

# Monitor Covid

## Portugal

0 5 0 5 2 0 2 2

Preparado com informação disponível até 5 maio, 2022



# Índice

1. CONTÁGIOS E ÓBITOS EM PORTUGAL
2. TRANSMISSIBILIDADE, TESTES E POSITIVIDADE
3. PRESSÃO HOSPITALAR
4. CONTÁGIOS E ÓBITOS A NÍVEL INTERNACIONAL
5. VACINAÇÃO
6. MOBILIDADE

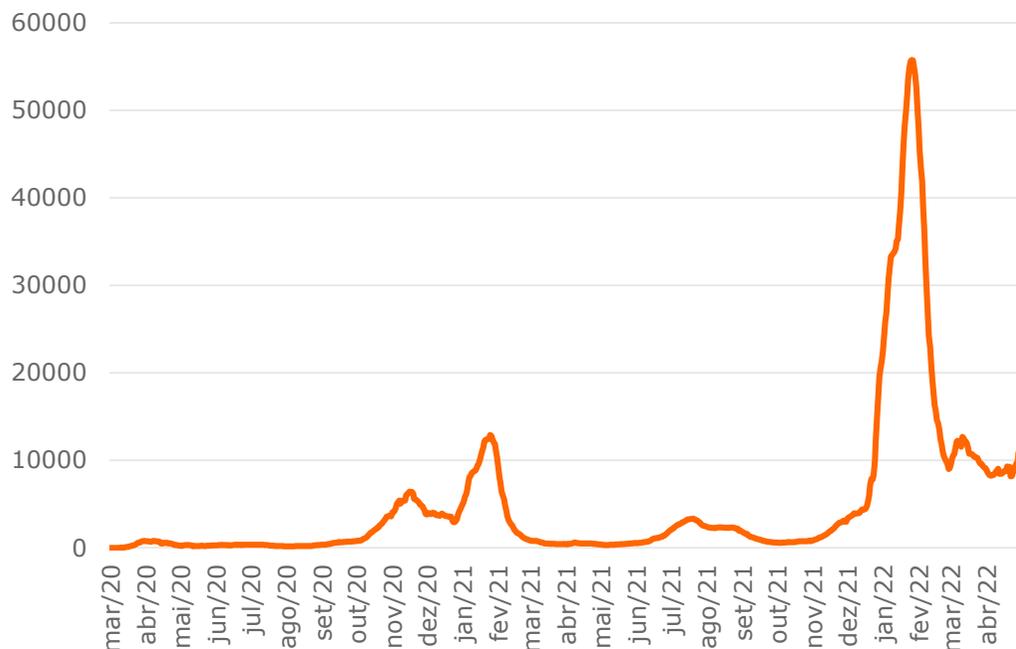
**1.**

# CONTÁGIOS E ÓBITOS EM PORTUGAL

# Novos contágios e óbitos em Portugal

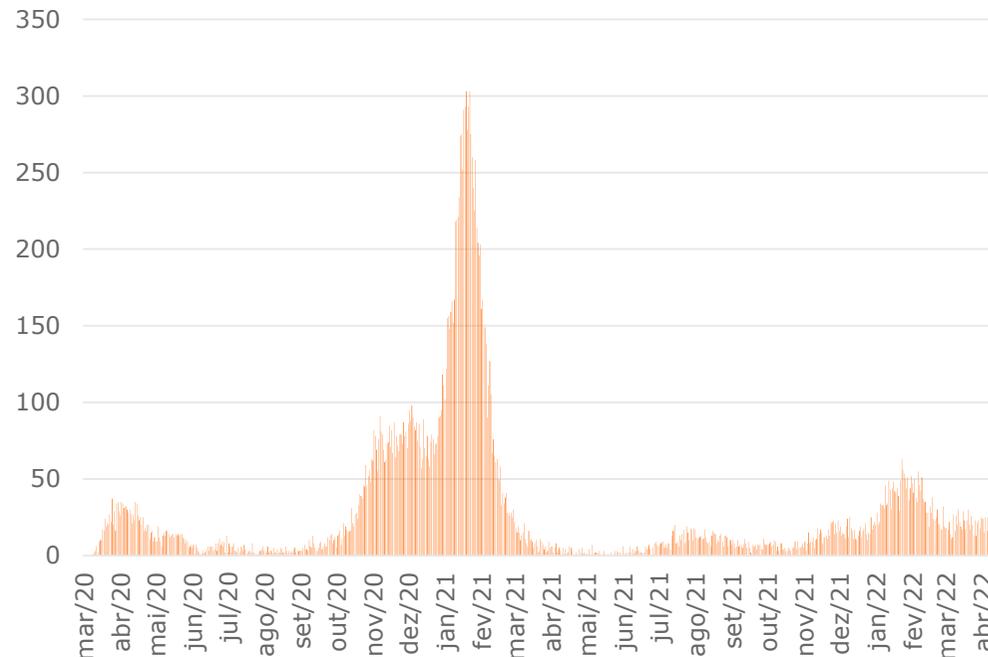
## Novas infeções por Covid-19

Média móvel 7 dias



Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 3 maio.

## Novos óbitos



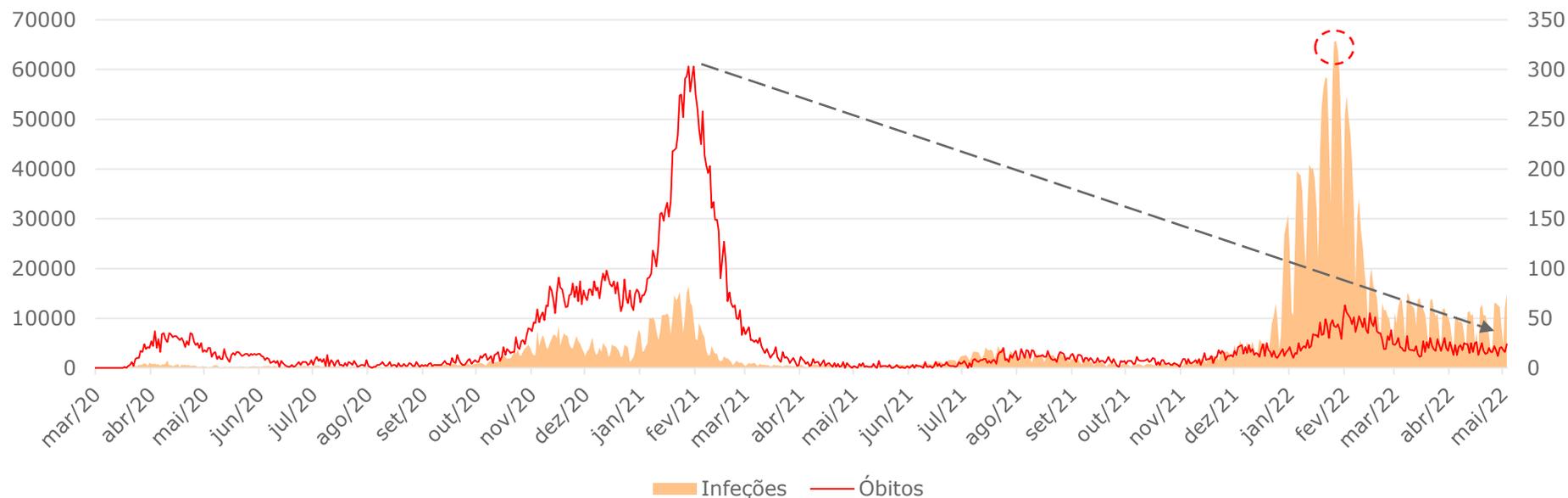
Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 3 maio.

