

Monitor Covid

Portugal

0 7 0 1 2 0 2 2

Preparado com informação disponível até 6 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

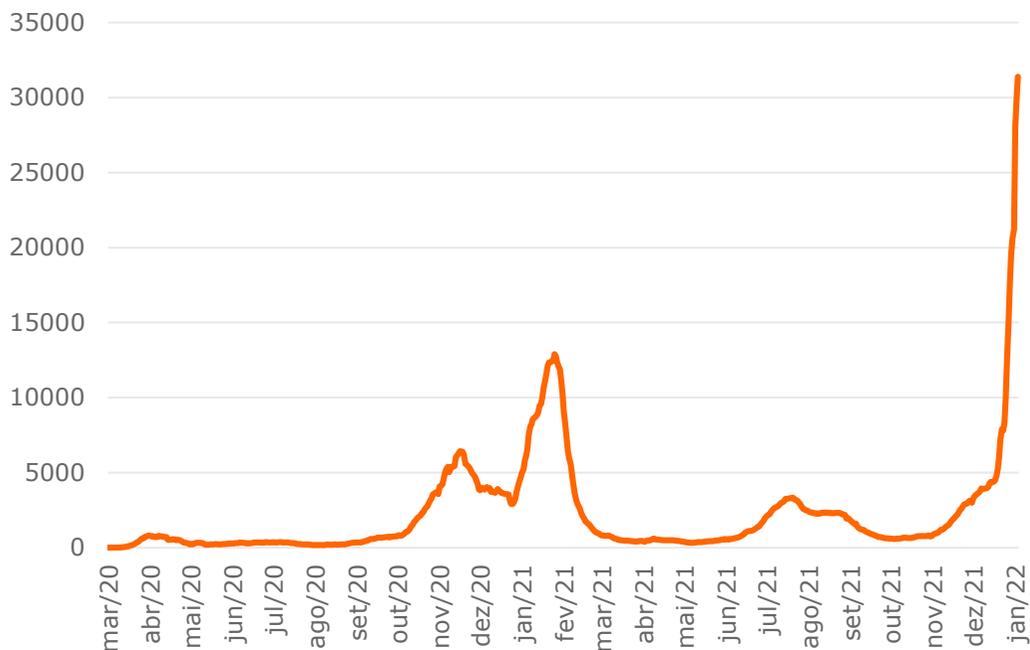
1.

CONTÁGIOS E ÓBITOS EM PORTUGAL

Novos contágios e óbitos em Portugal

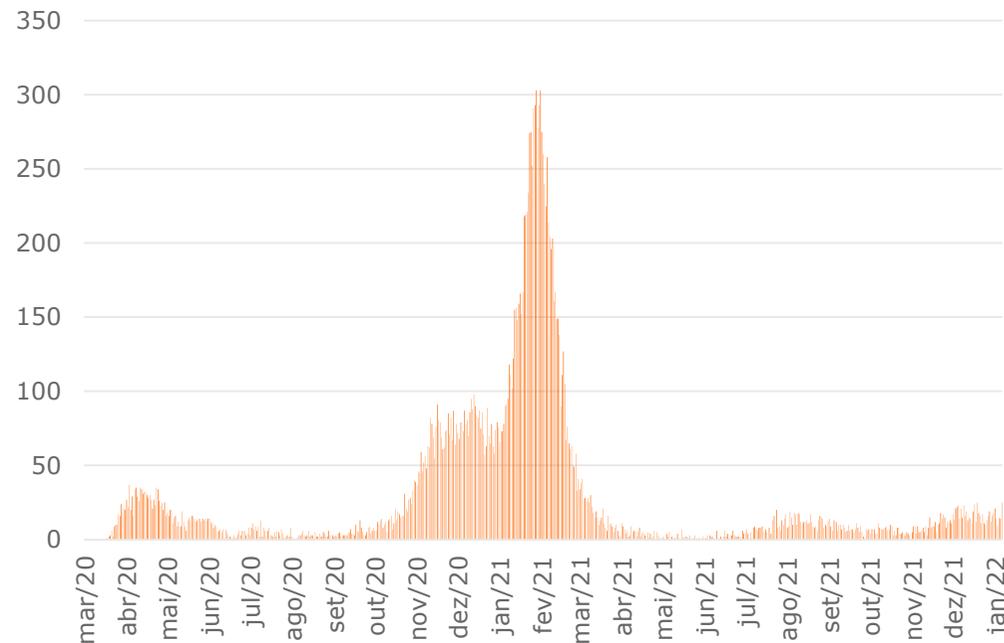
Novas infeções por Covid-19

Média móvel 7 dias



Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 6 janeiro.

Novos óbitos



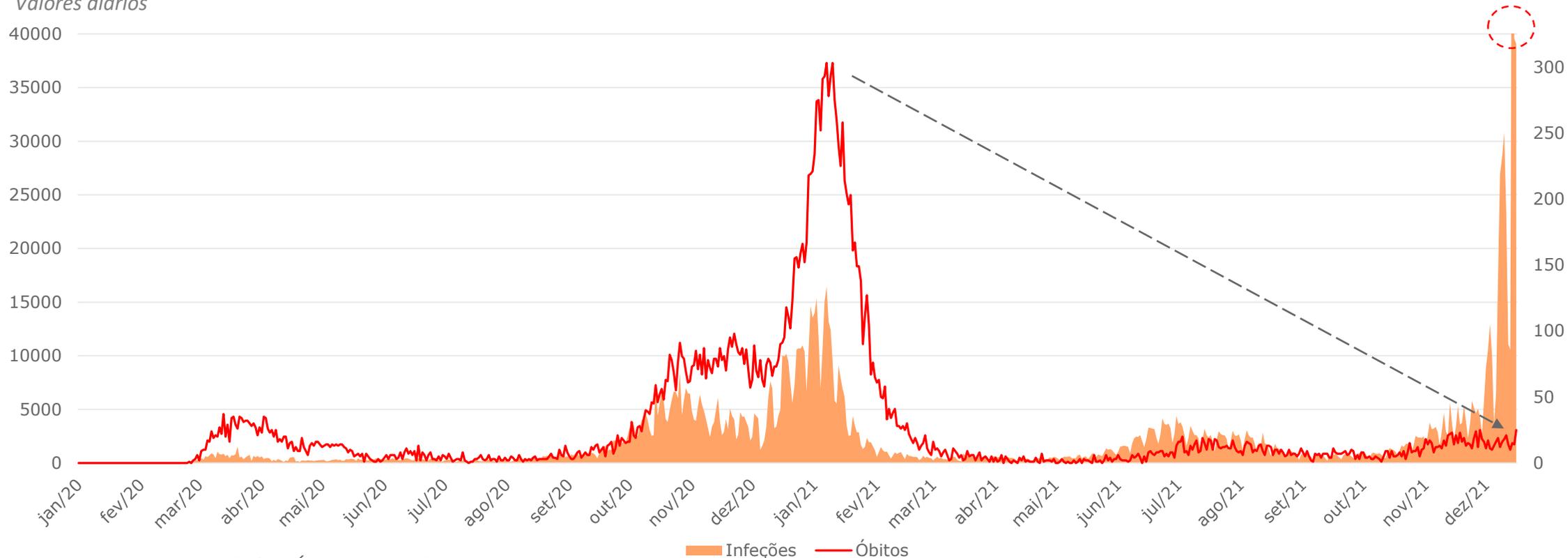
Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 6 janeiro.

