

Monitor Covid

Portugal

2 1 0 1 2 0 2 2

Preparado com informação disponível até 20 janeiro, 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

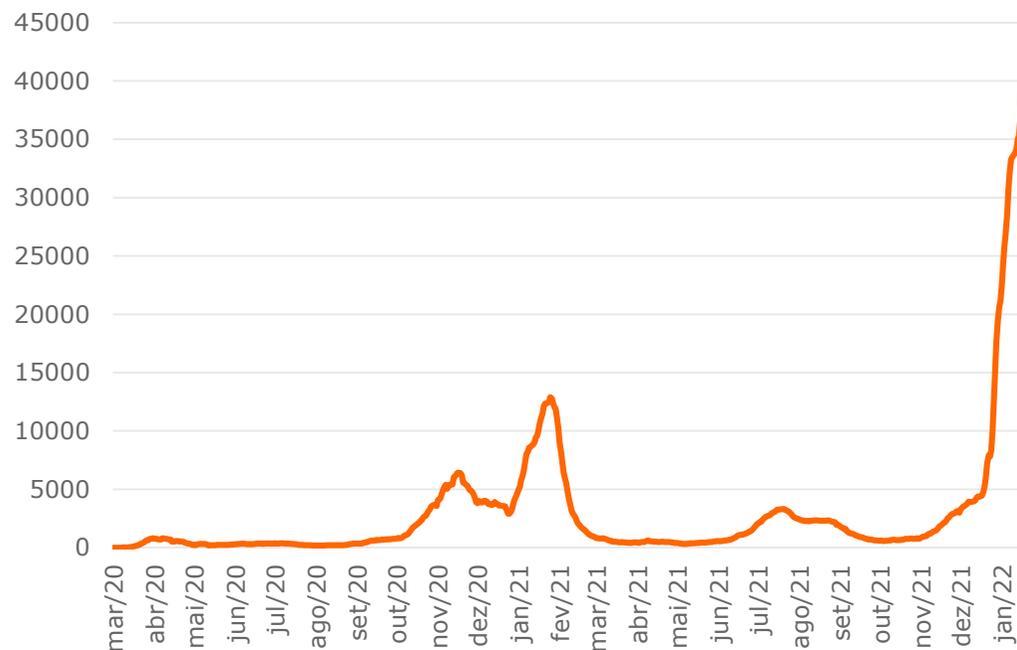
1.

CONTÁGIOS E ÓBITOS EM PORTUGAL

Novos contágios e óbitos em Portugal

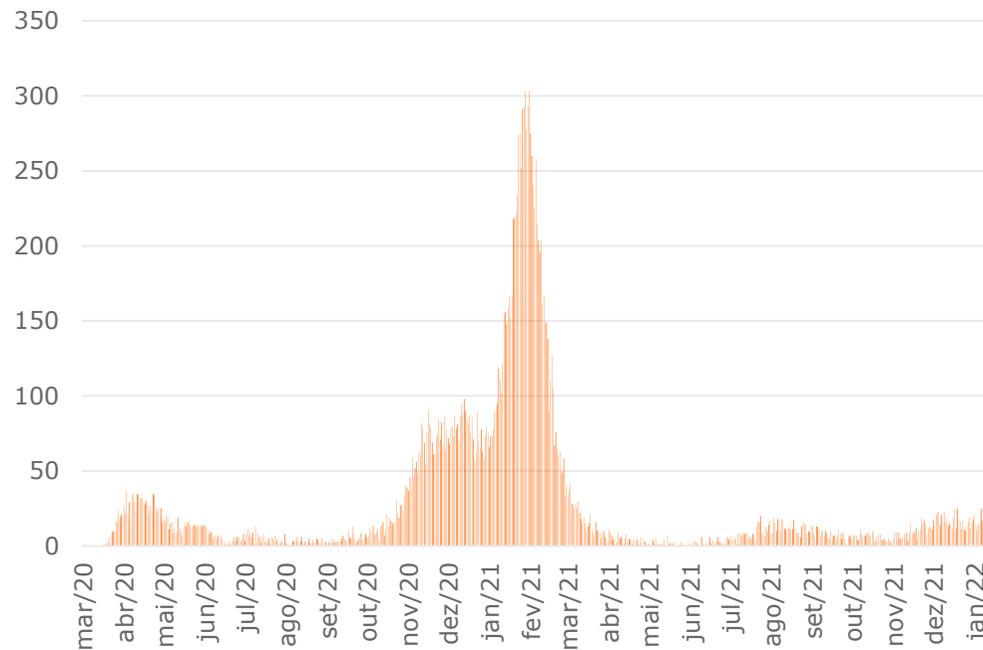
Novas infeções por Covid-19

Média móvel 7 dias



Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 20 janeiro.

Novos óbitos



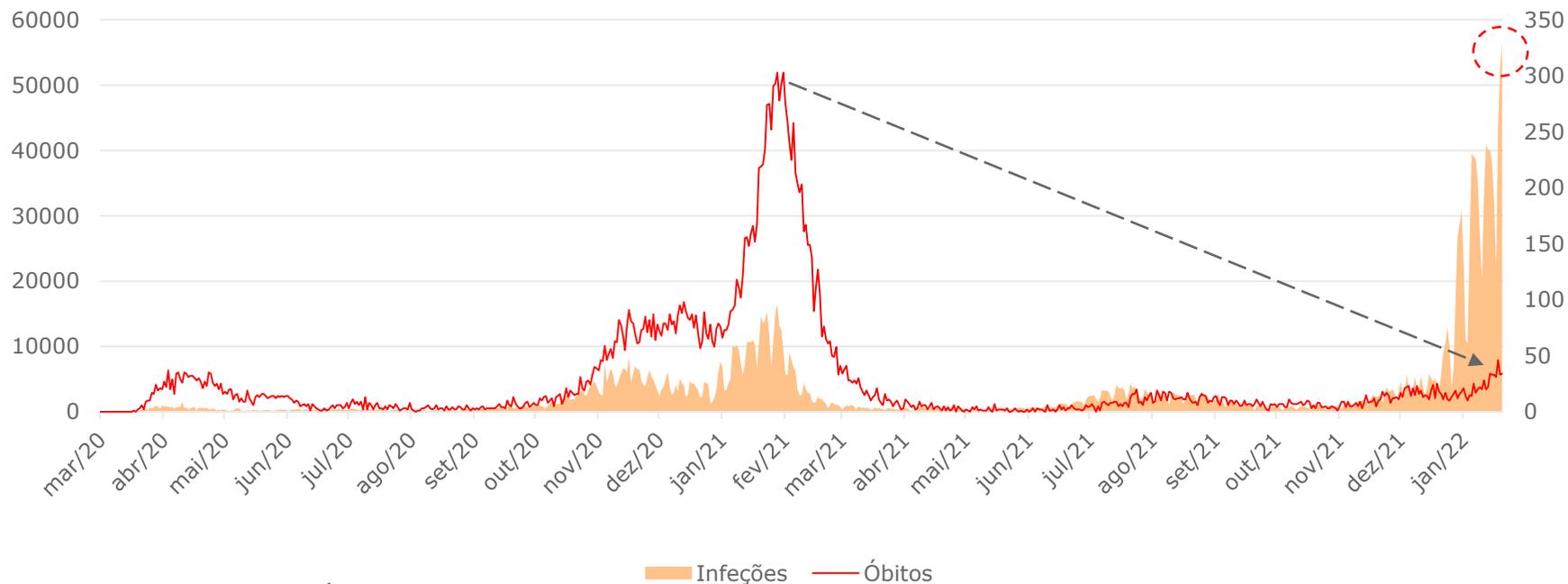
Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 20 janeiro.

- Média móvel 7 dias de novas infeções de 40.731 casos (33.632 no nosso anterior reporte), em crescimento, com o maior número de infeções desde o início da pandemia a registar-se no dia 20-01-2022 (56.426 casos).
- A média diária de óbitos nos últimos 7 dias é de 35/dia (para a totalidade do mês de setembro foi de 8/dia, outubro 6/dia, novembro 9/dia, e, dezembro 17/dia).

