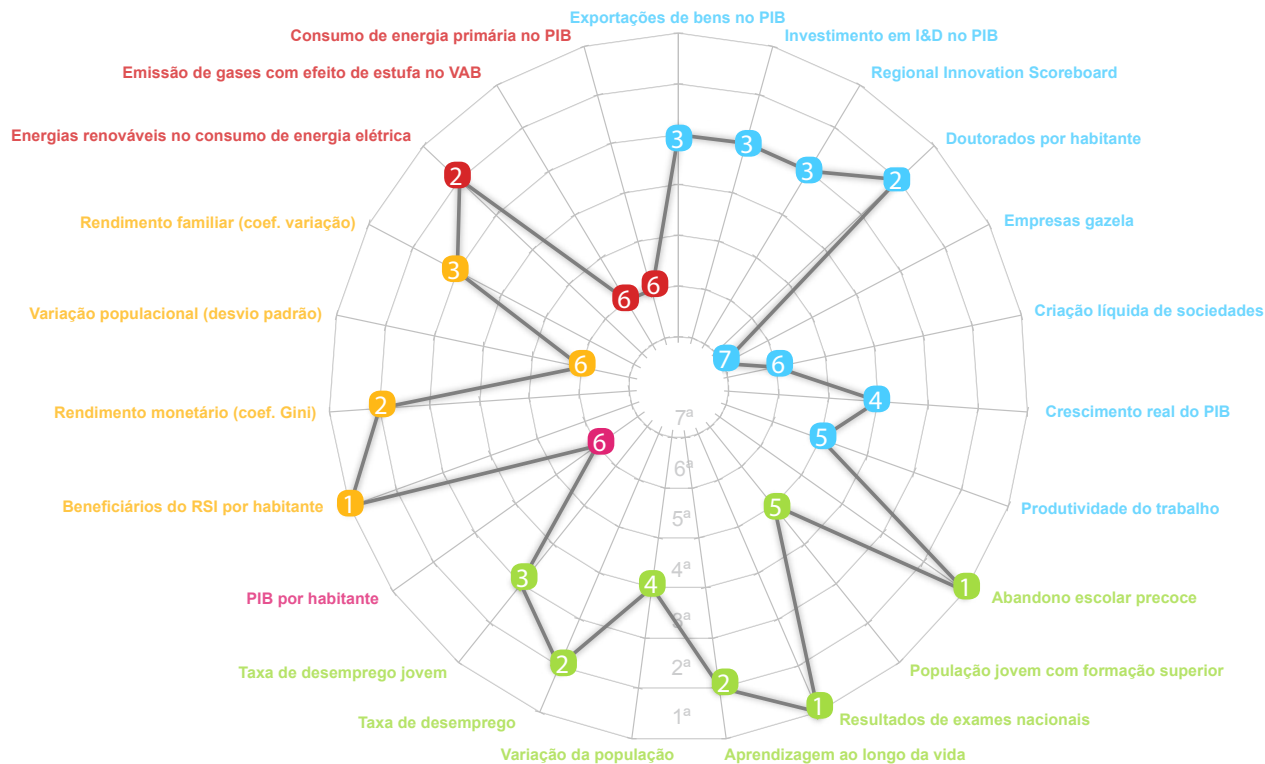
## Posicionamento da Região Centro face às restantes regiões NUTS II (número de indicadores em cada posição relativa)



Nota: Não foram incluídos os indicadores para os quais não existiam valores para todas as regiões NUTS II, designadamente "crescimento do investimento direto estrangeiro" e "indicador de satisfação dos residentes".

Indicadores segundo o posicionamento da Região Centro face às restantes regiões NUTS II (ordenação por dimensão e por posição relativa)

abril de 2021





# Indicador global de avaliação



# Indicador global de avaliação

dezembro de 2020

Indicador global de avaliação e suas dimensões

|      | Indicador global | Crescimento e competitividade | Potencial humano | Qualidade de vida | Coesão | Sustentabilidade ambiental e energética |
|------|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|--------|-----------------------------------------|
| 2020 | 4,68             | 3,81                          | 5,73             | 2,57              | 5,98   | 4,87                                    |
| 2019 | 5,10             | 4,69                          | 5,94             | 2,57              | 6,07   | 5,07                                    |
| 2018 | 4,52             | 3,46                          | 5,83             | 2,12              | 5,73   | 5,03                                    |
| 2017 | 4,90             | 4,47                          | 5,79             | 2,16              | 5,74   | 5,09                                    |
| 2016 | 4,75             | 4,04                          | 5,67             | 2,59              | 5,81   | 5,10                                    |
| 2015 | 5,00             | 4,46                          | 5,83             | 2,64              | 6,06   | 5,12                                    |
| 2014 | 4,67             | 3,96                          | 5,14             | 2,68              | 6,32   | 5,28                                    |
| 2013 | 4,78             | 4,22                          | 5,04             | 3,93              | 6,18   | 4,84                                    |
| 2012 | 5,09             | 4,66                          | 5,75             | 4,05              | 6,17   | 4,33                                    |
| 2011 | 4,52             | 3,44                          | 5,31             | 4,04              | 5,90   | 4,75                                    |

Pontuação dos indicadores que integram o indicador global de avaliação da Região Centro e respetivas ponderações do Conselho Regional

| Indicadores                                        | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | Ponderações |
|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Exportações de bens no PIB                         | 5,6  | 5,6  | 5,4  | 6,0  | 5,6  | 5,6  | 5,7  | 5,7  | 8,7         |
| Crescimento do IDE                                 | 1,0  | 7,0  | 1,0  | 4,0  | 1,0  | 7,0  | 1,0  | 1,0  | 9,2         |
| Investimento em I&D no PIB                         | 5,5  | 5,8  | 5,4  | 5,5  | 5,8  | 5,2  | 5,2  | 4,5  | 8,4         |
| Regional Innovation Scoreboard                     | 6,4  | 6,4  | 6,5  | 6,5  | 5,4  | 5,0  | 5,0  | 6,0  | 7,4         |
| Doutorados por 1.000 habitantes                    | 4,4  | 4,7  | 4,6  | 5,2  | 5,2  | 5,3  | 4,8  | 4,2  | 6,6         |
| Empresas gazela                                    | 1,0  | 1,9  | 1,3  | 2,1  | 3,0  | 1,0  | 1,0  | 5,9  | 7,0         |
| Criação líquida de sociedades                      | 2,3  | 3,1  | 4,2  | 4,9  | 4,3  | 4,1  | 4,9  | 5,5  | 7,7         |
| Crescimento real do PIB                            | 6,1  | 5,2  | 1,6  | 4,7  | 5,3  | 5,0  | 7,0  | 5,1  | 8,4         |
| Produtividade do trabalho                          | 2,0  | 1,9  | 1,7  | 1,5  | 1,3  | 1,3  | 1,2  | 1,0  | 8,4         |
| Abandono escolar precoce                           | 7,0  | 6,9  | 7,0  | 6,9  | 6,4  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,6         |
| População jovem com formação superior              | 5,0  | 6,3  | 6,0  | 5,1  | 3,3  | 4,4  | 3,9  | 3,4  | 7,8         |
| Resultados de exames nacionais                     | 7,0  | 6,9  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 6,9         |
| Aprendizagem ao longo da vida                      | 5,1  | 5,6  | 4,3  | 4,7  | 3,8  | 4,7  | 5,1  | 5,1  | 7,6         |
| Variação da população                              | 2,4  | 2,1  | 2,4  | 2,6  | 5,0  | 3,5  | 1,0  | 1,1  | 7,8         |
| Taxa de desemprego                                 | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 8,8         |
| Taxa de desemprego jovem                           | 6,5  | 6,7  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 5,3  | 5,0  | 4,9  | 9,1         |
| Indicador de satisfação dos residentes             | 4,0  | 4,0  | 3,0  | 3,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 7,0  | 8,1         |
| PIB por habitante                                  | 1,2  | 1,2  | 1,3  | 1,4  | 1,3  | 1,4  | 1,5  | 1,1  | 8,6         |
| Beneficiários do RSI por 1.000 habitantes          | 7,0  | 6,9  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 6,2         |
| Rendimento total (coeficiente de Gini)             | 6,9  | 7,0  | 7,0  | 7,0  | 6,1  | 6,1  | 6,1  | 6,1  | 7,0         |
| Variação populacional (desvio padrão)              | 3,9  | 4,2  | 3,1  | 3,1  | 4,3  | 5,1  | 6,2  | 5,8  | 6,8         |
| Rendimento familiar (coeficiente de variação)      | 6,2  | 6,2  | 5,9  | 5,9  | 5,9  | 6,1  | 6,1  | 5,9  | 6,8         |
| Energias renováveis no consumo de energia elétrica | 4,7  | 5,0  | 4,8  | 4,8  | 4,8  | 4,8  | 6,0  | 5,1  | 7,4         |
| Emissão de gases com efeito estufa no VAB          | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 6,8         |
| Consumo de energia primária no PIB                 | 4,7  | 5,0  | 5,0  | 5,2  | 5,2  | 5,3  | 4,5  | 4,2  | 7,5         |

Posições relativas das regiões NUTS II no indicador global de avaliação, por dimensões

|               | Indicador global*    | Crescimento e competitividade | Potencial humano     | Qualidade de vida    | Coesão               | Sustentabilidade ambiental e energética |
|---------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Norte         | 2 <sup>a</sup>       | 2 <sup>a</sup>                | 3 <sup>a</sup>       | 7 <sup>a</sup>       | 3 <sup>a</sup>       | 1 <sup>a</sup>                          |
| <b>CENTRO</b> | <b>3<sup>a</sup></b> | <b>3<sup>a</sup></b>          | <b>1<sup>a</sup></b> | <b>6<sup>a</sup></b> | <b>1<sup>a</sup></b> | <b>6<sup>a</sup></b>                    |
| AM Lisboa     | 1 <sup>a</sup>       | 1 <sup>a</sup>                | 2 <sup>a</sup>       | 1 <sup>a</sup>       | 5 <sup>a</sup>       | 5 <sup>a</sup>                          |
| Alentejo      | 5 <sup>a</sup>       | 6 <sup>a</sup>                | 4 <sup>a</sup>       | 4 <sup>a</sup>       | 2 <sup>a</sup>       | 7 <sup>a</sup>                          |
| Algarve       | 4 <sup>a</sup>       | 4 <sup>a</sup>                | 5 <sup>a</sup>       | 2 <sup>a</sup>       | 4 <sup>a</sup>       | 2 <sup>a</sup>                          |
| Açores        | 6 <sup>a</sup>       | 5 <sup>a</sup>                | 7 <sup>a</sup>       | 5 <sup>a</sup>       | 7 <sup>a</sup>       | 4 <sup>a</sup>                          |
| Madeira       | 7 <sup>a</sup>       | 7 <sup>a</sup>                | 6 <sup>a</sup>       | 3 <sup>a</sup>       | 6 <sup>a</sup>       | 3 <sup>a</sup>                          |

\*Não foram incluídos os indicadores para os quais não existiam valores para todas as regiões NUTS II, designadamente "crescimento do investimento direto estrangeiro" e "indicador de satisfação dos residentes".

# Indicador global de avaliação

## Nota Metodológica

O Indicador Global de Avaliação da Região Centro foi calculado com base na matriz dos 25 indicadores que integram o Barómetro. Para além deste índice sintético, são também disponibilizados valores agregados para cada uma das suas cinco dimensões: crescimento e competitividade, potencial humano, qualidade de vida, coesão e sustentabilidade ambiental e energética.

O cálculo destes seis indicadores sintéticos (indicador global de avaliação e cinco indicadores por dimensão) partiu da atribuição de pontuações ao posicionamento que a Região Centro assumia face às restantes regiões do país. A cada um dos indicadores do barómetro foi atribuída uma pontuação de 1 a 7 por interpolação linear considerando os valores máximo e mínimo registados pelas regiões NUTS II por indicador: 7 no caso da região ser a melhor, 1 no caso da região ter o pior desempenho, sendo as posições intermédias as que resultam desta interpolação. No caso de dois indicadores específicos ("crescimento do investimento direto estrangeiro" e "indicador de satisfação dos residentes"), em que apenas se possuía informação para a Região Centro e Portugal, foi calculado o valor da região em percentagem da média nacional e seguidamente convertido numa pontuação também de 1 a 7:

| Região Centro como % da média nacional | < 80% | 80% - 90% | 90% - 100% | 100% | 100% - 110% | 110% - 120% | >120% |
|----------------------------------------|-------|-----------|------------|------|-------------|-------------|-------|
| Pontuação                              | 1     | 2         | 3          | 3,5  | 4           | 5,5         | 7     |

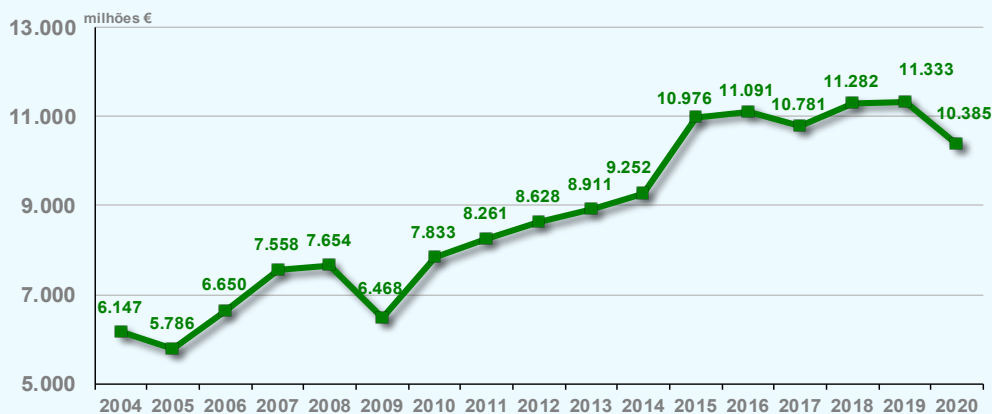
Posteriormente, as pontuações de todos os indicadores foram ponderadas pela importância que o Conselho Regional atribuiu a cada um deles, obtendo-se um índice global que permite avaliar o desempenho da região. Este procedimento foi replicado para cada uma das cinco dimensões do barómetro.



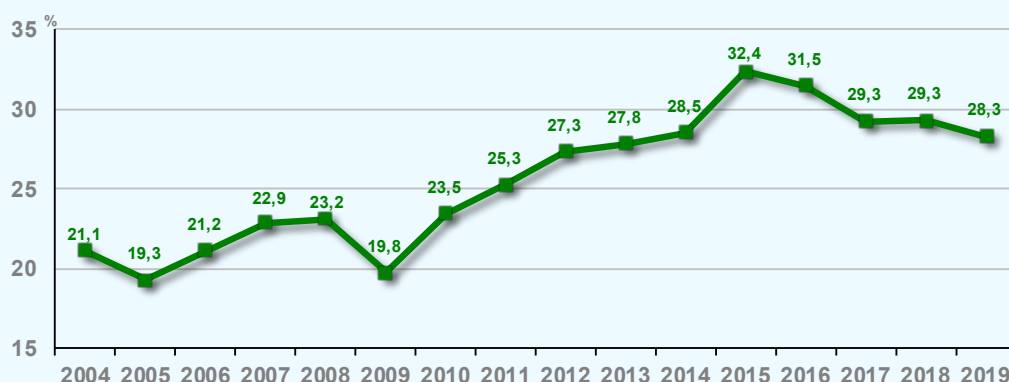
# Fichas de análise



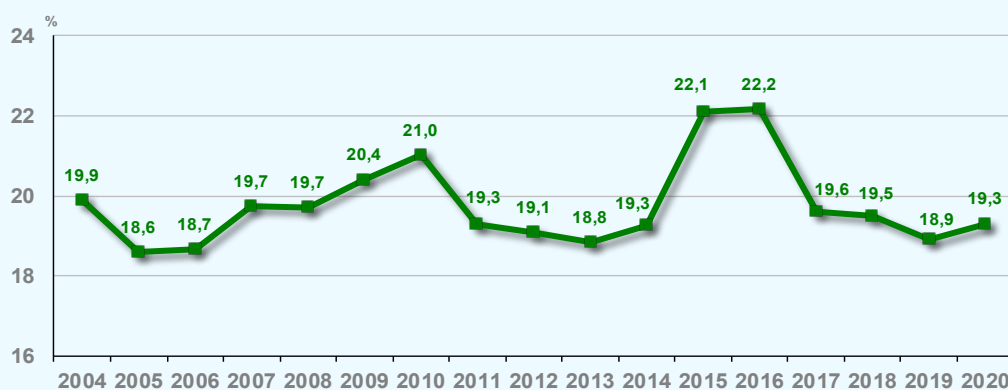
Exportações de bens na Região Centro entre 2004 e 2020



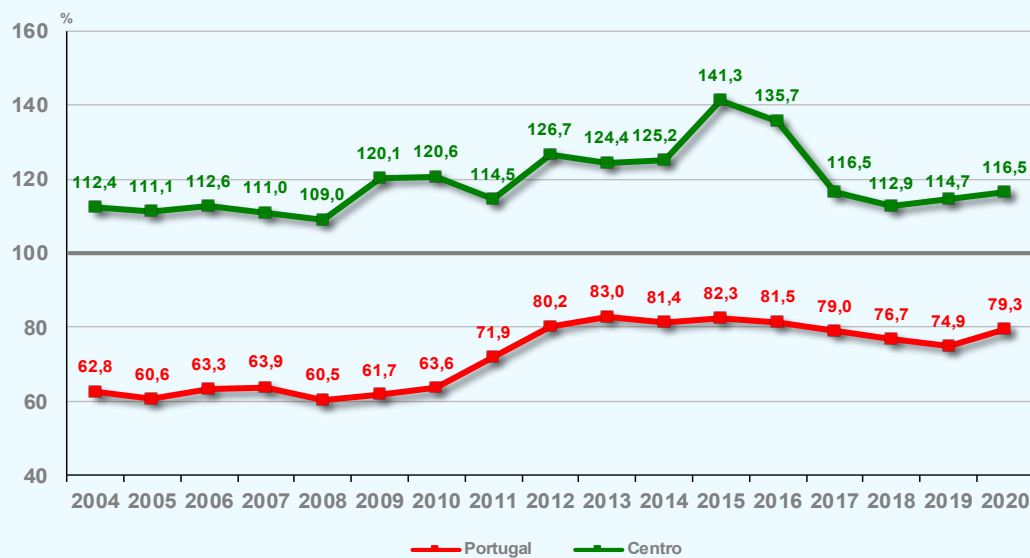
Peso das exportações de bens no PIB na Região Centro entre 2004 e 2019



Peso das exportações de bens da Região Centro no total nacional entre 2004 e 2020

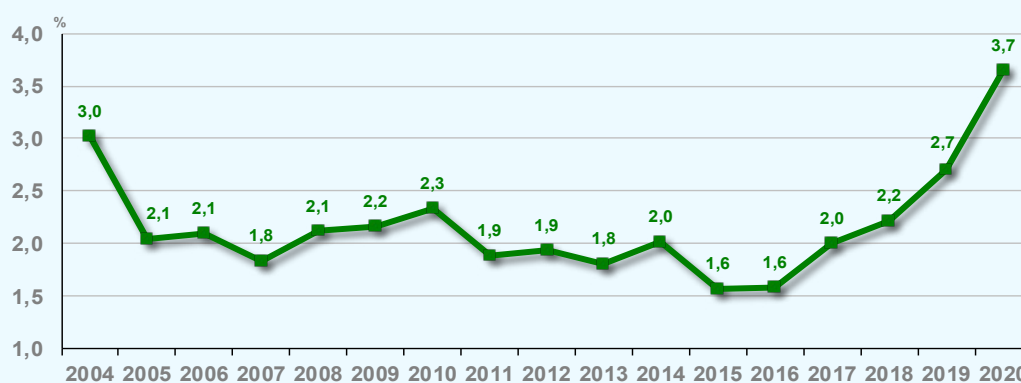


Taxa de cobertura das importações pelas exportações de bens entre 2004 e 2020



abr 2021

Proporção de bens de alta tecnologia em exportações na Região Centro entre 2004 e 2020



## Posicionamento da Região Centro

|                 | Exportações de bens, 2020 (milhões €) | Peso das exportações de bens no PIB, 2019 (%) | Peso das exportações de bens no total nacional, 2020 (%) | Taxa de cobertura das importações pelas exportações de bens, 2020 (%) | Proporção de bens de alta tecnologia em exportações, 2020 (%) |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Portugal</b> | <b>53.784</b>                         | <b>28,1</b>                                   | <b>100,0</b>                                             | <b>79,3</b>                                                           | <b>5,5</b>                                                    |
| Norte           | 20.628                                | 36,2                                          | 38,4                                                     | 128,1                                                                 | 5,8                                                           |
| <b>CENTRO</b>   | <b>10.385</b>                         | <b>28,3</b>                                   | <b>19,3</b>                                              | <b>116,5</b>                                                          | <b>3,7</b>                                                    |
| AM Lisboa       | 16.076                                | 24,4                                          | 29,9                                                     | 48,9                                                                  | 5,9                                                           |
| Alentejo        | 3.501                                 | 29,3                                          | 6,5                                                      | 138,5                                                                 | 1,9                                                           |
| Algarve         | 205                                   | 1,9                                           | 0,4                                                      | 67,5                                                                  | 5,5                                                           |
| Açores          | 108                                   | 2,6                                           | 0,2                                                      | 72,6                                                                  | 0,8                                                           |
| Madeira         | 246                                   | 5,4                                           | 0,5                                                      | 170,4                                                                 | 5,0                                                           |

Em 2020, as exportações de bens da Região Centro ascenderam a 10,4 mil milhões de euros, resultado de um decréscimo de 8,4% face a 2019, refletindo o forte impacto na atividade económica da pandemia por COVID-19. Este valor representava 19,3% do total nacional. As exportações de bens continuaram a superar as importações, tendo a taxa de cobertura da região aumentado para os 116,5% (mais 1,8 pontos percentuais do que no ano anterior). Por contraste, a taxa de cobertura nacional foi de 79,3%, mantendo-se o predomínio das importações de bens. O peso das exportações de bens no produto interno bruto (PIB) regional cifrava-se nos 28,3% (valores de 2019). Em 2020, a importância das exportações de bens de alta tecnologia da Região Centro aumentou de forma bastante significativa, atingindo os 3,7%. Este valor, embora abaixo da média nacional (5,5%), foi o mais elevado desde 2004.

**Fonte:** INE (exportações/importações - dados anuais definitivos de 2004 a 2019 e preliminares de 2020, disponibilizados em março de 2021 e extraídos pela CCDRC em abril de 2021; PIB - dados anuais definitivos de 2004 a 2018 e provisórios de 2019, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em dezembro de 2020).

**Notas:**

- 1) A localização geográfica corresponde à localização da sede do operador.
- 2) O valor de Portugal das exportações de bens inclui a componente "Extra-Regio".

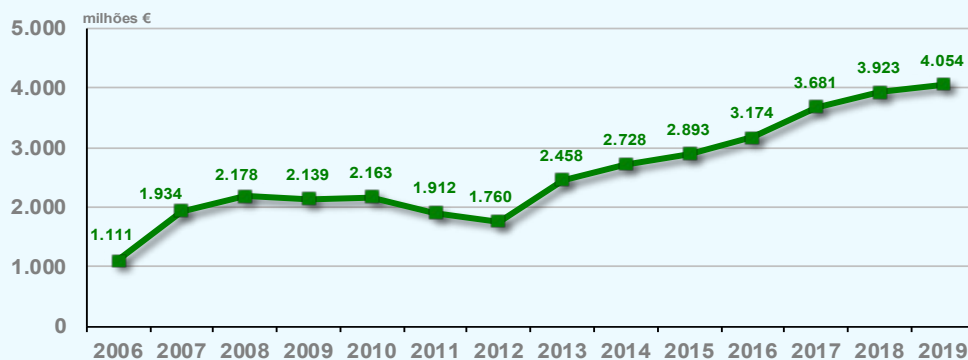
**Peso das exportações no PIB** = Exportações de bens/PIB x 100

**Taxa de cobertura das importações pelas exportações de bens** = Exportações de bens/Importações de bens x 100

**Proporção de bens de alta tecnologia em exportações** = Exportações de bens de alta tecnologia/Total de exportações de bens x 100

**PIB** – Produto Interno Bruto

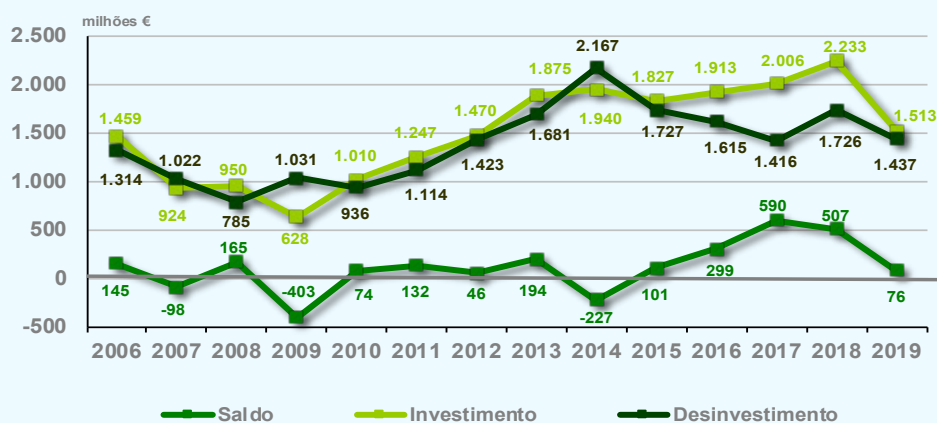
Investimento direto estrangeiro (IDE) na Região Centro entre 2006 e 2019  
(posições no fim de período)



Peso do IDE da Região Centro no total nacional entre 2006 e 2019  
(posições no fim de período)



Investimento direto estrangeiro na Região Centro entre 2006 e 2019  
(transações)



## Posições de IDE em fim de período

|      | Região Centro        |                              |                               | Portugal             |                              |
|------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|
|      | Valor<br>(milhões €) | Taxa de cresci-<br>mento (%) | Peso no total<br>nacional (%) | Valor<br>(milhões €) | Taxa de cresci-<br>mento (%) |
| 2019 | 4.054                | 3,33                         | 2,82                          | 143.884              | 6,78                         |
| 2018 | 3.923                | 6,59                         | 2,91                          | 134.746              | -2,27                        |
| 2017 | 3.681                | 15,95                        | 2,67                          | 137.878              | 8,34                         |
| 2016 | 3.174                | 9,75                         | 2,49                          | 127.260              | 1,39                         |
| 2015 | 2.893                | 6,04                         | 2,30                          | 125.515              | 8,80                         |
| 2014 | 2.728                | 10,99                        | 2,36                          | 115.366              | 6,32                         |
| 2013 | 2.458                | 39,67                        | 2,26                          | 108.512              | 16,12                        |
| 2012 | 1.760                | -7,98                        | 1,88                          | 93.451               | 8,65                         |
| 2011 | 1.912                | -11,61                       | 2,22                          | 86.013               | -5,20                        |
| 2010 | 2.163                | 1,15                         | 2,38                          | 90.734               | 4,23                         |
| 2009 | 2.139                | -1,81                        | 2,46                          | 87.049               | 6,74                         |
| 2008 | 2.178                | 12,64                        | 2,67                          | 81.555               | -4,34                        |
| 2007 | 1.934                | 74,10                        | 2,27                          | 85.256               | 13,54                        |
| 2006 | 1.111                | -                            | 1,48                          | 75.088               | -                            |

maio 2020

## Transações de IDE

|      | Região Centro |                   |                      | Portugal  |                   |                      | % total nacional |                   |                      |
|------|---------------|-------------------|----------------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
|      | Saldo         | Investi-<br>mento | Desinvesti-<br>mento | Saldo     | Investi-<br>mento | Desinvesti-<br>mento | Saldo            | Investi-<br>mento | Desinvesti-<br>mento |
|      | milhões €     |                   |                      | milhões € |                   |                      |                  |                   |                      |
| 2019 | 76            | 1.513             | 1.437                | 7.356     | 32.825            | 25.469               | 1,0              | 4,6               | 5,6                  |
| 2018 | 507           | 2.233             | 1.726                | 5.753     | 37.435            | 31.682               | 8,8              | 6,0               | 5,4                  |
| 2017 | 590           | 2.006             | 1.416                | 6.669     | 36.761            | 30.092               | 8,9              | 5,5               | 4,7                  |
| 2016 | 299           | 1.913             | 1.615                | 4.577     | 36.099            | 31.522               | 6,5              | 5,3               | 5,1                  |
| 2015 | 101           | 1.827             | 1.727                | 6.877     | 48.604            | 41.727               | 1,5              | 3,8               | 4,1                  |
| 2014 | -227          | 1.940             | 2.167                | 3.686     | 51.342            | 47.655               | -6,2             | 3,8               | 4,5                  |
| 2013 | 194           | 1.875             | 1.681                | 6.360     | 41.906            | 35.546               | 3,0              | 4,5               | 4,7                  |
| 2012 | 46            | 1.470             | 1.423                | 6.404     | 47.814            | 41.410               | 0,7              | 3,1               | 3,4                  |
| 2011 | 132           | 1.247             | 1.114                | 5.343     | 39.004            | 33.660               | 2,5              | 3,2               | 3,3                  |
| 2010 | 74            | 1.010             | 936                  | 2.199     | 44.240            | 42.042               | 3,4              | 2,3               | 2,2                  |
| 2009 | -403          | 628               | 1.031                | 1.160     | 29.947            | 28.787               | -34,8            | 2,1               | 3,6                  |
| 2008 | 165           | 950               | 785                  | 2.423     | 29.340            | 26.916               | 6,8              | 3,2               | 2,9                  |
| 2007 | -98           | 924               | 1.022                | 2.048     | 26.005            | 23.957               | -4,8             | 3,6               | 4,3                  |
| 2006 | 145           | 1.459             | 1.314                | 8.583     | 32.980            | 24.396               | 1,7              | 4,4               | 5,4                  |

A posição de IDE na Região Centro aumentou sucessivamente nos últimos seis anos, após as quebras verificadas no início da década, tendo atingido os 4,1 mil milhões de euros em 2019, o que correspondia a 2,8% do IDE recebido pela economia nacional.