- Média móvel 7 dias de novas infeções de 11.143 casos (8.778 no nosso último reporte de 22 de abril), crescente, com o maior número de infeções desde o início da pandemia a registrar-se no dia 27-01-2022 (65.706 casos).
- A média diária de óbitos nos últimos 7 dias (até 3 de maio) é de 18/dia (para a totalidade do mês de janeiro 31/dia , fevereiro 41/dia , março 21/dia a abril 20/dia).

# Novos contágios e óbitos em Portugal: incidência e óbitos muito abaixo dos picos

## Novas infeções e óbitos por Covid-19

Valores diários



Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 3 maio.

- Número máximo de novas infeções desde o início da pandemia atingido no dia 27 de janeiro de 2022: 65.706.
- Verificou-se desde final de janeiro uma tendência de descida de casos, que voltaram a subir ligeiramente no início de março, estabilizando depois e subindo novamente nos primeiros dias de maio.
- A efetividade das vacinas contra a severidade da doença é atestada pela evolução do nº diário de óbitos face aos que ocorriam no anterior período onde o nº de casos foi mais elevado (terceira vaga da pandemia).

**2.**

## TRANSMISSIBILIDADE, TESTES E POSITIVIDADE

# Contágios: Índice de transmissibilidade $R_t$ novamente acima de 1

## $R_t$ – número de reprodução



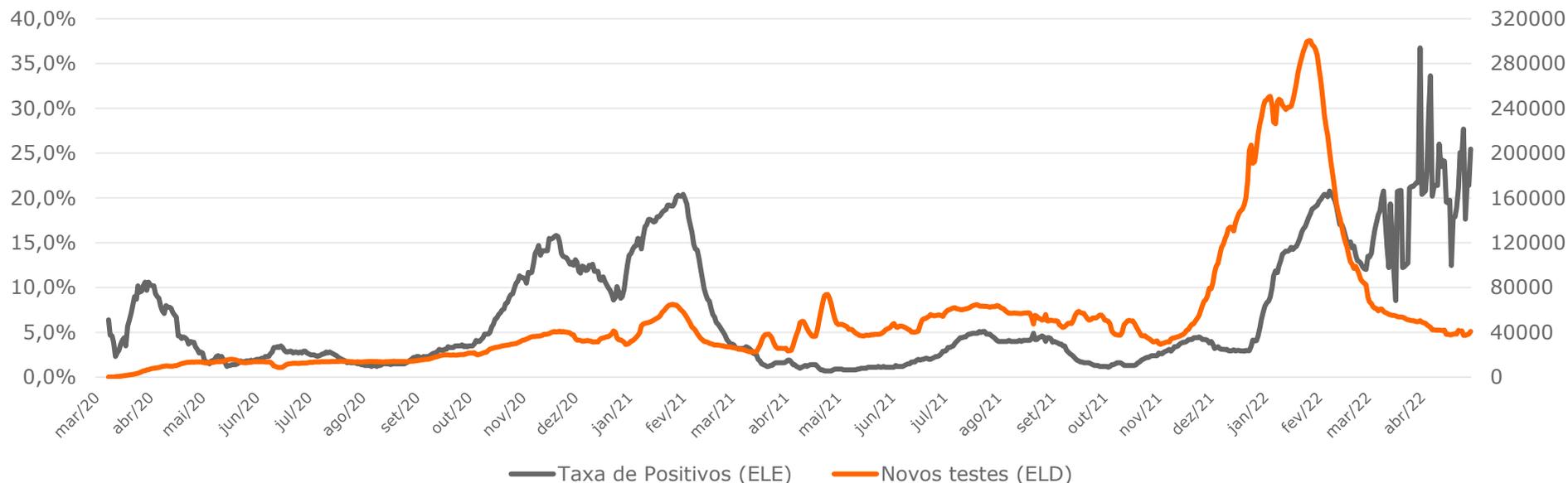
*Fonte: Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge e Our World in Data. Últimos dados: 29 abril.*

- Depois de ter superado o threshold de "1" nos primeiros dias de março, o  $R_t$  Nacional reduziu, voltando agora acima de 1 nos últimos dias de abril (últimos dados de 29 de abril divulgados pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge).

# Estabilidade no nº de testes mas a positividade é ainda elevada

## Testes e taxa de positivos

Média móvel de 7 dias ; %



Fonte: Our World in Data. Últimos dados – 29 de abril.

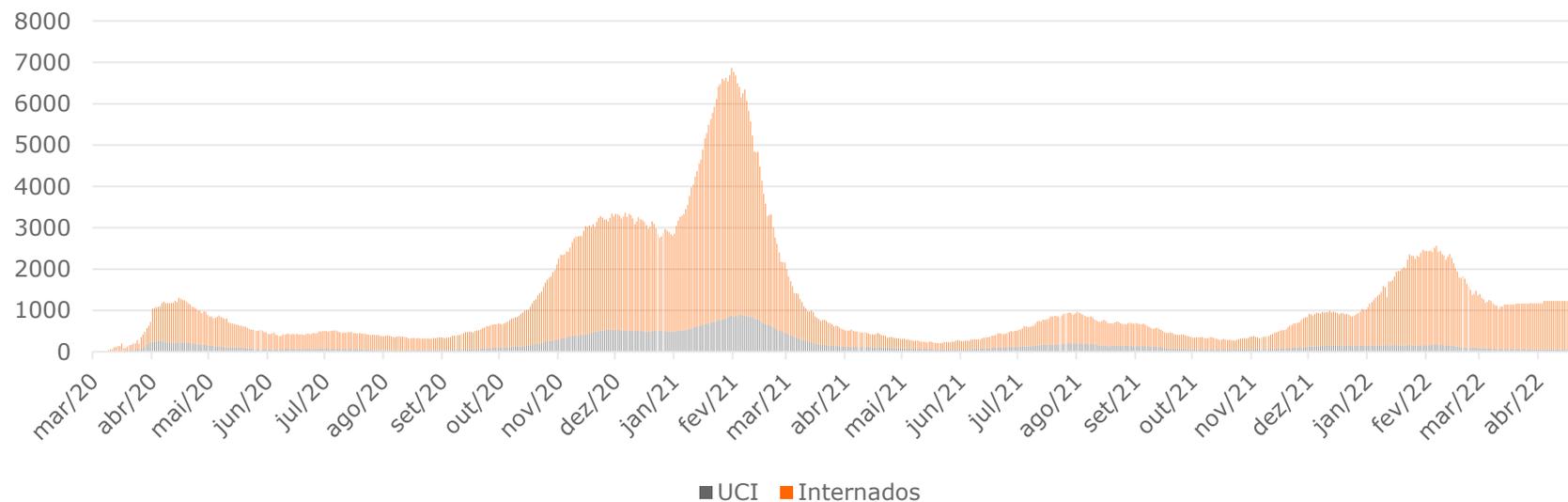
- Diminuição da média móvel de novos testes para um valor em torno dos 40.000/dia, decorrente do número muito baixo de testes por altura do feriado do 25 de abril. O dia 30 de dezembro mantém-se como o de maior número de testes desde o início da pandemia: 402 mil.
- Taxa de positividade atingiu o valor recorde de 36,7% no dia 31 de março. Isto poderá estar relacionado com o facto de com a extinção de obrigatoriedade de apresentação de teste em diversos contextos, apenas quem tem sintomas/sintomas compatíveis com Covid efetua testagem, aumentando a probabilidade de positividade.
- Em abril, a média diária da taxa de positivos foi de 22%.