Novos contágios e óbitos em Portugal: incidência em máximos mas nível de óbitos ainda longe da terceira vaga

Novas infeções e óbitos por Covid-19

Valores diários

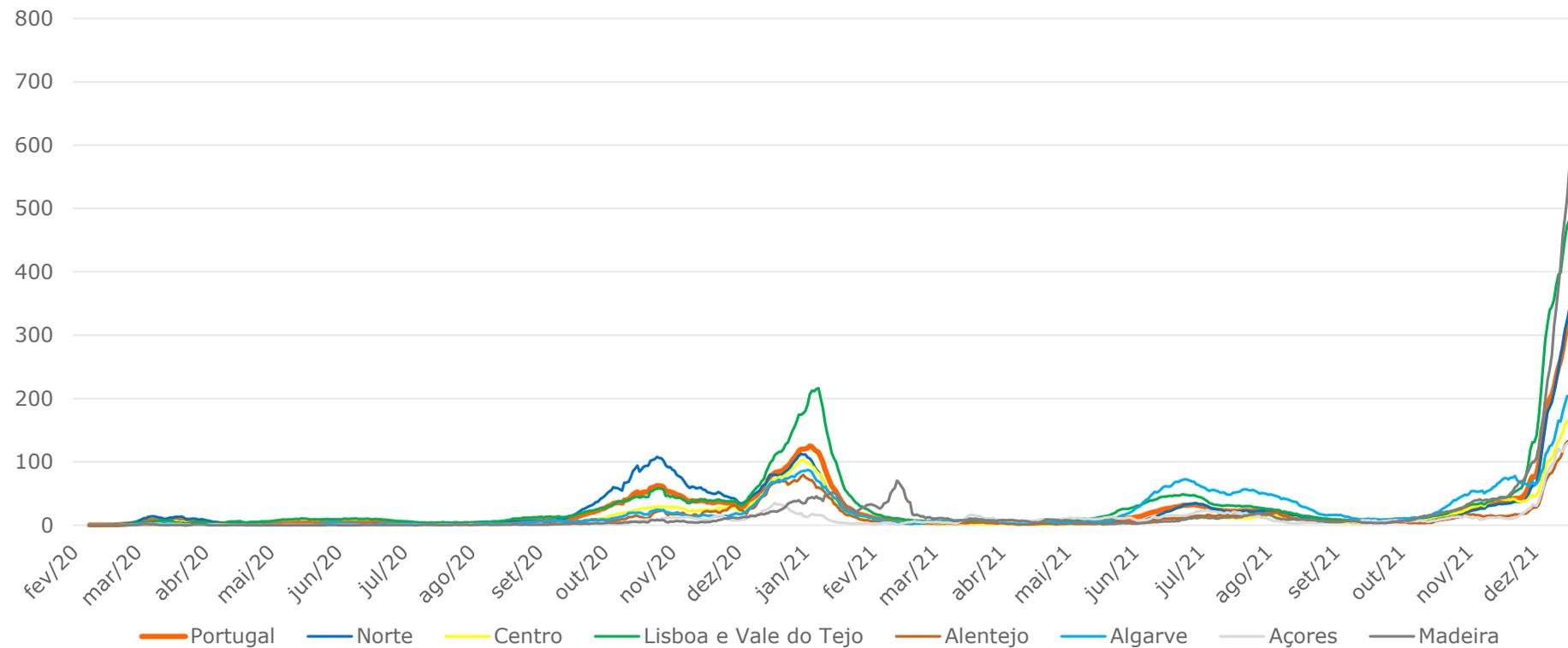


- Número máximo de novas infeções desde o início da pandemia atingido no dia 20 de janeiro de 2022: 50.426.
- A efetividade das vacinas contra a severidade da doença é atestada pela evolução do nº diário de óbitos face aos que ocorriam no anterior período onde o nº de casos foi mais elevado (terceira vaga da pandemia).

Novos contágios – análise regional

Novas infeções Covid-19 por 100 mil hab.

Média móvel 7 dias



Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 19 janeiro.

2.

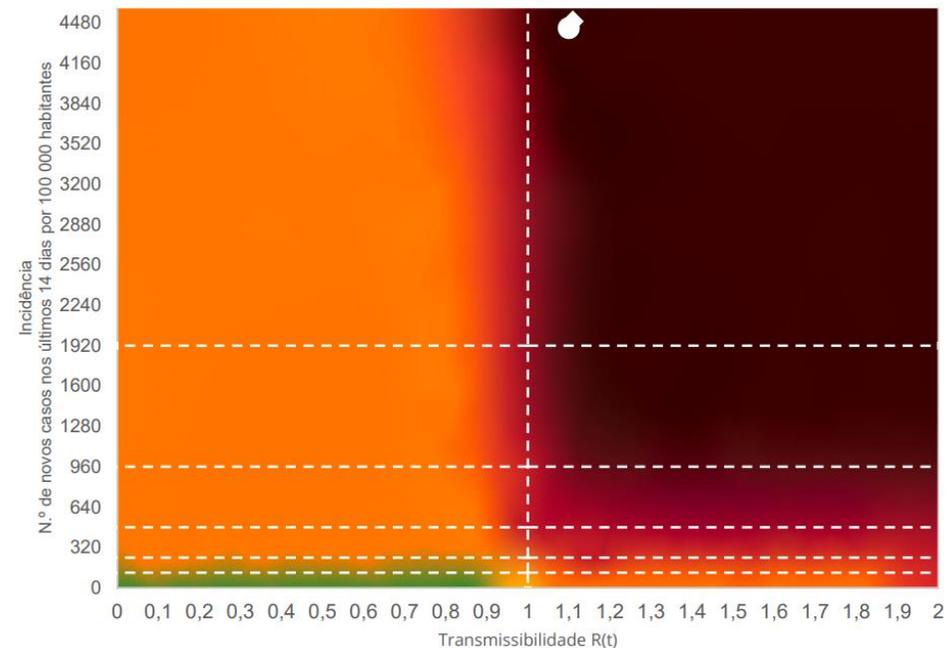
TRANSMISSIBILIDADE, TESTES E POSITIVIDADE

Contágios: Rt desce mas país mantêm-se na “zona vermelha”

Rt – número de reprodução



Gráfico dos níveis de desconfinamento



Fonte: Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge e Our World in Data. Últimos dados: 20 janeiro.

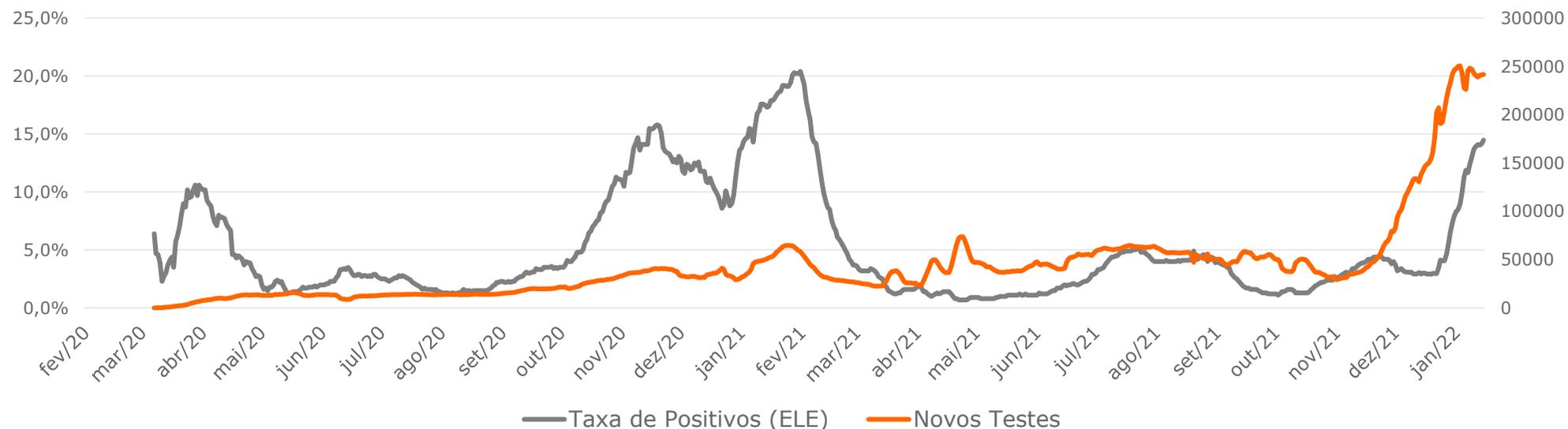
Fonte: Relatório de Situação da DGS de 20 janeiro.