As transações de IDE na região em cada ano (que têm em conta os níveis de investimento e de desinvestimento estrangeiro) apresentaram um comportamento oscilatório. O valor máximo líquido de IDE captado pela região ocorreu em 2017 (590 milhões de euros). No entanto, o desempenho recente tem sido positivo, mas significativamente decrescente. Em 2019, o fluxo líquido de IDE na Região Centro, foi de 76 milhões de euros.

**Fonte:** Banco de Portugal (dados anuais não publicados recebidos pela CCDRC; informação disponível a 23 de maio de 2020).

**Notas:**

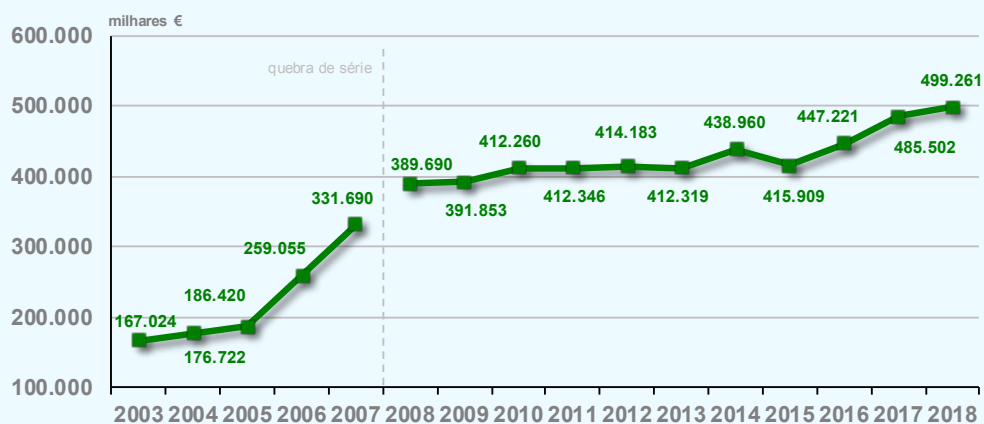
- 1) A afetação geográfica é efetuada com base na morada fiscal da sede da empresa, pelo que, dependendo da forma como o grupo está organizado, a afetação do IDE pode não identificar a região na qual o investimento é efetivamente realizado.
- 2) A variação das posições em fim de período resulta das transações do período e de outros ajustamentos (cambiais, de preço e outros).
- 3) Os dados de 2006 a 2018 foram revistos. Estas revisões deveram-se à incorporação de nova informação de base, designadamente dados das Comunicação das Operações e Posições com o Exterior e da Informação Empresarial Simplificada, nova informação de imobiliário (dados dos notários), introdução de créditos comerciais entre empresas do grupo desde 2013 (recuperação de série), entre outros aspetos.

**Posições em fim de período:** As posições de IDE em fim de período referem-se ao investimento acumulado no final de cada ano.

**Transações:** As transações referem-se ao investimento líquido, ou seja, têm em conta os níveis de investimento e de desinvestimento estrangeiro ao longo do ano.

**IDE** – Investimento Direto Estrangeiro

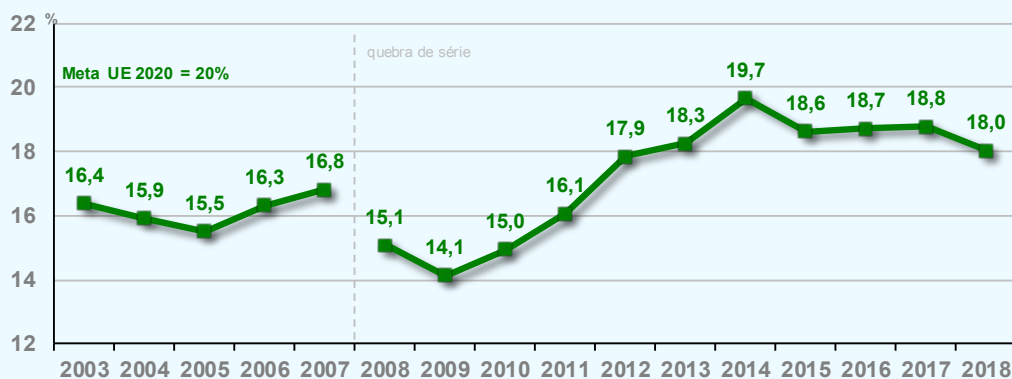
## Investimento em Investigação e Desenvolvimento (I&amp;D) na Região Centro entre 2003 e 2018



## Peso do investimento em I&amp;D no PIB na Região Centro entre 2003 e 2018



## Peso do investimento em I&amp;D da Região Centro no total nacional entre 2003 e 2018



## Proporção do investimento em I&amp;D do setor privado na Região Centro entre 2003 e 2018



## Posicionamento da Região Centro

|                 | Investimento em I&D, 2018 (milhares €) | Peso do investimento em I&D no PIB, 2018 (%) | Peso do investimento em I&D no total nacional, 2018 (%) | Proporção do investimento em I&D do setor privado, 2018 (%) |
|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Portugal</b> | <b>2.769.072</b>                       | <b>1,36</b>                                  | <b>100,0</b>                                            | <b>53,1</b>                                                 |
| Norte           | 922.162                                | 1,53                                         | 33,3                                                    | 54,9                                                        |
| <b>CENTRO</b>   | <b>499.261</b>                         | <b>1,31</b>                                  | <b>18,0</b>                                             | <b>52,9</b>                                                 |
| AM Lisboa       | 1.195.152                              | 1,63                                         | 43,2                                                    | 53,1                                                        |
| Alentejo        | 87.409                                 | 0,67                                         | 3,2                                                     | 58,2                                                        |
| Algarve         | 32.566                                 | 0,34                                         | 1,2                                                     | 16,6                                                        |
| Açores          | 13.517                                 | 0,32                                         | 0,5                                                     | 14,3                                                        |
| Madeira         | 19.006                                 | 0,39                                         | 0,7                                                     | 32,5                                                        |

Em 2018, o investimento em Investigação e Desenvolvimento (I&D) na Região Centro era de 499,3 milhões de euros, o que representava 18,0% da despesa nacional em I&D. Face a 2017, verificou-se um aumento no investimento em I&D de 2,8%. Já o seu peso no produto interno bruto (PIB) diminuiu ligeiramente na região para 1,31%, situando-se abaixo da média do país (1,36%). Este valor continua muito aquém da meta de 3% estabelecida para 2020. A proporção do investimento regional em I&D executado pelo setor privado, em 2018, situou-se nos 52,9%, ligeiramente inferior à média nacional de 53,1%.

**Fonte:** INE (I&D - dados anuais, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em maio de 2020; PIB – dados anuais definitivos de 2003 a 2017 e provisórios de 2018, disponibilizados em abril e extraídos pela CCDRC em maio de 2020).

**Notas:**

- 1) A despesa em I&D é avaliada a preços correntes.
- 2) Em 2008 deu-se uma quebra na série decorrente do processo de articulação da informação do Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN) com o sistema de monitorização dos docentes do ensino superior (REBIDES), passando a quantificar-se no Setor Ensino Superior a atividade de I&D desenvolvida pelos docentes não reportados pelos centros de I&D.
- 3) Quando se analisa a despesa em I&D por setor de execução, há que considerar que em 2013 ocorreu uma nova quebra de série devido à reclassificação setorial de algumas Instituições Privadas sem fins Lucrativos no setor do Ensino Superior.
- 4) No indicador "Peso do investimento em I&D no PIB", os valores de 2017 e 2018 são provisórios.

**Peso do investimento em I&D no PIB** = Despesa em I&D/PIB x 100

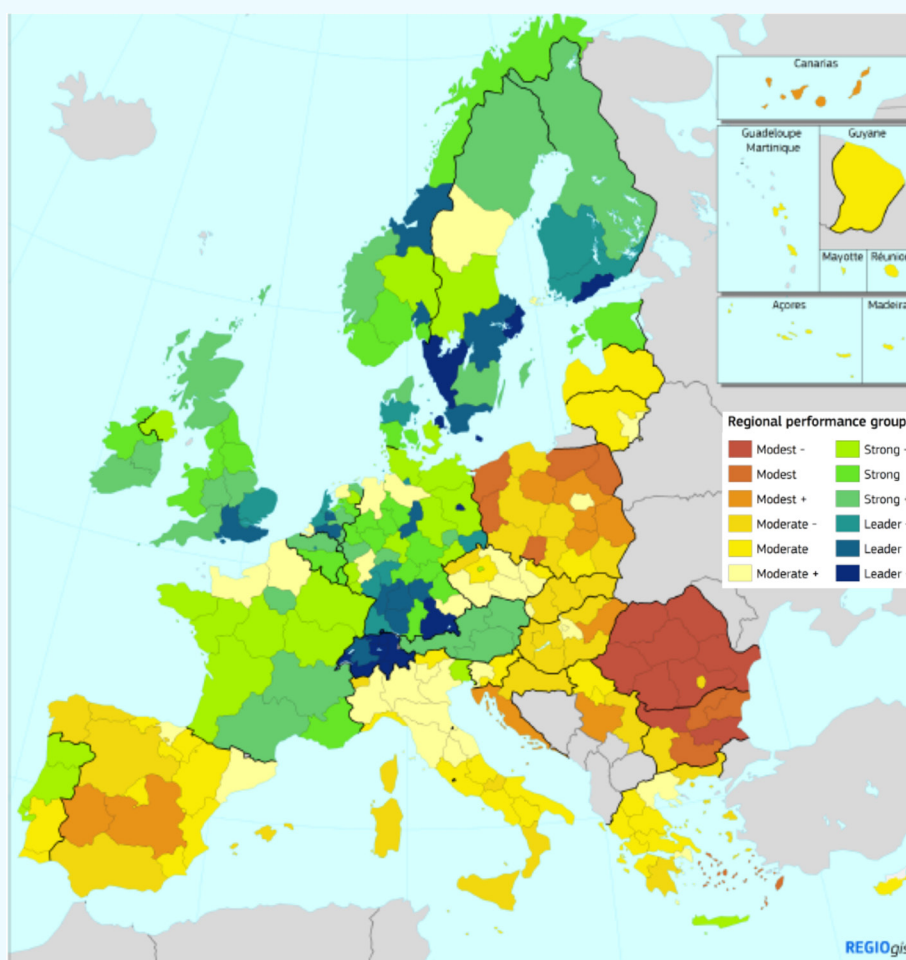
**Proporção do investimento em I&D do setor privado** = Despesa em I&D executada pelas empresas e pelas instituições privadas sem fins lucrativos/Despesa em I&D total x 100

**I&D** – Investigação e Desenvolvimento

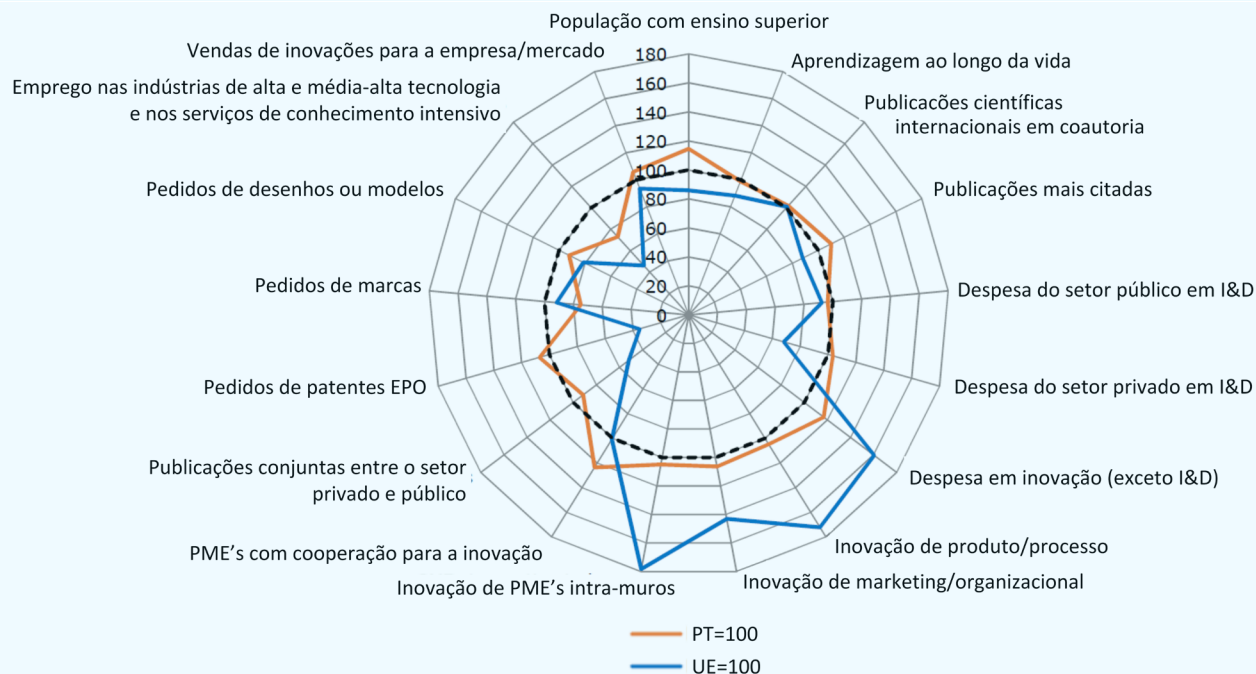
**PIB** – Produto Interno Bruto

Resultados do *Regional Innovation Scoreboard* em Portugal

| Regional Innovation Scoreboard 2019 |                          |                  |                       |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|
|                                     | Categoria                | % média europeia | Posição (238 regiões) |
| <b>Portugal</b>                     | <b>Inovador moderado</b> | -                | -                     |
| Norte                               | Forte inovador -         | 92,7             | 100                   |
| <b>CENTRO</b>                       | <b>Forte inovador -</b>  | <b>91,6</b>      | <b>105</b>            |
| AM Lisboa                           | Forte inovador -         | 94,6             | 94                    |
| Alentejo                            | Inovador moderado        | 70,6             | 152                   |
| Algarve                             | Inovador moderado        | 74,1             | 148                   |
| Açores                              | Inovador moderado        | 63,5             | 167                   |
| Madeira                             | Inovador moderado        | 70,4             | 154                   |

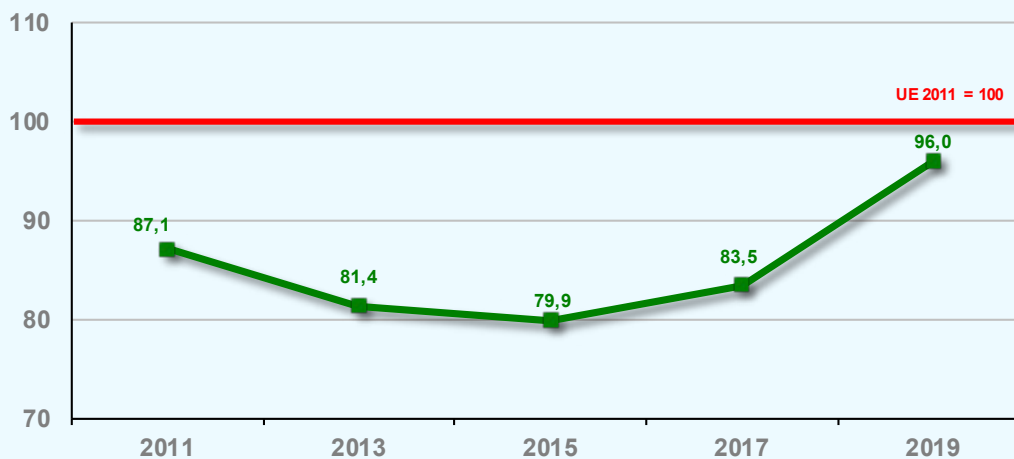
Resultados do *Regional Innovation Scoreboard* na União Europeia

Posição relativa da Região Centro face à União Europeia e a Portugal  
nos indicadores do *Regional Innovation Scoreboard*



ago 2019

Performance da Região Centro face à média da União Europeia em 2011  
no *Regional Innovation Scoreboard*



Na edição de 2019 do *Regional Innovation Scoreboard*, a Região Centro foi classificada, pela primeira vez, como forte inovadora regional (segundo grupo de desempenho em matéria de inovação), sendo que dentro deste foi considerada forte inovadora - (o que significa que pertence ao terço inferior desta categoria). O Centro melhorou o seu desempenho (na edição anterior tinha sido classificada como inovadora moderada +), destacando-se com uma classificação melhor do que a do País (que se manteve como inovador moderado), mas permanecendo ainda abaixo da média da União Europeia em 2019 (91,6%). No total das 238 regiões europeias localizou-se na 105.<sup>a</sup> posição, enquanto que, no grupo das 73 regiões fortes inovadoras, encontrava-se na 67.<sup>a</sup> posição. Para este posicionamento contribuiu o seu bom desempenho relativo em variáveis como a proporção de PME's com inovação intra-muros, a proporção de PME's com inovação de produto/processo ou a despesa das empresas em inovação.

Tendo por referência os níveis de inovação de 2011 (ano base considerado neste estudo para uma análise evolutiva), verificou-se que o desempenho da Região Centro tem vindo a melhorar desde 2015.

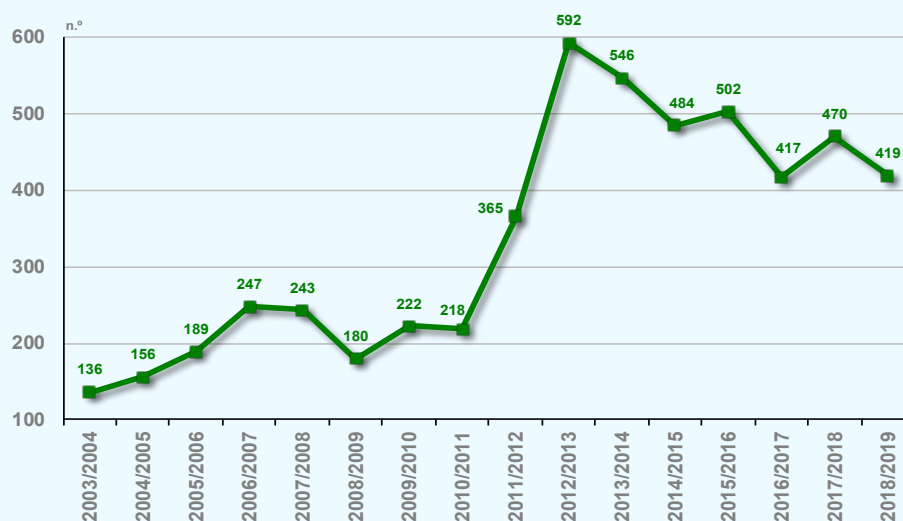
**Fonte:** *Regional Innovation Scoreboard* 2019 (dados extraídos da publicação).

**Nota:** O Regional Innovation Scoreboard (RIS) é um indicador produzido pela Comissão Europeia que permite uma comparação do desempenho dos sistemas de inovação das várias regiões europeias. Estes dados abrangem 238 regiões de 23 estados-membros da União Europeia, bem como da Noruega, da Sérvia e da Suíça, classificando-as em quatro grupos: Líderes da inovação regional ("innovation leader"), fortes inovadores regionais ("strong innovator"), inovadores moderados ("moderate innovator") e inovadores modestos ("modest innovator"). O RIS 2019 divide ainda cada um destes grupos de desempenho em três subgrupos, de modo a permitir maior diversidade regional: as regiões posicionadas no terço superior (assinaladas com um "+"), no terço médio e no terço inferior (assinaladas com um "-"). As regiões mais inovadoras serão líderes + e as menos inovadoras serão modestas -.

**I&D** – Investigação e desenvolvimento

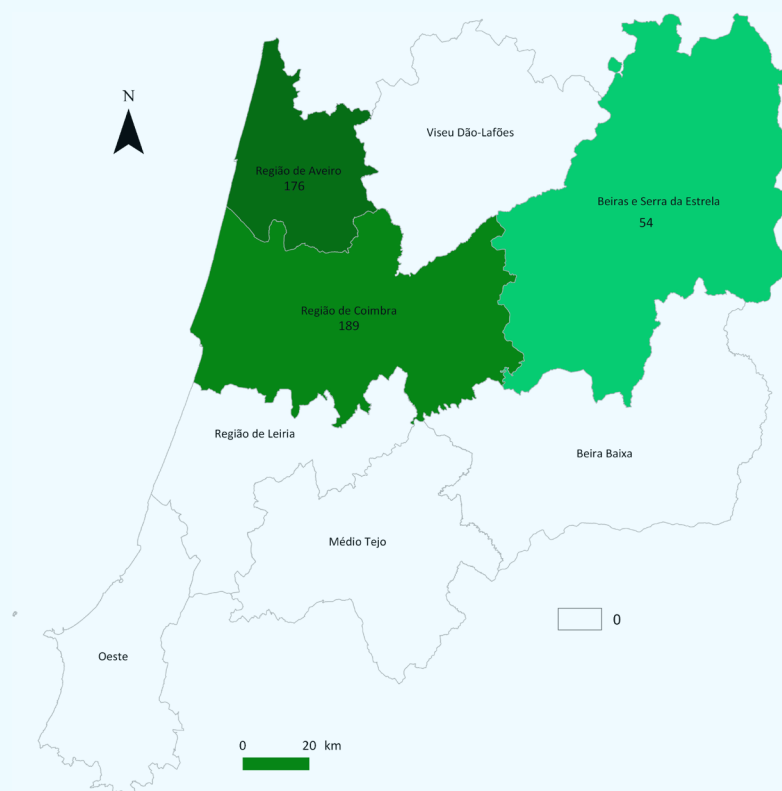
**PME** – Pequena e média empresa

Doutorados por ano letivo nas instituições de ensino superior da  
Região Centro entre 2003/2004 e 2018/2019

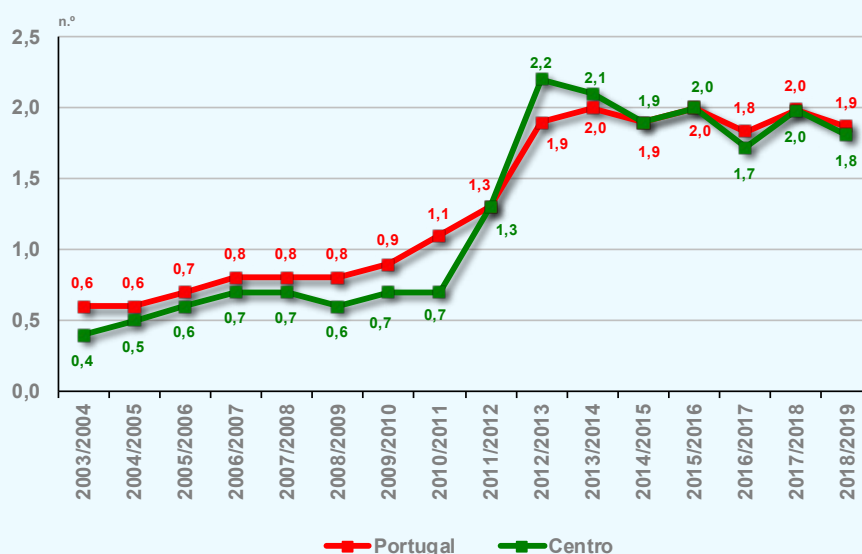


ago 2020

Doutorados por ano letivo nas instituições de ensino superior da  
Região Centro, 2018/2019



## Doutorados por 1.000 habitantes nas instituições de ensino superior da Região Centro e de Portugal entre 2003/2004 e 2018/2019



## Posicionamento da Região Centro

| Doutorados por ano nas instituições de ensino superior, 2018/2019 |              |                     |                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|
|                                                                   | n.º          | % do total nacional | n.º por 1.000 habitantes |
| <b>Portugal</b>                                                   | <b>2.103</b> | <b>100,0</b>        | <b>1,9</b>               |
| Norte                                                             | 653          | 31,1                | 1,6                      |
| <b>CENTRO</b>                                                     | <b>419</b>   | <b>19,9</b>         | <b>1,8</b>               |
| AM Lisboa                                                         | 914          | 43,5                | 3,0                      |
| Alentejo                                                          | 70           | 3,3                 | 1,0                      |
| Algarve                                                           | 27           | 1,3                 | 0,6                      |
| Açores                                                            | 10           | 0,5                 | 0,3                      |
| Madeira                                                           | 10           | 0,5                 | 0,3                      |

No ano letivo 2018/2019, foram concluídos 419 doutoramentos nas instituições de ensino superior da Região Centro, representando 19,9% do total do país. Este número diminuiu cerca de 11% face ao ano anterior, mas manteve-se num limiar muito acima dos novos doutorados registados até ao ano letivo 2011/2012. Em termos sub-regionais, existiram doutoramentos na Região de Aveiro, na Região de Coimbra e nas Beiras e Serra da Estrela, o que resulta da localização das três universidades da região: Universidade de Aveiro, Universidade de Coimbra e Universidade da Beira Interior, respetivamente. Decorrente desta evolução, o valor da região de doutorados por 1.000 habitantes, em 2018/2019, diminuiu para os 1,8, situando-se ligeiramente abaixo da média nacional (1,9 doutorados por 1.000 habitantes). Ainda assim, o Centro continua a ser a segunda região portuguesa com o maior número de doutorados por cada mil habitantes, a seguir à Área Metropolitana de Lisboa.