- Média móvel 7 dias de novas infeções de 31.400 casos (12.516 no nosso anterior reporte). A média mais do que duplicou face ao último reporte pela segunda semana consecutiva.
- A média diária de óbitos nos últimos 7 dias é de 17/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

Novas infeções e óbitos por Covid-19

Valores diários



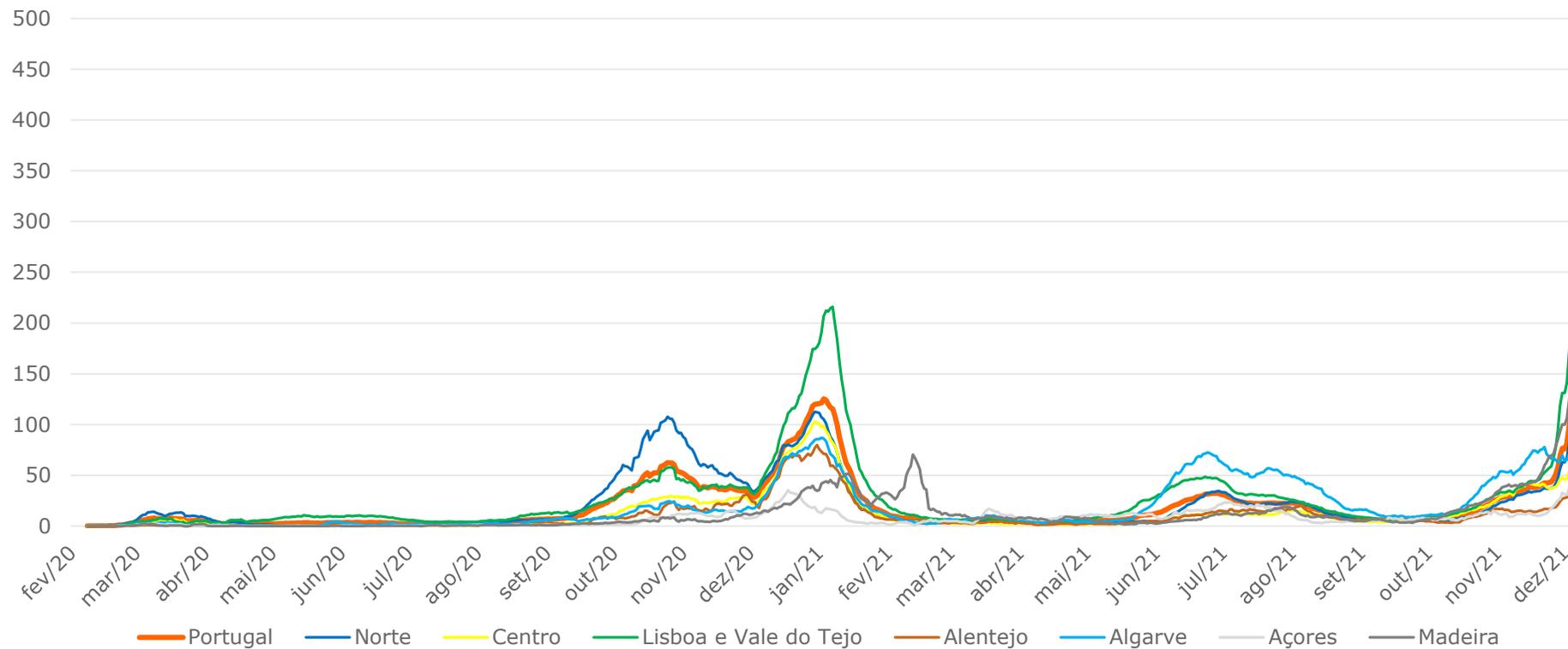
Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 6 janeiro.

- Número máximo de novas infeções desde o início da pandemia atingido no dia 5 de janeiro de 2022: 39.570.
- 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: 5 janeiro.

2.

TRANSMISSIBILIDADE, TESTES E POSITIVIDADE

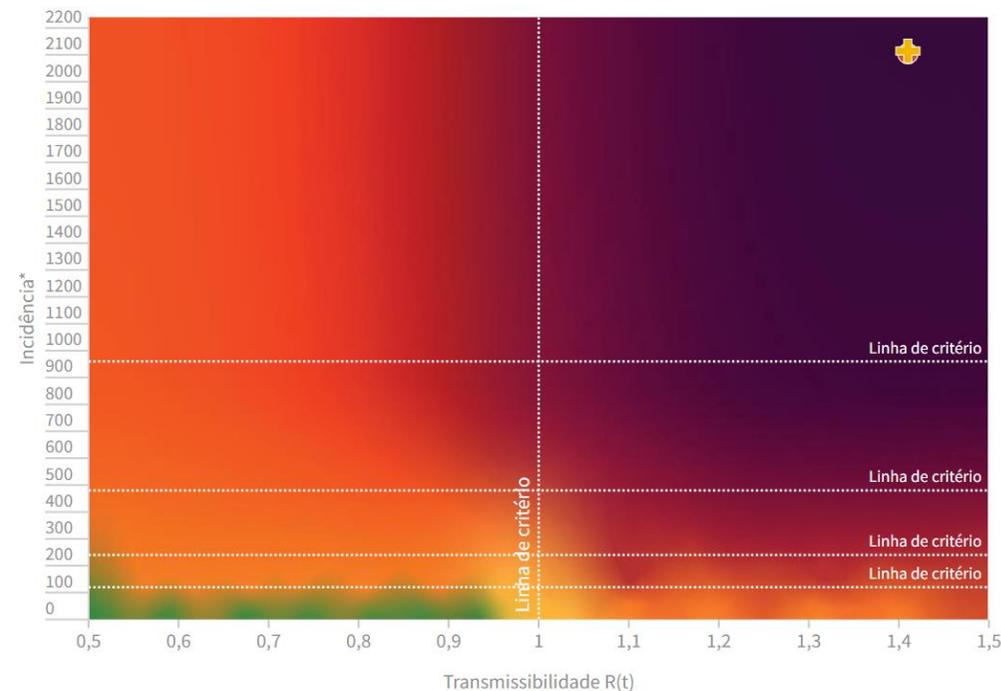
Contágios

Rt – número de reprodução



Fonte: Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge e Our World in Data. Últimos dados: 6 dezembro.