- O Rt Nacional desceu para 1,11 (era 1,23 no nosso último reporte).
- O número de contágios por 100 mil habitantes em 14 dias a nível Nacional situa-se em 4.490 (4.437 no Continente).
- Com Rt acima do *threshold* de “1” e Incidência de novos casos acima de 480, Portugal situa-se na zona vermelha da matriz de risco.

Taxa de positivos disparou nos últimos dias

Testes e taxa de positivos

Média móvel de 7 dias ; %



Fonte: Our World in Data. Últimos dados - Testes: 9 de janeiro. Positividade: 16 de janeiro.

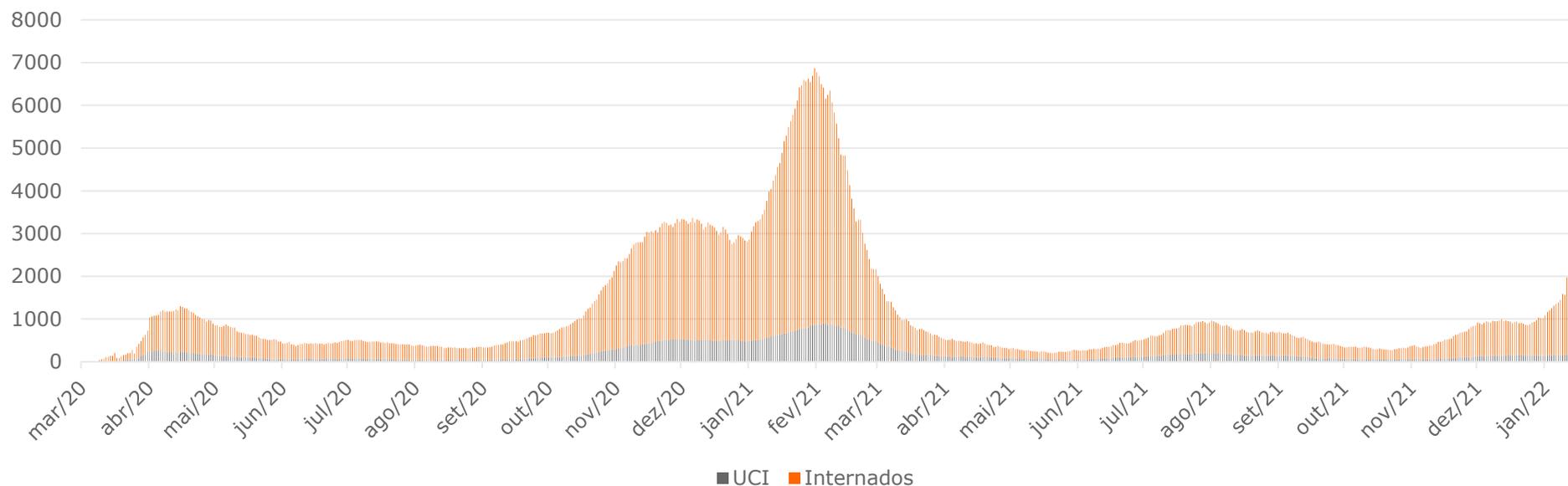
- Redução na média móvel de novos testes na última semana para um valor em torno dos 241.000/dia (248.000/dia no último reporte).
- O dia 30 de dezembro mantém-se como o de maior número de testes desde o início da pandemia: 402 mil.
- A taxa de positividade subiu de forma ainda mais acentuada e situa-se em 14,5% (9,9% no último reporte), valor que não era atingido desde 7 de fevereiro de 2021.

3.

PRESSÃO HOSPITALAR

Internamentos

Número de internamentos em enfermarias e em Cuidados Intensivos



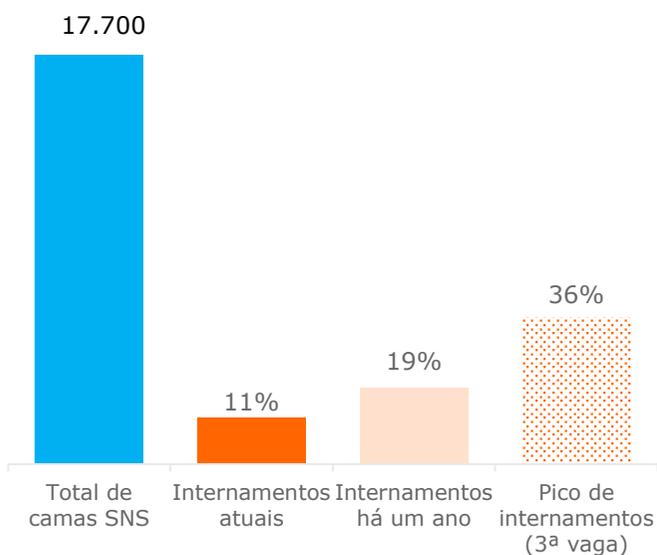
Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 20 janeiro.

- 20 de janeiro: 1.852 internados em enfermaria (1.537 a 13 de janeiro) e 152 em cuidados intensivos (162 a 13 de janeiro).

Pressão Hospitalar

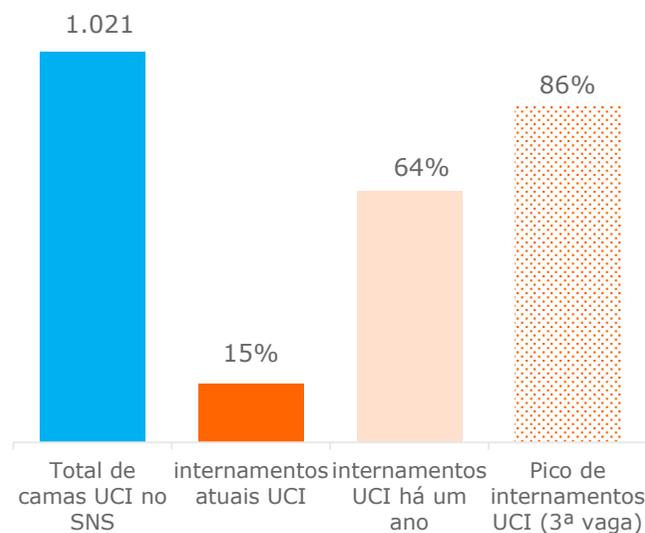
Internamentos vs Capacidade instalada

%; Número



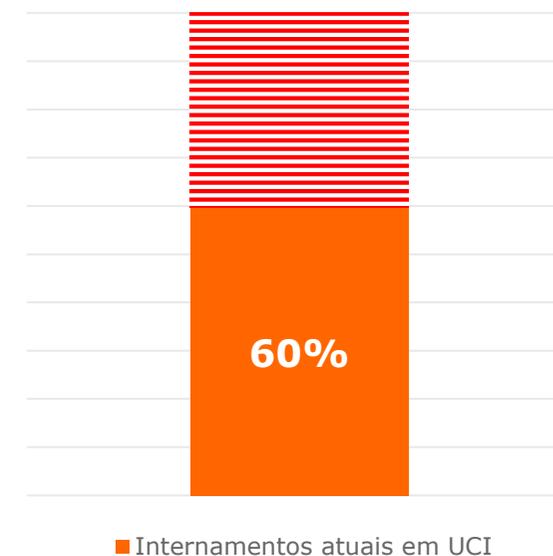
Internamentos UCI vs Capacidade instalada UCI

%; Número



Internamentos UCI vs "linha vermelha" 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: 20 janeiro.