**3.**

## PRESSÃO HOSPITALAR

# Internamentos

## Número de internamentos em enfermarias e em Cuidados Intensivos



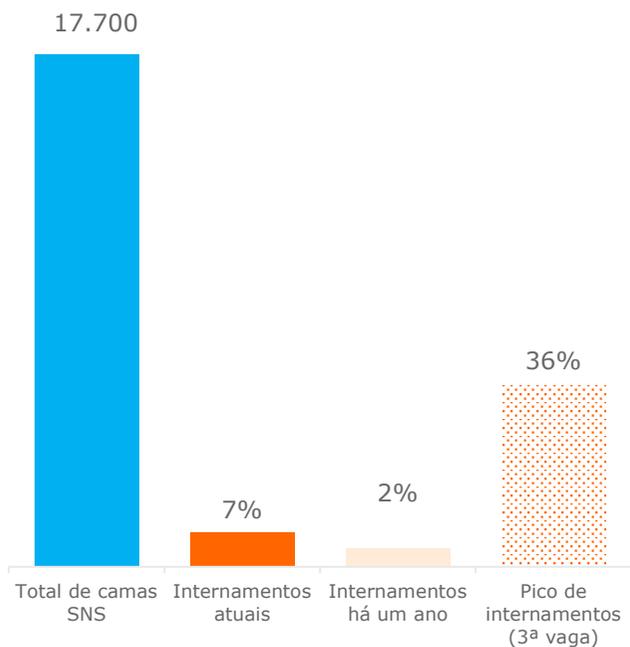
Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 26 abril.

- 26 de abril: 1.159 internados em enfermaria (1.119 a 11 de abril) e 49 em cuidados intensivos (61 a 11 de abril).

# Pressão Hospitalar

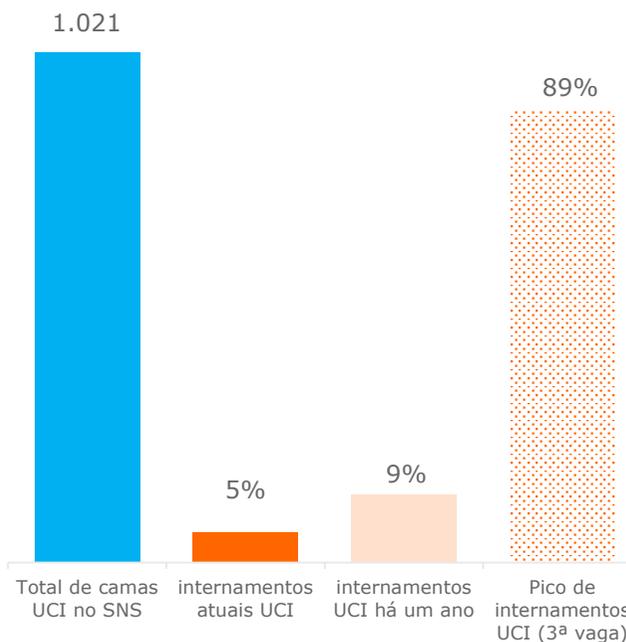
## Internamentos vs Capacidade instalada

%; Número



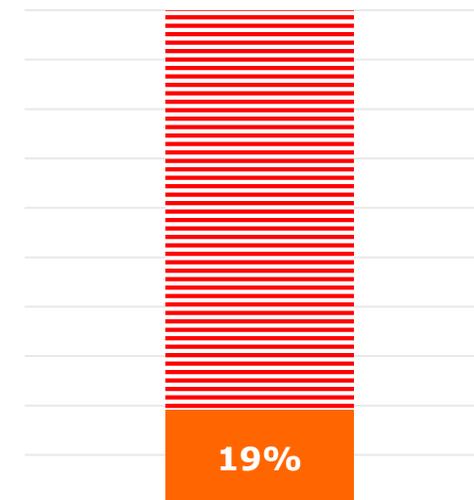
## Internamentos UCI vs Capacidade instalada UCI

%; Número



## Internamentos UCI vs "linha vermelha" UCI \*

%



■ Internamentos atuais em UCI

\* refere-se ao *threshold* de 255 camas UCI ocupadas, considerado como valor crítico - "DGS – Relatório de Monitorização das linhas vermelhas para a Covid 19" de 23 julho

Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 11 abril.

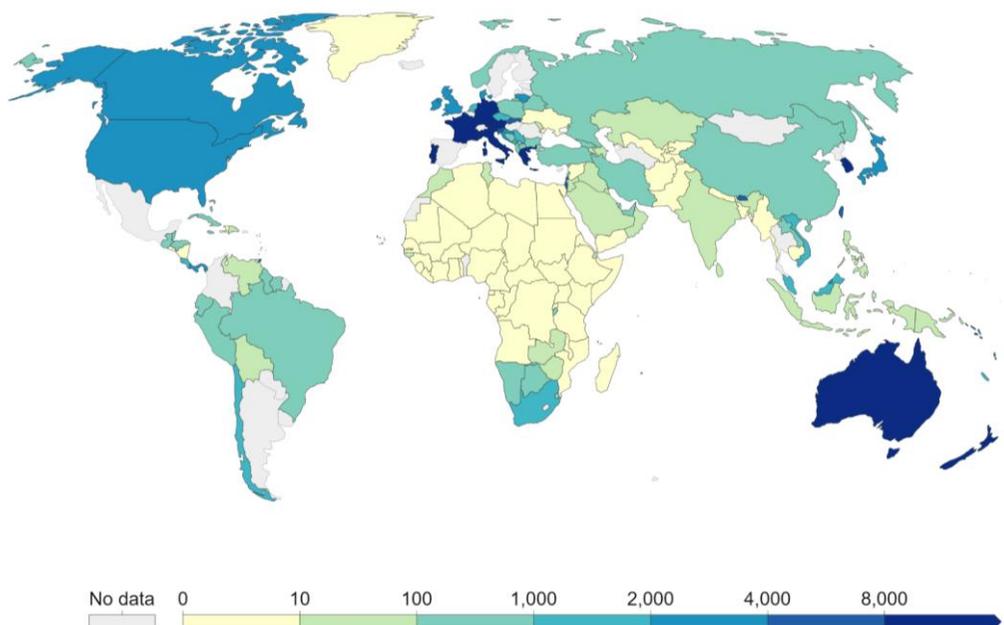
4.