**Fonte:** INE (dados anuais, disponibilizados em julho e extraídos pela CCDRC em agosto de 2020).

**Notas:**

- 1) Os dados não incluem os reconhecimentos de doutoramentos realizados no estrangeiro.
- 2) A localização geográfica corresponde à localização do estabelecimento de ensino.

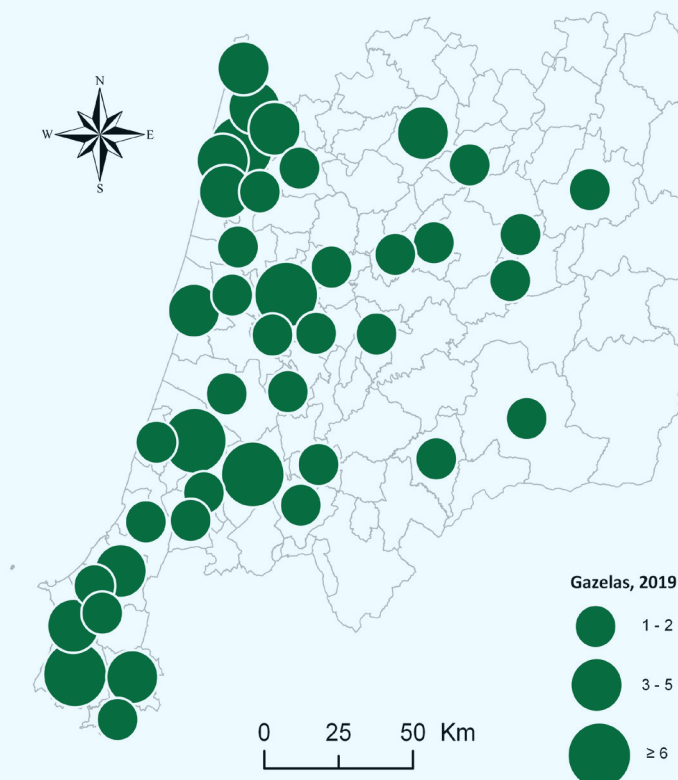
**Doutorados por 1.000 habitantes** = (Doutorados do ensino superior/População residente entre os 25 e 34 anos) x 1.000

## Distribuição das 112 empresas gazela de 2019 na Região Centro por atividade económica

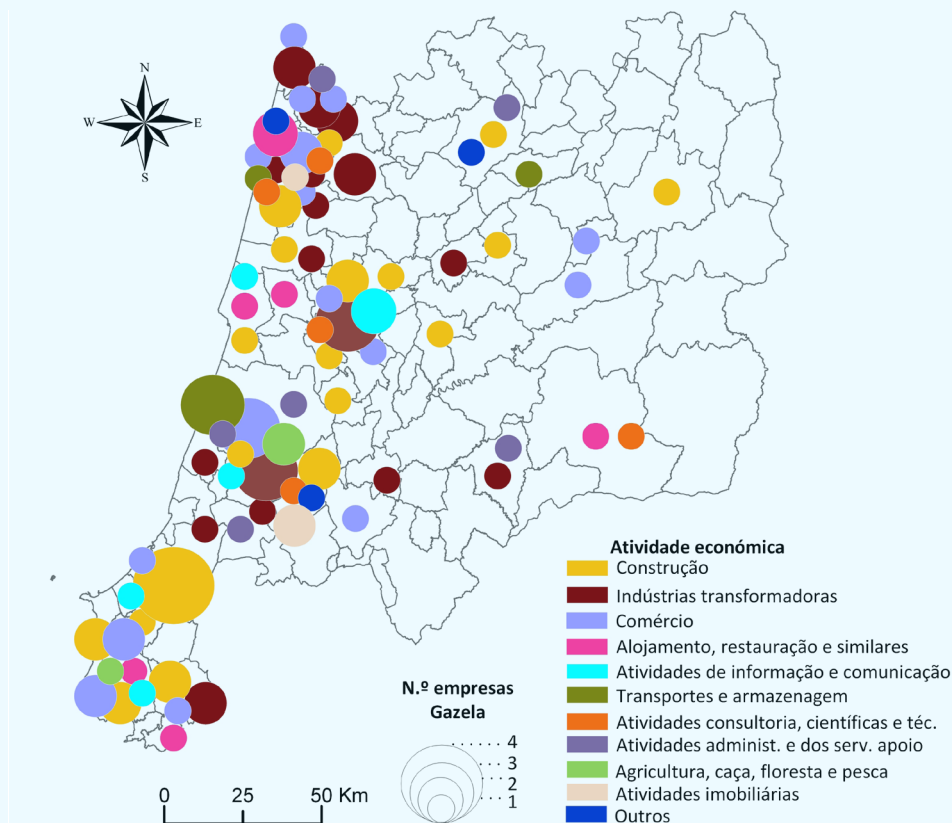
| Atividades Económicas                                                          | Total (N.º) | Peso no total (%) |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Agricultura, produção animal, caça, floresta e pesca                           | 3           | 2,7               |
| Alojamento, restauração e similares                                            | 7           | 6,3               |
| Atividades administrativas e dos serviços de apoio                             | 5           | 4,5               |
| Atividades artísticas, de espetáculos, desportivas e recreativas               | 1           | 0,9               |
| Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares                   | 5           | 4,5               |
| Atividades de informação e de comunicação                                      | 6           | 5,4               |
| Atividades de saúde humana e apoio social                                      | 1           | 0,9               |
| Atividades imobiliárias                                                        | 3           | 2,7               |
| Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos | 21          | 18,8              |
| Construção                                                                     | 28          | 25,0              |
| Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio                        | 1           | 0,9               |
| Indústrias extrativas                                                          | 0           | 0,0               |
| Indústrias transformadoras                                                     | 26          | 23,2              |
| Transportes e armazenagem                                                      | 5           | 4,5               |
| Outras atividades                                                              | 0           | 0,0               |
| <b>TOTAL</b>                                                                   | <b>112</b>  | <b>100,0</b>      |

## Distribuição geográfica das 112 empresas gazela de 2019 na Região Centro

Meta = 100 empresas gazela

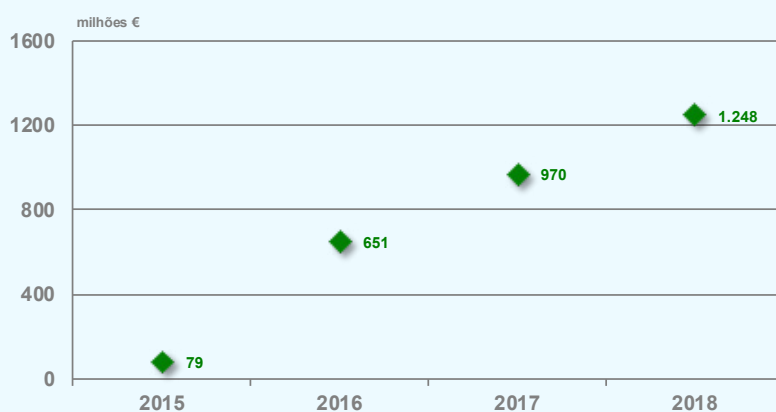


Distribuição geográfica das 112 empresas gazela de 2019 na Região Centro por atividade económica

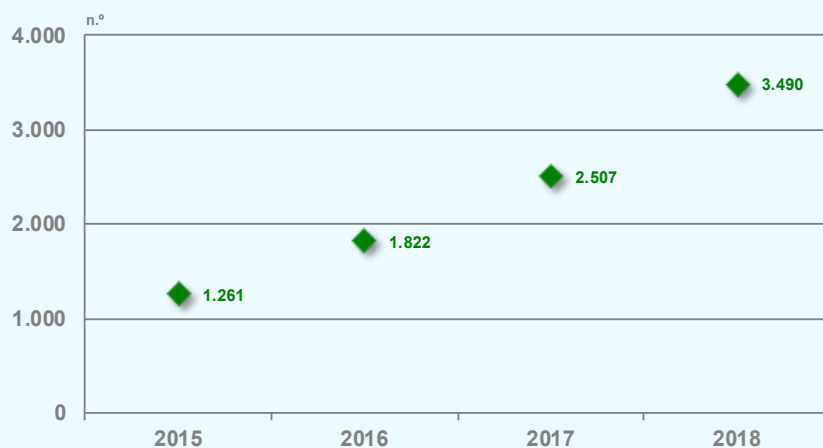


out 2020

Desempenho económico das 112 empresas gazela de 2019 na Região Centro em termos de volume de negócios

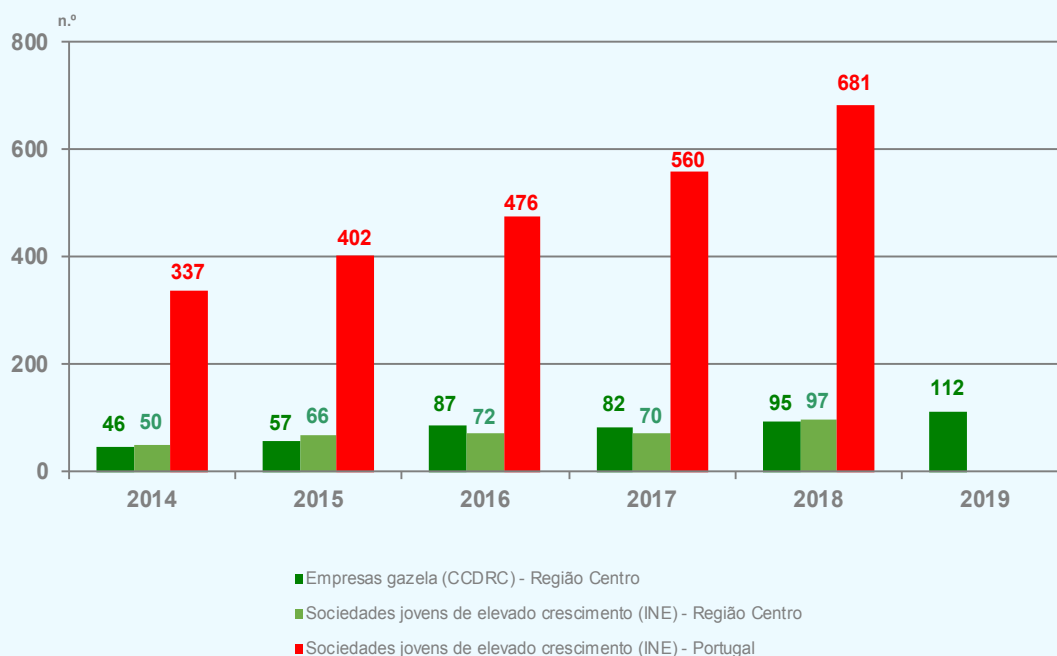


Desempenho económico das 112 empresas gazela de 2019 na Região Centro em termos de emprego



out 2020

Empresas gazela e sociedades jovens de elevado crescimento entre 2014 e 2019



■ Empresas gazela (CCDRC) - Região Centro  
 ■ Sociedades jovens de elevado crescimento (INE) - Região Centro  
 ■ Sociedades jovens de elevado crescimento (INE) - Portugal

## Posicionamento da Região Centro

| Sociedades jovens de elevado crescimento (gazelas), 2018 |            |                     |                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                          | n.º        | % do total nacional | % do total de sociedades com pelo menos 10 pessoas remuneradas |
| <b>Portugal</b>                                          | <b>681</b> | <b>100,0</b>        | <b>1,44</b>                                                    |
| Norte                                                    | 281        | 41,3                | 1,51                                                           |
| <b>CENTRO</b>                                            | <b>97</b>  | <b>14,2</b>         | <b>1,03</b>                                                    |
| AM Lisboa                                                | 209        | 30,7                | 1,64                                                           |
| Alentejo                                                 | 29         | 4,3                 | 1,19                                                           |
| Algarve                                                  | 38         | 5,6                 | 1,60                                                           |
| Açores                                                   | 16         | 2,3                 | 1,91                                                           |
| Madeira                                                  | 11         | 1,6                 | 1,08                                                           |

Segundo o estudo anual realizado pela CCDRC, na Região Centro, em 2019, existiam pela primeira vez mais de uma centena de empresas gazela. Estas 112 empresas (mais 17 do que no ano anterior) encontravam-se repartidas por 42 dos 100 municípios da região. Os municípios de Leiria (14), Coimbra (9) e Aveiro (8) apresentavam o maior número de empresas gazela. Seguiam-se os municípios de Torres Vedras (7), Ourém (6), Caldas da Rainha e Alenquer (com 5, cada), Albergaria-a-Velha, Estarreja e Lourinhã (com 4, cada). Em 23 municípios existia apenas uma empresa gazela. Relativamente às sub-regiões, destacava-se a Região de Aveiro (29), o Oeste (25), a Região de Coimbra (21) e a Região de Leiria (19). Cerca de 67% das empresas gazela da Região Centro concentravam-se em três setores de atividade económica: construção (25,0%), indústrias transformadoras (23,2%) e comércio (18,8%). O volume de negócios destas empresas cresceu cerca de 16 vezes entre 2015 e 2018, passando de uma faturação de 79 para 1.248 milhões de euros. Estas empresas têm igualmente um elevado potencial para gerar novos postos de trabalho, tendo quase triplicado as pessoas ao serviço entre 2015 e 2018, passando de 1.261 para 3.490 trabalhadores.

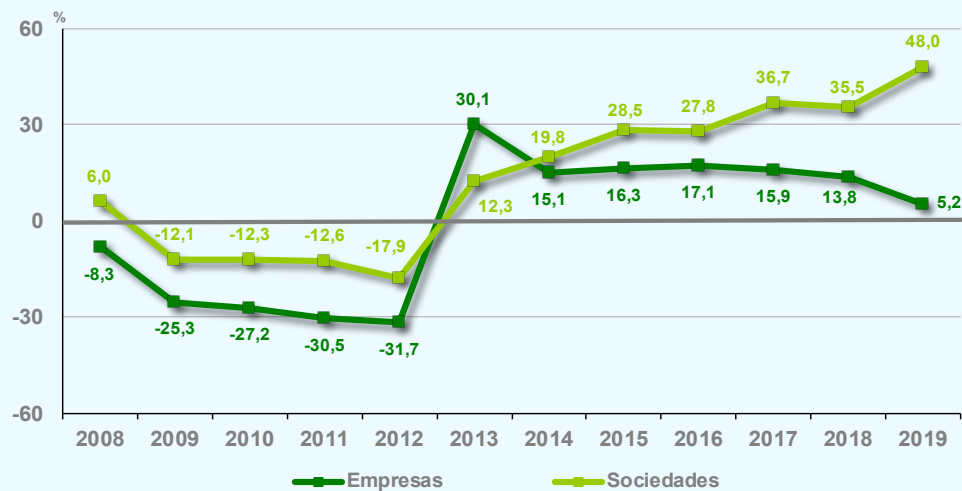
Segundo informação do INE, as sociedades jovens de elevado crescimento da Região Centro ascendiam a 97 em 2018, correspondendo a 14,2% do total nacional e a quase o dobro das existentes em 2014. Estas sociedades representavam 1,03% do total de sociedades com pelo menos 10 pessoas remuneradas da região, valor inferior à média nacional e o mais baixo das sete regiões portuguesas.

**Fonte:** Empresas gazela - cálculos próprios a partir de Iberinform, Crédito y Caución (dados anuais, disponibilizados em dezembro de 2019); sociedades jovens de elevado crescimento (gazela) – INE (dados anuais extraídos da publicação “Empresas em Portugal – 2018”, relativos a empresas não financeiras).

**Empresa gazela:** O conceito de empresa «gazela» assumido internacionalmente corresponde a empresas jovens (idade igual ou inferior a cinco anos no início do período de observação) e com elevados ritmos de crescimento, sustentados ao longo do tempo. Foram assim identificadas pela CCDRC, com base em informação económica disponível para 2018, as empresas que cumulativamente: tinham sede na Região Centro; apresentavam crescimentos do volume de negócios superiores a 20% ao ano em 2016, 2017 e 2018; empregavam pelo menos 10 trabalhadores em 2018; possuíam faturação igual ou superior a 500 mil euros em 2018; e foram constituídas a partir de 2010.

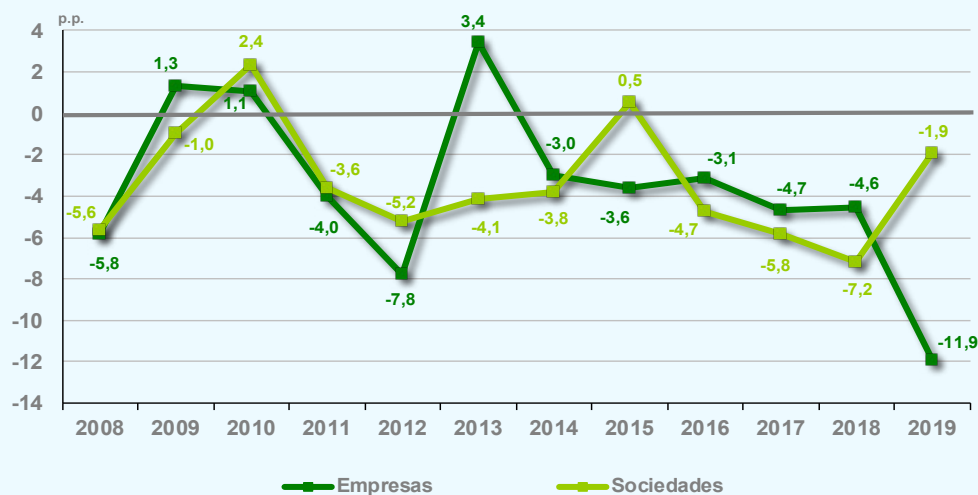
**Sociedade jovem de elevado crescimento (gazela):** Sociedade até 5 anos de idade com um crescimento médio anual superior a 10% ao longo de um período de 3 anos (o crescimento médio anual é medido em termos do número de pessoas ao serviço remuneradas).

Taxa líquida de criação de empresas e sociedades na Região Centro entre 2008 e 2019

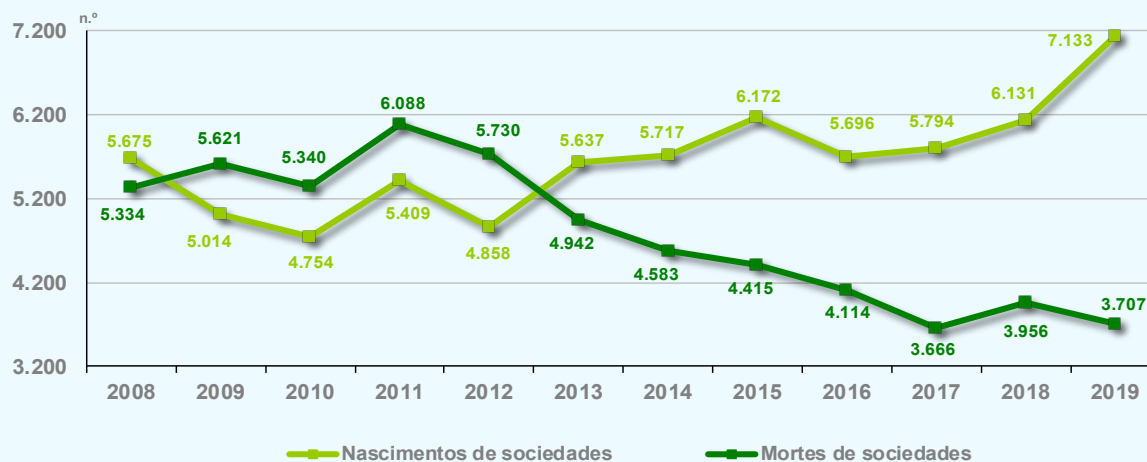


abr 2021

Taxa líquida de criação de empresas e sociedades na Região Centro face ao valor do país (Região Centro – Portugal) entre 2008 e 2019



## Nascimentos e mortes de sociedades na Região Centro entre 2008 e 2019



## Posicionamento da Região Centro

|                 | Taxa líquida de criação de empresas, 2019 |                              | Nascimentos de empresas, 2019 |                  | Mortes de empresas, 2019 |                  |
|-----------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
|                 | %                                         | Face à média nacional (p.p.) | n.º                           | % total nacional | n.º                      | % total nacional |
| <b>Portugal</b> | <b>17,1</b>                               | <b>0,0</b>                   | <b>194.951</b>                | <b>100,0</b>     | <b>161.580</b>           | <b>100,0</b>     |
| Norte           | 15,7                                      | -1,4                         | 62.587                        | 32,1             | 52.781                   | 32,7             |
| <b>CENTRO</b>   | <b>5,2</b>                                | <b>-11,9</b>                 | <b>33.593</b>                 | <b>17,2</b>      | <b>31.835</b>            | <b>19,7</b>      |
| AM Lisboa       | 27,4                                      | 10,3                         | 68.308                        | 35,0             | 49.568                   | 30,7             |
| Alentejo        | 2,7                                       | -14,4                        | 10.620                        | 5,4              | 10.334                   | 6,4              |
| Algarve         | 17,2                                      | 0,0                          | 11.914                        | 6,1              | 9.870                    | 6,1              |
| Açores          | 5,4                                       | -11,7                        | 3.718                         | 1,9              | 3.516                    | 2,2              |
| Madeira         | 12,7                                      | -4,4                         | 4.211                         | 2,2              | 3.676                    | 2,3              |

|                 | Taxa líquida de criação de sociedades, 2019 |                              | Nascimentos de sociedades, 2019 |                  | Mortes de sociedades, 2019 |                  |
|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
|                 | %                                           | Face à média nacional (p.p.) | n.º                             | % total nacional | n.º                        | % total nacional |
| <b>Portugal</b> | <b>50,0</b>                                 | <b>0,0</b>                   | <b>45.977</b>                   | <b>100,0</b>     | <b>23.002</b>              | <b>100,0</b>     |
| Norte           | 48,3                                        | -1,7                         | 14.726                          | 32,0             | 7.620                      | 33,1             |
| <b>CENTRO</b>   | <b>48,0</b>                                 | <b>-1,9</b>                  | <b>7.133</b>                    | <b>15,5</b>      | <b>3.707</b>               | <b>16,1</b>      |
| AM Lisboa       | 52,9                                        | 3,0                          | 17.698                          | 38,5             | 8.332                      | 36,2             |
| Alentejo        | 49,3                                        | -0,6                         | 2.291                           | 5,0              | 1.161                      | 5,0              |
| Algarve         | 51,0                                        | 1,1                          | 2.594                           | 5,6              | 1.270                      | 5,5              |
| Açores          | 62,2                                        | 12,2                         | 539                             | 1,2              | 204                        | 0,9              |
| Madeira         | 28,9                                        | -21,1                        | 996                             | 2,2              | 708                        | 3,1              |

abr 2021

crescimento e competitividade

A taxa líquida de criação de empresas na Região Centro, em 2019, foi positiva (5,2%), apesar de bastante inferior à média nacional (17,1%), posicionando o Centro como o segundo território português menos dinâmico. Esta evolução regional manteve o comportamento positivo verificado nos últimos sete anos, apesar de ter registado o valor mais baixo desse período. Na região, em 2019, ocorreram 17,2% dos nascimentos e 19,7% das mortes de empresas observadas no país.

Já a taxa líquida de criação de sociedades no Centro, em 2019, aumentou para os 48,0%, que embora abaixo da média nacional (50,0%), foi o valor mais elevado dos últimos 12 anos. Ainda assim, e apesar da tendência crescente verificada desde 2013, na hierarquia nacional, ocupava a penúltima posição, antes da Região Autónoma da Madeira. A Região Centro, em 2019, absorvia 15,5% dos nascimentos e 16,1% das mortes de sociedades do país.

**Fonte:** Cálculos próprios a partir de INE (dados anuais, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em março de 2021).

**Notas:**

1) Os dados de empresas e sociedades referem-se a empresas e sociedades não financeiras.

2) Os dados de mortes de empresas e de sociedades de 2018 são provisórios e os de 2019 são preliminares.