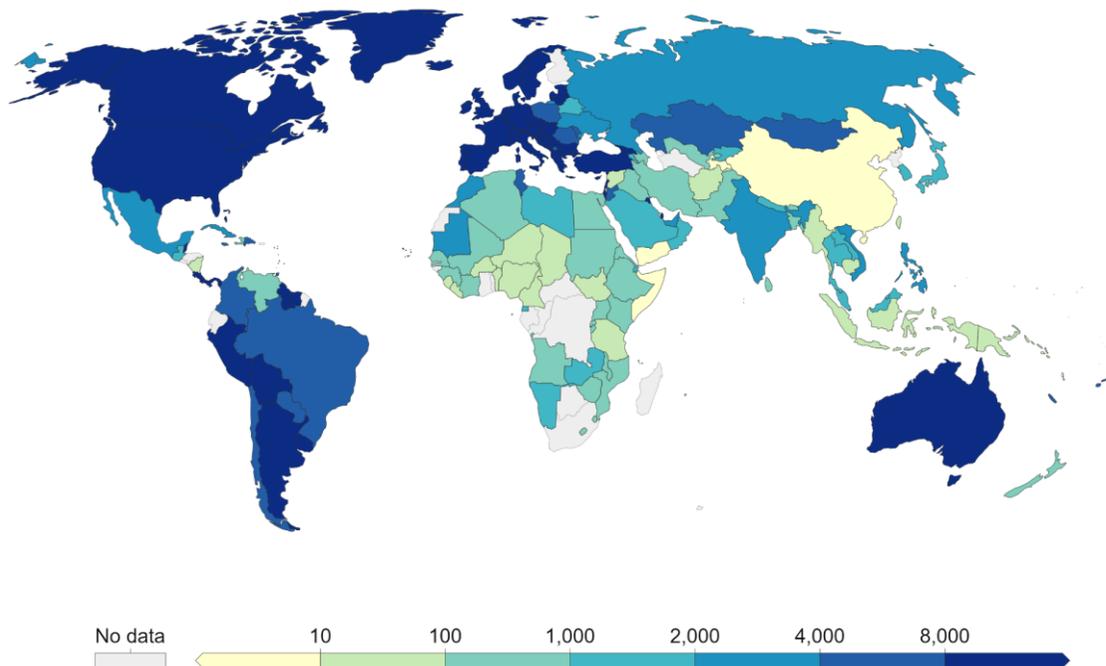
4.

CONTÁGIOS E ÓBITOS A NÍVEL INTERNACIONAL

Novos contágios por região do globo

Novos casos por região geográfica

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



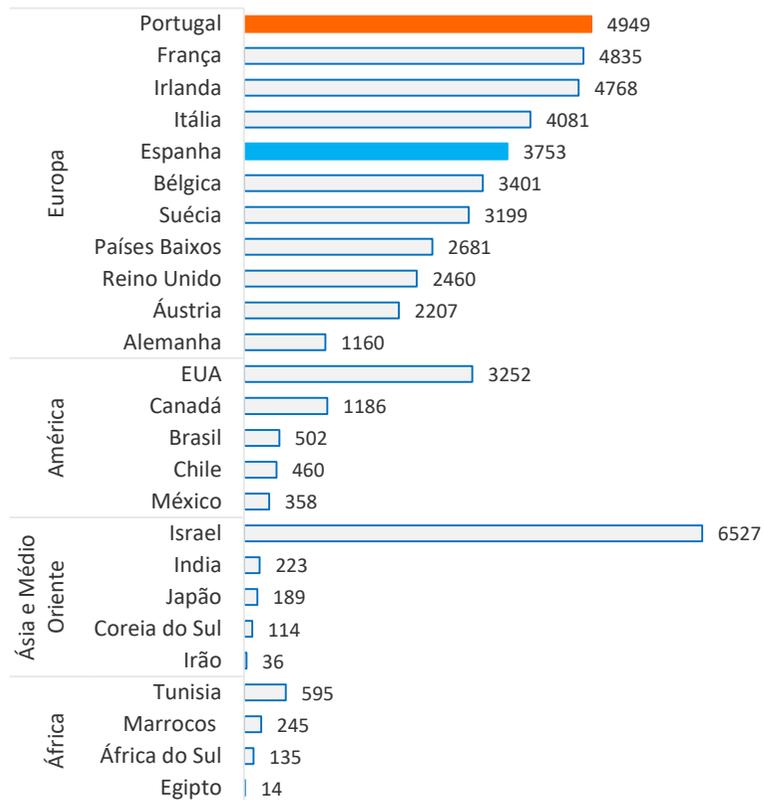
Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 19 janeiro.

País/Continente	Soma de casos nos últimos 14 dias/Milhão de habitantes	% População com 1 dose de vacina	% População totalmente vacinada
Portugal	49.488	93,8%	90,2%
Asia	1.436	69,5%	57,6%
Europa	20.523	66,4%	62,6%
América do Norte	20.370	69,3%	59,3%
América do Sul	9.023	77,0%	66,0%
Oceania	31.161	62,5%	59,0%
Africa	379	15,4%	10,1%
World	5.083	60,1%	50,4%

Portugal no topo da incidência na Europa

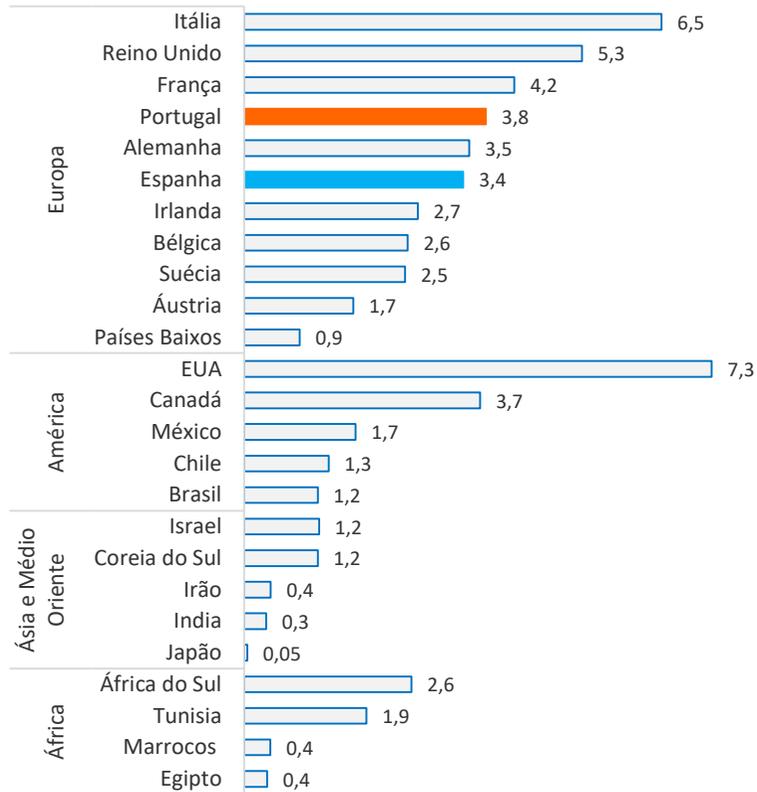
Novos casos

contágios por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



Óbitos

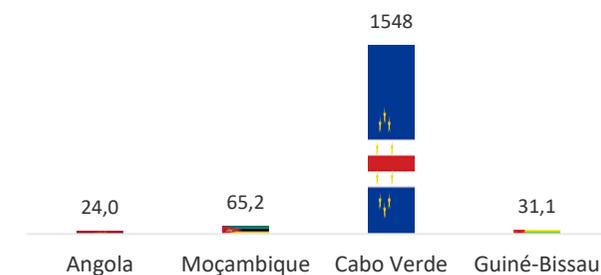
óbitos por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