Gráfico dos níveis de desconfinamento



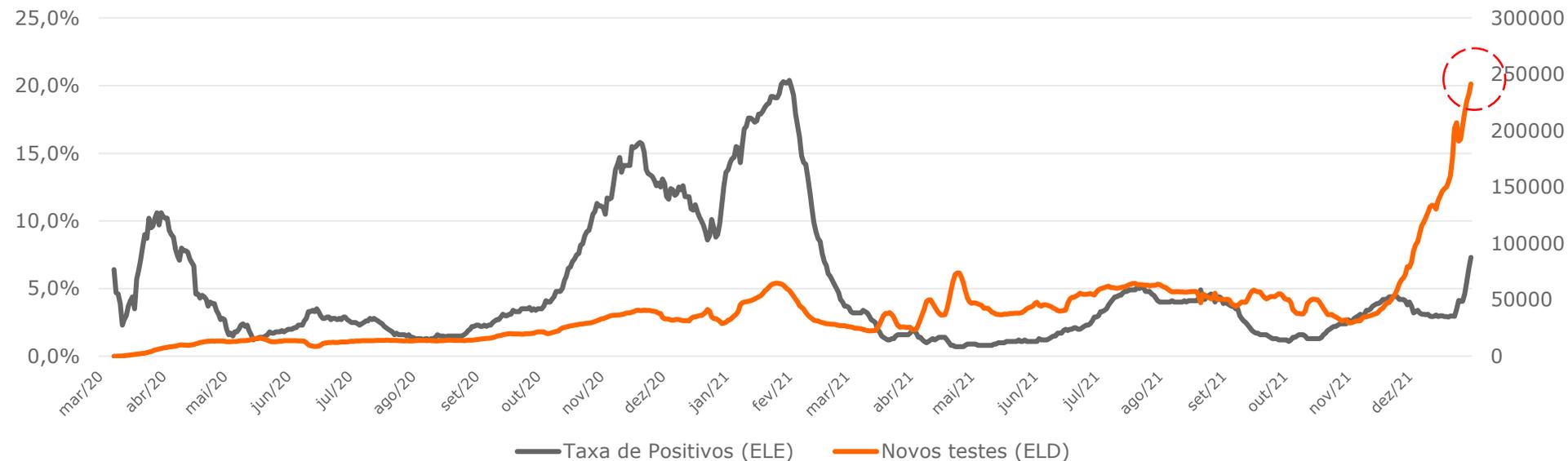
Fonte: Relatório de Situação da DGS de 6 dezembro.

- O Rt Nacional subiu para 1,4 (era 1,29 no nosso último reporte).
- O número de contágios por 100 mil habitantes em 14 dias a nível Nacional situa-se em 2.104,7 (2.114,3 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.

Número de testes e taxa de positivos

Testes e taxa de positivos

Média móvel de 7 dias ; %



Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 31 dezembro.

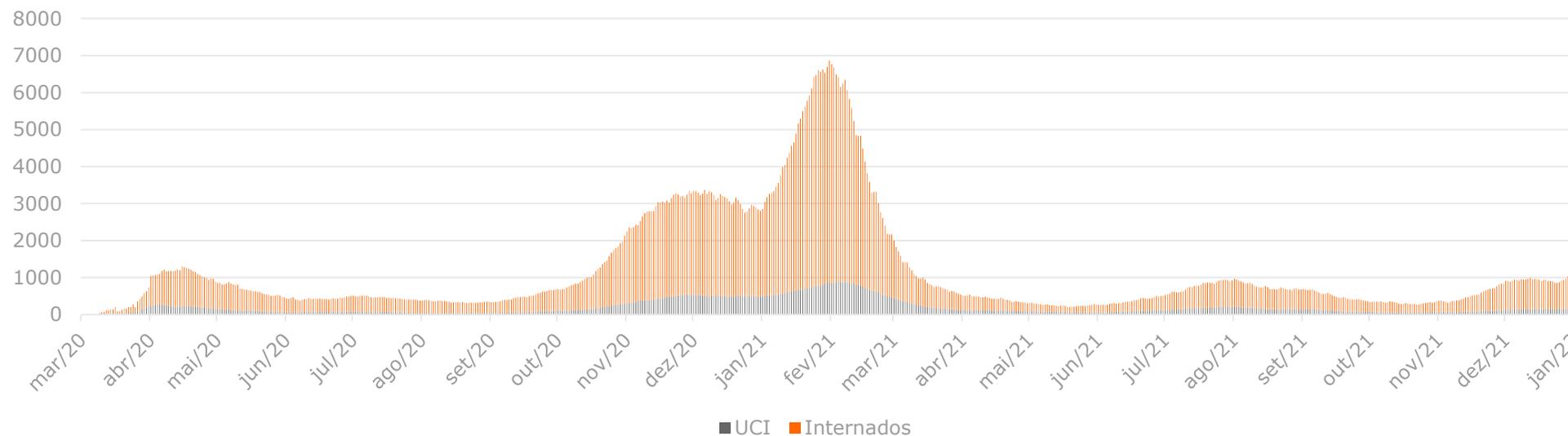
- Novo incremento na média móvel de novos testes na última semana para um valor em torno dos 241.000/dia (207.000/dia no último reporte).
- O dia 30 de dezembro foi o de maior número de testes desde o início da pandemia: 402 mil.
- A taxa de positividade subiu consideravelmente e situa-se em 7,3% (3,5% no último reporte).

3.

PRESSÃO HOSPITALAR

Internamentos

Número de internamentos em enfermarias e em Cuidados Intensivos



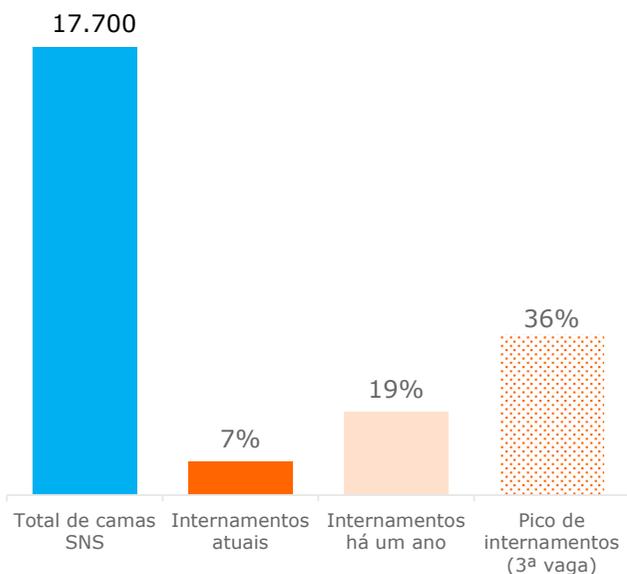
Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 6 janeiro.

- 29 de dezembro: 1.153 internados em enfermaria (820 a 29 de dezembro) e 158 em cuidados intensivos (151 a 29 de dezembro).