## CONTÁGIOS E ÓBITOS A NÍVEL INTERNACIONAL

# Novos contágios por região do globo descendentes face ao último reporte

## Novos casos por região geográfica

Soma do número de casos dos últimos 14 dias por milhão de habitantes



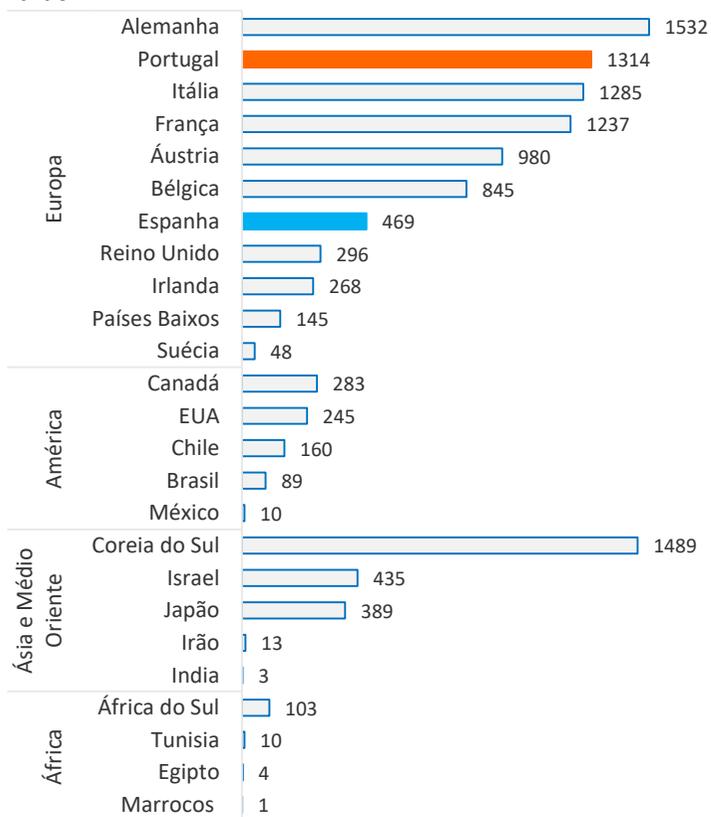
| País/Continente  | Soma de casos nos últimos 14 dias/Milhão de habitantes | % População com 1 dose de vacina | % População totalmente vacinada |
|------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Portugal         | 13.144   | 95,3%                            | 92,6%                           |
| Asia             | 505  | 75,1%                            | 68,9%                           |
| Europa           | 5.554  | 68,3%                            | 65,4%                           |
| América do Norte | 1.655  | 71,9%                            | 63,1%                           |
| América do Sul   | 612  | 84,1%                            | 74,2%                           |
| Oceania          | 15.905   | 66,6%                            | 63,6%                           |
| Africa           | 97   | 22,1%                            | 16,7%                           |
| World            | 1.092  | 65,4%                            | 59,2%                           |

Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 4 maio. Os dados de vacinação de Portugal referem-se a dia 17 de abril.

# Portugal entre os países da Europa com maior incidência de novos casos

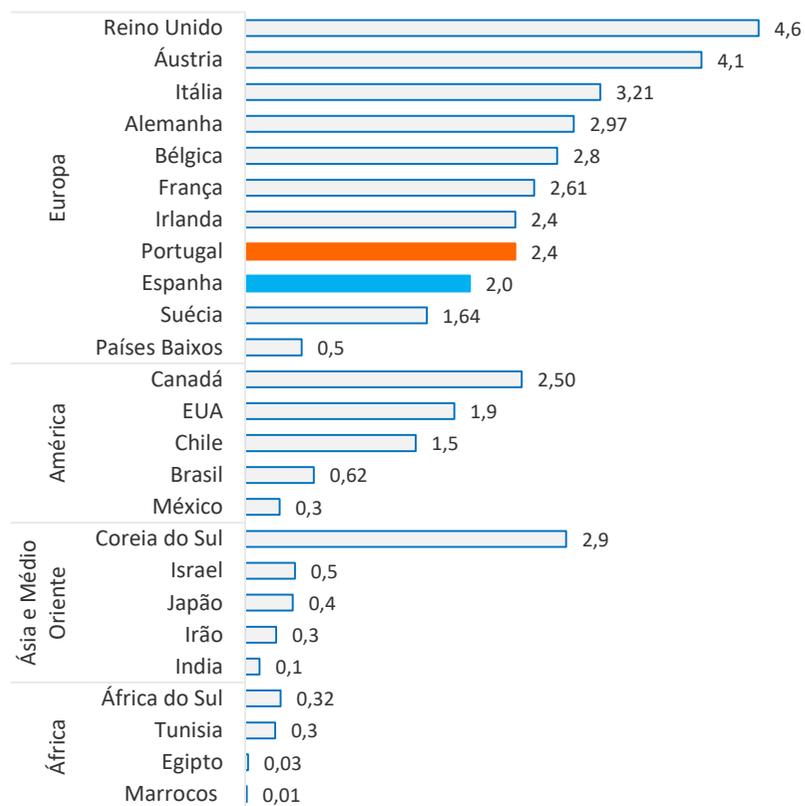
## Novos casos

contágios por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



## Óbitos

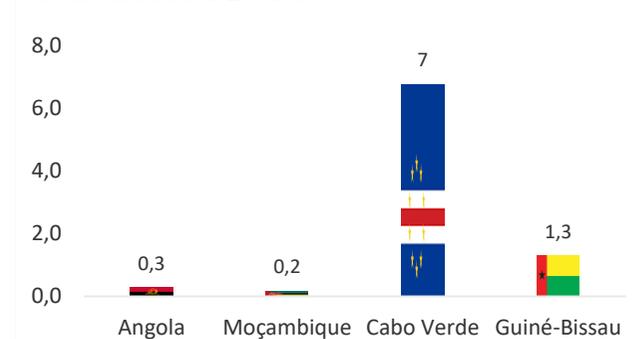
óbitos por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