PALOP

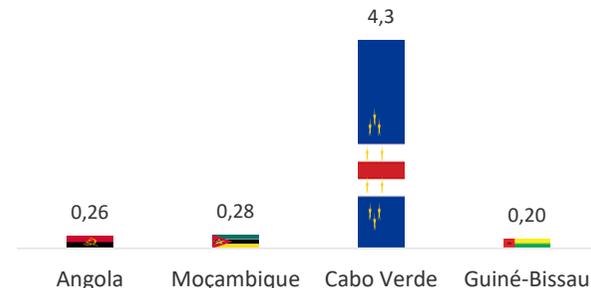
Novos casos

contágios por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



Óbitos

óbitos por 100 mil hab. acumulados a 14 dias

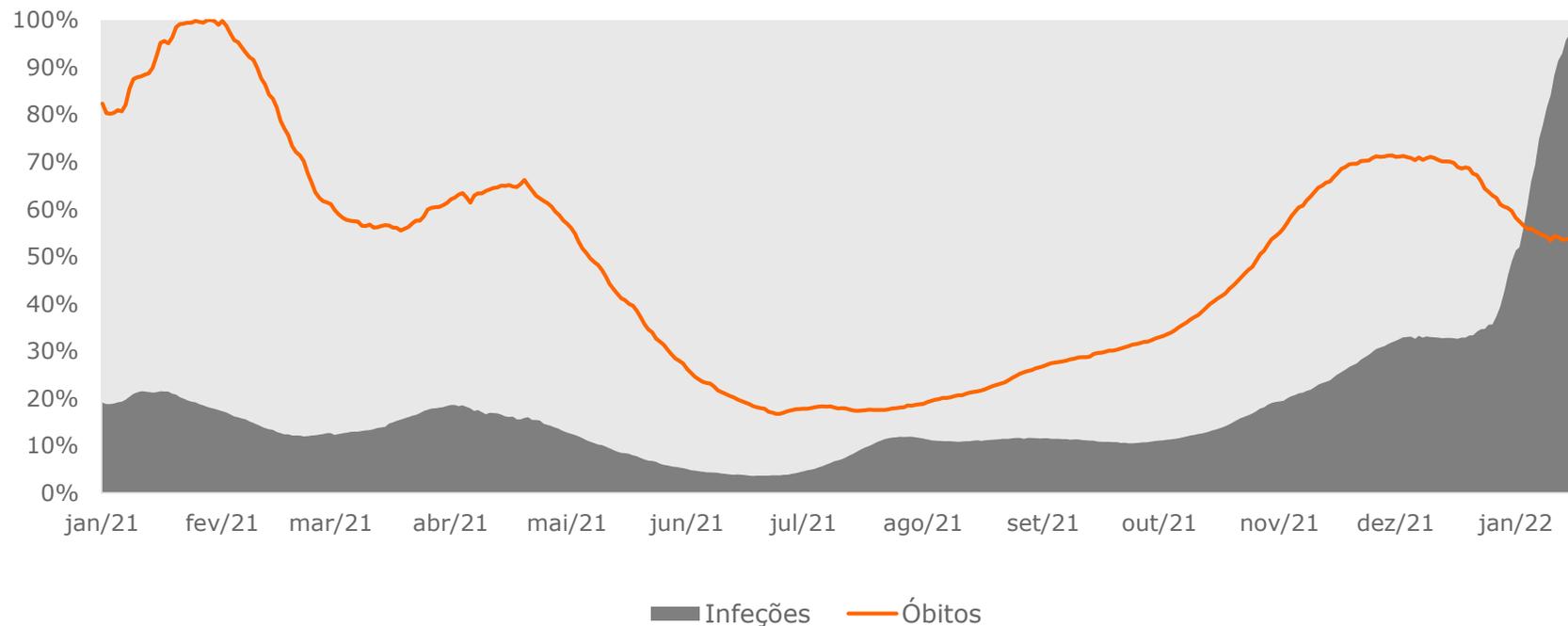


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 19 janeiro.

Na Europa ao contrário do que acontece com os óbitos, incidência está no seu pico

Europa: novas infeções e óbitos

em % do valor de pico

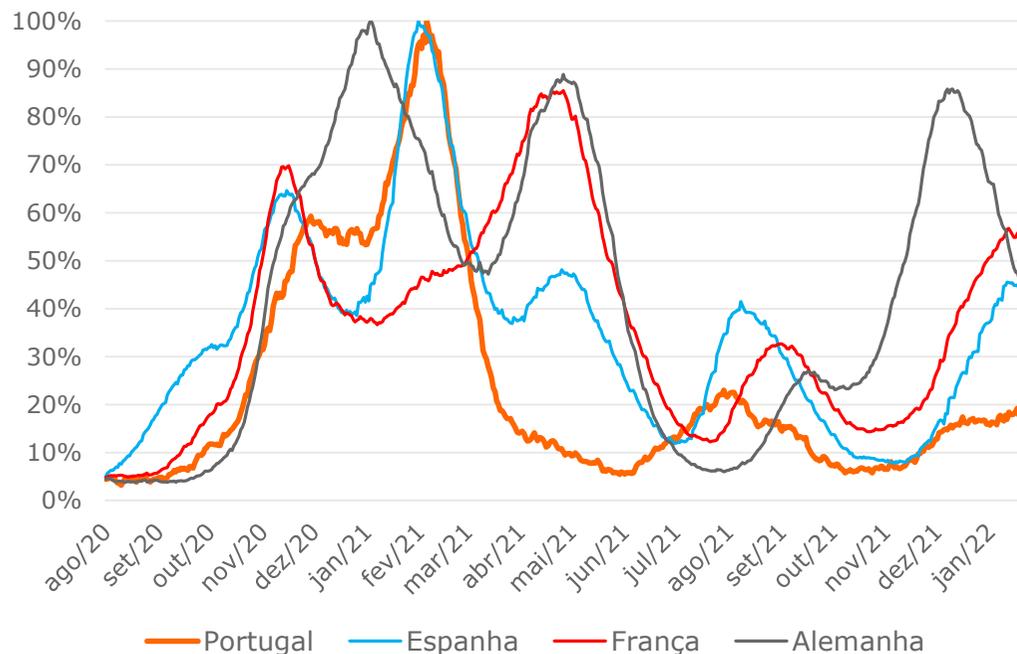


- A nível Europeu, o pico das infeções está a ocorrer em Janeiro de 2022 na sequência da variante ómicron, enquanto que o pico dos óbitos ocorreu no período de final de janeiro/princípio de fevereiro de 2021.

Ómicron não coloca pressão hospitalar excessiva e mobilidade cai, mas longe do observado durante confinamento do 1T 2021

Ocupação de camas em UCI

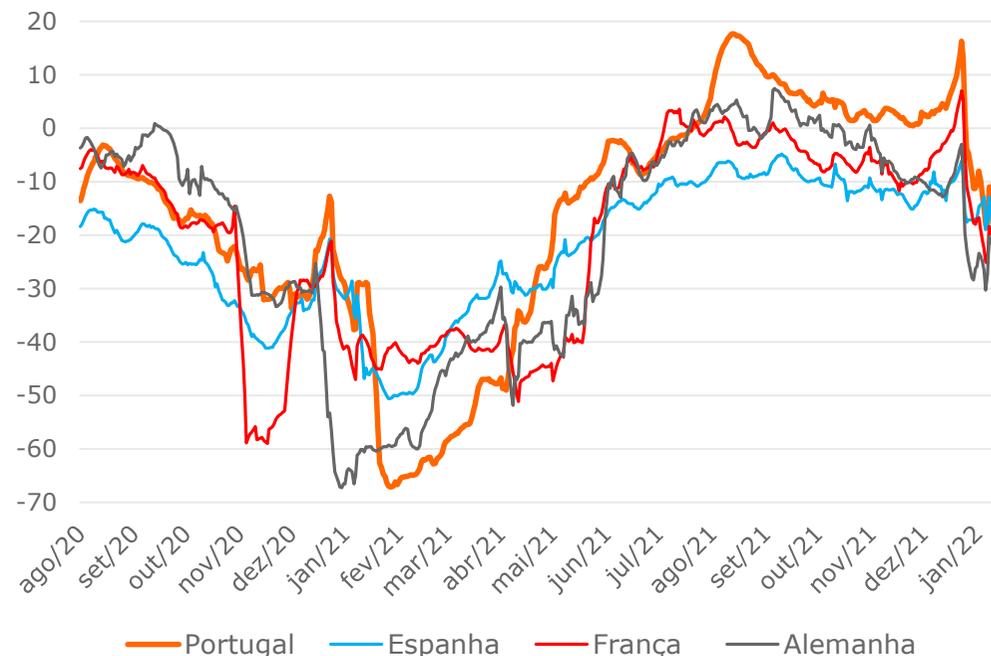
em % do valor de pico



Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 16 janeiro.