**Taxa líquida de criação de empresas em % das empresas nascidas** = (Nascimentos de empresas – Mortes de empresas)/Nascimentos de empresas x 100

**Taxa líquida de criação de sociedades em % das sociedades nascidas** = (Nascimentos de sociedades - Mortes de sociedades)/Nascimentos de sociedades x 100

**Taxa líquida de criação de empresas face ao valor do país** = Taxa líquida de criação de empresas da unidade territorial - Taxa líquida de criação de empresas do país

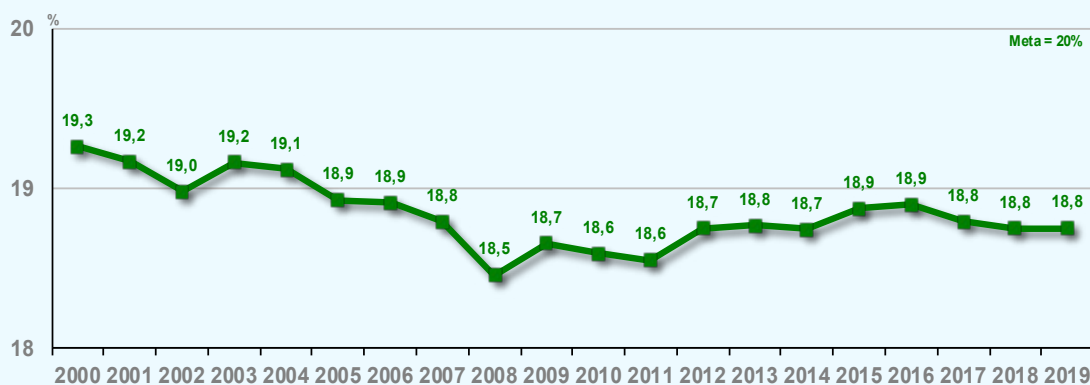
**Taxa líquida de criação de sociedades face ao valor do país** = Taxa líquida de criação de sociedades da unidade territorial - Taxa líquida de criação de sociedades do país

p.p. – Pontos percentuais

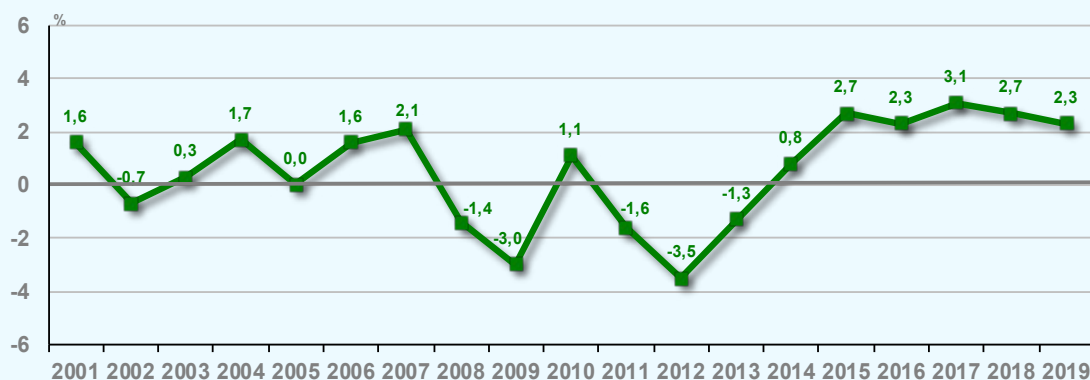
Produto Interno Bruto (PIB) a preços correntes na Região Centro entre 2000 e 2019



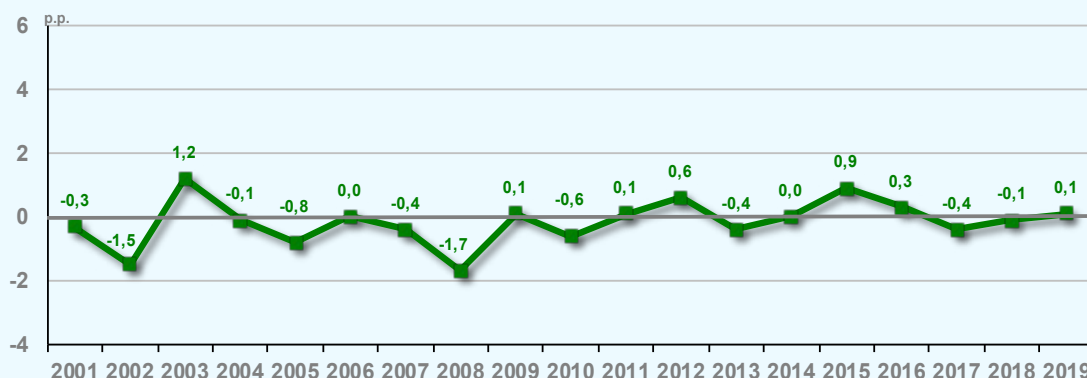
Peso do PIB da Região Centro no total nacional a preços correntes entre 2000 e 2019



Taxa de crescimento real do PIB na Região Centro entre 2001 e 2019



## Crescimento real do PIB na Região Centro face ao país (Região Centro – Portugal) entre 2001 e 2019



## Posicionamento da Região Centro

|                 | PIB a preços correntes, 2019 (milhões €) | Peso do PIB no total nacional, 2019 (%) | Taxa de crescimento real do PIB, 2019 (%) | Crescimento real do PIB face ao país (Região - País), 2019 (p.p.) |
|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Portugal</b> | <b>213.301</b>                           | <b>100,0</b>                            | <b>2,2</b>                                | <b>0,0</b>                                                        |
| Norte           | 63.279                                   | 29,7                                    | 2,2                                       | 0,0                                                               |
| <b>CENTRO</b>   | <b>39.999</b>                            | <b>18,8</b>                             | <b>2,3</b>                                | <b>0,1</b>                                                        |
| AM Lisboa       | 76.768                                   | 36,0                                    | 2,6                                       | 0,4                                                               |
| Alentejo        | 13.408                                   | 6,3                                     | 0,6                                       | -1,6                                                              |
| Algarve         | 10.158                                   | 4,8                                     | 2,6                                       | 0,4                                                               |
| Açores          | 4.469                                    | 2,1                                     | 2,4                                       | 0,2                                                               |
| Madeira         | 5.069                                    | 2,4                                     | 0,8                                       | -1,4                                                              |

Em 2019, o Produto Interno Bruto (PIB) da Região Centro ascendia a 40 mil milhões de euros, tendo registado uma variação nominal de 4,0% face ao ano anterior. A taxa de crescimento real do PIB foi de 2,3%, situando-se ligeiramente acima da média nacional de 2,2%. O PIB regional representava 18,8% do total do país, permanecendo o Centro na terceira posição da hierarquia nacional.

**Fonte:** INE (dados anuais definitivos de 2000 a 2018 e provisórios de 2019, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em dezembro de 2020).

**Notas:**

1) Os dados das Contas Nacionais Portuguesas encontram-se apurados na base 2016 e têm como manual metodológico de referência o Sistema Europeu de Contas Nacionais e Regionais (SEC 2010).

2) O Reino Unido deixou de ser um estado-membro da União Europeia em 31 de janeiro de 2020, após a concretização do *Brexit*. No entanto, como a informação desta ficha se reporta ao ano de 2019 e anteriores, mantém-se a referência à UE28.

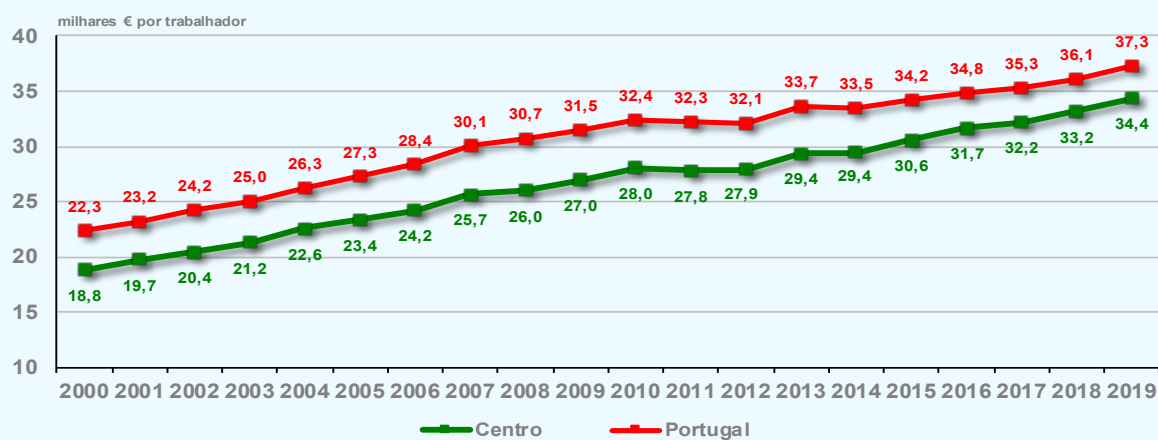
**Taxa de crescimento real do PIB (taxa de variação em volume)** =  $(\text{PIB do ano } n - \text{PIB do ano } n-1) / (\text{PIB do ano } n-1) \times 100$ , com PIB avaliado a preços do ano  $n-1$

**Crescimento real do PIB da Região Centro face ao país** = Taxa de crescimento real do PIB da Região Centro – Taxa de crescimento real do PIB de Portugal

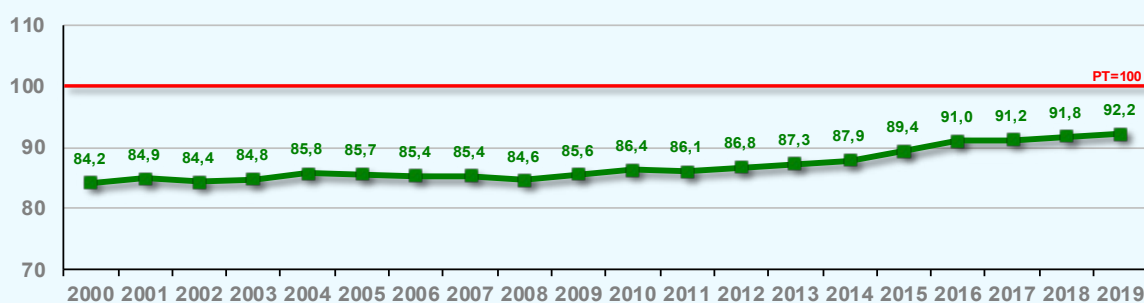
**PIB** – Produto Interno Bruto

**p.p.** – Pontos percentuais

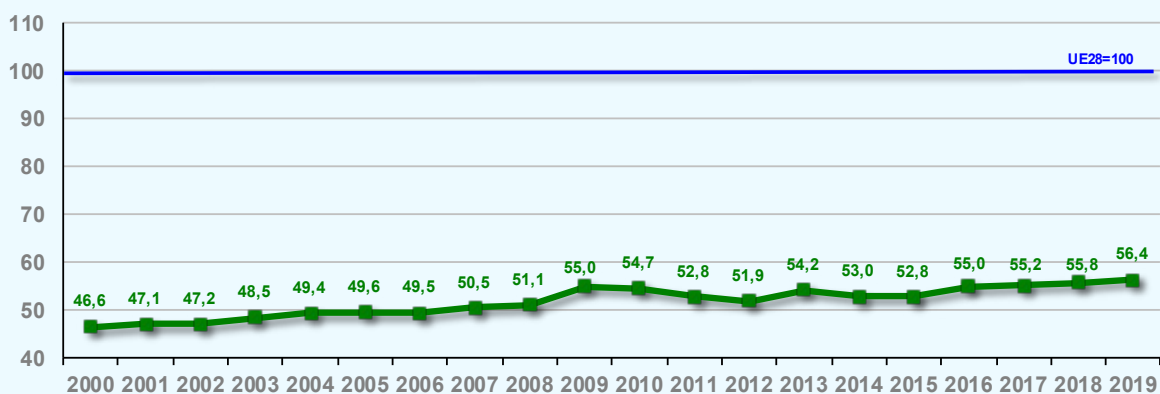
Produtividade do trabalho entre 2000 e 2019



Produtividade do trabalho na Região Centro (PT=100) entre 2000 e 2019



Produtividade do trabalho na Região Centro (UE28=100) entre 2000 e 2019



dez 2020

## Posicionamento da Região Centro

|                 | Produtividade do trabalho, 2019 |              |             |
|-----------------|---------------------------------|--------------|-------------|
|                 | milhares € por trabalhador      | PT=100       | UE28=100    |
| <b>Portugal</b> | <b>37,3</b>                     | <b>100,0</b> | <b>61,2</b> |
| Norte           | 32,3                            | 86,7         | 53,0        |
| <b>CENTRO</b>   | <b>34,4</b>                     | <b>92,2</b>  | <b>56,4</b> |
| AM Lisboa       | 45,3                            | 121,5        | 74,3        |
| Alentejo        | 36,8                            | 98,8         | 60,4        |
| Algarve         | 38,4                            | 103,0        | 63,0        |
| Açores          | 33,9                            | 90,9         | 55,6        |
| Madeira         | 35,9                            | 96,3         | 58,9        |

dez 2020

Em 2019, a produtividade do trabalho na Região Centro era de 34,4 milhares de euros por trabalhador, representando 92,2% do total nacional e 56,4% da produtividade do conjunto dos 28 países da União Europeia. Nos últimos anos, a Região Centro tem convergido lentamente para a média nacional e europeia. No entanto, mantém-se como uma das regiões portuguesas com mais baixa produtividade do trabalho, ocupando a quinta posição na hierarquia nacional (apenas a Região Norte e a Região Autónoma dos Açores apresentavam pior desempenho).

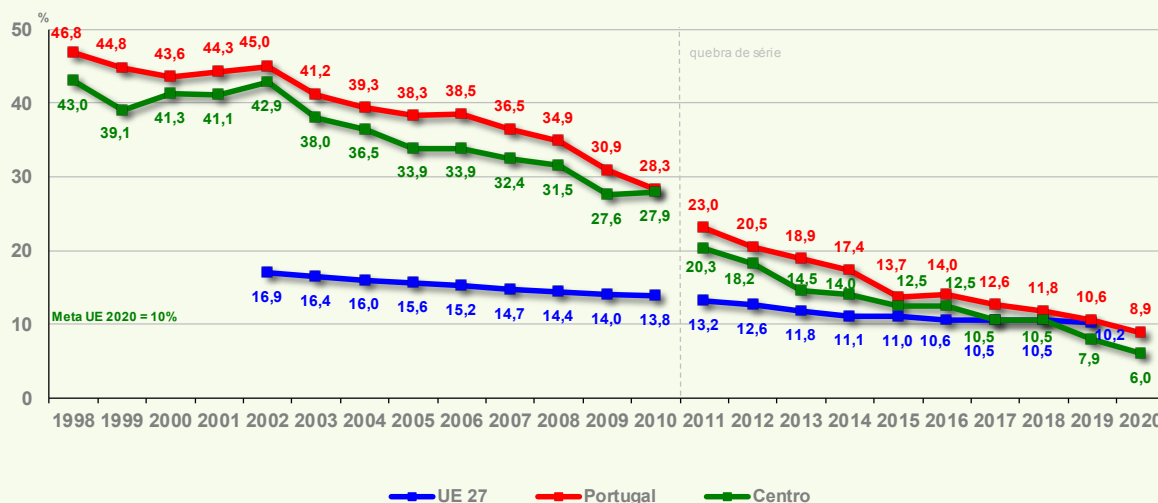
**Fonte:** INE (dados anuais definitivos de 2000 a 2018 e provisórios de 2019, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em dezembro de 2020) e Eurostat (dados anuais definitivos de 2000 a 2018 e provisórios de 2019, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em dezembro de 2020).

**Notas:**

- 1) Os dados das Contas Nacionais Portuguesas encontram-se apurados na base 2016 e têm como manual metodológico de referência o Sistema Europeu de Contas Nacionais e Regionais (SEC 2010).
- 2) O Reino Unido deixou de ser um estado-membro da União Europeia em 31 de janeiro de 2020, após a concretização do *Brexit*. No entanto, como a informação desta ficha se reporta ao ano de 2019 e anteriores, mantém-se a referência à UE28.

**Produtividade do trabalho** = Valor Acrescentado Bruto/Emprego

Taxa de abandono escolar precoce entre 1998 e 2020



Posicionamento da Região Centro

Taxa de abandono escolar precoce, 2020 (%)

|               |            |
|---------------|------------|
| UE 28         | x          |
| Portugal      | 8,9        |
| Norte         | 10,5       |
| <b>CENTRO</b> | <b>6,0</b> |
| AM Lisboa     | 7,0        |
| Alentejo      | §          |
| Algarve       | §          |
| Açores        | 27,0       |
| Madeira       | §          |

§ - Desvio do padrão de qualidade/Coeficiente de variação elevado  
 x - Dado não disponível

Em 2020, a taxa de abandono escolar precoce na Região Centro continuou a diminuir, atingindo os 6,0% (no ano anterior, cifrava-se nos 7,9%). Este valor foi inferior à média nacional (8,9%), que também decresceu. Assim, o Centro manteve-se, em 2020, como a região portuguesa com a mais baixa taxa de abandono escolar precoce. Nas últimas duas décadas, este indicador registou acentuadas descidas na região, diminuindo 37,0 pontos percentuais face a 1998. Com esta evolução o Centro superou a meta estabelecida pela União Europeia para ser atingida em 2020: reduzir a taxa de abandono precoce de educação e formação para menos de 10%.

**Fonte:** INE (dados anuais, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em fevereiro de 2021) e Eurostat (dados anuais, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em fevereiro de 2021).

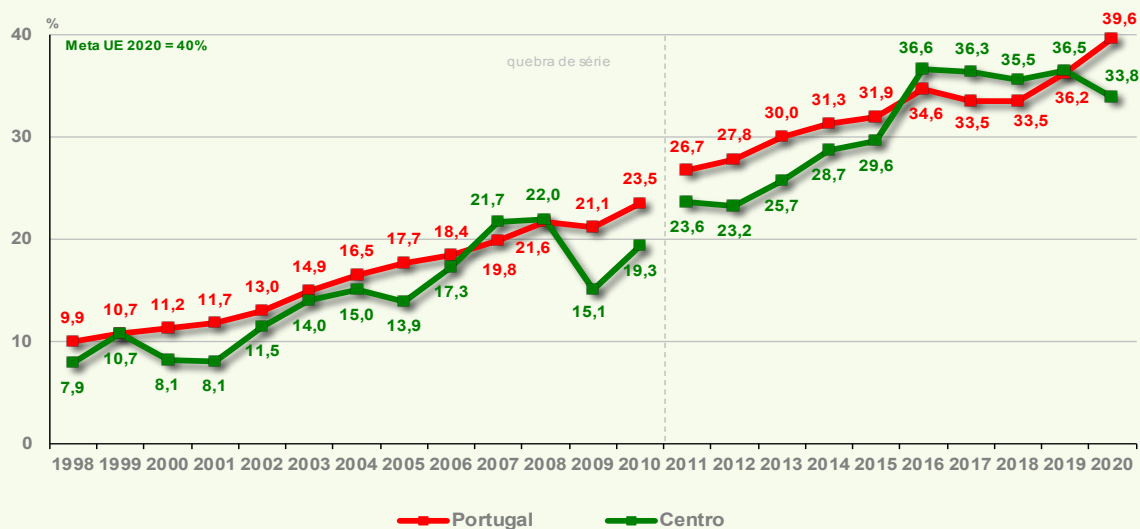
**Notas:**

1) Os dados europeus referem-se aos 27 países que atualmente constituem a União Europeia (não incluindo o Reino Unido, que deixou de ser um estado-membro em 31 de janeiro de 2020).

2) Os dados até 2010 respeitam à série de 1998 do Inquérito ao Emprego. A partir de 2011 encontram-se apurados numa nova série que comporta algumas alterações metodológicas: série de 2011. Deste modo, os dados das diferentes séries não são diretamente comparáveis entre si (quebra de série).

**Taxa de abandono escolar precoce** = (População residente entre 18 e 24 anos com nível de escolaridade completo até ao 3.º ciclo do ensino básico que não recebeu nenhum tipo de educação (formal ou não formal) / População residente com idade entre 18 e 24 anos) x 100

## População jovem (30 aos 34 anos) com formação superior entre 1998 e 2020



## Posicionamento da Região Centro

|                 | População jovem (30 aos 34 anos) com formação superior, 2020 (%) | População jovem (30 aos 34 anos) com formação superior, Censos 2011 (%) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Portugal</b> | <b>39,6</b>                                                      | <b>28,6</b>                                                             |
| Norte           | 39,3                                                             | 25,8                                                                    |
| <b>CENTRO</b>   | <b>33,8</b>                                                      | <b>27,7</b>                                                             |
| AM Lisboa       | 49,6                                                             | 35,8                                                                    |
| Alentejo        | 34,4                                                             | 22,3                                                                    |
| Algarve         | 33,8                                                             | 24,5                                                                    |
| Açores          | §                                                                | 18,9                                                                    |
| Madeira         | 34,4                                                             | 25,8                                                                    |

§ - Desvio do padrão de qualidade/Coefficiente de variação elevado

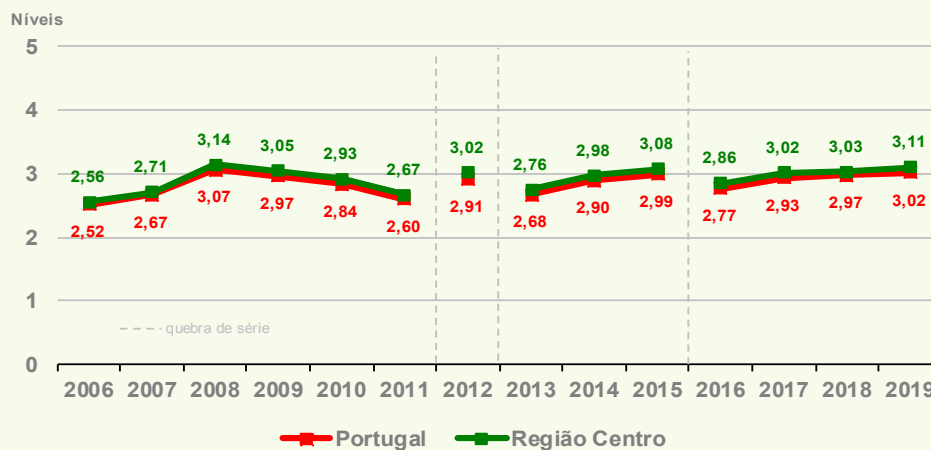
Em 2020, 33,8% da população com idade entre os 30 e os 34 anos da Região Centro tinha o ensino superior completo. A região registou uma descida de 2,7 pontos percentuais face a 2019, passando a posicionar-se abaixo da média nacional, o que já não sucedia desde 2015. O Centro e o Algarve apresentaram os piores desempenhos regionais. Com esta evolução a região voltou a afastar-se da meta estabelecida pela União Europeia para 2020: ter, pelo menos, 40% da população jovem com nível de ensino superior. Ainda assim, é de assinalar o progresso muito significativo registado nas últimas décadas, uma vez que o valor atual corresponde a mais do quádruplo do registado em 1998.

**Fonte:** INE (Inquérito ao Emprego: dados anuais, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em fevereiro de 2021; Censos 2011: dados decenais, disponibilizados em fevereiro de 2013 e extraídos pela CCDRC em junho de 2013).

**Nota:** Os dados até 2010 respeitam à série de 1998 do Inquérito ao Emprego. A partir de 2011 encontram-se apurados numa nova série que comporta algumas alterações metodológicas: série de 2011. Deste modo, os dados das diferentes séries não são diretamente comparáveis entre si (quebra de série).

**População jovem (30 aos 34 anos) com formação superior** = População com ensino superior completo entre os 30-34 anos/População entre os 30-34 anos x 100

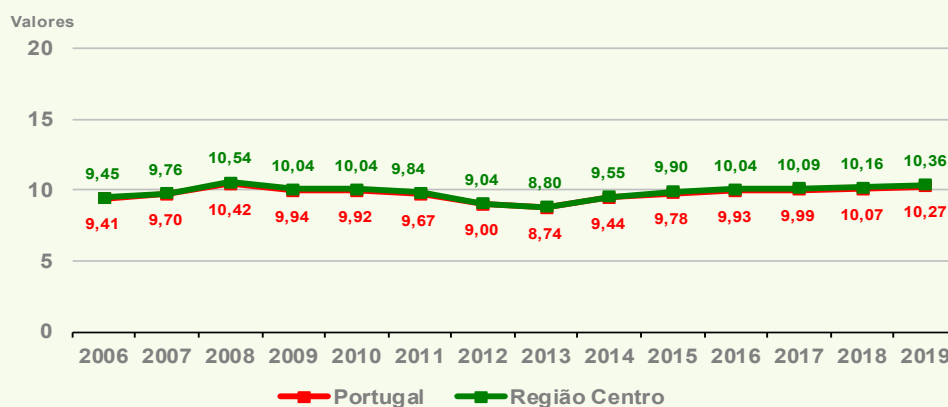
## Resultados de exames nacionais do ensino básico entre 2006 e 2019



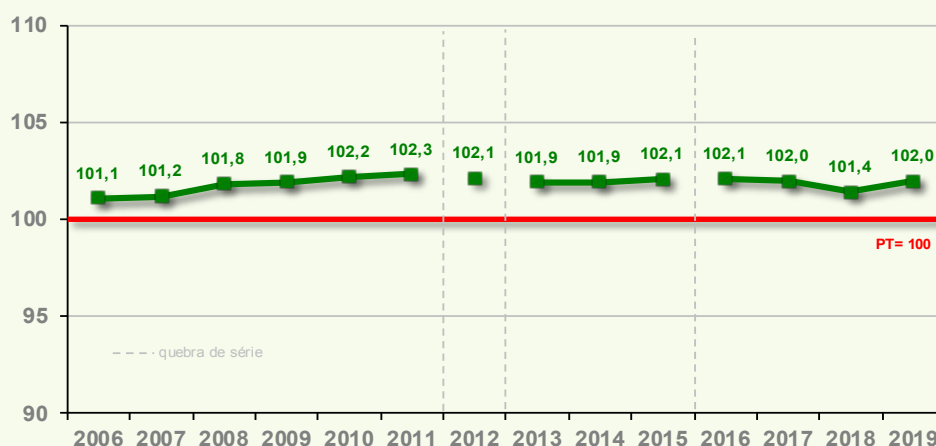
potencial humano

ago 2020

## Resultados de exames nacionais do ensino secundário entre 2006 e 2019



### Resultados de exames nacionais dos ensinos básico e secundário na Região Centro (PT=100) entre 2006 e 2019



### Posicionamento da Região Centro

|               | Resultados de exames nacionais, 2019   |                                    | Posicionamento face ao país nos resultados de exames nacionais (PT=100), 2019 |                         |                   |
|---------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
|               | Ensino básico - 9.º ano (níveis 1 a 5) | Ensino secundário (0 a 20 valores) | Média dos ensinos básico e secundário                                         | Ensino básico - 9.º ano | Ensino secundário |
| Portugal      | 3,02                                   | 10,27                              | 100,00                                                                        | 100,00                  | 100,00            |
| Norte         | 3,06                                   | 10,46                              | 101,61                                                                        | 101,37                  | 101,86            |
| <b>CENTRO</b> | <b>3,11</b>                            | <b>10,36</b>                       | <b>101,98</b>                                                                 | <b>103,10</b>           | <b>100,86</b>     |
| AM Lisboa     | 2,97                                   | 10,17                              | 98,68                                                                         | 98,36                   | 99,01             |
| Alentejo      | 2,91                                   | 9,85                               | 96,23                                                                         | 96,51                   | 95,96             |
| Algarve       | 2,92                                   | 10,16                              | 97,88                                                                         | 96,78                   | 98,97             |
| Açores        | 2,67                                   | 9,43                               | 90,21                                                                         | 88,62                   | 91,80             |
| Madeira       | 2,97                                   | 9,94                               | 97,61                                                                         | 98,41                   | 96,80             |

Em 2019, a Região Centro apresentou novamente o melhor desempenho do país nos resultados dos exames nacionais do 9.º ano do ensino básico, tendo registado a melhor média regional da última década. No ensino secundário, a classificação média também aumentou, registando o valor regional mais elevado dos últimos 10 anos e posicionando a região no segundo lugar do ranking nacional, após a Região Norte.

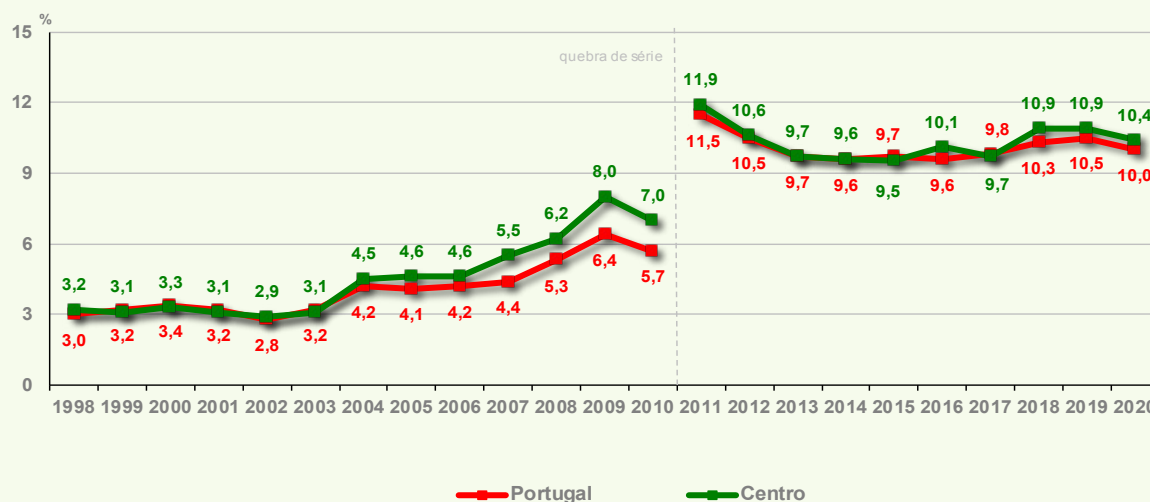
Relativamente à média nacional de ambos os níveis de ensino (básico e secundário), os alunos da Região Centro obtiveram os melhores resultados nos exames nacionais, posicionando-se acima da média de Portugal.

**Fonte:** Cálculos próprios a partir da Direção Geral de Educação (dados anuais, disponibilizados em julho e extraídos pela CCDRC em agosto de 2020).