## PALOP

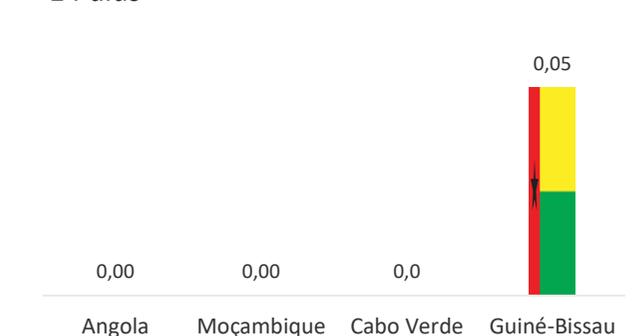
### Novos casos

contágios por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



### Óbitos

óbitos por 100 mil hab. acumulados a 14 dias

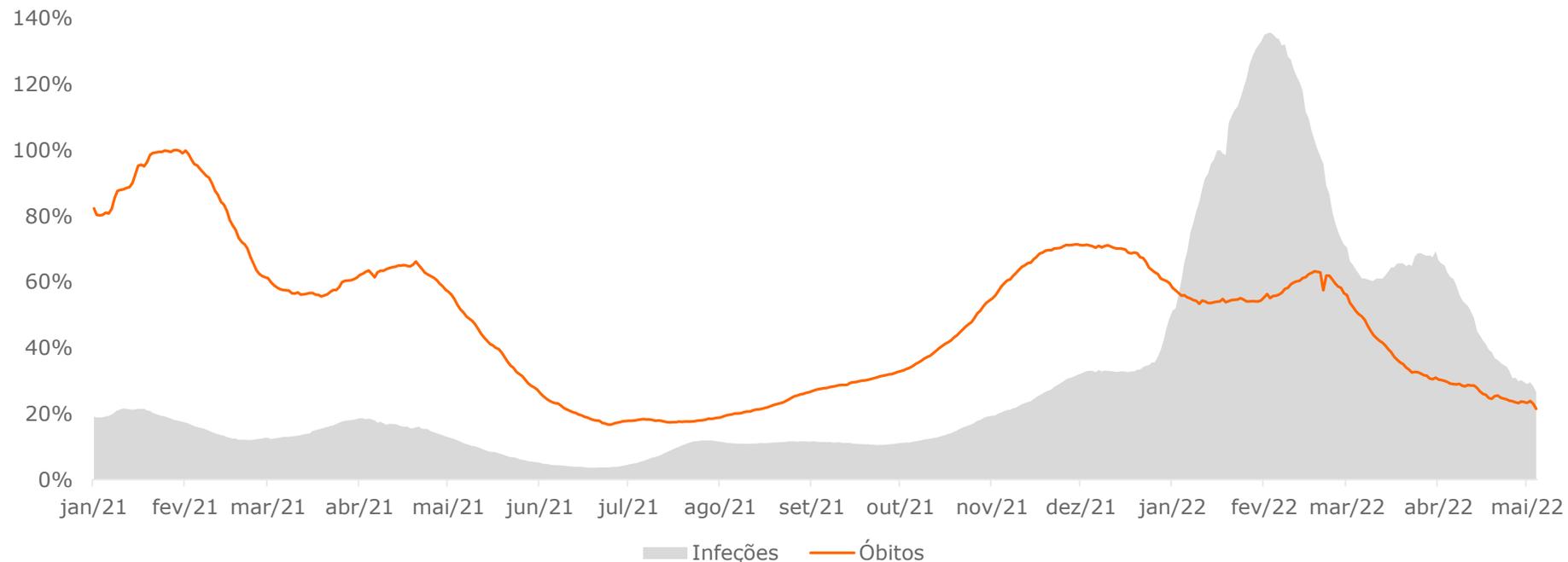


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 4 maio.

# Na Europa o nível de casos desce desde finais de março e óbitos desde o final de fevereiro

## Europa: novas infeções e óbitos

em % do valor de pico das anteriores vagas



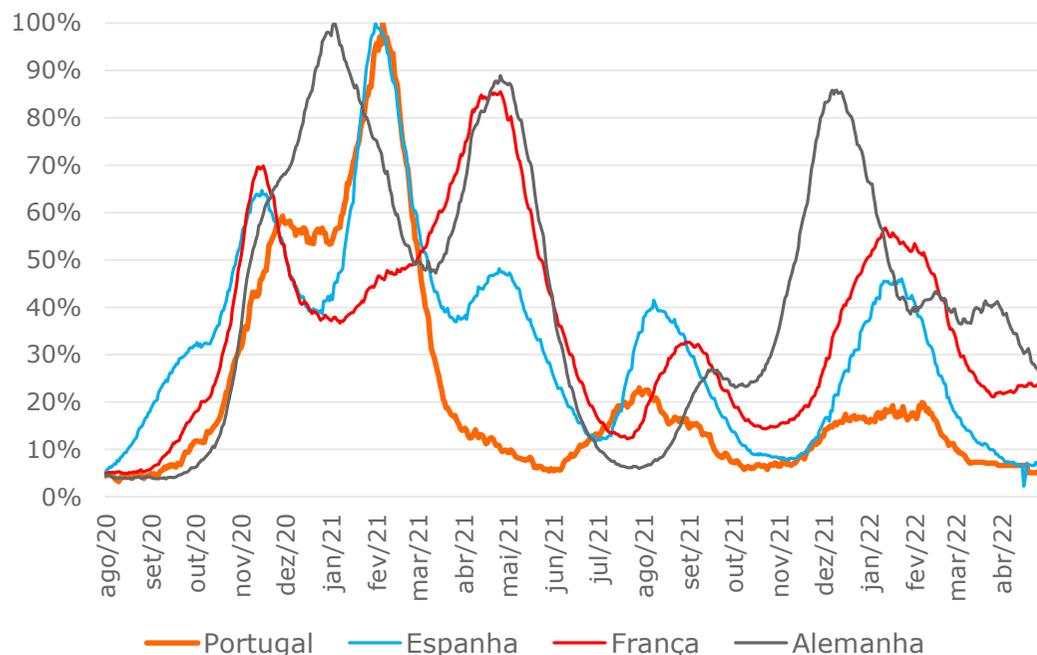
Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 4 maio.

- A nível Europeu, o pico das infeções ocorreu a 3 de Fevereiro de 2022 na sequência da variante ómicron, enquanto que o pico dos óbitos ocorreu no período de final de janeiro/princípio de fevereiro de 2021. O nível de casos desce acentuadamente desde o final de março.
- O nível dos óbitos prossegue tendência descendente desde final de fevereiro.

# Portugal é o único país com mobilidade para retalho acima do nível de base

## Ocupação de camas em UCI

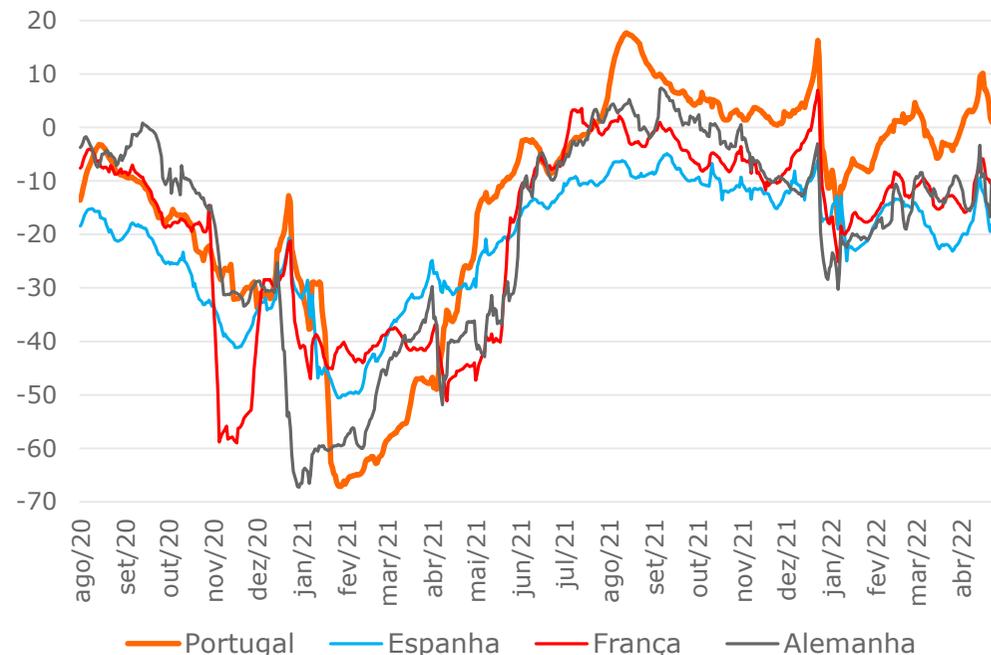
em % do valor de pico das anteriores vagas



Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 12 abril.