Mobilidade da população para retalho & lazer

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



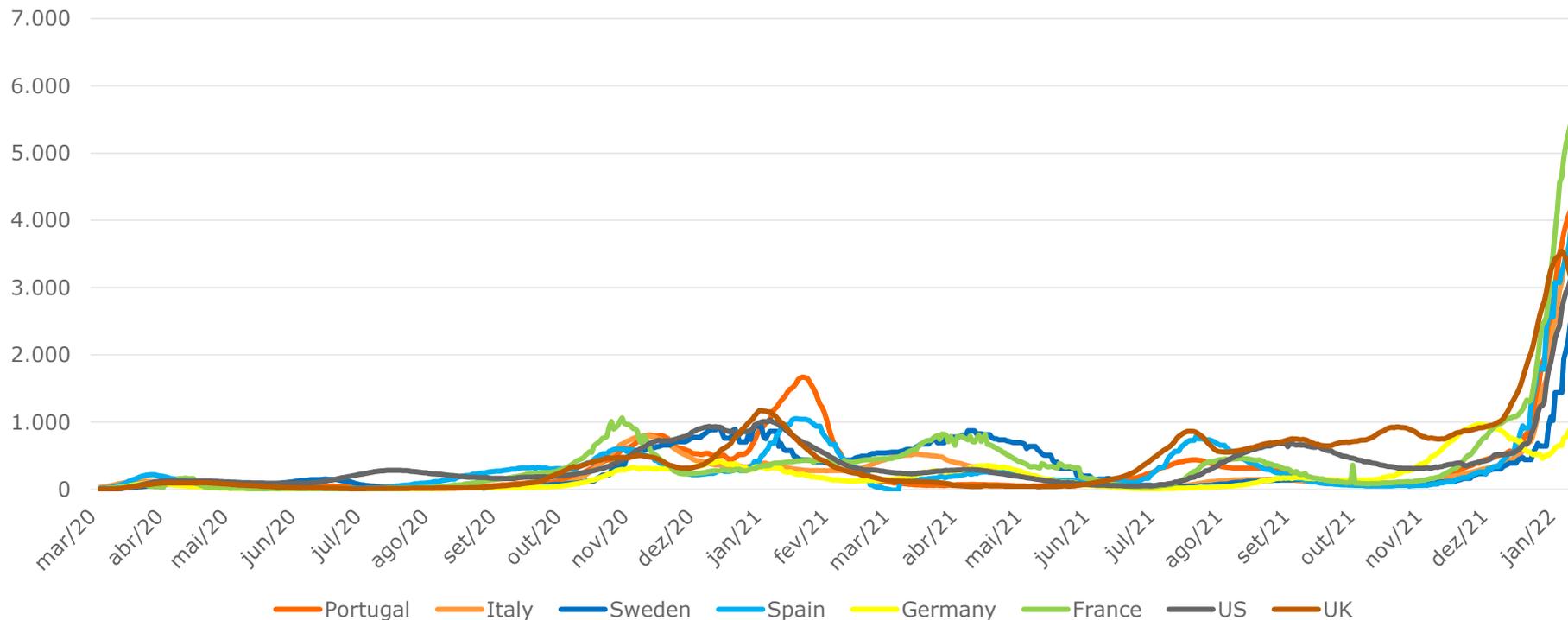
Fonte: Google Mobility Reports. Últimos dados: 16 janeiro. O nível de base é a mobilidade em janeiro de 2020.

- A ocupação atual de camas UCI relativamente ao valor de pico em Portugal é de momento baixa (inferior a 20%) e inferior por comparação a outros países europeus (>40% na Espanha e Alemanha, e, acima de 50% em França).
- Atualmente todos os países registam mobilidade para fins de retalho & lazer em níveis inferiores ao período pré-pandémico.

Novos contágios por 100 mil habitantes

Novos casos por 100 mil habitantes

Média móvel 14 dias

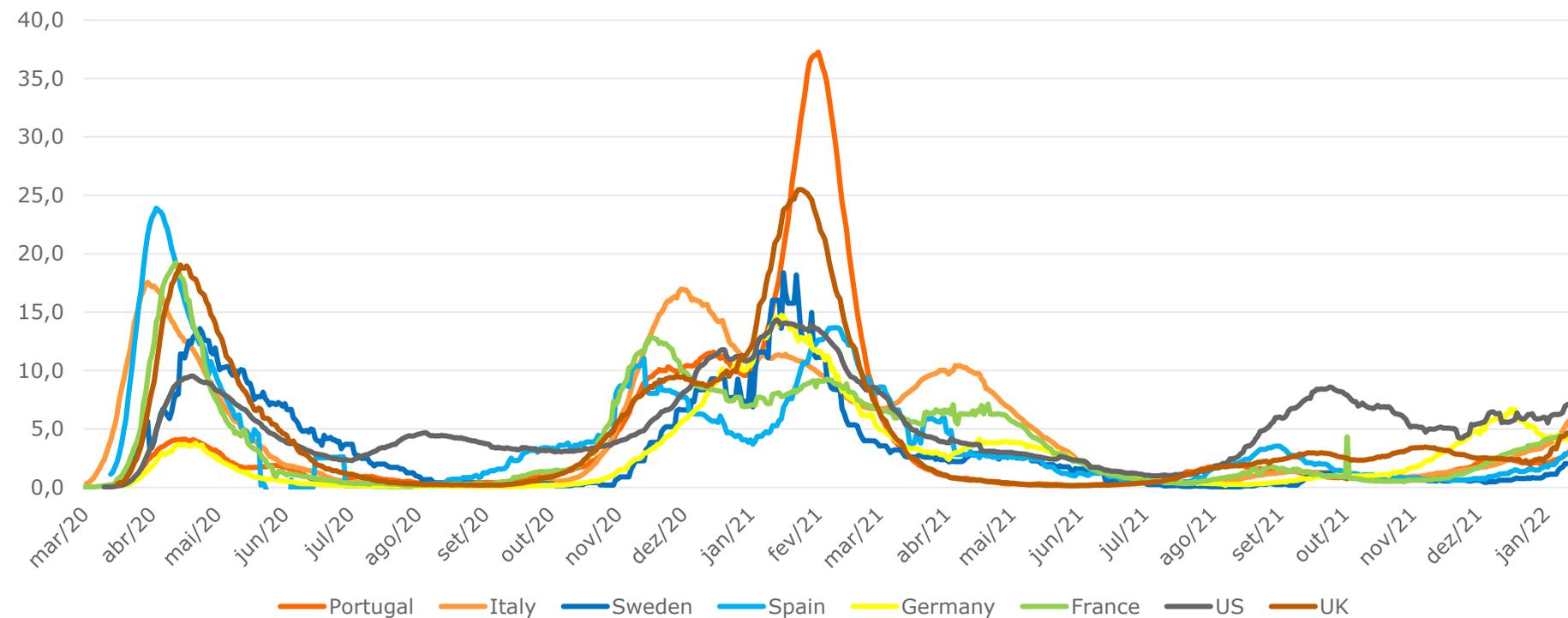


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 19 janeiro.

Novos óbitos por 100 mil habitantes

Novos óbitos por 100 mil habitantes

Média móvel 14 dias



Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 19 janeiro.

5.

VACINAÇÃO

Ritmo de Vacinação

	Data do último dado	Doses administradas	% Pop. com pelo menos uma dose	% Pop. com vacinação completa	Doses últimos 7 dias por 100 mil hab.
Portugal	18/jan	20.522.184	93,83%	90,19%	4.518
China	18/jan	2.947.136.000	87,50%	84,52%	2.938
Spain	17/jan	87.397.175	86,61%	81,69%	3.341
Canada	18/jan	74.554.401	84,38%	78,02%	6.917
UK	17/jan	136.669.829	76,43%	70,36%	2.113
EU	18/jan	529.266.561	73,88%	70,42%	4.782
USA	18/jan	529.266.561	75,12%	62,55%	1.966
Russia	18/jan	150.791.871	51,48%	47,26%	1.633
World	18/jan	9.750.967.586	60,10%	50,38%	3.294

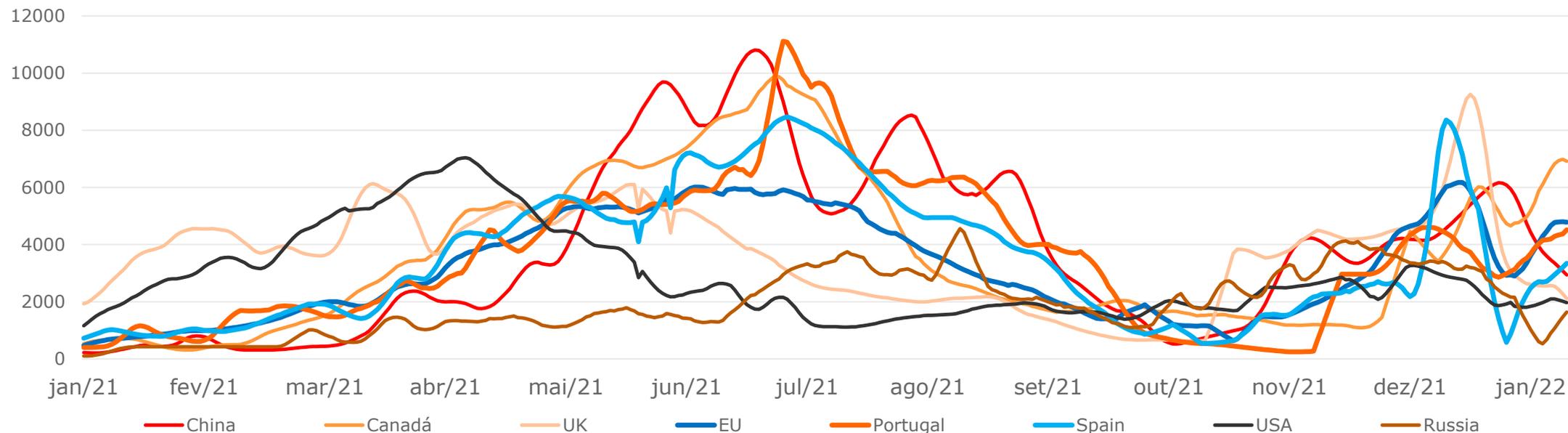
Fonte: Our World in Data e DGS. Últimos dados: 18 janeiro.