**Notas:**

- 1) Os valores de Portugal incluem os resultados de alunos que frequentam escolas portuguesas no estrangeiro.
- 2) No ensino básico, os exames nacionais foram realizados para o 9.º ano de 2006 a 2011; para os 6.º e 9.º anos em 2012; para os 4.º, 6.º e 9.º anos de 2013 a 2015; e novamente apenas para o 9.º ano de 2016 em diante. Deste modo, os dados das diferentes séries não são diretamente comparáveis entre si (quebra de série).

## Aprendizagem ao longo da vida entre 1998 e 2020



## Posicionamento da Região Centro

| Aprendizagem ao longo da vida, 2020 (%) |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Portugal                                | 10,0        |
| Norte                                   | 8,4         |
| <b>CENTRO</b>                           | <b>10,4</b> |
| AM Lisboa                               | 12,5        |
| Alentejo                                | 10,3        |
| Algarve                                 | 9,4         |
| Açores                                  | 5,8         |
| Madeira                                 | 7,9         |

fev 2021

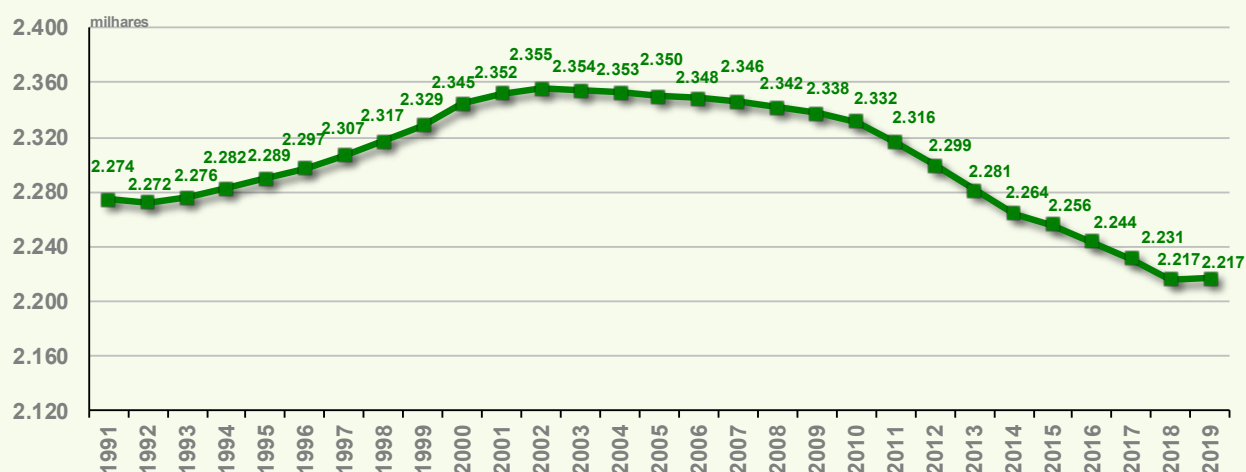
Em 2020, 10,4% da população com idade entre os 25 e os 64 anos da Região Centro participou em atividades de educação e formação. Este valor, apesar de representar uma ligeira diminuição face ao anterior, continuou a posicionar a região acima da média nacional (10,0%). Comparativamente com as outras regiões portuguesas, o Centro manteve-se em segundo lugar, depois da Área Metropolitana de Lisboa. Atualmente, mais do triplo da população regional com idade entre os 25 e os 64 anos participa em atividades de educação e formação do que há 20 anos.

**Fonte:** INE (dados anuais, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em fevereiro de 2021).

**Nota:** Os dados até 2010 respeitam à série de 1998 do Inquérito ao Emprego. A partir de 2011 encontram-se apurados numa nova série que comporta algumas alterações metodológicas: série de 2011. Deste modo, os dados das diferentes séries não são diretamente comparáveis entre si (quebra de série).

**Aprendizagem ao longo da vida** = População entre os 25 e os 64 anos que no período de referência participou em atividades de educação e formação / População entre os 25 e os 64 anos x 100

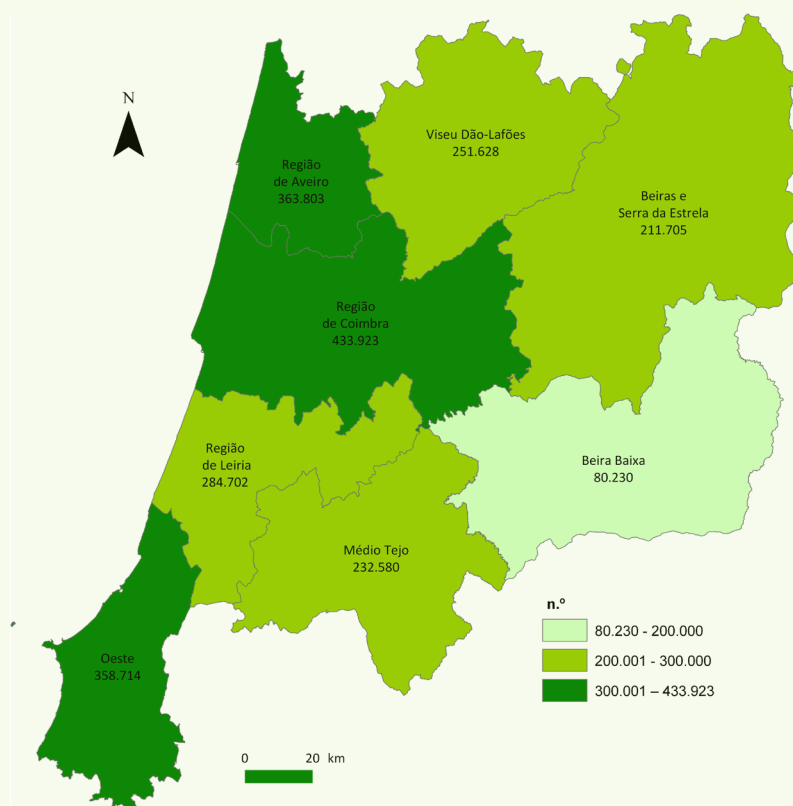
População residente na Região Centro entre 1991 e 2019



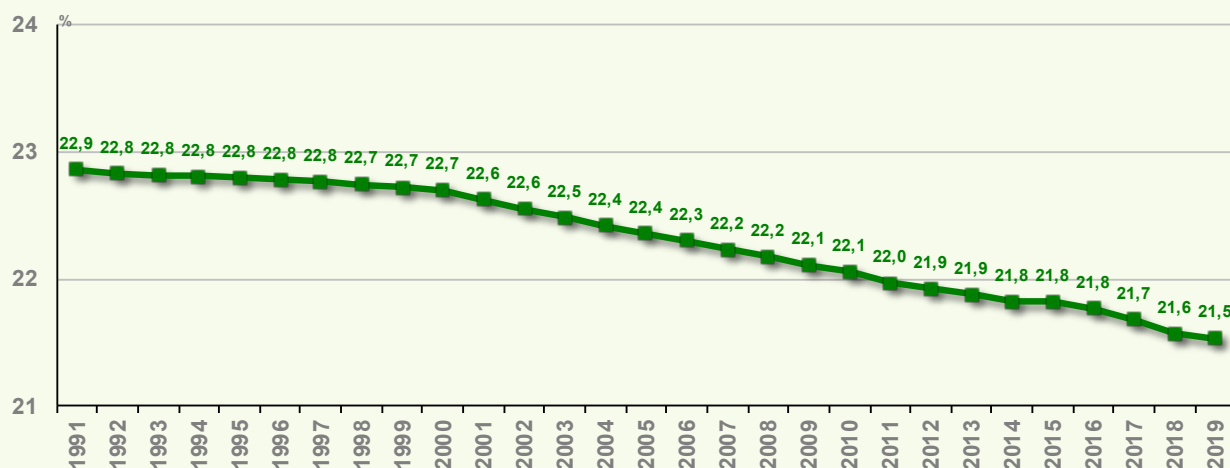
potencial humano

População residente na Região Centro, 2019

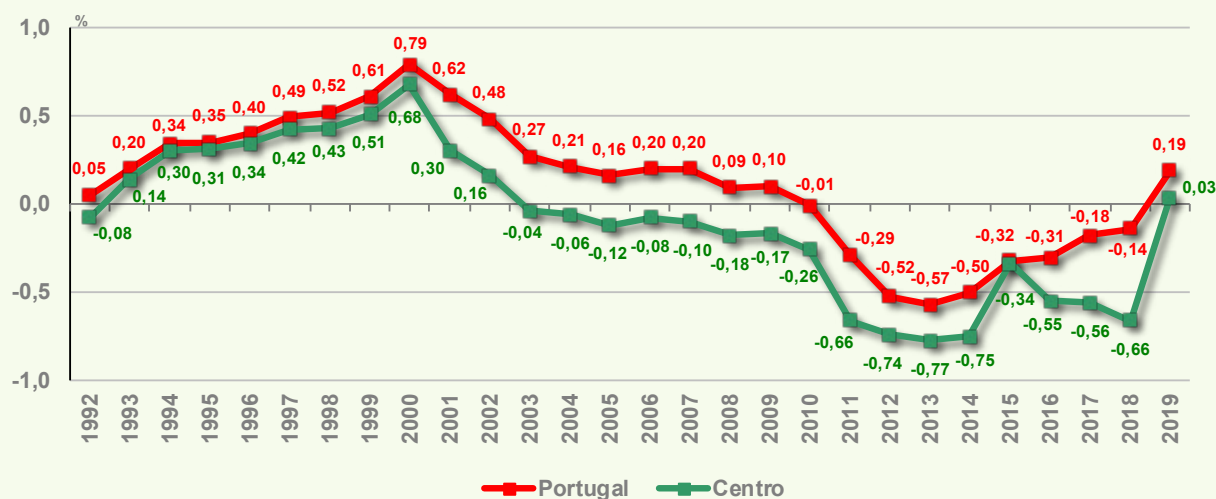
ago 2020



Peso da população residente na Região Centro no total nacional entre 1991 e 2019



Taxa de variação da população residente entre 1992 e 2019



## Posicionamento da Região Centro

|                 | População residente, 2019 |                     | Taxa de variação da população residente, 2018-2019 |
|-----------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
|                 | n.º                       | % do total nacional | %                                                  |
| <b>Portugal</b> | <b>10.295.909</b>         | <b>100,0</b>        | <b>0,19</b>                                        |
| Norte           | 3.575.338                 | 34,7                | 0,08                                               |
| <b>CENTRO</b>   | <b>2.217.285</b>          | <b>21,5</b>         | <b>0,03</b>                                        |
| AM Lisboa       | 2.863.272                 | 27,8                | 0,60                                               |
| Alentejo        | 704.558                   | 6,8                 | -0,13                                              |
| Algarve         | 438.406                   | 4,3                 | -0,10                                              |
| Açores          | 242.796                   | 2,4                 | -0,02                                              |
| Madeira         | 254.254                   | 2,5                 | 0,12                                               |

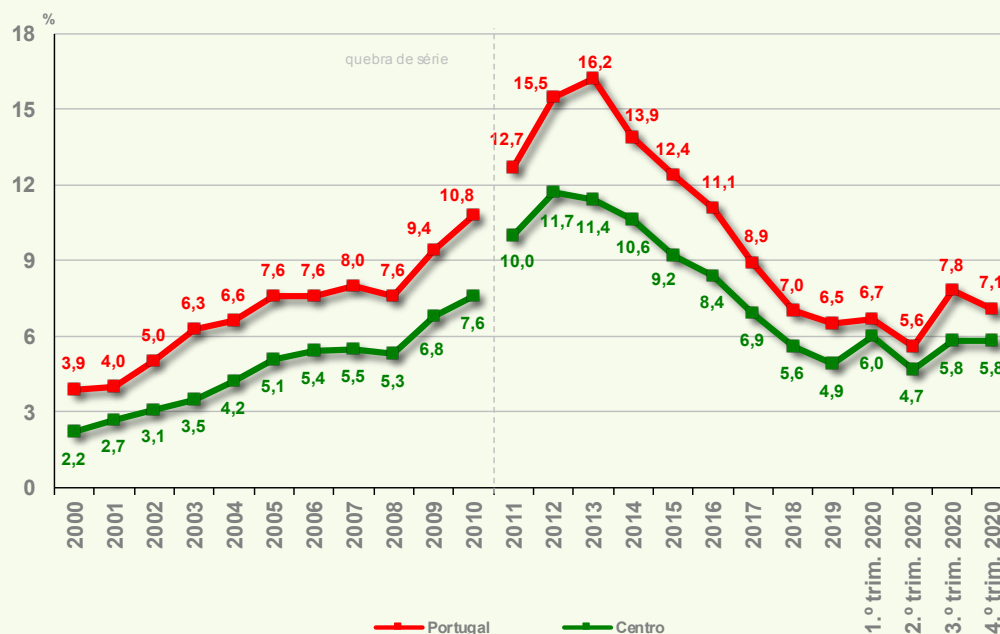
potencial humano

ago 2020

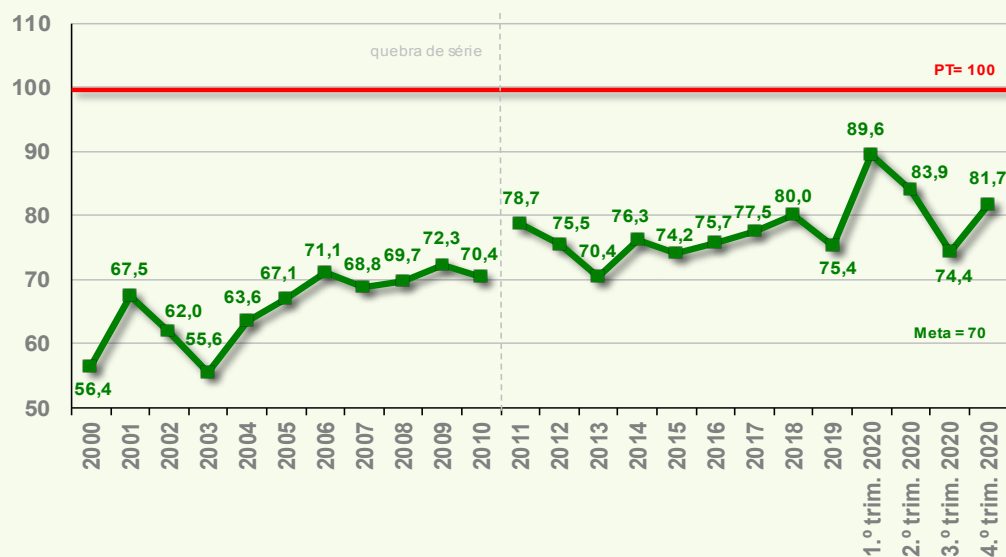
A 31 de dezembro de 2019, estimava-se que residiam na Região Centro 2,2 milhões de indivíduos, o que representava 21,5% da população residente no país. Este peso era o mais baixo dos últimos 25 anos. Ainda assim, face ao ano anterior, a população residente na Região Centro cresceu 0,03%, infletindo o decréscimo populacional que se verificava há mais de 15 anos consecutivos. No Oeste, na Região de Aveiro e na Região de Leiria a população aumentou, enquanto nas restantes sub-regiões o efetivo populacional diminuiu. Também a nível nacional, ocorreu um aumento da população, embora mais expressivo (0,19%), invertendo a tendência de quebra observada na última década. Em termos sub-regionais, as quatro sub-regiões do litoral concentravam 65,0% da população total do Centro, peso que sobe para os 86,8% se considerarmos ainda Viseu Dão-Lafões e o Médio Tejo.

Fonte: INE, Estimativas da População Residente (dados anuais, disponibilizados em junho e extraídos pela CCDRC em agosto de 2020).

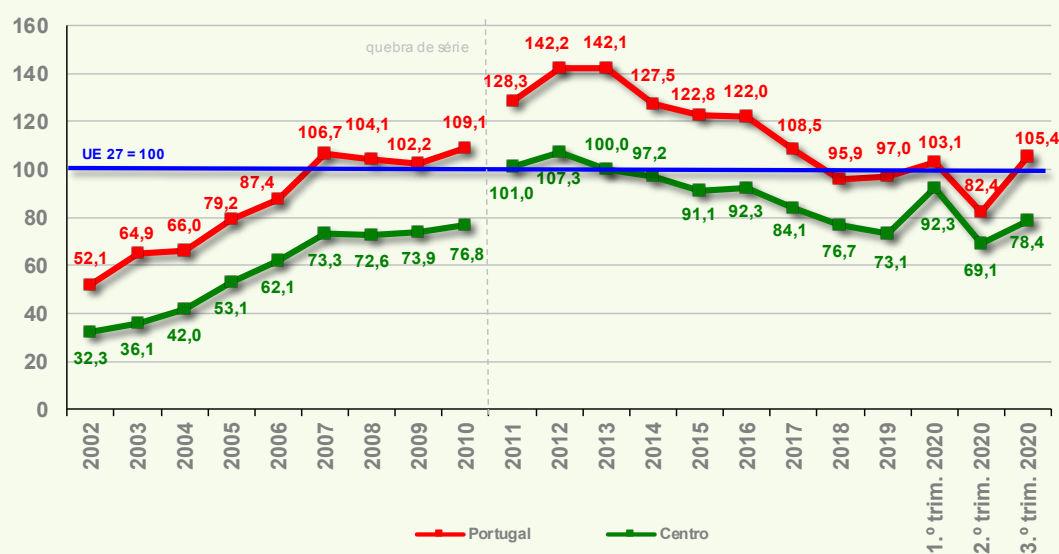
Taxa de desemprego entre o ano 2000 e o quarto trimestre de 2020



Taxa de desemprego na Região Centro (PT=100) entre o ano 2000 e o quarto trimestre de 2020



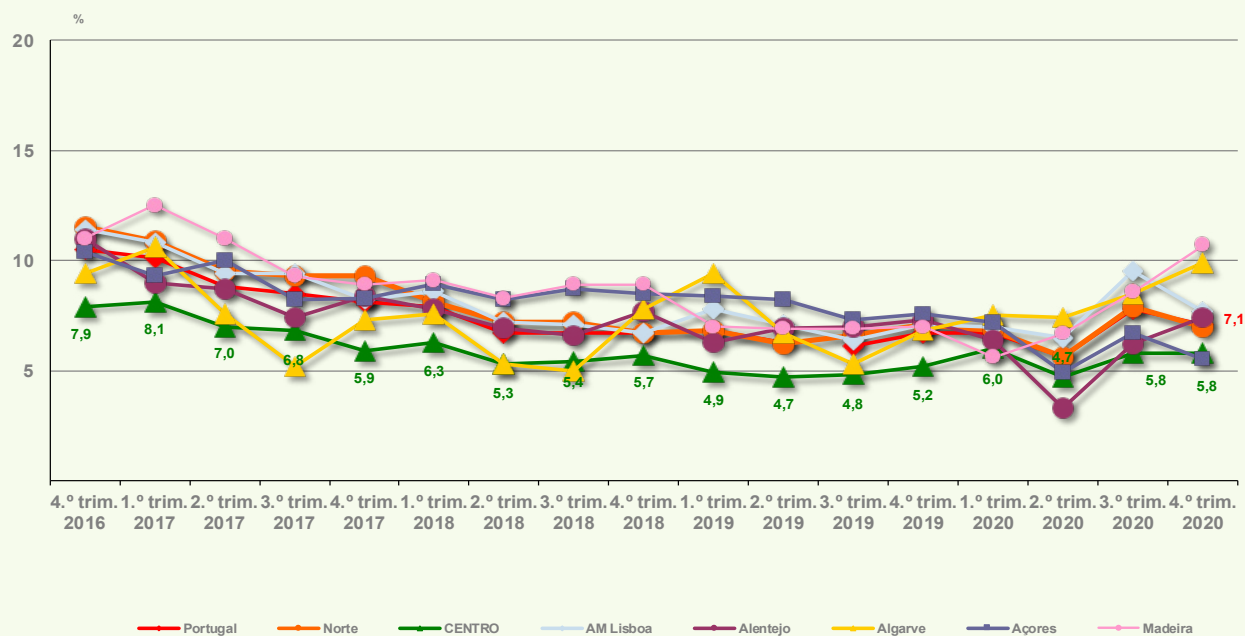
Taxa de desemprego (UE 27=100) entre 2002 e o terceiro trimestre de 2020



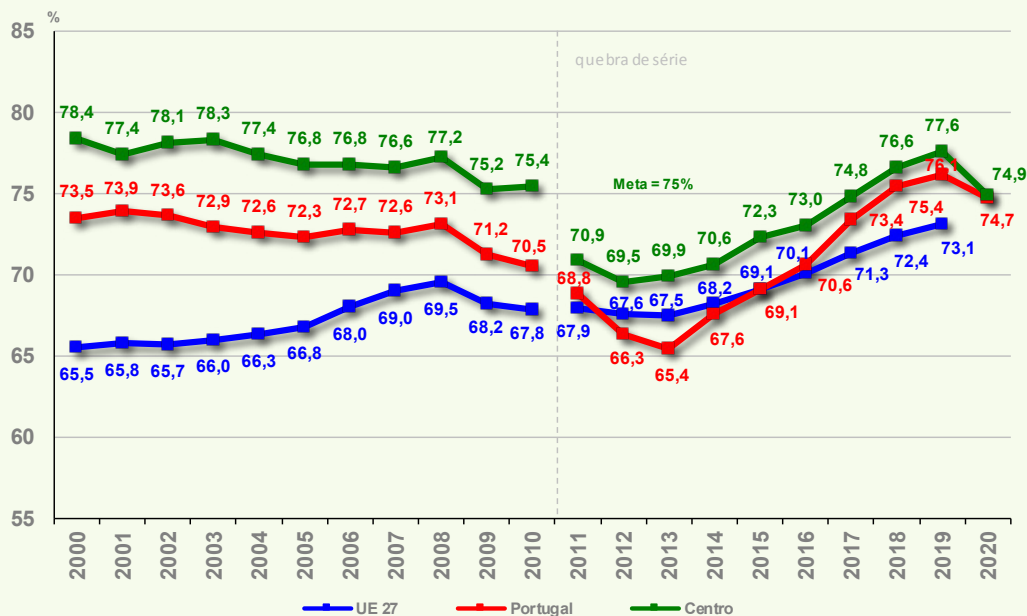
potencial humano

fev 2021

Taxa de desemprego trimestral por regiões NUTS II entre o quarto trimestre de 2016 e o quarto trimestre de 2020



Taxa de emprego dos 20 aos 64 anos entre 2000 e 2020



fev 2021

potencial humano

Posicionamento da Região Centro

|               | Taxa de desemprego, 2020 |                  |                  | Taxa de desemprego, 4.º trimestre de 2020 |                  |                  | Taxa de emprego dos 20 aos 64 anos, 2020 (%) |
|---------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|
|               | %                        | % média nacional | % média europeia | %                                         | % média nacional | % média europeia |                                              |
| UE 27         | x                        | -                | x                | x                                         | -                | x                | x                                            |
| Portugal      | 6,8                      | 100,0            | x                | 7,1                                       | 100,0            | x                | 74,7                                         |
| Norte         | 6,8                      | 100,0            | x                | 7,0                                       | 98,6             | x                | 74,0                                         |
| <b>CENTRO</b> | <b>5,6</b>               | <b>82,4</b>      | <b>x</b>         | <b>5,8</b>                                | <b>81,7</b>      | <b>x</b>         | <b>74,9</b>                                  |
| AM Lisboa     | 7,7                      | 113,2            | x                | 7,7                                       | 108,5            | x                | 76,0                                         |
| Alentejo      | 5,9                      | 86,8             | x                | 7,4                                       | 104,2            | x                | 75,4                                         |
| Algarve       | 8,3                      | 122,1            | x                | 9,9                                       | 139,4            | x                | 74,8                                         |
| Açores        | 6,1                      | 89,7             | x                | 5,5                                       | 77,5             | x                | 71,1                                         |
| Madeira       | 7,9                      | 116,2            | x                | 10,7                                      | 150,7            | x                | 70,9                                         |

x - Dado não disponível

No quarto trimestre de 2020, a taxa de desemprego da Região Centro manteve-se nos 5,8% (o mesmo valor do trimestre anterior), permanecendo abaixo da média nacional de 7,1%. A taxa de desemprego regional representava, assim, 81,7% da média nacional, sendo uma das mais baixas das sete regiões portuguesas (logo depois da Região Autónoma dos Açores). Em termos homólogos, assistiu-se a um acréscimo deste indicador (0,6 pontos percentuais face ao quarto trimestre de 2019).

Em termos anuais, em 2020, a taxa de desemprego foi de 5,6%, correspondendo a 82,4% da média nacional. Comparativamente a 2019, registou-se um aumento de 0,7 pontos percentuais, mas, ainda assim, a região continuou a apresentar a mais baixa taxa de desemprego do país. A taxa de emprego dos 20 aos 64 anos da Região Centro, em 2020, fixou-se nos 74,9% (contra 77,6%, em 2019), ligeiramente acima da média nacional (74,7%). Contudo, este valor posicionava-se marginalmente abaixo da meta europeia de 75,0% estabelecida para 2020, embora nos dois anos anteriores tivesse já sido ultrapassada. Esta evolução foi influenciada pela conjuntura social e económica associada à pandemia por COVID-19.

**Fonte:** INE (dados anuais e trimestrais, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em fevereiro de 2021) e Eurostat (dados anuais e trimestrais, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em fevereiro de 2021).

**Notas:**

1) Os dados até 2010 respeitam à série de 1998 do Inquérito ao Emprego. A partir de 2011 encontram-se apurados numa nova série que comporta algumas alterações metodológicas: série de 2011. Deste modo, os dados das diferentes séries não são diretamente comparáveis entre si (quebra de série).

2) Desde meados de março de 2020, foram adotadas medidas de salvaguarda da saúde pública relativas à pandemia COVID-19 que afetaram a forma como são realizadas as entrevistas do Inquérito ao Emprego pelo INE, o normal funcionamento do mercado de trabalho e, consequentemente, as estimativas trimestrais oficiais de emprego e desemprego de 2020.

3) Os dados europeus referem-se aos 27 países que atualmente constituem a União Europeia (não incluindo o Reino Unido, que deixou de ser um estado-membro em 31 de janeiro de 2020).

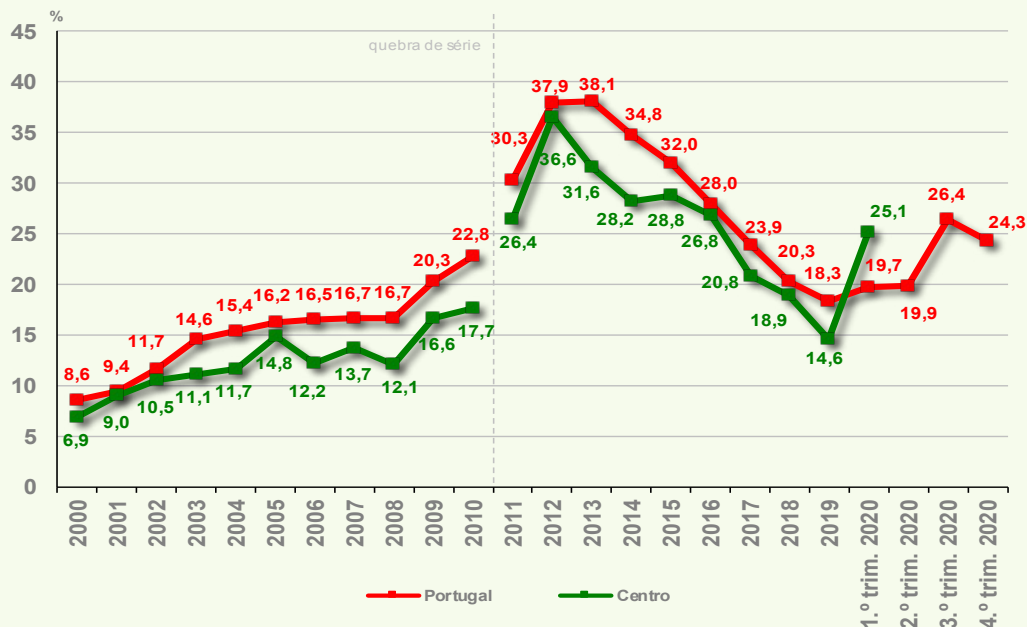
**Taxa de desemprego** = População desempregada/População ativa x 100

**Taxa de emprego dos 20 aos 64 anos** = População dos 20 aos 64 anos empregada/População dos 20 aos 64 anos x 100

**População ativa:** Conjunto de indivíduos com idade mínima de 15 anos que, no período de referência, constituíam a mão-de-obra disponível para a produção de bens e serviços que entram no circuito económico (empregados e desempregados).