## Mobilidade da população para retalho & lazer

Média móvel a 7 dias: desvios da base (%)



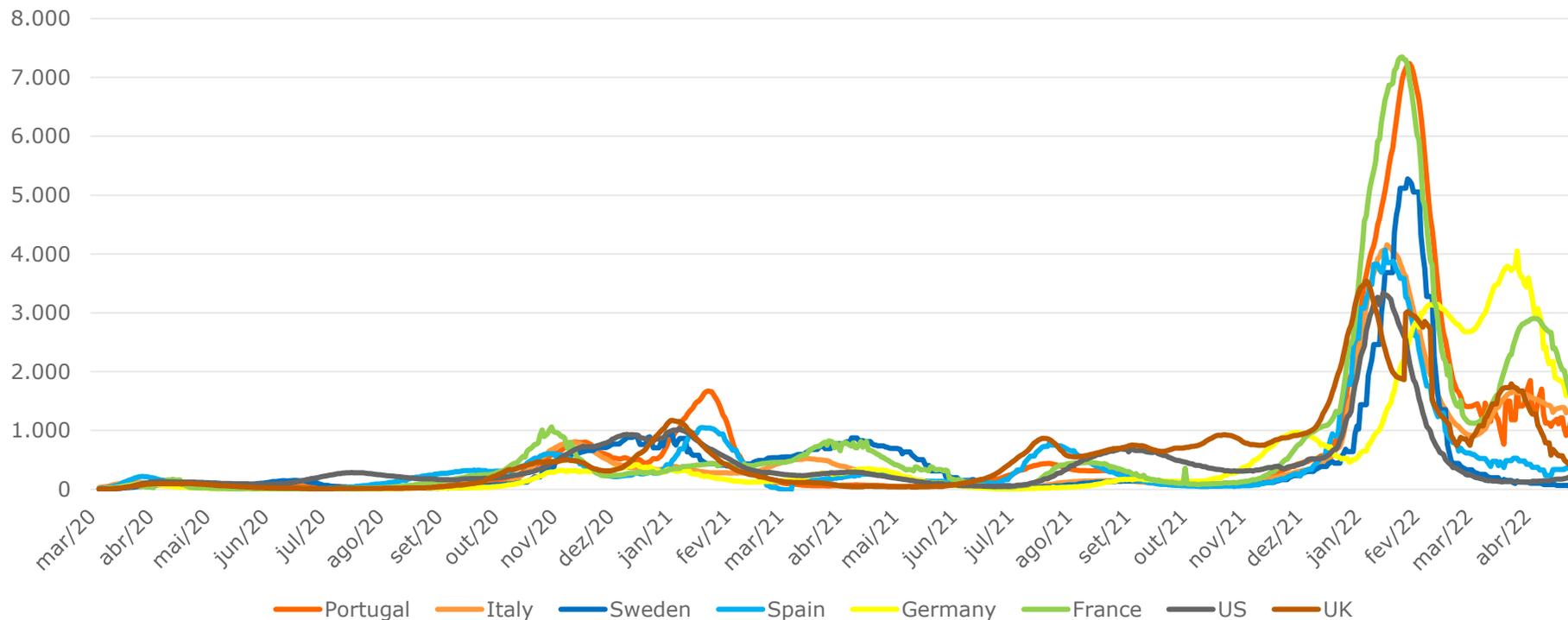
Fonte: Google Mobility Reports. Últimos dados: 30 abril. O nível de base é a mobilidade em janeiro de 2020.

- A ocupação atual de camas UCI relativamente ao valor de pico em Portugal é decrescente e muito baixa (4%) tal como em Espanha (7%), e também inferior por comparação a outros países europeus (23% em França e 26% na Alemanha).
- Os países, excetuando Portugal, apresentam mobilidade para retalho & lazer inferior ao nível pré-pandemia.

# Novos contágios por 100 mil habitantes

## Novos casos por 100 mil habitantes

Média móvel 14 dias

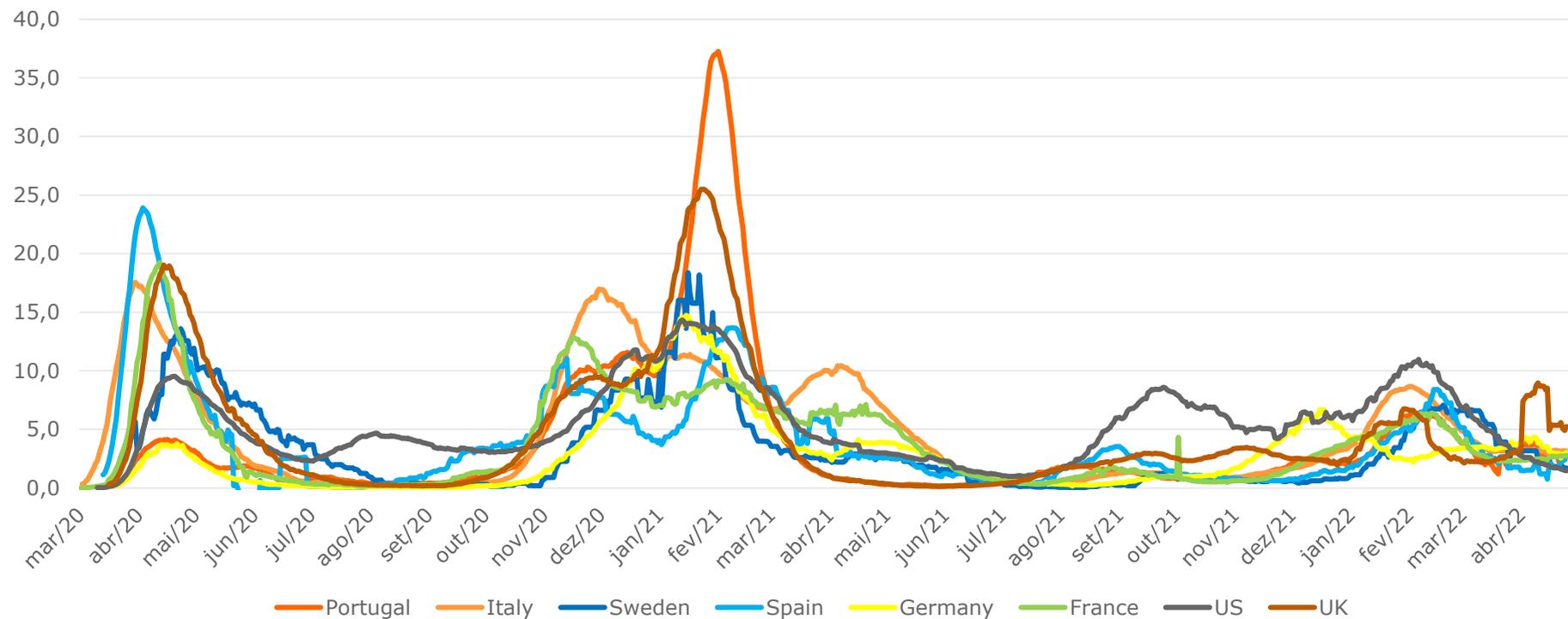


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 4 maio.

# Novos óbitos por 100 mil habitantes

## Novos óbitos por 100 mil habitantes

Média móvel 14 dias



Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 4 maio.