Nota: dados da China referentes às percentagens de pop. com pelo menos uma dose e de pop. com vacinação completa referem-se a 14 de janeiro.

Ritmo de Vacinação

Doses diárias administradas

Acumulado dos últimos 7 dias por 100 mil hab.



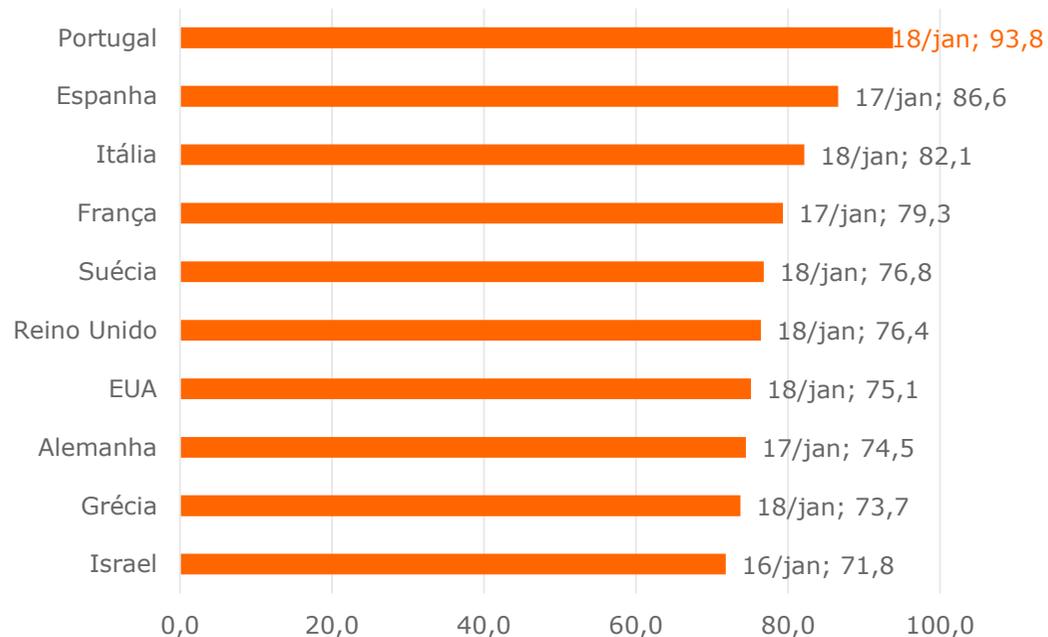
Fonte: Our World in Data e DGS. Últimos dados: 17 janeiro.

- Ritmo de vacinação com tendência de subida na semana a nível mundial, passando de 2.832 no último reporte (doses acumuladas dos últimos 7 dias por 100 mil hab.) para 3.294.
- O acumulado de doses nos últimos 7 dias por 100 mil hab. em Portugal foi de 4.518, ligeiramente abaixo do ritmo da União Europeia (4.782) e crescente face ao anterior reporte (3.885).
- Canadá, de entre os países monitorados, foi aquele com mais elevado ritmo de vacinação na última semana.

Vacinação: Portugal continua a liderar

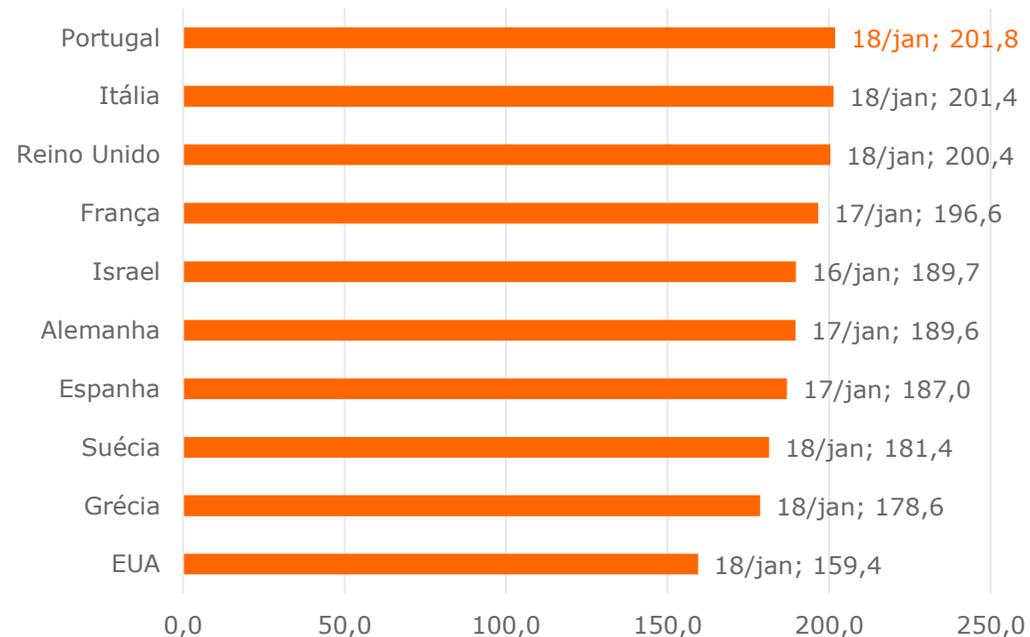
População vacinada (%)

Valor acumulado – pelo menos a 1.ª dose



Doses administradas por 100 pessoas

Valor acumulado

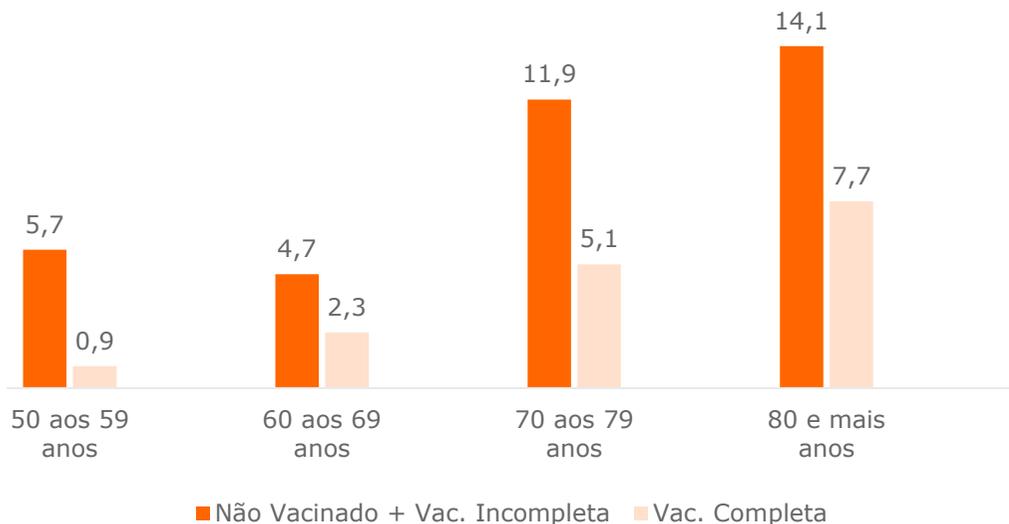


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 18 janeiro.