**UE 27** – União Europeia - 27 países (desde 2020)

Taxa de desemprego jovem na Região Centro e em Portugal entre o ano 2000 e o quarto trimestre de 2020

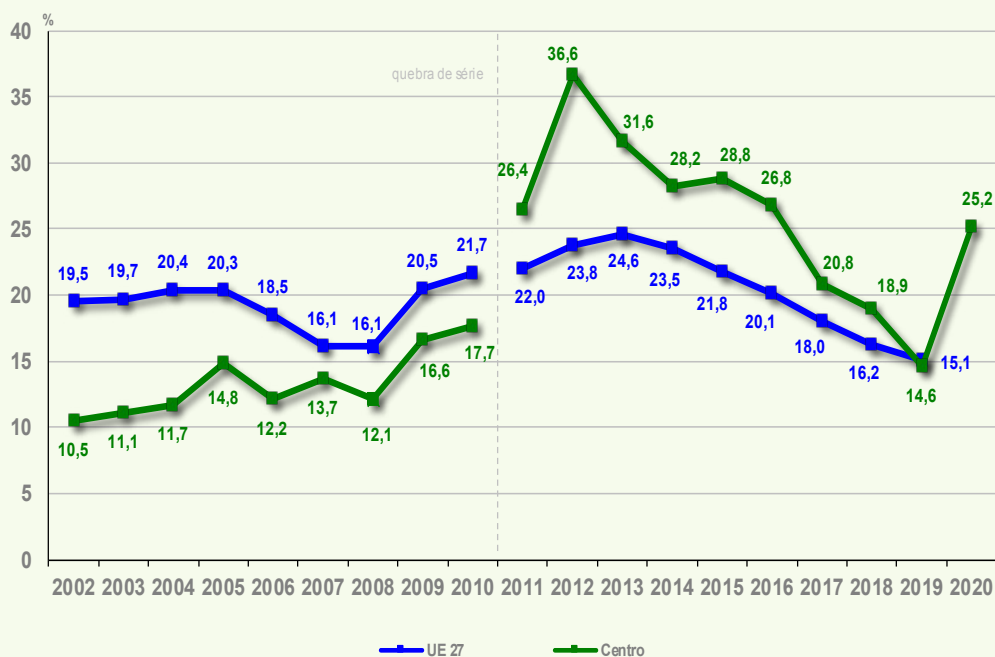


Nota: Os valores do 2.º, 3.º e 4.º trimestres de 2020 da Região Centro não se encontram disponíveis por terem um coeficiente de variação elevado.

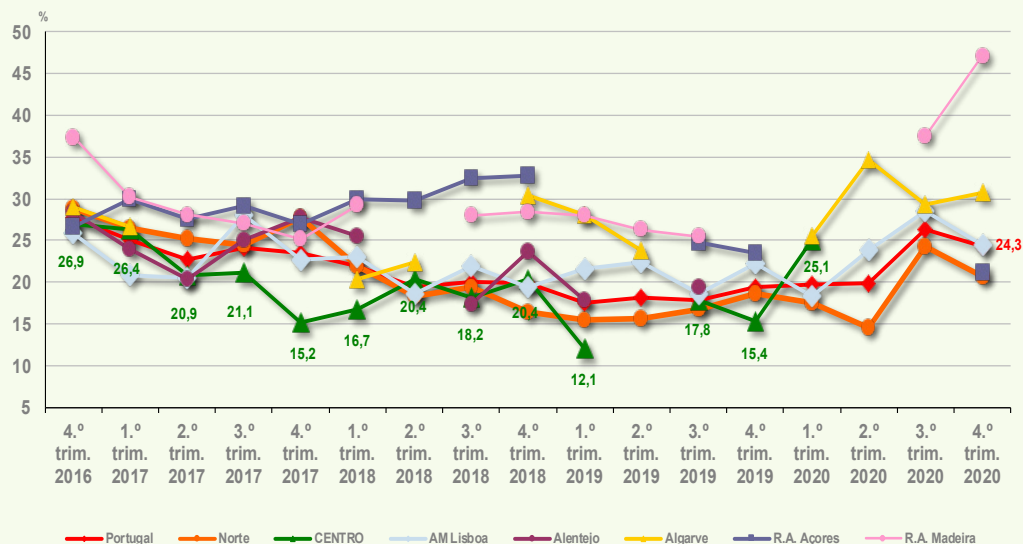
potencial humano

fev 2021

Taxa de desemprego jovem na Região Centro e na União Europeia entre 2002 e 2020



Taxa de desemprego jovem trimestral por regiões NUTS II  
entre o quarto trimestre de 2016 e o quarto trimestre de 2020



Nota: Os valores do 2.º, 3.º e 4.º trimestres de 2020 da Região Centro não se encontram disponíveis por terem um coeficiente de variação elevado.

fev 2021

### Posicionamento da Região Centro

|               | Taxa de desemprego jovem, 2020 |                  |                  | Taxa de desemprego jovem |                  |                       |                  |
|---------------|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
|               | %                              | % média nacional | % média europeia | 4.º trimestre de 2020    |                  | 1.º trimestre de 2020 |                  |
|               |                                |                  |                  | %                        | % média nacional | %                     | % média nacional |
| UE 27         | x                              | -                | x                | x                        | -                | 15,3                  | -                |
| Portugal      | 22,6                           | 100,0            | x                | 24,3                     | 100,0            | 19,7                  | 100,0            |
| Norte         | 19,4                           | 85,8             | x                | 20,7                     | 85,2             | 17,5                  | 88,8             |
| <b>CENTRO</b> | <b>25,2</b>                    | <b>111,5</b>     | <b>x</b>         | <b>§</b>                 | <b>x</b>         | <b>25,1</b>           | <b>127,4</b>     |
| AM Lisboa     | 23,7                           | 104,9            | x                | 24,4                     | 100,4            | 18,3                  | 92,9             |
| Alentejo      | 21,7                           | 96,0             | x                | §                        | x                | §                     | x                |
| Algarve       | 29,9                           | 132,3            | x                | 30,8                     | 126,7            | 25,5                  | 129,4            |
| Açores        | 22,1                           | 97,8             | x                | 21,2                     | 87,2             | §                     | x                |
| Madeira       | 33,6                           | 148,7            | x                | 47,1                     | 193,8            | §                     | x                |

§ - Resultado com coeficiente de variação elevado  
x - Dado não disponível

No primeiro trimestre de 2020, a taxa de desemprego jovem na região cifrou-se em 25,1%. Este valor foi superior à média nacional (19,7%) e europeia (15,3%), tendo registado um significativo acréscimo homólogo (13,0 pontos percentuais face ao primeiro trimestre de 2019) e trimestral (9,7 pontos percentuais). Esta evolução reflete já, ainda que parcialmente, a situação determinada pela pandemia por COVID-19.

Em termos anuais, em 2020, na Região Centro, a taxa de desemprego jovem foi de 25,2%, ultrapassando, pela primeira vez desde o início do século, a média nacional. Face a 2019, registou-se um aumento de 10,6 pontos percentuais, tendo a região deixado de ser a que apresentava o melhor desempenho neste indicador face às restantes regiões portuguesas, para passar a ser a terceira pior (depois da Região Autónoma da Madeira e do Algarve). Esta evolução foi claramente influenciada pela conjuntura social e económica associada à pandemia por COVID-19.

**Fonte:** INE (dados anuais e trimestrais, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em fevereiro de 2021) e Eurostat (dados anuais e trimestrais, disponibilizados em fevereiro e janeiro de 2021, respetivamente, e extraídos pela CCDRC em fevereiro de 2021).

**Notas:**

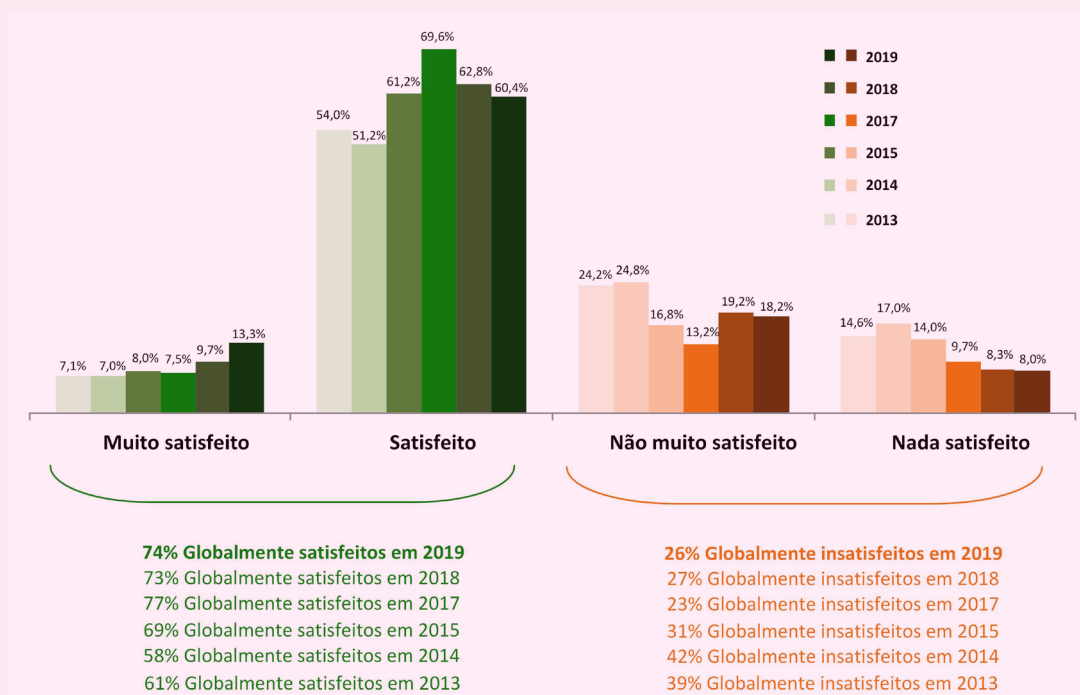
- 1) Os dados até 2010 respeitam à série de 1998 do Inquérito ao Emprego. A partir de 2011 encontram-se apurados numa nova série que comporta algumas alterações metodológicas: série de 2011. Deste modo, os dados das diferentes séries não são diretamente comparáveis entre si (quebra de série).
- 2) Desde meados de março de 2020, foram adotadas medidas de salvaguarda da saúde pública relativas à pandemia COVID-19 que afetaram a forma como são realizadas as entrevistas do Inquérito ao Emprego pelo INE, o normal funcionamento do mercado de trabalho e, consequentemente, as estimativas trimestrais oficiais de emprego e desemprego de 2020.
- 3) Os dados europeus referem-se aos 27 países que atualmente constituem a União Europeia (não incluindo o Reino Unido, que deixou de ser um estado-membro em 31 de janeiro de 2020).

**Taxa de desemprego jovem** = População desempregada dos 15 aos 24 anos/População ativa dos 15 aos 24 anos x 100

**UE 27** – União Europeia - 27 países (desde 2020)

## Resultados do inquérito à satisfação dos residentes na Região Centro

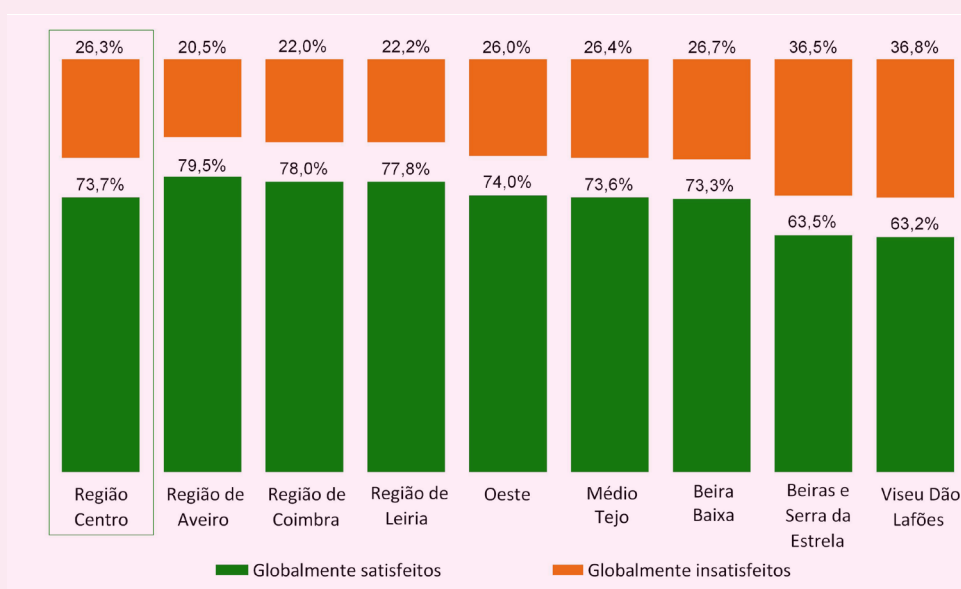
### Grau de satisfação dos residentes na Região Centro



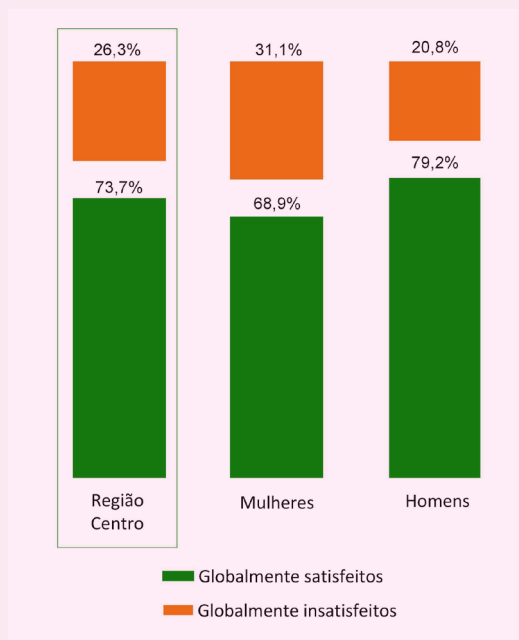
nov 2020

qualidade de vida

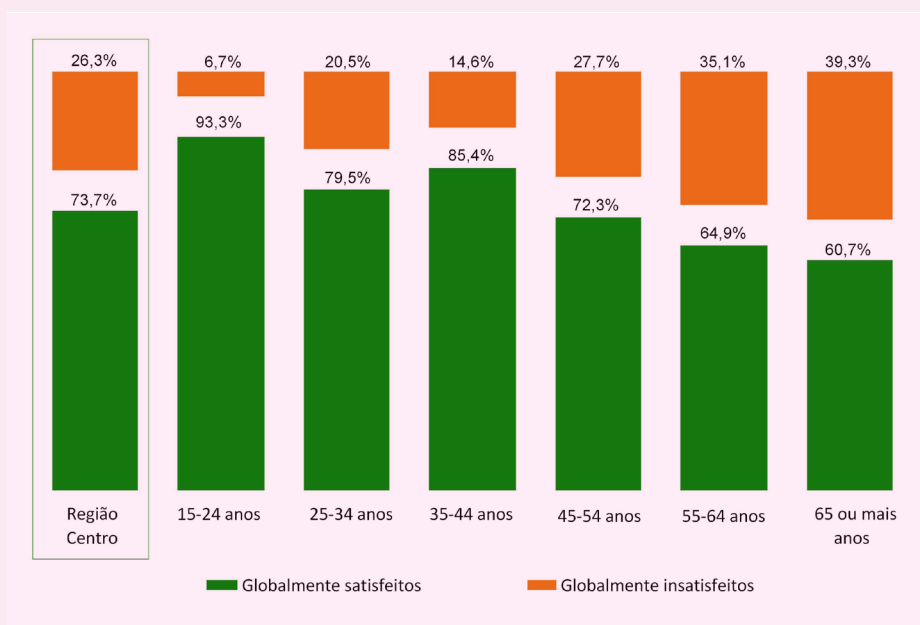
### Grau de satisfação dos residentes na Região Centro por sub-região/comunidade intermunicipal de residência em 2019



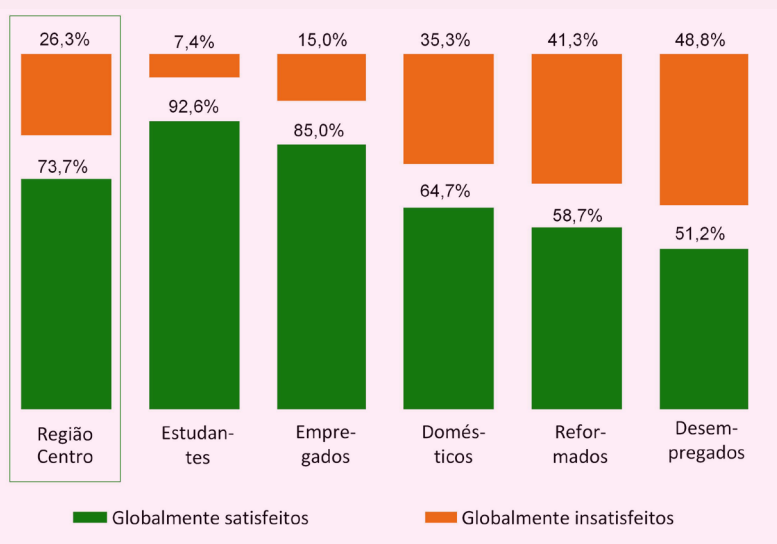
Grau de satisfação dos residentes na Região Centro por sexo em 2019



Grau de satisfação dos residentes na Região Centro por escalão etário em 2019



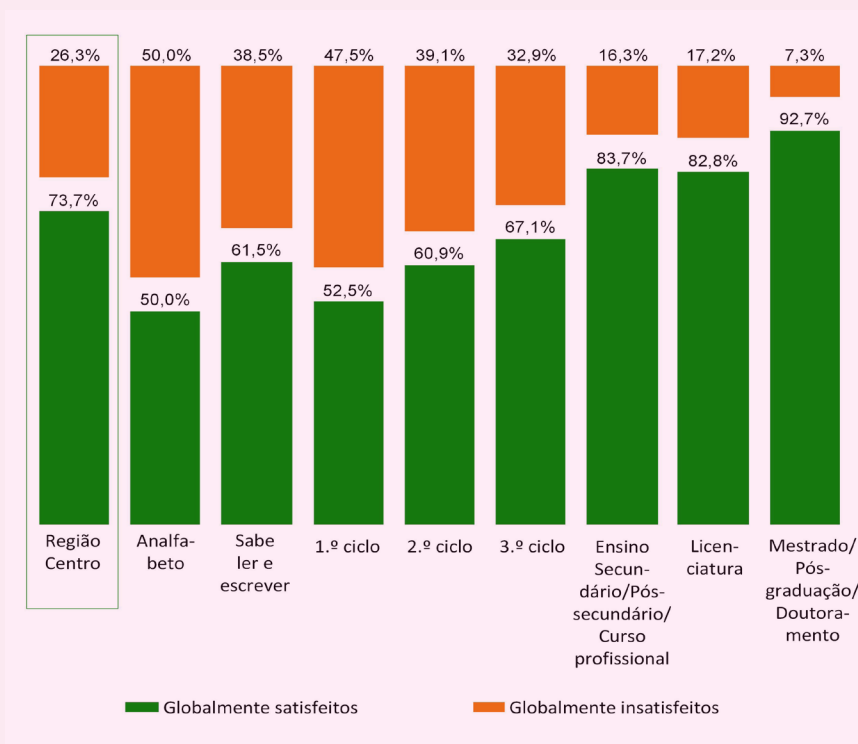
Grau de satisfação dos residentes na Região Centro por condição perante o trabalho em 2019



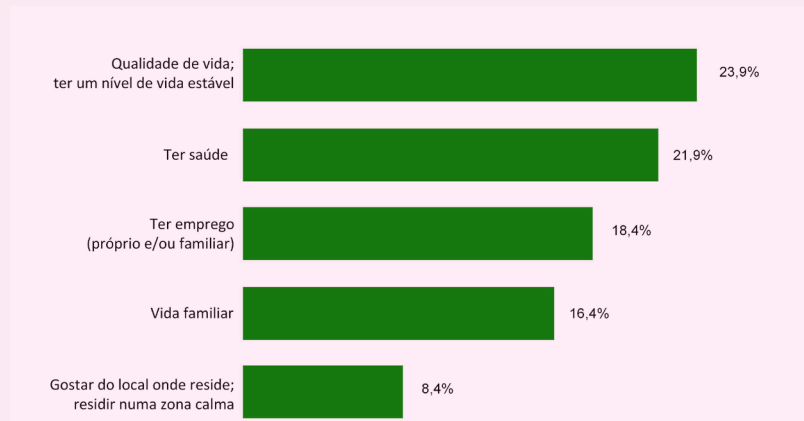
nov 2020

qualidade de vida

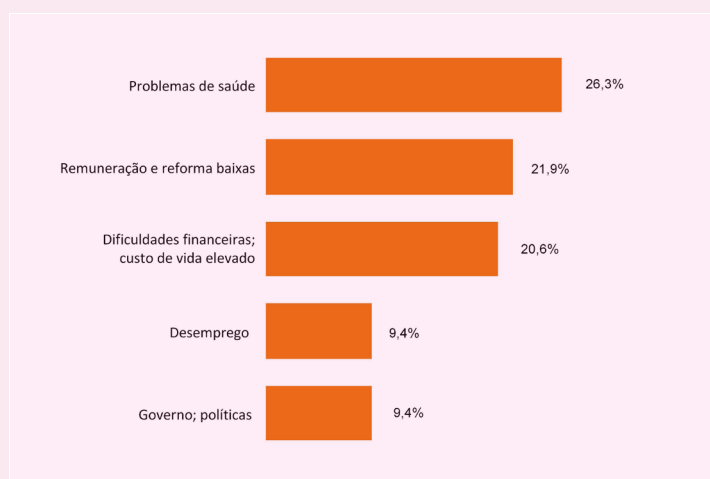
Grau de satisfação dos residentes na Região Centro por nível de escolaridade em 2019



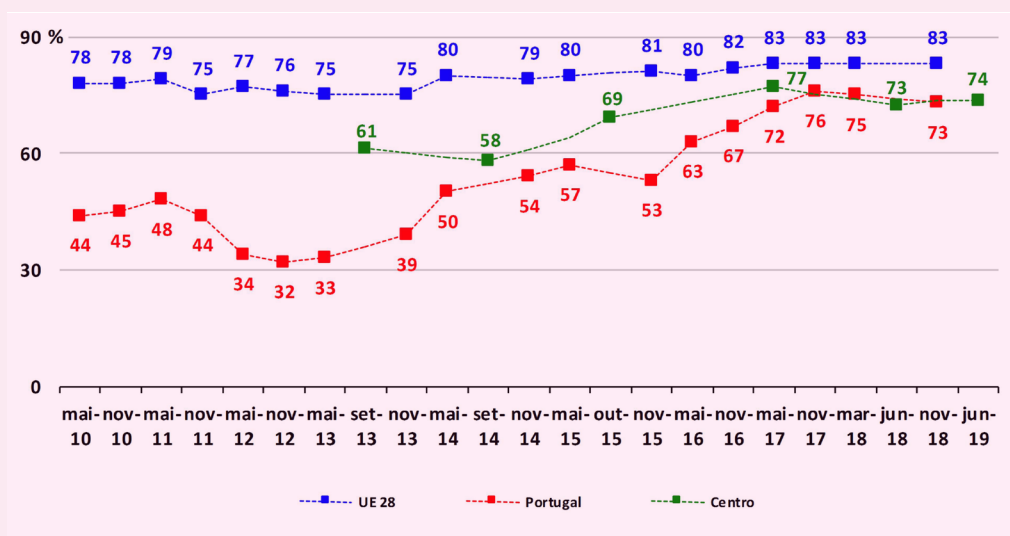
## Distribuição dos principais motivos de satisfação dos inquiridos em 2019



## Distribuição dos principais motivos de insatisfação dos inquiridos em 2019



## Percentagem de residentes globalmente satisfeitos entre 2010 e 2019



Nota: Em novembro de 2013, a União Europeia passou a integrar 28 estados-membros.

## Grau de satisfação dos residentes

|                           | Indicador médio de satisfação |      | Muito satisfeito (1) |      | Satisfeito (2) |      | Não muito satisfeito (3) |      | Nada satisfeito (4) |      |
|---------------------------|-------------------------------|------|----------------------|------|----------------|------|--------------------------|------|---------------------|------|
|                           | 2019                          | 2018 | 2019                 | 2018 | 2019           | 2018 | 2019                     | 2018 | 2019                | 2018 |
|                           | Pontos (1 a 4)                |      |                      |      |                |      | %                        |      |                     |      |
| UE 28                     | 3,02                          | 3,01 | 24,0                 | 23,0 | 59,0           | 60,0 | 13,0                     | 13,0 | 3,0                 | 3,0  |
| Portugal                  | 2,73                          | 2,77 | 3,0                  | 5,0  | 70,0           | 70,0 | 24,0                     | 22,0 | 3,0                 | 3,0  |
| CENTRO                    | 2,79                          | 2,74 | 13,3                 | 9,7  | 60,4           | 62,8 | 18,2                     | 19,2 | 8,0                 | 8,3  |
| Beira Baixa               | 2,70                          | 2,67 | 6,7                  | 3,3  | 66,7           | 66,7 | 16,7                     | 23,3 | 10,0                | 6,7  |
| Beiras e Serra da Estrela | 2,58                          | 2,67 | 7,7                  | 11,5 | 55,8           | 53,8 | 23,1                     | 25,0 | 13,5                | 9,6  |
| Médio Tejo                | 2,79                          | 2,59 | 15,1                 | 5,9  | 58,5           | 58,8 | 17,0                     | 23,5 | 9,4                 | 11,8 |
| Oeste                     | 2,77                          | 2,73 | 13,0                 | 7,8  | 61,0           | 64,9 | 15,6                     | 19,5 | 10,4                | 7,8  |
| Região de Aveiro          | 2,88                          | 2,92 | 11,5                 | 13,0 | 67,9           | 71,4 | 17,9                     | 10,4 | 2,6                 | 5,2  |
| Região de Coimbra         | 2,87                          | 2,64 | 16,0                 | 6,0  | 62,0           | 64,0 | 15,0                     | 18,0 | 7,0                 | 12,0 |
| Região de Leiria          | 2,90                          | 2,90 | 17,5                 | 17,5 | 60,3           | 58,7 | 17,5                     | 20,6 | 4,8                 | 3,2  |
| Viseu Dão Lafões          | 2,67                          | 2,73 | 14,0                 | 10,7 | 49,1           | 60,7 | 26,3                     | 19,6 | 10,5                | 8,9  |

Em 2019, segundo os resultados do inquérito à satisfação dos residentes na Região Centro, realizado pela CCDRC, 73,7% consideraram-se globalmente satisfeitos. Dos inquiridos, 13,3% responderam estar “muito satisfeitos”, 60,4% “satisfeitos”, 18,2% “não muito satisfeitos” e 8,0% “nada satisfeitos” com a sua vida. Face aos anos anteriores, destaca-se o significativo acréscimo da percentagem de inquiridos que se consideram “muito satisfeitos”. Estes são os segundos melhores resultados das seis edições deste inquérito já realizadas. Comparando estes resultados com os da última vaga disponível do Eurobarómetro (em que a mesma questão foi também inquirida), verificamos que os residentes na Região Centro continuam menos satisfeitos do que a média dos cidadãos europeus (embora se tenham aproximado), mas voltaram a estar mais satisfeitos do que a média dos cidadãos portugueses. As temáticas da saúde e do emprego continuam a constar dos principais motivos, tanto de satisfação, como de insatisfação, referidos pelos inquiridos. Nesta vaga do inquérito, a qualidade de vida assumiu-se como o principal motivo de satisfação e as questões de saúde como o de insatisfação.