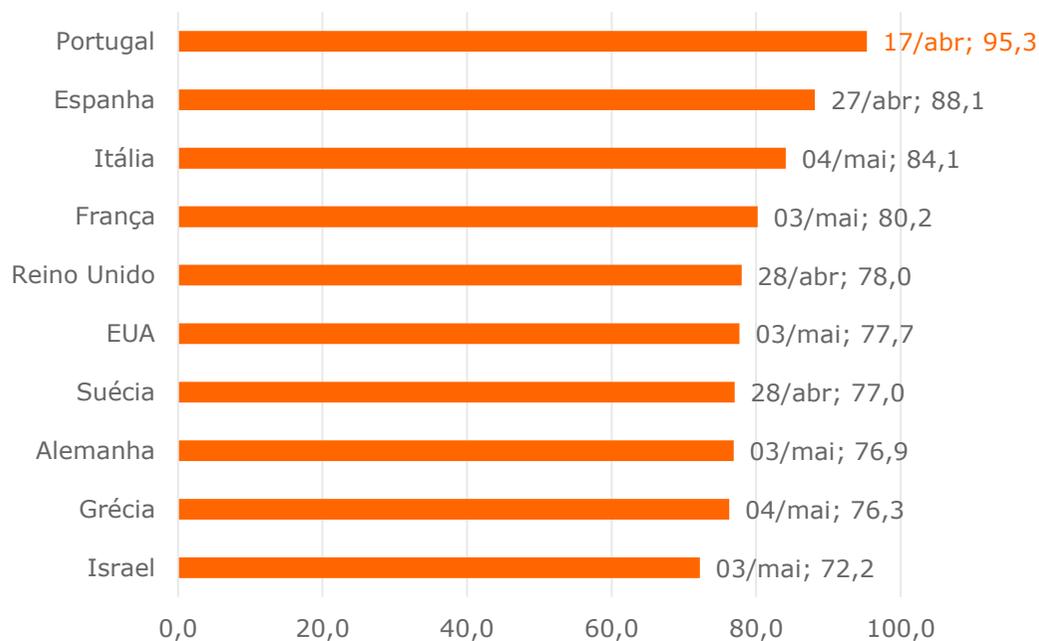
5.

## VACINAÇÃO

# Vacinação: Portugal continua a liderar

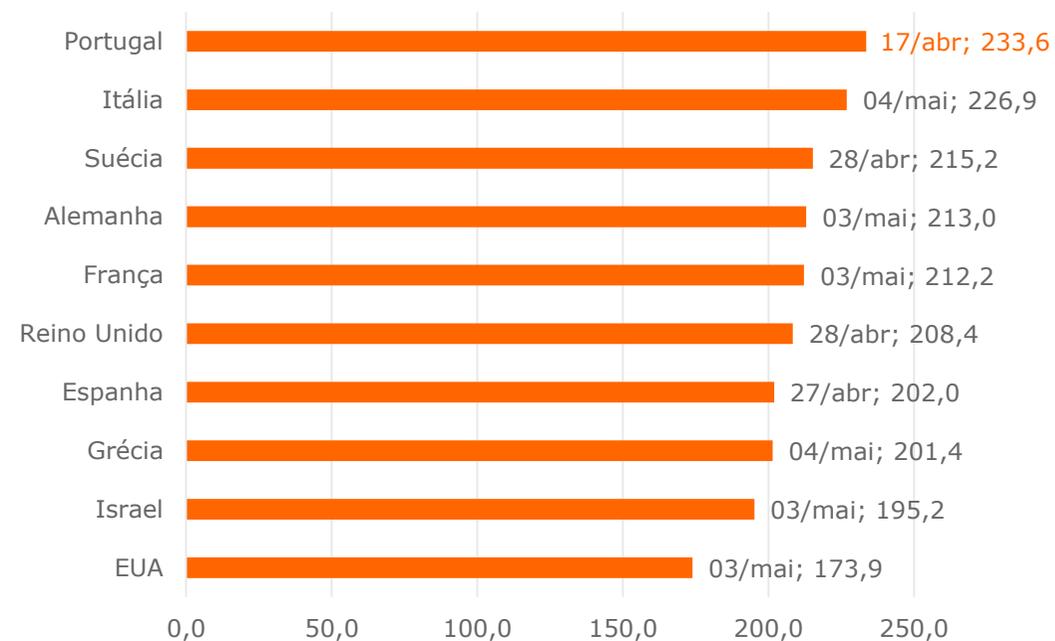
## População vacinada (%)

Valor acumulado – pelo menos a 1.ª dose



## Doses administradas por 100 pessoas

Valor acumulado

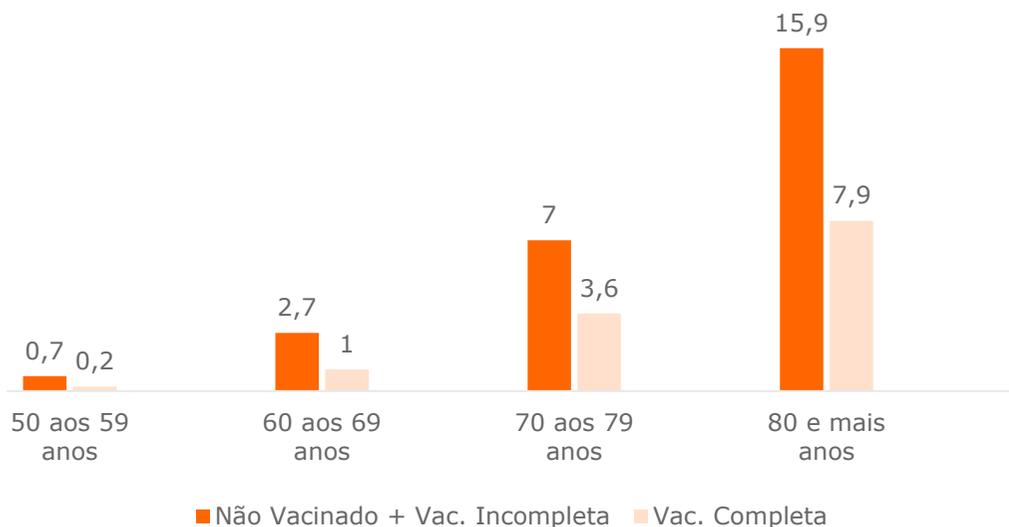


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 4 maio.

# Efetividade da vacinação em Portugal

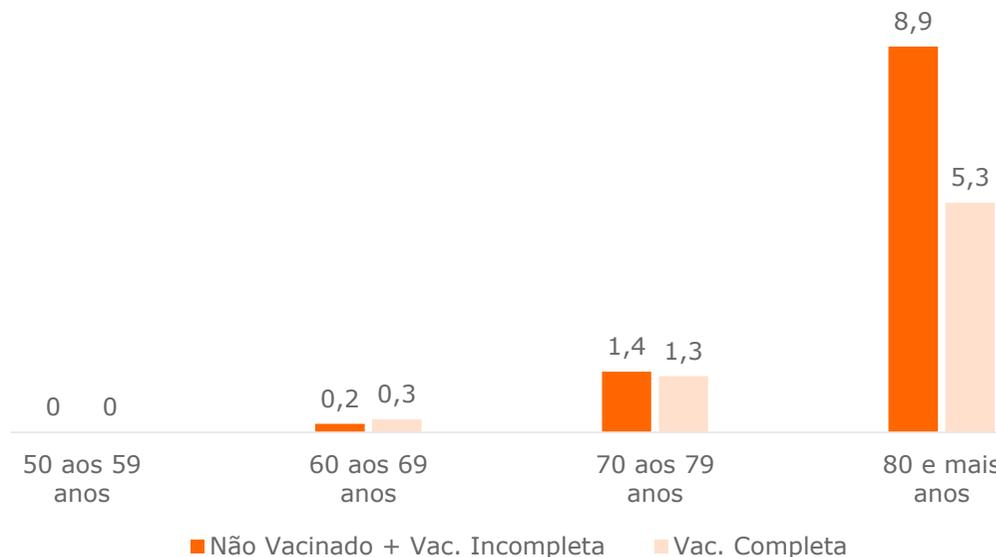
## Risco de Hospitalização por estado vacinal

% Hospitalizados (=hospitalizados/casos no escalão etário)



## Letalidade por estado vacinal

% Letalidade (=óbitos/casos no escalão etário)