Pressão Hospitalar

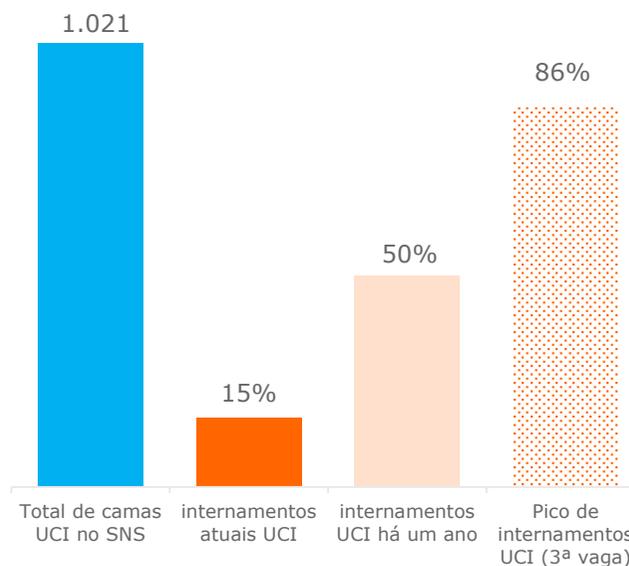
Internamentos vs Capacidade instalada

%; Número



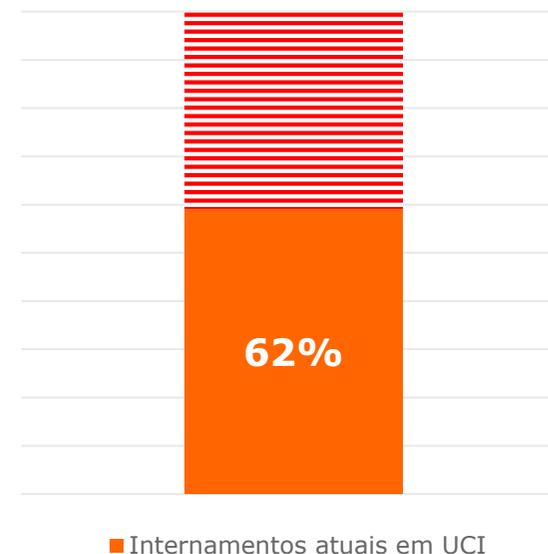
Internamentos UCI vs Capacidade instalada UCI

%; 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: 6 janeiro.

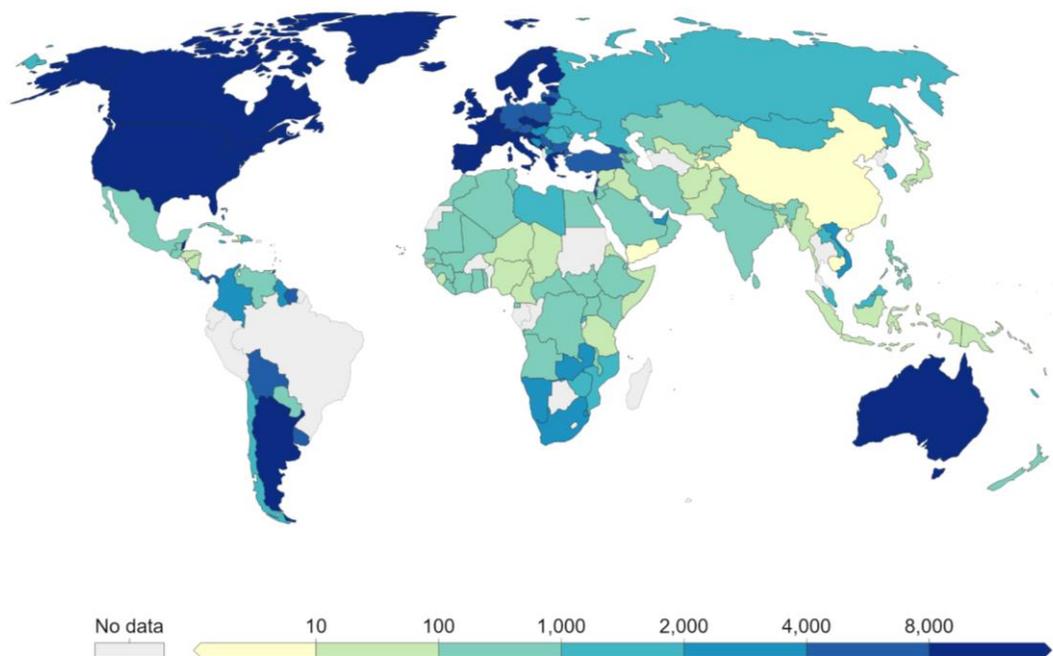
4.

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



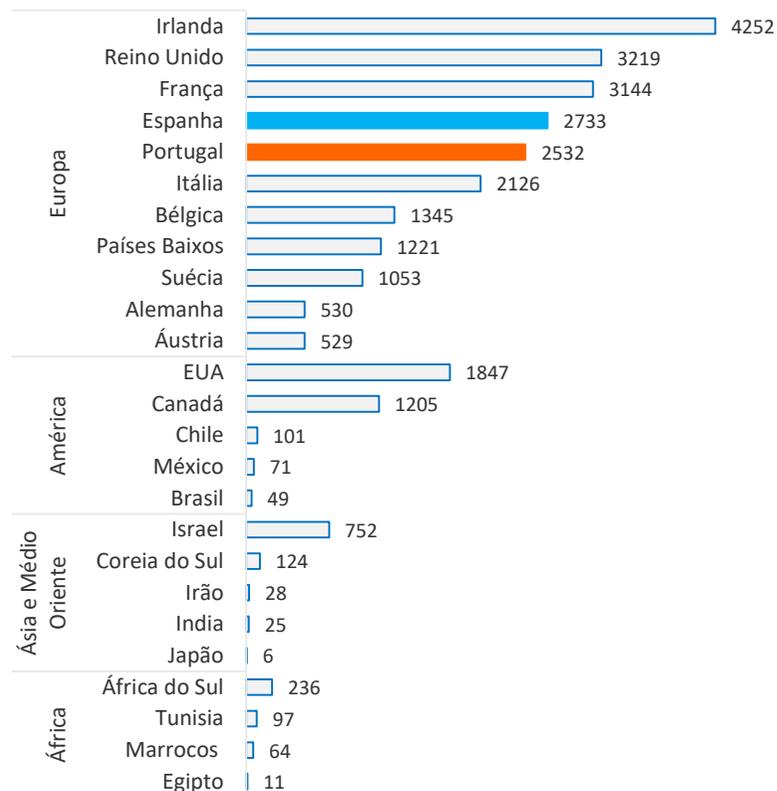
Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 5 dezembro.

País/Continente	Soma de casos nos últimos 14 dias/Milhão de habitantes	% População com 1 dose de vacina	% População totalmente vacinada
Portugal	25.317	90,5%	89,6%
Asia	335	67,6%	56,8%
Europa	13.724	65,4%	61,4%
América do Norte	11.408	68,2%	58,2%
América do Sul	2.030	76,0%	64,0%
Oceania	9.614	61,0%	58,3%
Africa	444	14,3%	9,3%
World	2.611	58,5%	49,4%