Efetividade da vacinação em Portugal

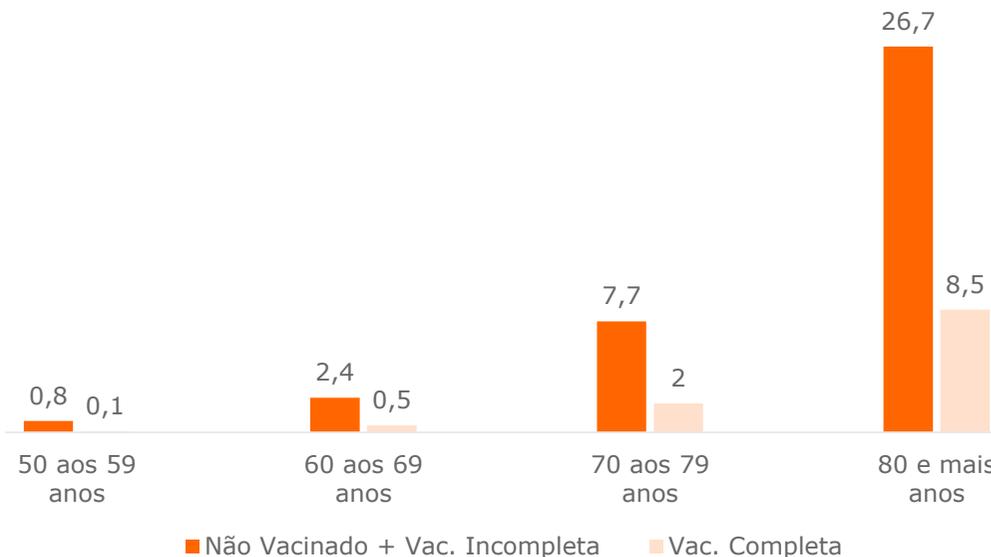
Risco de Hospitalização por estado vacinal

% Hospitalizados (=hospitalizados/casos)



Letalidade por estado vacinal

% Letalidade (=óbitos/casos)



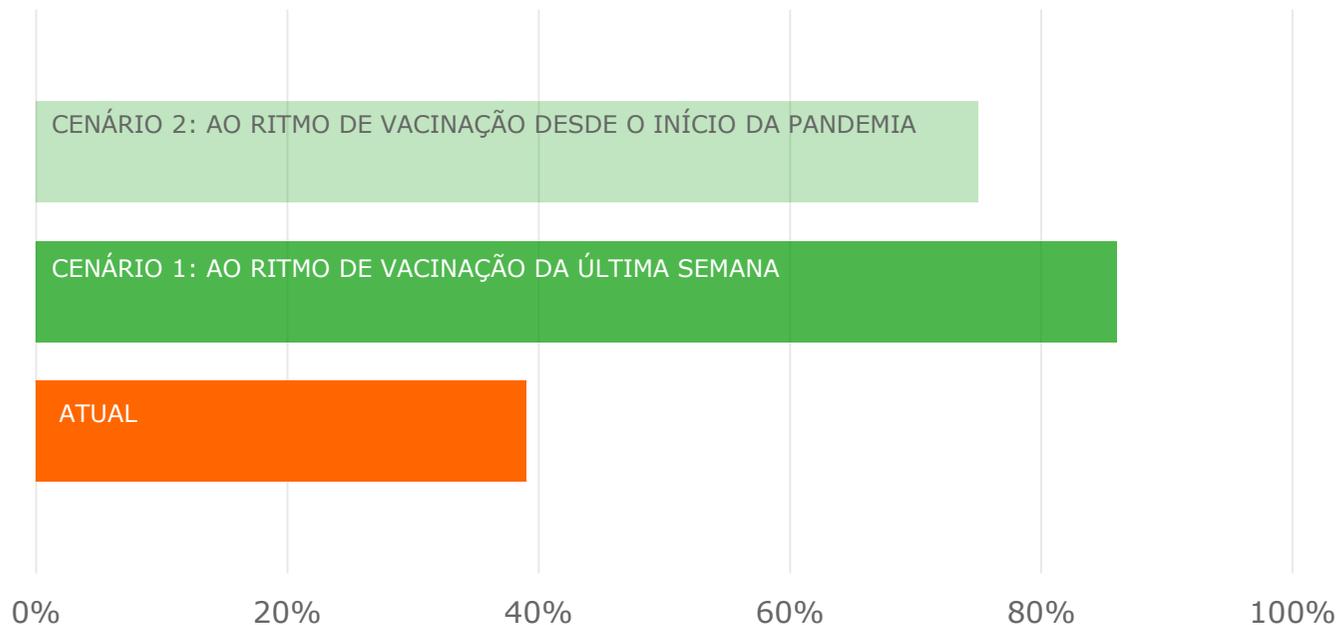
Fonte: Direção Geral de Saúde – Relatório de Monitorização das linhas vermelhas para a Covid-19 – 7 de janeiro de 2022.

- Os casos com esquema vacinal completo parecem apresentar um risco de hospitalização aproximadamente duas a seis vezes inferior aos casos não vacinados.
- O risco de morte, que é medido através da letalidade por estado vacinal, é 3 a 5 vezes menor nas pessoas com vacinação completa do que nas pessoas sem esquema vacinal completo, de acordo com os dados de novembro, mês com os dados consolidados mais recentes.

Vacinação: 3ª dose

Cenários para a vacinação (3ª dose) no final 1T 2022

% da população total



Fonte: BPI Research com base no relatório de vacinação da DGS.

- De acordo com os dados da DGS 4 Milhões de pessoas já tomaram a dose de reforço.
- Para o final do 1T 2022 traçamos dois cenários:
 - Cenário 1: vacinação ao ritmo de última semana;
 - Cenário 2: vacinação ao ritmo médio desde o início da pandemia;
- Em ambos os cenários **é expectável no final do 1º Trimestre de 2022 atingirmos mais de 70% da população com dose de reforço tomada.**

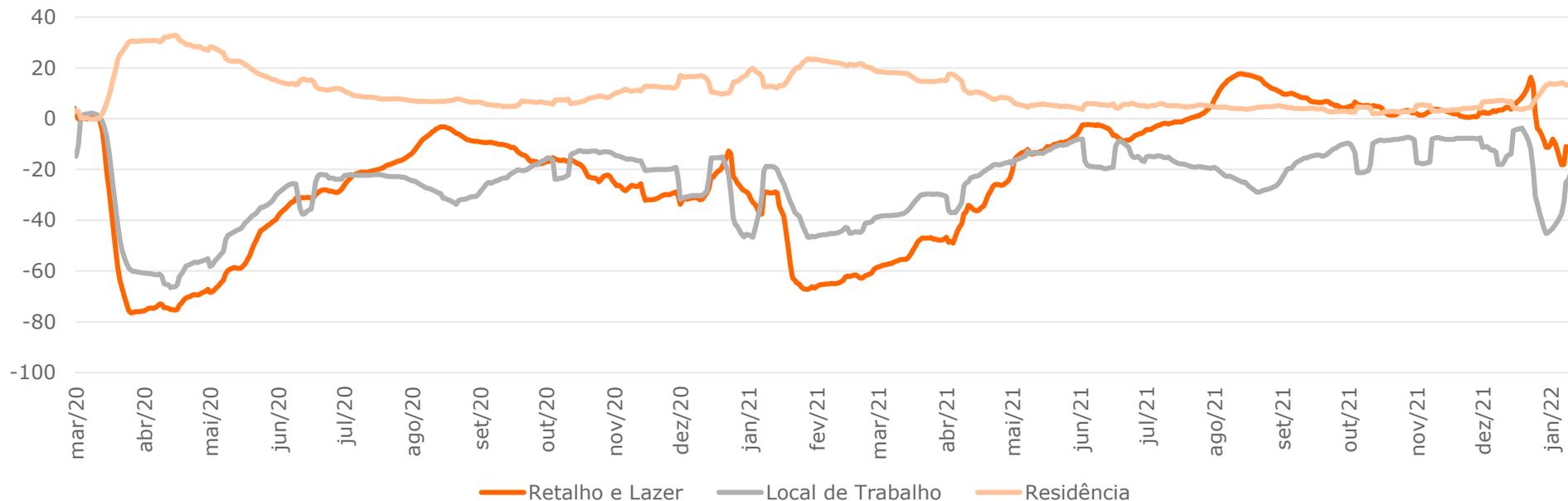
6.

MOBILIDADE

Mobilidade: inferior aos níveis pré-pandémicos mas em recuperação

Mobilidade da população

Desvios da base (%)



Fonte: Google Mobility Reports. Últimos dados: 16 janeiro. O nível de base é a mobilidade em janeiro de 2020.

- Início da recuperação da Mobilidade para Local de Trabalho após a redução associada aos feriados do início de dezembro, período de Natal e feriado de ano novo. Este movimento continuou após o fim do teletrabalho obrigatório no dia 14 de janeiro.
- Após o pico de mobilidade para retalho no período de natal, a mobilidade para retalho & lazer registou uma quebra para valores que não se registavam desde meados de maio de 2021. Iniciou a sua recuperação com o início da época de saldos.



Grupo  CaixaBank