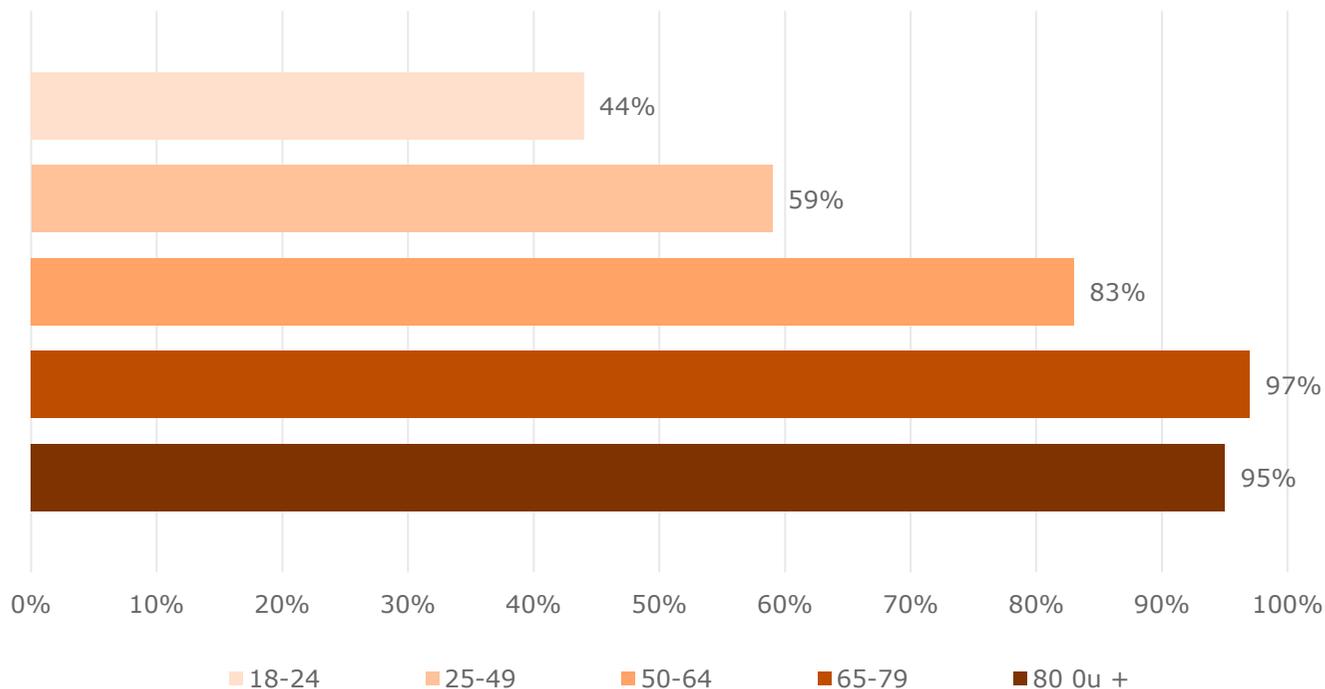
Fonte: Direção Geral de Saúde – Relatório de Monitorização da Situação Epidemiológica da COVID-19– 15 de abril de 2022.

- Os casos com esquema vacinal completo parecem apresentar um risco de hospitalização aproximadamente 2 a 4 vezes inferior aos casos não vacinados.
- O risco de morte, que é medido através da letalidade por estado vacinal, é 1 a 2 vezes menor nas pessoas com vacinação completa do que nas pessoas sem esquema vacinal completo, de acordo com os dados de janeiro, mês com os dados consolidados mais recentes.

# Vacinação: 3ª dose

## Cobertura vacinal de reforço (3ª dose) por grupo etário

%



Fonte: BPI Research com base no relatório de situação da DGS de 25 de abril.

- De acordo com os dados da DGS do último relatório de vacinação disponível (10 de março), 5,9 Milhões de pessoas já tomaram a dose de reforço.
- No relatório de situação da DGS de 25 de abril é indicado que 61% do total da população já tem a dose de reforço administrada.
- Os grupos etários da população mais vulneráveis já têm uma elevada cobertura pela dose de reforço.

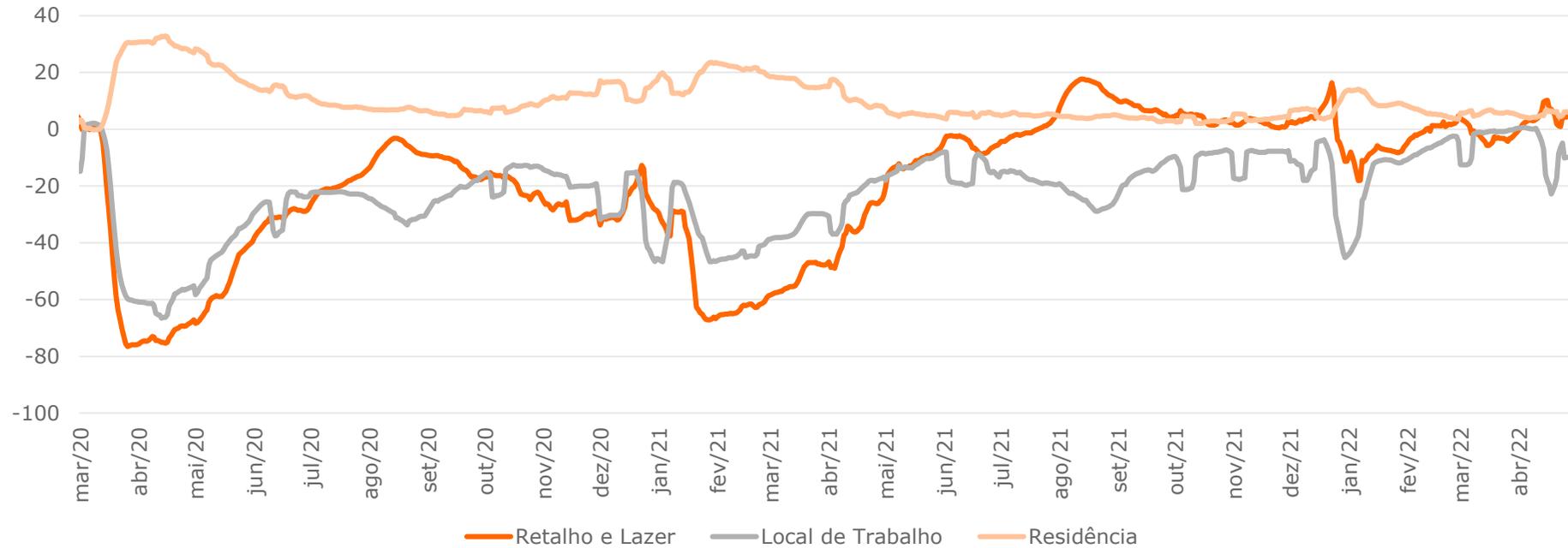
6.

## MOBILIDADE

# Mobilidade para Retalho & Lazer acima do pré-pandemia

## Mobilidade da população

Desvios da base (%)



*Fonte: Google Mobility Reports. Últimos dados: 30 abril. O nível de base é a mobilidade em janeiro de 2020.*

- Mobilidade para Local de Trabalho após a quebra associado ao período de férias de Páscoa, não voltou a recuperar para o nível de base, indiciando alguma persistência de teletrabalho.
- A mobilidade para retalho & lazer, desde o início de Abril, recuperou o nível de base pré-pandémico e apresenta tendência crescente.



*Grupo*  CaixaBank