Novos contágios e óbitos por região e país

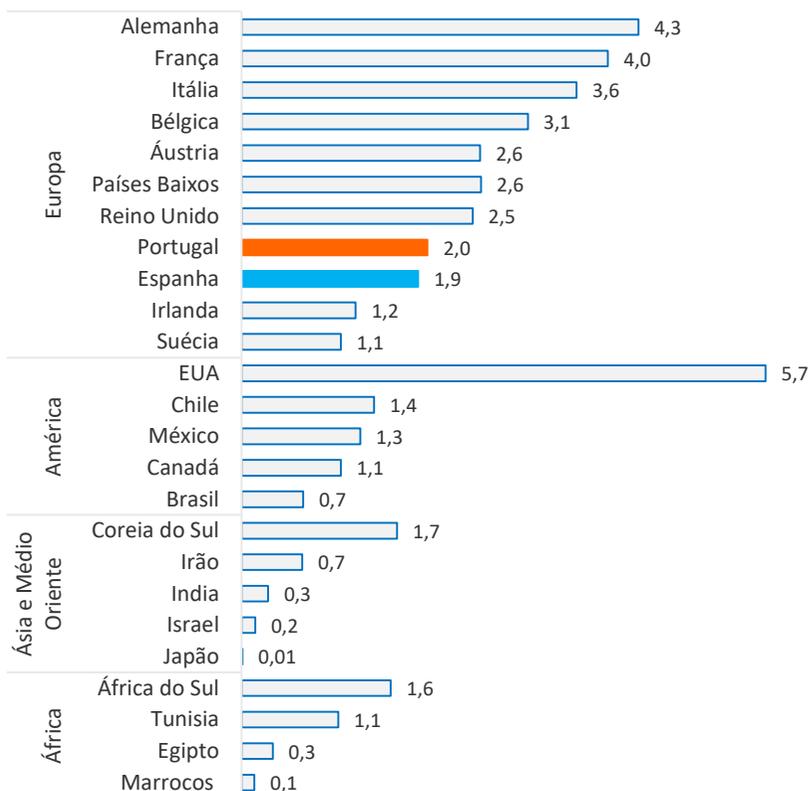
Novos casos

contágios por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



Óbitos

óbitos por 100 mil hab. acumulados a 14 dias

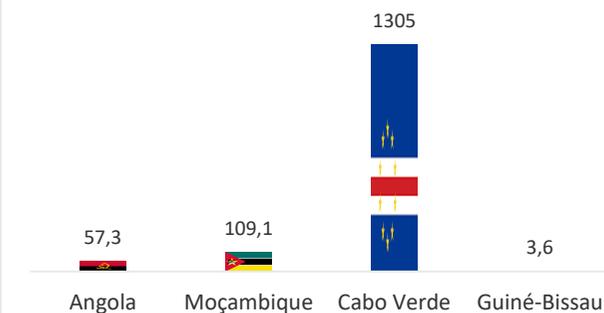


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 5 janeiro.

PALOP

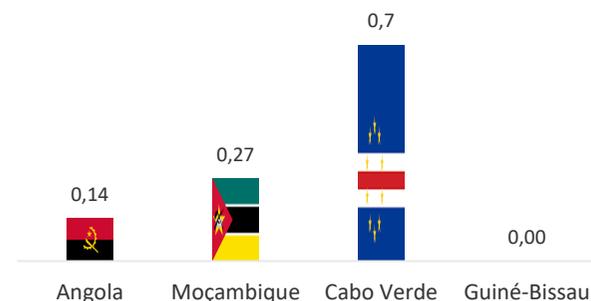
Novos casos

contágios por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



Óbitos

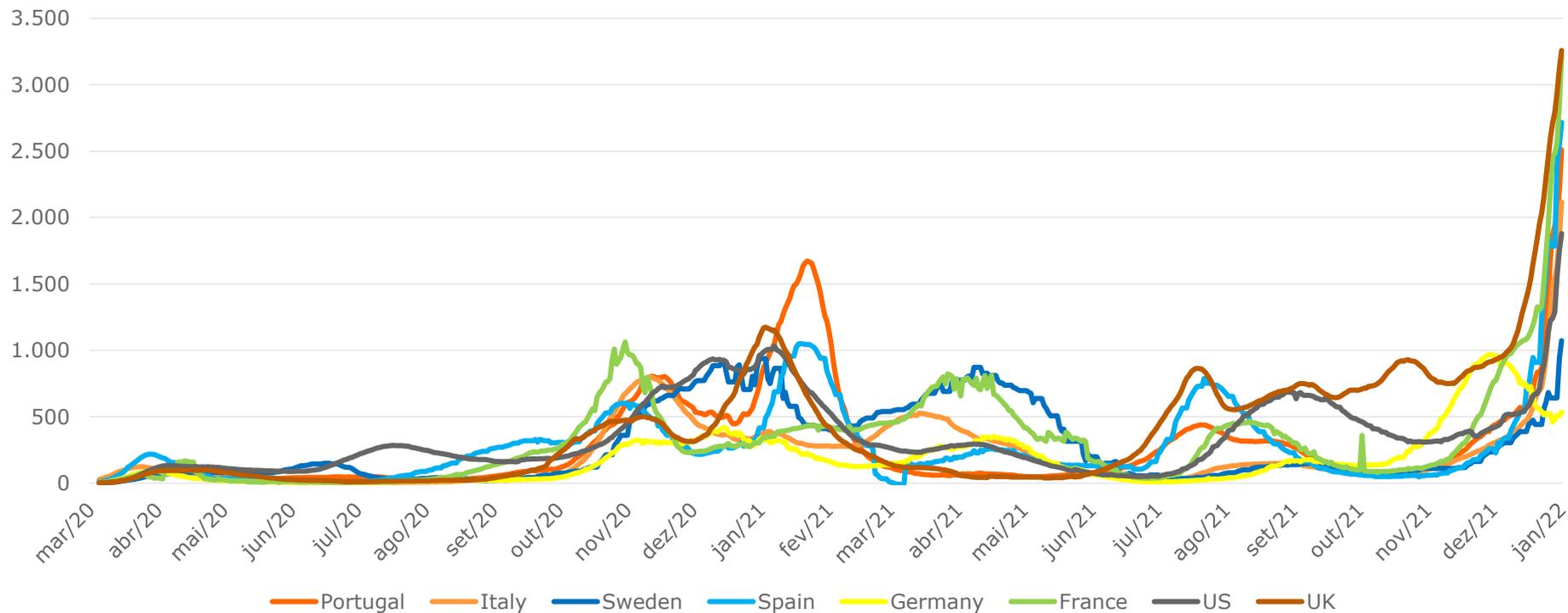
óbitos por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