**Fonte:** CCDRC, Inquérito à satisfação dos residentes na Região Centro; Comissão Europeia, Eurobarómetro standard.

### Notas:

1) A amostra do inquérito à satisfação dos residentes na Região Centro de 2019 foi de 510 entrevistas, com um erro de 4,34 pontos percentuais para um intervalo de confiança de 95%. Foi utilizado o método de amostragem por quotas para garantir a representatividade para o total da NUTS II Centro em termos de distribuição geográfica (comunidade intermunicipal e municípios), mas também ao nível das características dos indivíduos (dimensão populacional dos lugares, género, escalão etário, telefone fixo/telemóvel e situação perante o trabalho). A amostra foi distribuída de forma proporcional à população com 15 ou mais anos de idade, verificando-se uma exceção ao nível da distribuição por Comunidade Intermunicipal, dado que foi definido um número mínimo de 30 entrevistas válidas por comunidade. O trabalho de campo decorreu entre os dias 20 de maio e 4 de junho de 2019, tendo sido utilizada a técnica de recolha por entrevista telefónica.

2) No quadro, os valores de 2019 de Portugal e da UE28 referem-se à 90.ª vaga do Eurobarómetro (novembro de 2018) e os da Região Centro à 6.ª vaga do inquérito à satisfação dos residentes na Região Centro (junho de 2019). Já os valores de 2018 respeitantes a Portugal e à UE28 referem-se à 89.ª vaga do Eurobarómetro (março de 2018); os valores da Região Centro reportam à 5.ª vaga do inquérito à satisfação dos residentes na Região Centro (junho de 2018).

3) A 1.ª vaga do inquérito à satisfação dos residentes na Região Centro decorreu em setembro de 2013, a 2.ª vaga em outubro de 2014, a 3.ª vaga em outubro de 2015, a 4.ª vaga em maio de 2017 e a 5.ª vaga em junho de 2018.

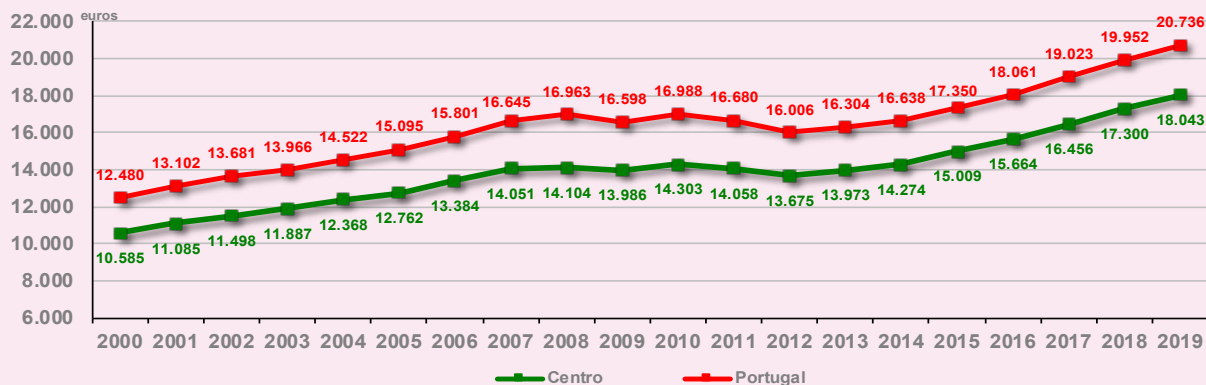
4) Em 2020, não será realizado o inquérito de satisfação aos residentes na Região Centro devido às circunstâncias provocadas pela pandemia COVID-19, nomeadamente a possível perturbação na obtenção da informação e na análise dos seus resultados.

**Globalmente satisfeitos:** Inquiridos que respondem estar “muito satisfeitos” ou “satisfeitos” com a vida que levam.

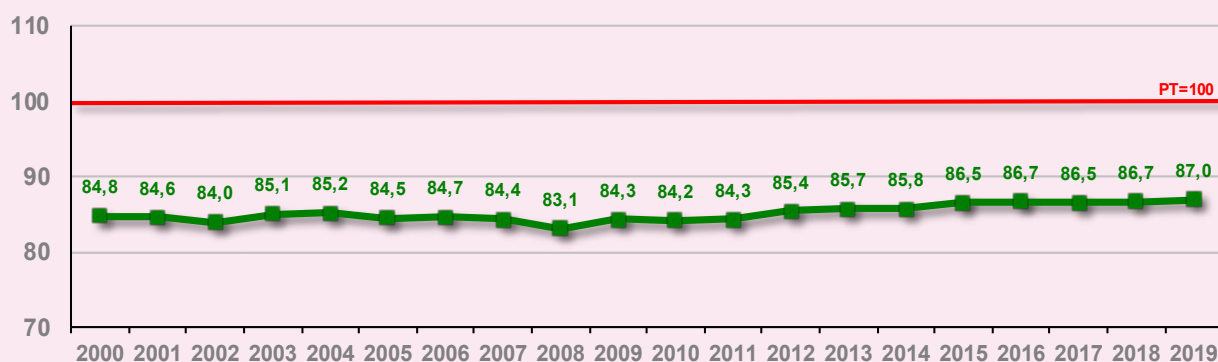
**Globalmente insatisfeitos:** Inquiridos que respondem estar “não muito satisfeitos” ou “nada satisfeitos” com a vida que levam.

**Indicador médio de satisfação** =  $\frac{4 \times (\text{número de inquiridos “muito satisfeitos” com a vida que levam}) + 3 \times (\text{número de inquiridos “satisfeitos” com a vida que levam}) + 2 \times (\text{número de inquiridos “não muito satisfeitos” com a vida que levam}) + 1 \times (\text{número de inquiridos “nada satisfeitos” com a vida que levam})}{\text{número total de inquiridos}}$

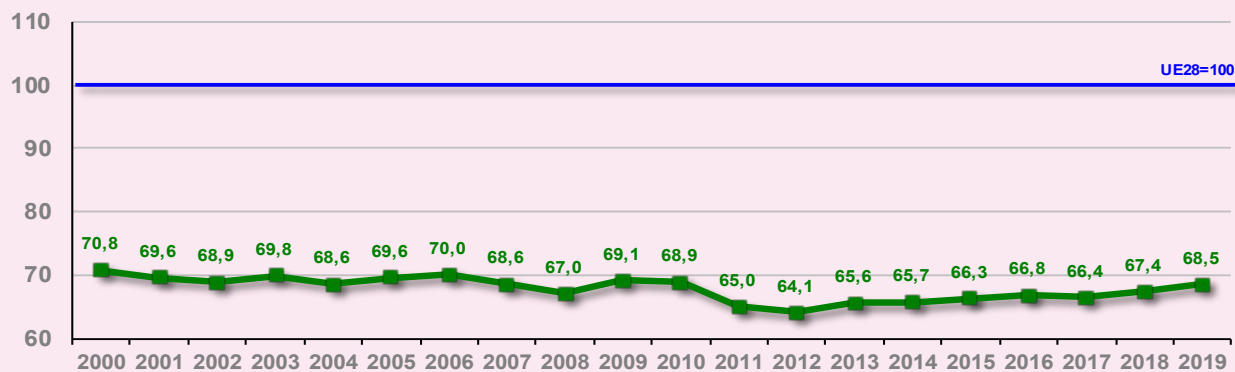
Produto interno bruto por habitante entre 2000 e 2019



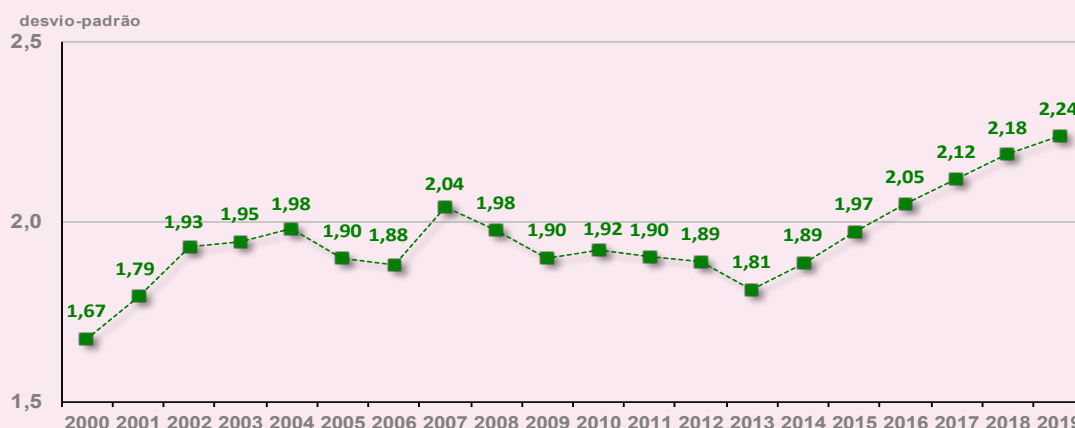
Produto interno bruto por habitante na Região Centro (PT=100) entre 2000 e 2019



Produto interno bruto por habitante na Região Centro (UE28=100) em paridades de poder de compra entre 2000 e 2019



## Dispersão inter-regional do PIB por habitante na Região Centro entre 2000 e 2019



## Posicionamento da Região Centro

|               | PIB por habitante, 2019 |             |             |
|---------------|-------------------------|-------------|-------------|
|               | euros                   | PT=100      | UE28=100    |
| Portugal      | 20.736                  | 100,0       | 78,8        |
| Norte         | 17.706                  | 85,4        | 67,3        |
| <b>CENTRO</b> | <b>18.043</b>           | <b>87,0</b> | <b>68,5</b> |
| AM Lisboa     | 26.891                  | 129,7       | 102,1       |
| Alentejo      | 19.019                  | 91,7        | 72,2        |
| Algarve       | 23.157                  | 111,7       | 88,0        |
| Açores        | 18.405                  | 88,8        | 69,9        |
| Madeira       | 19.951                  | 96,2        | 75,8        |

Em 2019, o Produto Interno Bruto (PIB) por habitante da Região Centro aumentou, tendo atingido os 18.043 euros, mais 743 euros do que em 2018. Este valor representava 87,0% da média nacional e 68,5% do valor do conjunto dos 28 países da União Europeia, tendo-se assistido a uma convergência da Região Centro face às médias nacional e europeia. No entanto, o Centro mantinha-se como uma das regiões portuguesas com menor PIB por habitante (apenas a Região Norte apresentava um pior desempenho).

As assimetrias territoriais entre as NUTS III da Região Centro, medidas pelo desvio-padrão do PIB por habitante, continuaram a aumentar em 2019. A disparidade sub-regional do PIB por habitante atingia a sua expressão máxima na comparação da Região de Aveiro (20.471 euros por habitante) com as Beiras e Serra da Estrela (14.330 euros por habitante).

**Fonte:** INE (dados anuais definitivos de 2000 a 2018 e provisórios de 2019, disponibilizados e extraídos pela CCDRC em dezembro de 2020).

### Notas:

- 1) Os dados das Contas Nacionais Portuguesas encontram-se apurados na base 2016 e têm como manual metodológico de referência o Sistema Europeu de Contas Nacionais e Regionais (SEC 2010).
- 2) Os dados para o cálculo da disparidade face à média europeia encontram-se avaliados em paridades de poder de compra. Os restantes indicadores encontram-se avaliados a preços correntes.
- 3) O Reino Unido deixou de ser um estado-membro da União Europeia em 31 de janeiro de 2020, após a concretização do *Brexit*. No entanto, como a informação desta ficha se reporta ao ano de 2019 e anteriores, mantém-se a referência à UE28.

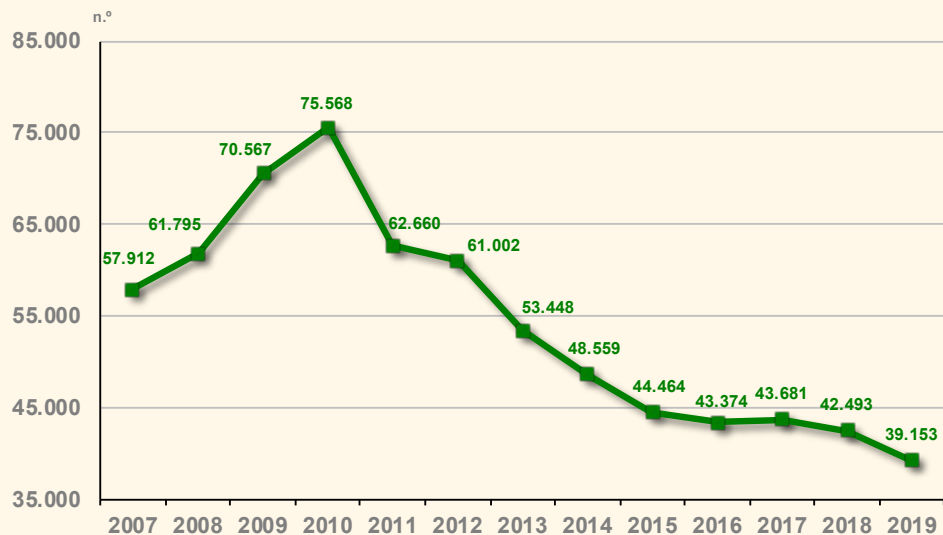
**Produto interno bruto por habitante** = Produto Interno Bruto/População residente

**Dispersão inter-regional do PIB por habitante:** Medido pelo desvio-padrão do PIB por habitante registado em cada ano nas NUTS III da Região Centro (NUTS 2013).

**Desvio-padrão:** Medida de dispersão que mede a variabilidade dos valores em torno da média. O seu valor mínimo é 0 indicando que não existe variabilidade, ou seja, que todos os valores são iguais. Quanto menor o valor do desvio-padrão, menores as assimetrias regionais; quanto maior for o valor do desvio-padrão, maior a variabilidade/dispersão dos dados e maiores serão as assimetrias territoriais.

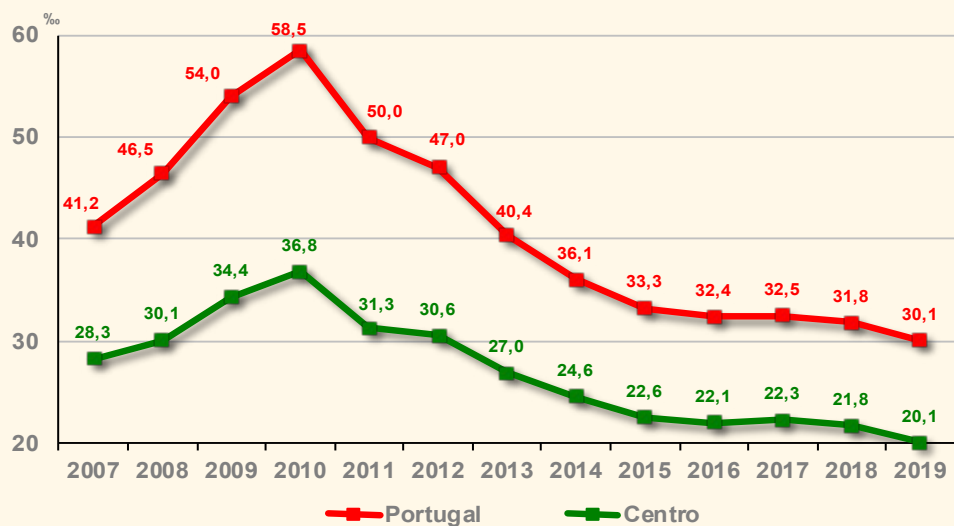
**PIB** – Produto Interno Bruto

## Beneficiários do Rendimento Social de Inserção (RSI) na Região Centro entre 2007 e 2019

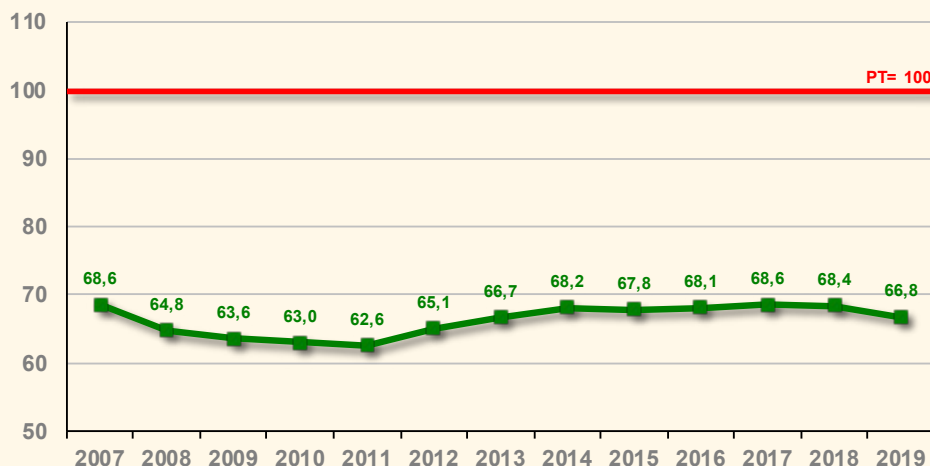


out 2020

## Beneficiários do RSI por 1.000 habitantes em idade ativa entre 2007 e 2019



### Beneficiários do RSI por 1.000 habitantes em idade ativa na Região Centro (PT=100) entre 2007 e 2019



### Posicionamento da Região Centro

|                 | Beneficiários do RSI, 2019 | Beneficiários do RSI por 1.000 habitantes em idade ativa, 2019 |                  |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
|                 | n.º                        | ‰                                                              | % média nacional |
| <b>Portugal</b> | <b>267.403</b>             | <b>30,1</b>                                                    | <b>100,0</b>     |
| Norte           | 103.329                    | 33,1                                                           | 110,1            |
| <b>CENTRO</b>   | <b>39.153</b>              | <b>20,1</b>                                                    | <b>66,8</b>      |
| AM Lisboa       | 69.866                     | 29,1                                                           | 96,7             |
| Alentejo        | 19.492                     | 31,6                                                           | 105,0            |
| Algarve         | 7.501                      | 20,1                                                           | 66,8             |
| Açores          | 20.912                     | 101,9                                                          | 338,6            |
| Madeira         | 6.894                      | 31,3                                                           | 104,0            |

Em 2019, os beneficiários do Rendimento Social de Inserção (RSI), na Região Centro, diminuíram para cerca de 39,2 mil, representando 14,6% do total de beneficiários do país. Este valor correspondia a 20,1 beneficiários por cada 1.000 habitantes em idade ativa (com mais de 15 anos), sendo o valor regional mais baixo desde o início da série, em 2007, e o menor entre as sete regiões portuguesas. A região posicionava-se, assim, favoravelmente abaixo da média nacional, observando, em 2019, o maior distanciamento desde 2014.

**Fonte:** INE/Instituto de Informática, I.P. (dados anuais, disponibilizados em setembro e extraídos pela CCDRC em outubro de 2020).

#### Notas:

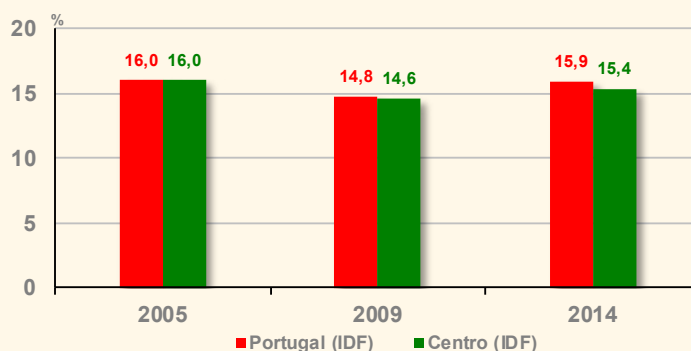
1) O total de Portugal inclui beneficiários do RSI com residência não determinada.

2) Nos anos de 2013 e 2014, a atualização dos dados de acordo com o código da divisão administrativa, que decorre das Leis n.º 61/2012 de 5 de dezembro, n.º 56/2012 de 8 de novembro e n.º 11-A/2013 de 28 de janeiro, não se encontra completa.

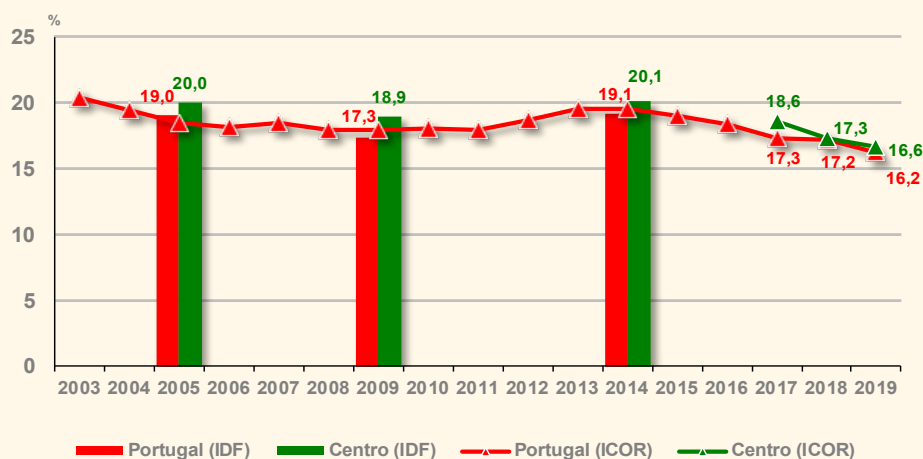
**Beneficiários do RSI por 1.000 habitantes em idade ativa** = Beneficiários do RSI/População média residente com mais de 15 anos x 100

RSI – Rendimento Social de Inserção

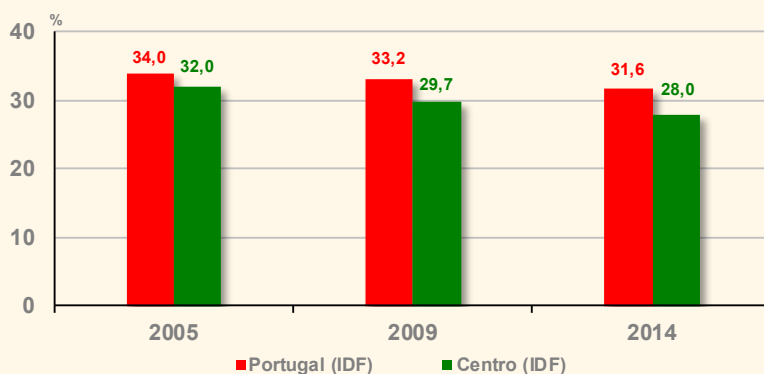
Taxa de risco de pobreza (rendimento total) em 2005, 2009 e 2014



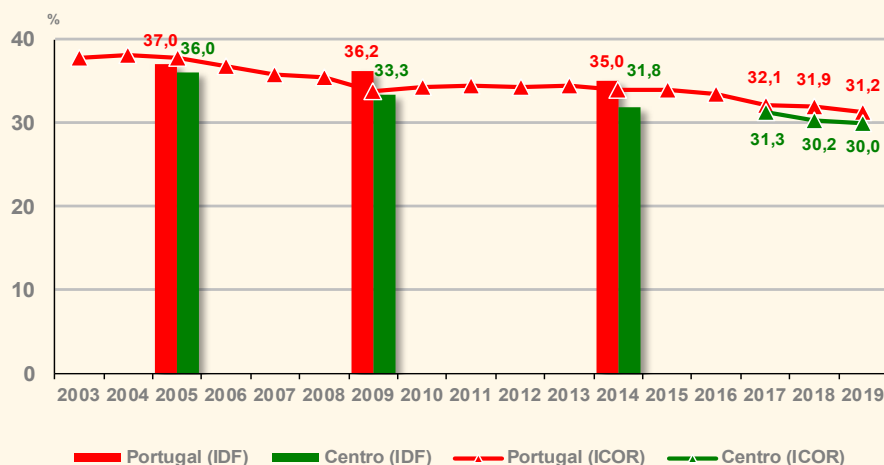
Taxa de risco de pobreza (rendimento monetário)



Coeficiente de Gini (rendimento total) em 2005, 2009 e 2014



Coeficiente de Gini (rendimento monetário)



Inquérito às Condições de Vida das Famílias (ICOR)  
Rendimento monetário líquido equivalente, 2019

|                 | Taxa de risco de pobreza (%) | Coeficiente de Gini (%) | Desigualdade na distribuição de rendimentos - S80/S20 (%) |
|-----------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Portugal</b> | <b>16,2</b>                  | <b>31,2</b>             | <b>5,0</b>                                                |
| Norte           | 18,1                         | 30,1                    | 4,7                                                       |
| <b>CENTRO</b>   | <b>16,6</b>                  | <b>30,0</b>             | <b>4,7</b>                                                |
| AM Lisboa       | 11,1                         | 30,8                    | 5,0                                                       |
| Alentejo        | 16,9                         | 30,1                    | 4,6                                                       |
| Algarve         | 17,9                         | 29,4                    | 4,6                                                       |
| Açores          | 28,5                         | 34,5                    | 6,1                                                       |
| Madeira         | 26,3                         | 30,8                    | 5,0                                                       |

Inquérito às Despesas das Famílias (IDF)

|                 | Rendimento total, 2014       |                         | Rendimento monetário, 2014   |                         |
|-----------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                 | Taxa de risco de pobreza (%) | Coeficiente de Gini (%) | Taxa de risco de pobreza (%) | Coeficiente de Gini (%) |
| <b>Portugal</b> | <b>15,9</b>                  | <b>31,6</b>             | <b>19,1</b>                  | <b>35,0</b>             |
| Norte           | 17,7                         | 29,8                    | 20,1                         | 32,1                    |
| <b>CENTRO</b>   | <b>15,4</b>                  | <b>28,0</b>             | <b>20,1</b>                  | <b>31,8</b>             |
| AM Lisboa       | 12,4                         | 33,9                    | 15,4                         | 37,8                    |
| Alentejo        | 15,6                         | 28,2                    | 18,1                         | 31,1                    |
| Algarve         | 15,6                         | 29,4                    | 20,9                         | 33,5                    |
| Açores          | 27,5                         | 33,8                    | 28,3                         | 37,3                    |
| Madeira         | 21,6                         | 31,7                    | 27,8                         | 36,2                    |

Apesar de ainda permanecerem fortes assimetrias, nos últimos anos, tem-se assistido à redução das desigualdades na distribuição do rendimento das famílias da Região Centro, uma vez que o coeficiente de Gini tem vindo a diminuir. Em 2019, relativamente ao rendimento monetário líquido equivalente, este indicador assumia, na Região Centro, o valor de 30,0% (menos 0,2 pontos percentuais do que em 2018), valor inferior à média nacional e o segundo mais baixo entre as regiões portuguesas, após o Algarve. Em 2014, cifrava-se nos 31,8% relativamente ao rendimento monetário e nos 28,0% relativamente ao rendimento total, concluindo-se que os rendimentos não monetários assumiam um importante papel na diminuição da desigualdade na distribuição do rendimento. Também na distância entre o rendimento dos 20% da população com maiores recursos e o rendimento dos 20% da população com recursos mais baixos, a região se posicionava abaixo da média nacional, em 2019 (4,7% contra 5,0%), concluindo-se, assim, por uma distribuição regional dos rendimentos menos desigual do que no país.