Novos contágios por 100 mil habitantes

Novos casos por 100 mil habitantes

Média móvel 14 dias

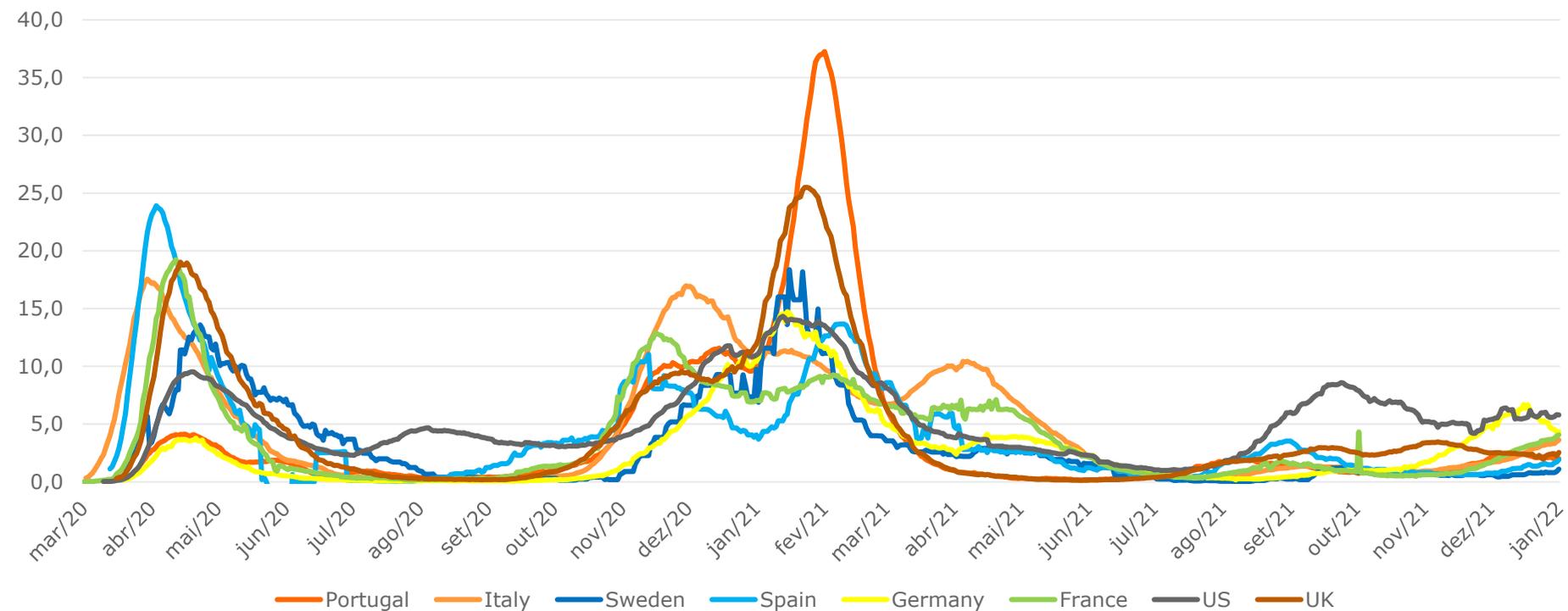


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 5 janeiro.

Novos óbitos por 100 mil habitantes

Novos óbitos por 100 mil habitantes

Média móvel 14 dias



Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 5 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	4/jan	19.476.353	90,55%	89,61%	3.057
Spain	3/jan	84.506.436	85,27%	81,35%	871
China	4/jan	2.863.561.000	87,24%	83,60%	5.951
Canada	4/jan	69.562.458	83,53%	77,36%	4.656
UK	3/jan	133.667.427	75,98%	69,62%	3.066
EU	4/jan	747.826.138	72,91%	69,37%	2.937
USA	4/jan	512.665.013	73,78%	61,74%	1.975
Russia	3/jan	146.733.930	50,65%	45,96%	2.161
World	4/jan	9.276.819.737	58,56%	49,49%	3.015

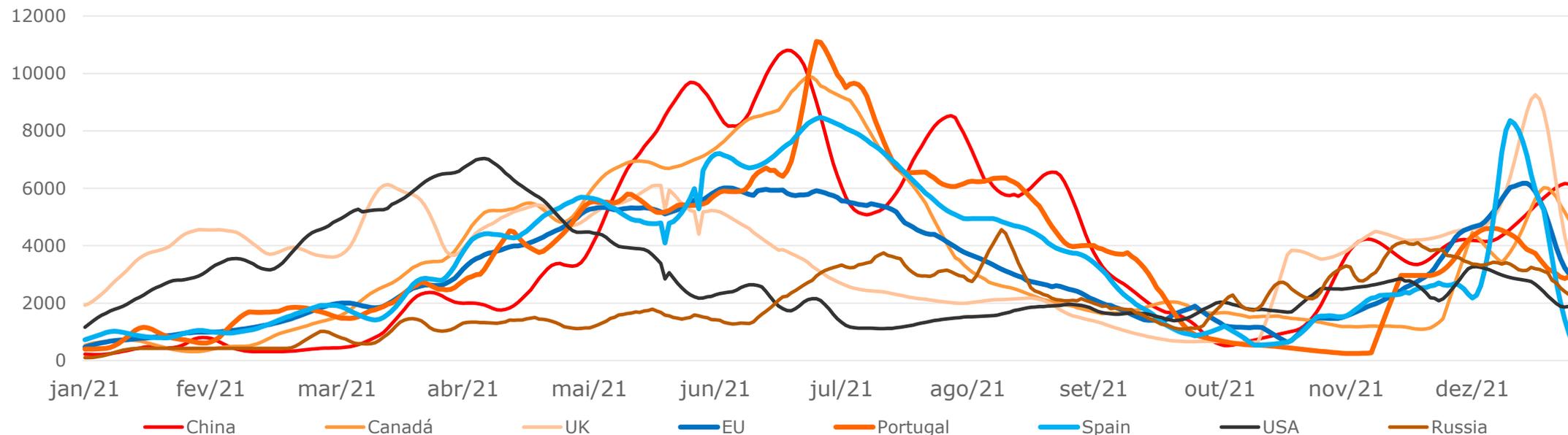
Fonte: Our World in Data e DGS. Últimos dados: 4 janeiro.

Nota: dados da China referentes às percentagens de pop. com pelo menos uma dose e de pop. com vacinação completa referem-se a 28 de dezembro

Ritmo de Vacinação

Doses diárias administradas

Acumulado dos últimos 7 dias por 100 mil hab.



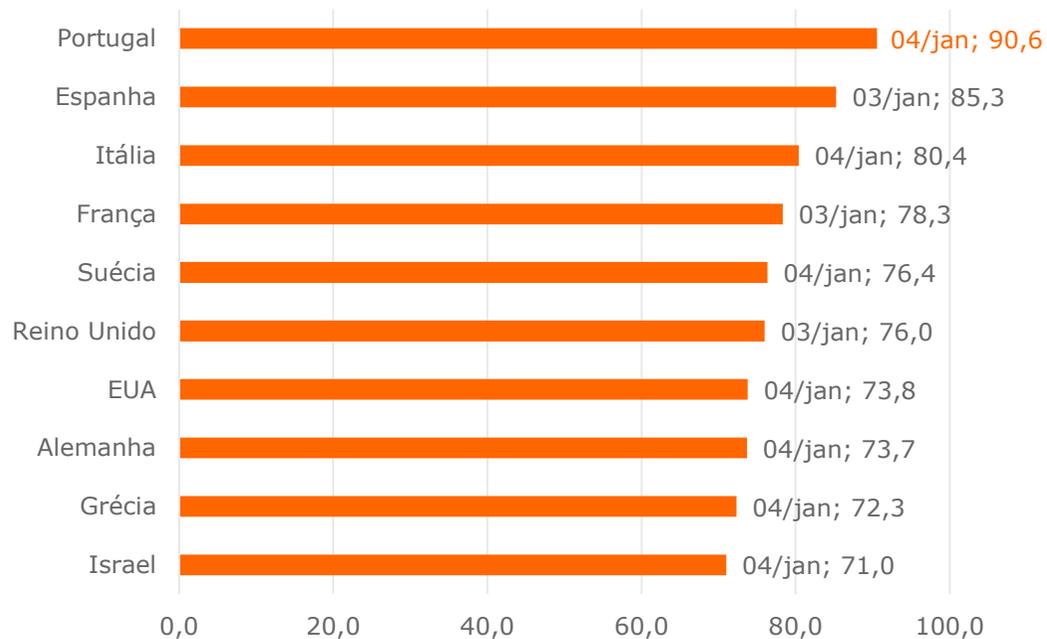
Fonte: Our World in Data e DGS. Últimos dados: 3 janeiro.