Nos últimos anos tem-se também assistido à tendência de diminuição da taxa de risco de pobreza. Em 2019, na região, este indicador situava-se nos 16,6% (que compara com 17,3%, em 2018), valor ligeiramente acima da média nacional de 16,2%, mas o segundo mais baixo das sete regiões NUTS II do país, a seguir à Área Metropolitana de Lisboa. Em 2014, este indicador tinha atingido os 20,1% (também acima da média do país), tendo por base apenas os rendimentos monetários, diminuindo para os 15,4% quando se consideravam os rendimentos não monetários, que como já referido assumem uma grande relevância na atenuação das situações de pobreza e de exclusão social.

**Fonte:** INE, Inquérito às Despesas das Famílias (IDF) 2005/2006, 2010/2011 e 2015/2016 (dados quinquenais) e Inquérito às Condições de Vida e Rendimento (ICOR) 2018-2020.

**Notas:**

1) Os dados de 2019 são provisórios.

2) O Inquérito às Condições de Vida e Rendimento das Famílias realizado sobre rendimentos monetários de 2017 (ICOR 2018), foi o primeiro desta série que permitiu obter estimativas regionais.

**Rendimento total:** É composto pela soma do Rendimento Monetário com o Rendimento não Monetário.

**Rendimento monetário líquido:** Inclui os rendimentos obtidos pelos agregados através de cada um dos seus membros provenientes do trabalho (por conta de outrem e conta própria), de propriedade e capital, de pensões (nacionais ou provenientes do estrangeiro), de outras transferências sociais (apoio à família, à habitação, ao desemprego, doença e invalidez, educação e formação, inclusão social) e de outras transferências privadas (de agregados domésticos privados e outras transferências n.e.), aos quais foram deduzidos os impostos sobre o rendimento e as contribuições para regimes de proteção social.

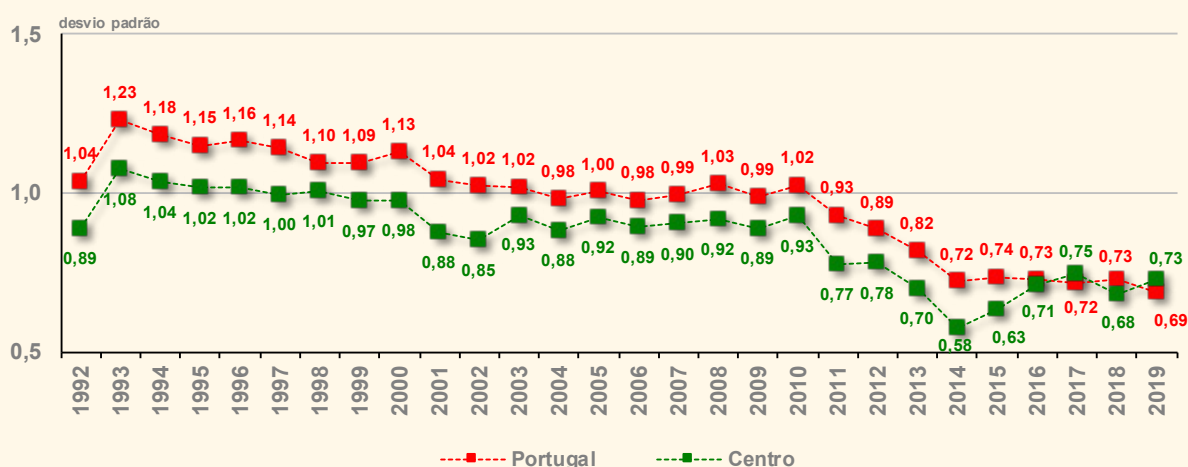
**Rendimento não monetário:** Coincidente com a despesa não monetária, abrange o autoconsumo (bens alimentares e outros de produção própria), o autoabastecimento (bens ou serviços obtidos sem pagamento em estabelecimento explorado pelo agregado), a autolocação (autoavaliação do valor hipotético de renda de casa pelos agregados proprietários ou usufrutuários de alojamento gratuito), recebimentos em géneros e salários em espécie.

**Coeficiente de Gini:** Indicador de desigualdade na distribuição do rendimento que visa sintetizar num único valor a assimetria dessa distribuição. Assume valores entre 0 (quando todos os indivíduos têm igual rendimento) e 100 (quando todo o rendimento se concentra num único indivíduo).

**Taxa de risco de pobreza:** Proporção da população cujo rendimento equivalente, após transferências sociais, se encontra abaixo da linha de pobreza definida como 60% da mediana do rendimento por adulto equivalente.

**Rendimento por adulto equivalente:** Resultado obtido pela divisão do rendimento de cada agregado pela sua dimensão em termos de “adultos equivalentes”. “Adultos equivalentes” é uma unidade de medida da dimensão dos agregados que resulta da aplicação da escala modificada da OCDE. Esta escala atribui um peso de 1 ao primeiro adulto de um agregado; 0,5 aos restantes adultos e 0,3 a cada criança dentro de cada agregado. Consideram-se adultos para efeito deste cálculo os indivíduos com 14 e mais anos. A utilização desta escala permite ter em conta as diferenças na dimensão e composição dos agregados.

## Dispersão concelhia da taxa de variação populacional entre 1992 e 2019



## Posicionamento da Região Centro

| Taxa de variação populacional dos municípios, 2019 |                                              |             |             |              |              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Dispersão concelhia                                |                                              |             | Máximo (%)  | Mínimo (%)   | Média (%)    |
| Desvio padrão                                      | Face à média nacional (p.p.) (Região - País) |             |             |              |              |
| <b>Portugal</b>                                    | <b>0,69</b>                                  | <b>0,00</b> | <b>2,16</b> | <b>-3,86</b> | <b>-0,21</b> |
| Norte                                              | 0,48                                         | -0,20       | 0,90        | -1,30        | -0,22        |
| <b>CENTRO</b>                                      | <b>0,73</b>                                  | <b>0,04</b> | <b>2,16</b> | <b>-1,87</b> | <b>-0,22</b> |
| AM Lisboa                                          | 0,60                                         | -0,08       | 1,44        | -0,55        | 0,57         |
| Alentejo                                           | 0,69                                         | 0,01        | 1,28        | -2,54        | -0,42        |
| Algarve                                            | 1,11                                         | 0,42        | 0,98        | -3,86        | -0,49        |
| Açores                                             | 0,31                                         | -0,37       | 0,34        | -0,86        | -0,15        |
| Madeira                                            | 0,53                                         | -0,16       | 1,19        | -0,58        | 0,05         |

Em 2019, a avaliar pela dispersão concelhia da variação da população, voltou a assistir-se a um crescimento das assimetrias territoriais na Região Centro, após o comportamento de diminuição do período anterior, que havia interrompido três anos consecutivos de aumentos. A região apresentou pela segunda vez, em mais de 25 anos, uma dispersão da variação populacional superior à média nacional.

**Fonte:** INE (dados anuais, disponibilizados em junho e extraídos pela CCDRC em agosto de 2020).

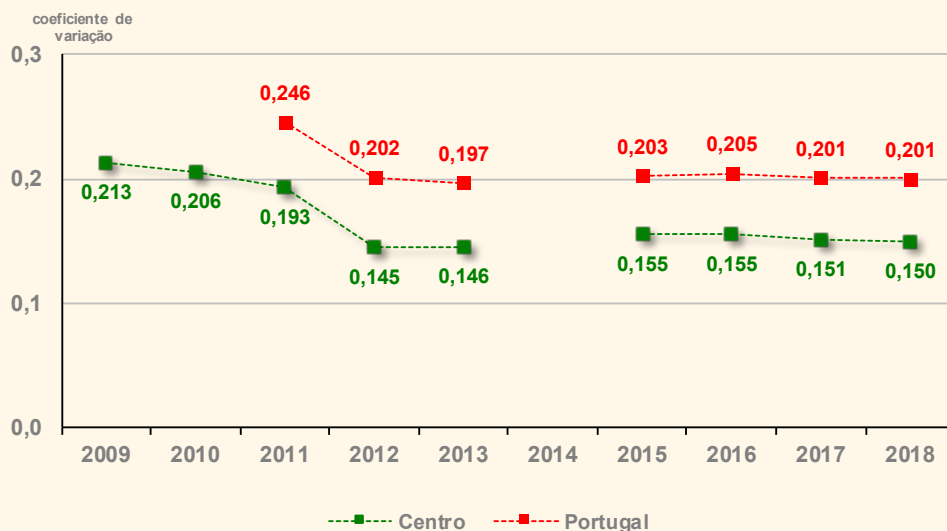
**Dispersão concelhia da taxa de variação populacional:** Medida pelo desvio padrão da taxa de variação populacional registada em cada ano nos municípios da respetiva unidade territorial.

**Dispersão concelhia da taxa de variação populacional face à média nacional** = Desvio padrão da taxa de variação populacional anual registada nos municípios da unidade territorial – Desvio padrão da taxa de variação populacional registada em cada ano nos municípios do país

**Desvio padrão:** Medida de dispersão que mede a variabilidade dos valores em torno da média. O seu valor mínimo é 0, indicando que não existe variabilidade, ou seja, que todos os valores são iguais. Quanto menor o valor do desvio padrão, menores as assimetrias regionais; quanto maior for o valor do desvio padrão, maior a variabilidade/dispersão dos dados e maiores serão as assimetrias territoriais.

p.p. – Pontos percentuais

## Dispersão concelhia do rendimento familiar por habitante na Região Centro entre 2009 e 2018



ago 2020

## Posicionamento da Região Centro

| Rendimento familiar por habitante, 2018 |                                              |               |                                              |                |                |               |              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Dispersão concelhia                     |                                              |               |                                              |                |                |               |              |
| Coeficiente de variação                 |                                              | Desvio padrão |                                              |                |                |               |              |
| Valor                                   | Face à média nacional (p.p.) (Região - País) | Valor         | Face à média nacional (p.p.) (Região - País) | Máximo (euros) | Mínimo (euros) | Média (euros) |              |
| Portugal                                | 0,201                                        | 0,000         | 1.375                                        | 0,0            | 15.697         | 4.025         | 6.859        |
| Norte                                   | 0,204                                        | 0,003         | 1.271                                        | -104,4         | 11.418         | 4.025         | 6.243        |
| <b>CENTRO</b>                           | <b>0,150</b>                                 | <b>-0,051</b> | <b>1.017</b>                                 | <b>-358,5</b>  | <b>10.904</b>  | <b>4.911</b>  | <b>6.800</b> |
| AM Lisboa                               | 0,240                                        | 0,039         | 2.159                                        | 783,8          | 15.697         | 5.204         | 9.008        |
| Alentejo                                | 0,127                                        | -0,074        | 901                                          | -474,1         | 9.505          | 5.638         | 7.123        |
| Algarve                                 | 0,131                                        | -0,069        | 995                                          | -380,6         | 9.902          | 5.752         | 7.574        |
| Açores                                  | 0,184                                        | -0,017        | 1.298                                        | -77,1          | 9.152          | 4.910         | 7.055        |
| Madeira                                 | 0,300                                        | 0,100         | 1.781                                        | 405,2          | 9.600          | 4.470         | 5.926        |

Na Região Centro, em 2018, a dispersão concelhia do rendimento familiar relativizado pela população residente continuou a diminuir muito ligeiramente, permanecendo, no entanto, acima do valor mínimo ocorrido em 2012, mas bastante abaixo dos valores registados nos primeiros anos da série e da média nacional. Relativamente às restantes regiões portuguesas, o Centro manteve-se como a terceira região com menores assimetrias intrarregionais, depois do Alentejo e do Algarve e, por oposição, à Região Autónoma da Madeira (a região portuguesa onde a dispersão concelhia voltou a assumir a sua expressão máxima).

Em 2018, na Região Centro, o rendimento familiar por habitante médio aumentou para os 6.800 euros (aproximadamente mais 370 euros do que em 2017), tendo o valor máximo sido de 10.904 euros (registado no município de Coimbra) e o mínimo de 4.911 euros (ocorrido em Castro Daire).

**Fonte:** Dados de 2015 a 2018 – INE (dados anuais, disponibilizados em julho e extraídos pela CCDRC em agosto de 2020); Dados de 2009 a 2013 – cálculos próprios a partir de Autoridade Tributária e Aduaneira (dados recebidos anualmente pela CCDRC) e INE (dados anuais da população).

**Nota:** A informação de 2015 a 2018 não inclui o valor relativo à sobretaxa extraordinária de IRS, nem os agregados fiscais com rendimento bruto declarado deduzido do IRS liquidado menor do que zero.

**Rendimento familiar por habitante** = (Rendimento bruto em sede de IRS – IRS liquidado)/População média residente

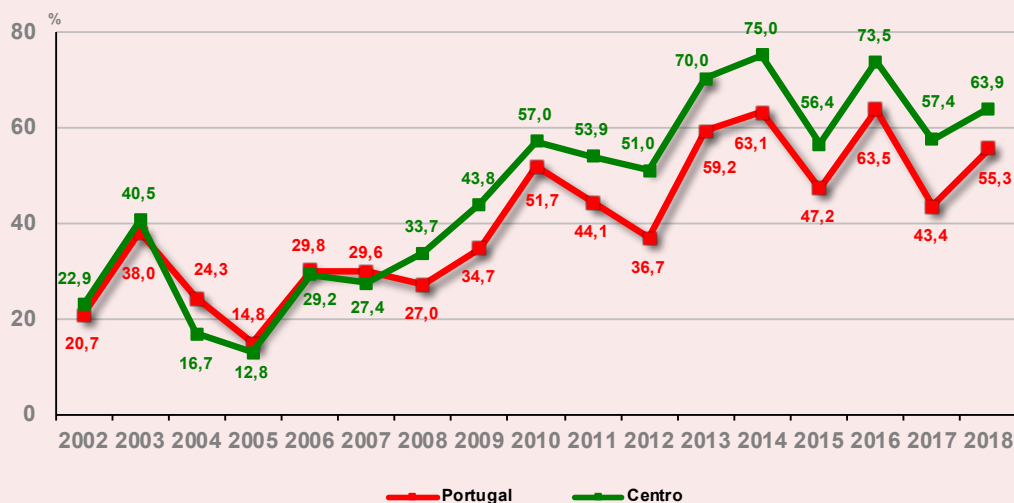
**Coefficiente de variação:** Medida de dispersão relativa obtida dividindo o desvio padrão pela média. Quanto maior o valor do coeficiente de variação, maior é a dispersão dos dados; quanto menor o valor do coeficiente de variação, mais homogêneos são os dados e menores as assimetrias regionais.

**Desvio padrão:** Medida de dispersão que mede a variabilidade dos valores em torno da média. O seu valor mínimo é 0 indicando que não existe variabilidade, ou seja, que todos os valores são iguais. Quanto menor o valor do desvio padrão, menores as assimetrias regionais; quanto maior for o valor do desvio padrão, maior a variabilidade/dispersão dos dados e maiores serão as assimetrias territoriais.

**IRS** - Imposto sobre o rendimento de pessoas singulares

**p.p.** - Pontos percentuais

Percentagem de energias renováveis no consumo final de energia elétrica entre 2002 e 2018



Posicionamento da Região Centro

Percentagem de energias renováveis no consumo final de energia elétrica, 2018 (%)

|               |             |
|---------------|-------------|
| Portugal      | 55,3        |
| Norte         | 102,7       |
| <b>CENTRO</b> | <b>63,9</b> |
| AM Lisboa     | 3,2         |
| Alentejo      | 34,5        |
| Algarve       | 28,8        |
| Açores        | 43,1        |
| Madeira       | 28,3        |

Em 2018, 63,9% da energia elétrica consumida na Região Centro foi produzida através de energias renováveis, tendo este peso no país sido de 55,3%. Face a 2017 (ano muito seco, que se traduziu numa significativa quebra da energia hídrica produzida), registou-se um acréscimo no consumo de eletricidade assegurado por fontes renováveis, que resultou sobretudo do aumento da componente hídrica. Neste ano, a produção renovável regional distribuiu-se entre energia eólica (72,9%) e hídrica (26,9%), não tendo as restantes formas de produção renovável expressão significativa.

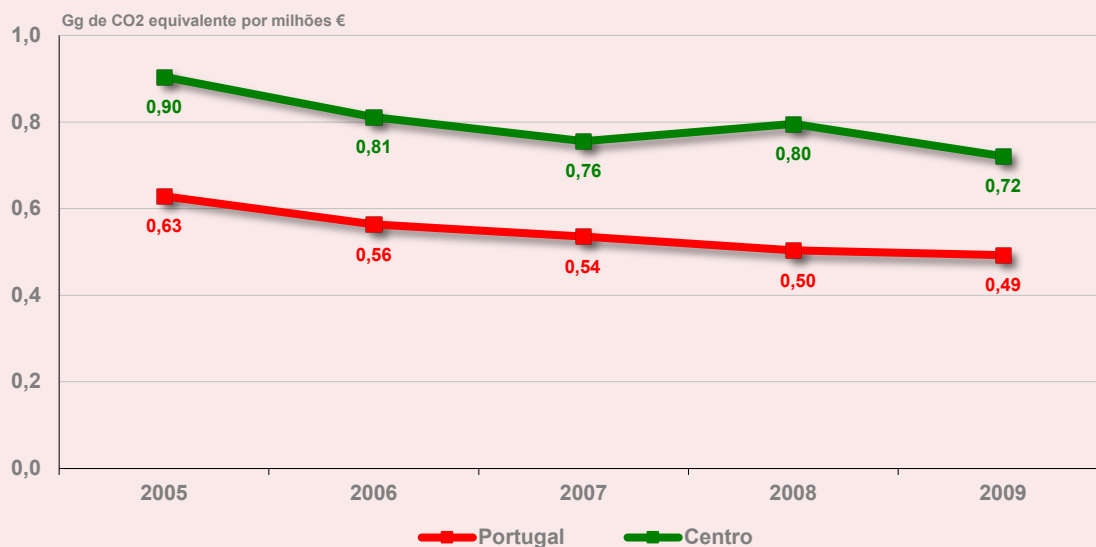
O Centro manteve-se como a região com a segunda maior produção de eletricidade através de energias renováveis face ao seu consumo de energia (a seguir à Região Norte). De facto, a Região Centro é, tendencialmente, mais produtora de energias renováveis do que consumidora. Assim, enquanto a quota regional de produção de energias renováveis se situava, em 2018, nos 30,4%, em termos de consumo de eletricidade fixava-se nos 26,4%.

**Fonte:** Cálculos próprios a partir de INE/Direção-Geral de Energia e Geologia (dados anuais, disponibilizados em dezembro de 2020 e extraídos pela CCDRC em janeiro de 2021).

**Nota:** Os dados da produção de eletricidade não incluem microprodução e miniprodução.

**Percentagem de energias renováveis no consumo final de energia** = Produção de eletricidade através de energia eólica, geotérmica, hídrica, ondas e fotovoltaica/Consumo total de eletricidade x 100

## Peso da emissão de gases com efeito estufa no VAB entre 2005 e 2009



## Posicionamento da Região Centro

Peso da emissão de gases com efeito estufa no VAB, 2009 (Gg de CO2 equivalente por milhões €)

|               |             |
|---------------|-------------|
| Portugal      | 0,49        |
| Norte         | 0,41        |
| <b>CENTRO</b> | <b>0,72</b> |
| AM Lisboa     | 0,23        |
| Alentejo      | 1,93        |
| Algarve       | 0,33        |
| Açores        | 0,49        |
| Madeira       | 0,30        |

Em 2009, o peso que a emissão de gases estufa assumia no Valor Acrescentado Bruto (VAB) da Região Centro era superior ao valor nacional e a todas as restantes regiões do país com exceção do Alentejo. Nos últimos anos tem-se assistido a uma tendência decrescente dos valores de gases com efeito de estufa emitidos por unidade do VAB, o que traduz alterações no paradigma energético, nomeadamente a opção por formas de energia menos intensivas em carbono.

**Fonte:** INE (dados anuais, disponibilizados em junho de 2013 à CCDRC).

**Nota:** Os coeficientes para o cálculo do agregado em CO2 equivalente são os definidos pelo IPPC 1995 (Intergovernmental Panel on Climate Change) e exprimem o efeito, nas propriedades de radiação da atmosfera, de 1 tonelada do gás em causa, relativamente a uma tonelada de CO2, para um período de vida de 100 anos: equivalente CO2 = 1 tonelada de CO2; equivalente N2O = 310 toneladas de CO2; equivalente CH4 = 21 toneladas de CO2.

**Peso da emissão de gases com efeito estufa no VAB** = Emissão de gases com efeito de estufa (CO2, CH4 e N2O)/VAB x 100

**VAB** – Valor Acrescentado Bruto

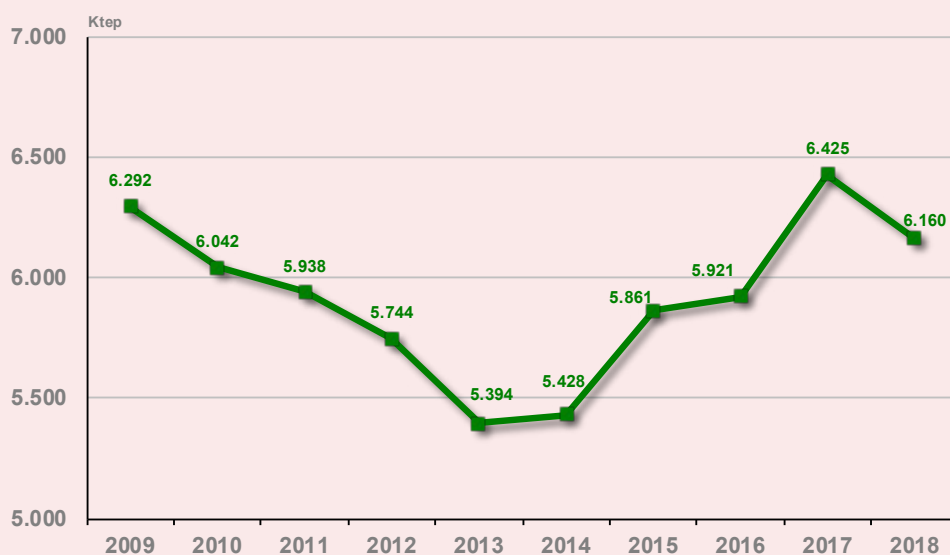
**Gg** – Gigagramas

**CO2** – Dióxido de carbono

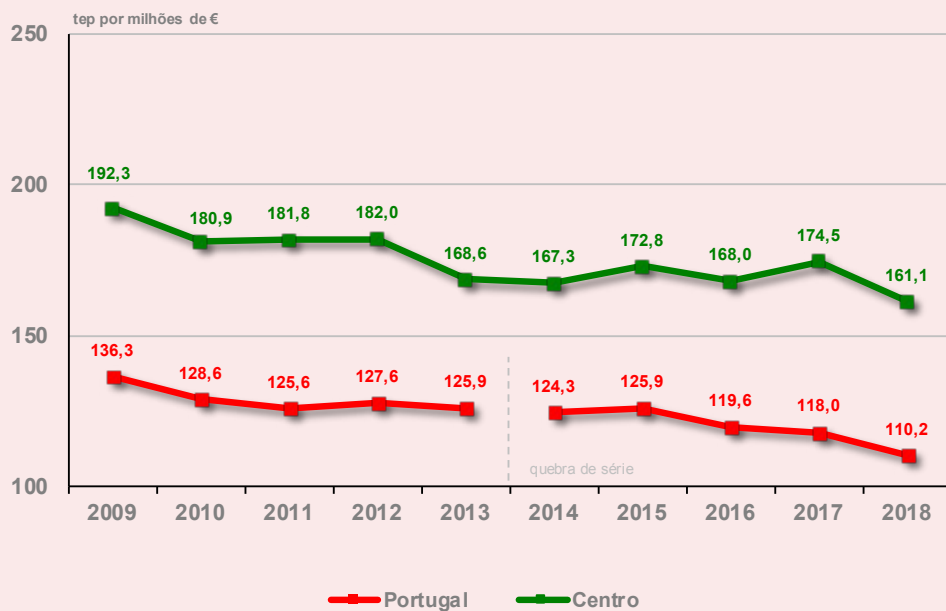
**CH4** – Metano

**N2O** – Óxido nítrico

Consumo de energia primária na Região Centro entre 2009 e 2018



Consumo de energia primária no PIB entre 2009 e 2018



## Posicionamento da Região Centro

|                 | Consumo de energia primária, 2018 (ktep) | Consumo de energia primária no PIB, 2018 (tep por milhões de €) |
|-----------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Portugal</b> | <b>22.476</b>                            | <b>110,2</b>                                                    |
| Norte           | 5.181                                    | 86,0                                                            |
| <b>CENTRO</b>   | <b>6.160</b>                             | <b>161,1</b>                                                    |
| AM Lisboa       | 3.864                                    | 52,7                                                            |
| Alentejo        | 4.464                                    | 340,7                                                           |
| Algarve         | 688                                      | 71,1                                                            |
| Açores          | 353                                      | 82,8                                                            |
| Madeira         | 357                                      | 72,9                                                            |

Na Região Centro, em 2018, o consumo de energia primária diminuiu para os 6,2 milhões de toneladas equivalentes de petróleo, após quatro anos de aumentos sucessivos. Este valor regional representava 27,4% do consumo nacional. Relativamente à quantidade de energia primária necessária para produzir uma unidade de Produto Interno Bruto (PIB), verifica-se que, na Região Centro, é necessário consumir mais energia primária para produzir riqueza do que, em termos médios, no país.

**Fonte:** Direção-Geral de Energia e Geologia, Balanços Energéticos (dados anuais não publicados recebidos pela CCDRC; informação disponível a 31 de janeiro de 2020) e INE (dados anuais, disponibilizados em abril de 2020).

**Consumo de energia primária:** toda a energia utilizada diretamente ou a que é sujeita a transformação para outras formas energéticas. Resulta da soma das importações com a produção doméstica, retirando as saídas e variação de stocks.

### Notas:

- 1) Os dados de 2018 do consumo de energia primária e do PIB são provisórios.
- 2) A partir de 2014 os valores do consumo de energia primária de Portugal integram a energia renovável produzida pelas bombas de calor, pelo que não são diretamente comparáveis com a série anterior.
- 3) Os valores do consumo de energia primária das regiões do Continente excluem, por impossibilidade da sua desagregação regional, a biomassa, resíduos renováveis e não renováveis para a produção de calor; a energia renovável proveniente do solar térmico e a energia renovável produzida pelas bombas de calor. Por este motivo, o total de Portugal não coincide com a soma das regiões.
- 4) Tendo como fontes de informação os produtores, importadores e grandes distribuidores de energia, no caso particular dos combustíveis derivados do petróleo, desconhece-se a distribuição provocada pelas redes de revenda, por grosso e retalho, na localização final do consumo.

**Tep** - tonelada equivalente de petróleo