- Ritmo de vacinação com tendência de descida na semana a nível mundial, passando de 3.431 no último reporte (doses acumuladas dos últimos 7 dias por 100 mil hab.) para 3.015.
- O acumulado de doses nos últimos 7 dias por 100 mil hab. em Portugal foi de 3.057, ligeiramente acima do ritmo da União Europeia (2.937) e decrescente face ao anterior reporte.
- China e Canadá foram os países com mais elevado ritmo de vacinação na última semana.

Vacinação

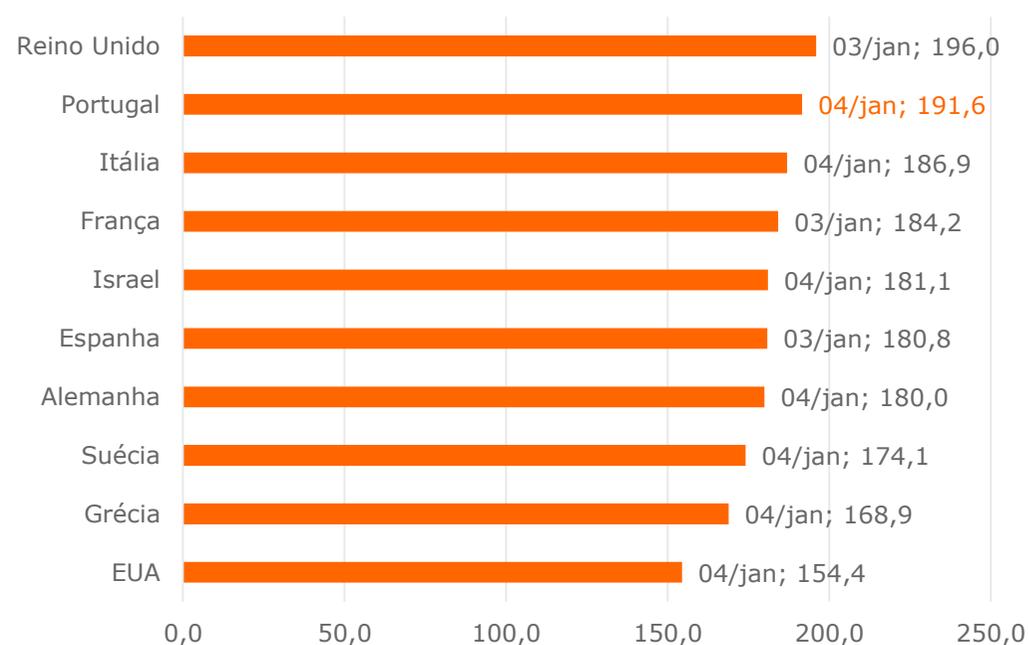
População vacinada (%)

Valor acumulado – pelo menos a 1.ª dose



Doses administradas por 100 pessoas

Valor acumulado

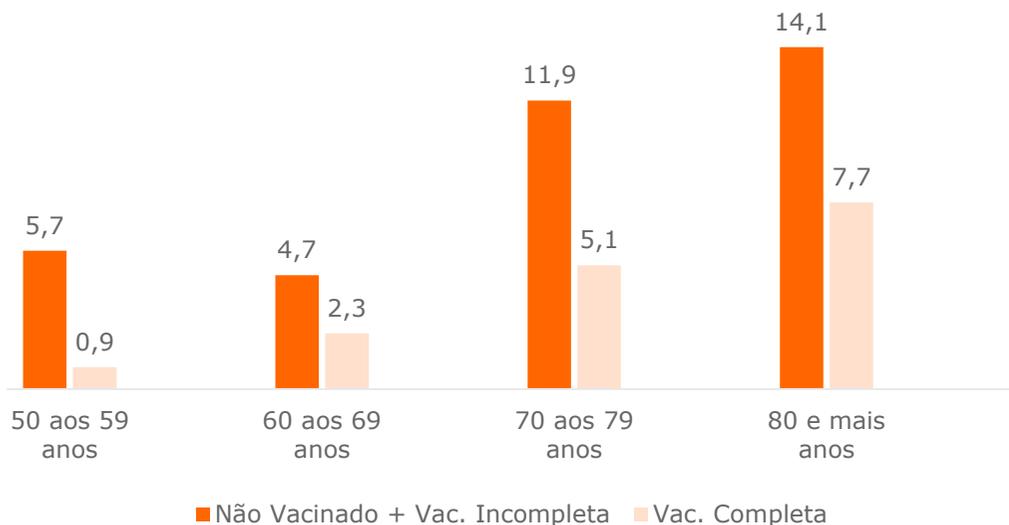


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 4 janeiro.

Efetividade da vacinação em Portugal

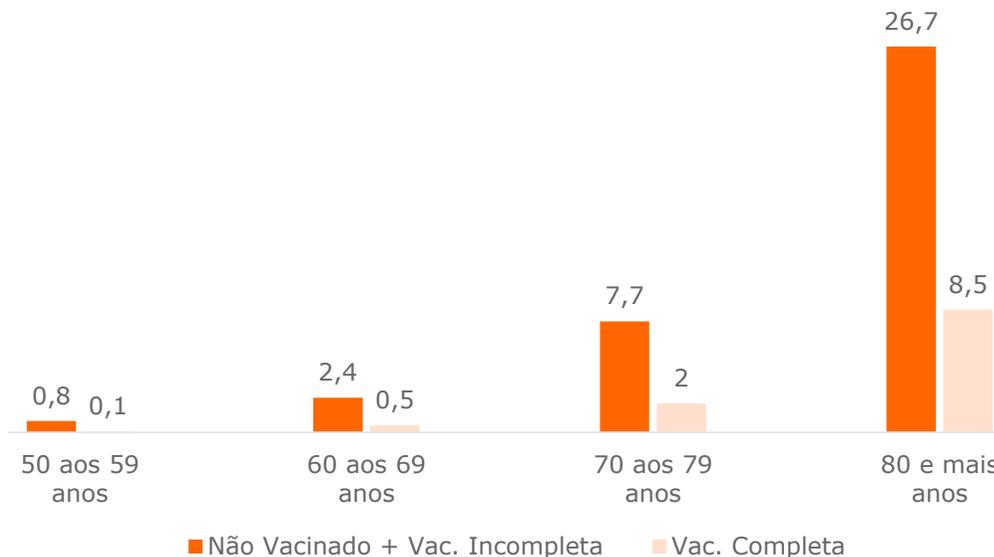
Risco de Hospitalização por estado vacinal

% Hospitalizados (=hospitalizados/casos)



Letalidade por estado vacinal

% Letalidade (=óbitos/casos)



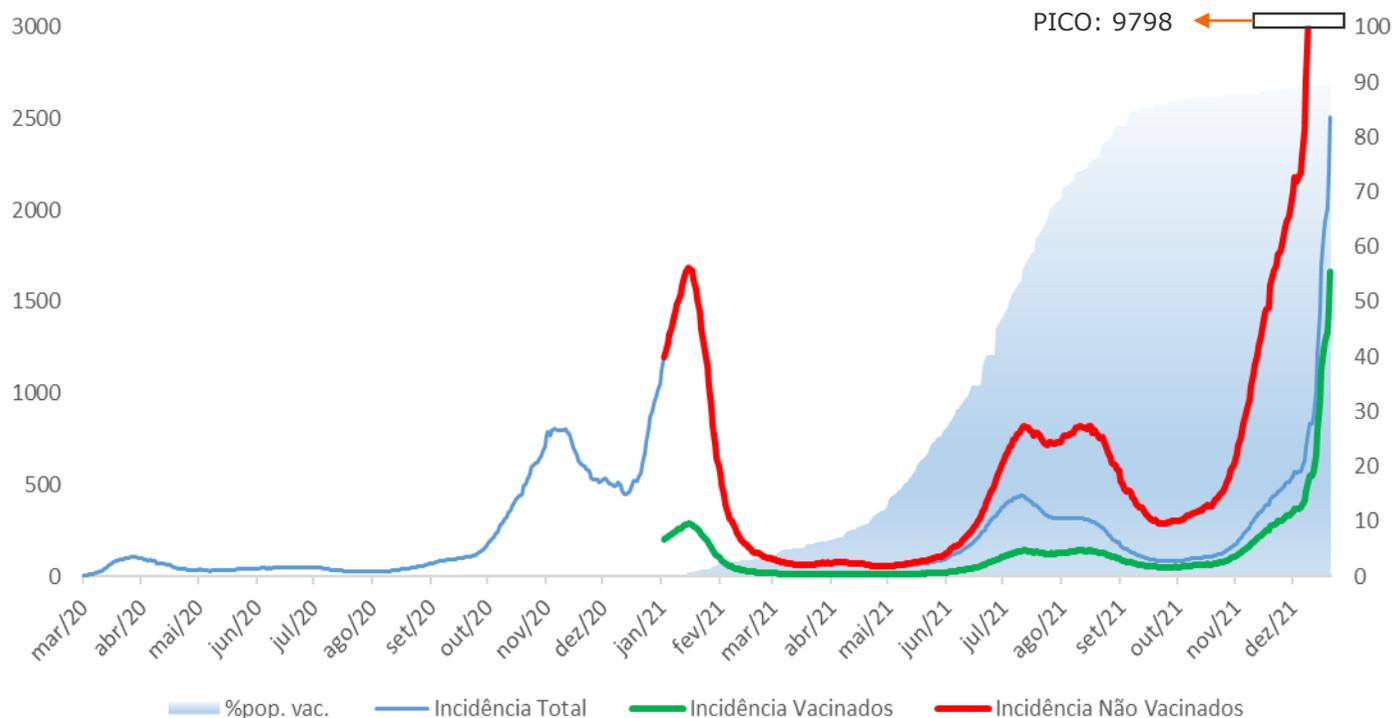
Fonte: Direção Geral de Saúde – Relatório de Monitorização das linhas vermelhas para a Covid-19 – 31 de dezembro de 2021.

- 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.

Efetividade da vacinação em Portugal

Contágios segundo o estado de vacinação

Novos casos por 100 mil habitantes - média móvel 14 dias



Fonte: A incidência da População Vacinada/Não Vacinada é uma estimativa elaborada pelo BPI Research, assumindo uma efetividade de 83% da vacina para evitar novos contágios.

- De acordo com os dados do *Center for Disease Control* dos EUA, a efetividade das vacinas para travar contágios, hospitalizações e mortes é bastante elevada.
- Segundo este organismo, o número de contágios é 83% menos na população vacinada.
- Com base nesta % de efetividade efetuou-se para Portugal uma estimativa da incidência paralelamente à evolução da % de pop. vacinada.
- Estima-se que o risco de voltar a registar uma onda Covid com a mesma severidade da verificada em Janeiro/Fevereiro de 2021 é baixa.

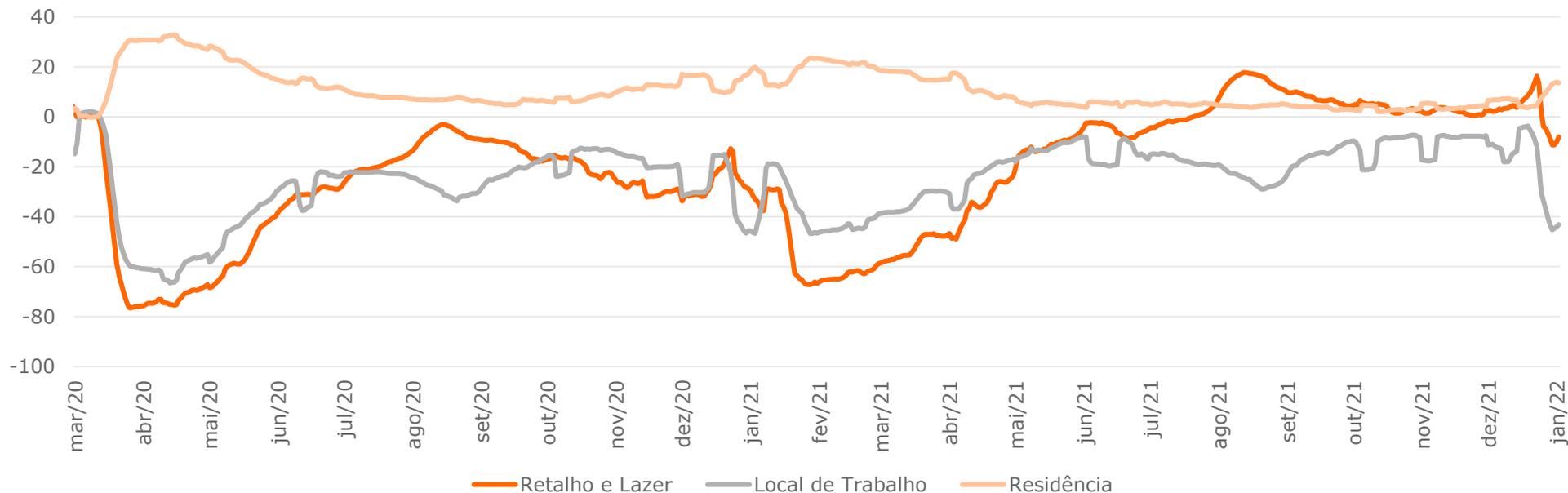
6.

MOBILIDADE

Mobilidade

Mobilidade da população

Desvios da base (%)



Fonte: Google Mobility Reports. Últimos dados: 2 janeiro.

- Em Dezembro, o pico da mobilidade de Retalho & Lazer foi no dia 23 (associado a compras de Natal).
- Quebra recente e acentuada da Mobilidade para Local de Trabalho após a redução associada aos feriados do início de dezembro, período de Natal e feriado de ano novo.
- 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.



Grupo  CaixaBank