

Monitor Covid

Portugal

0 3 1 2 2 0 2 1

Preparado com informação disponível até 2 dezembro, 2021



Grupo  CaixaBank



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

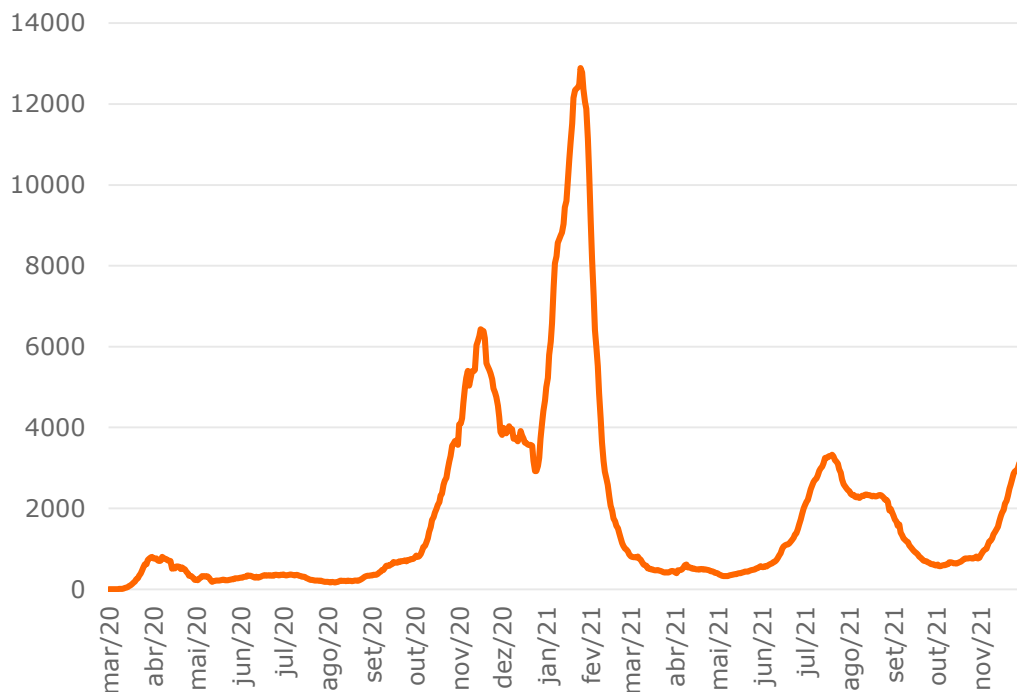
1.

CONTÁGIOS E ÓBITOS EM PORTUGAL

Novos contágios e óbitos em Portugal

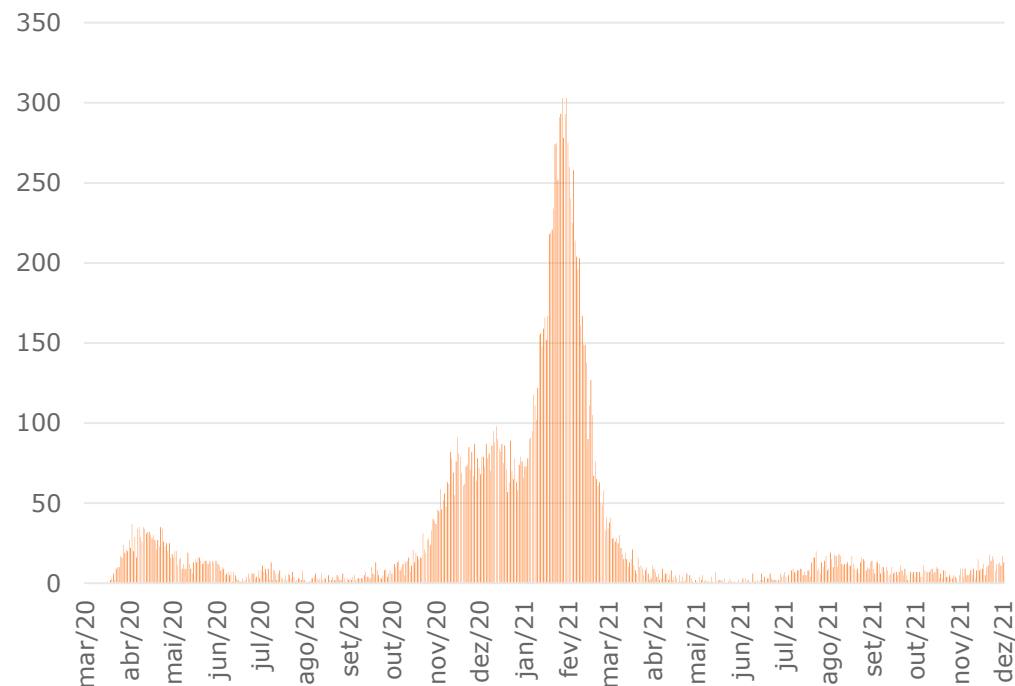
Novas infeções por Covid-19

Média móvel 7 dias



Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 2 dezembro.

Novos óbitos



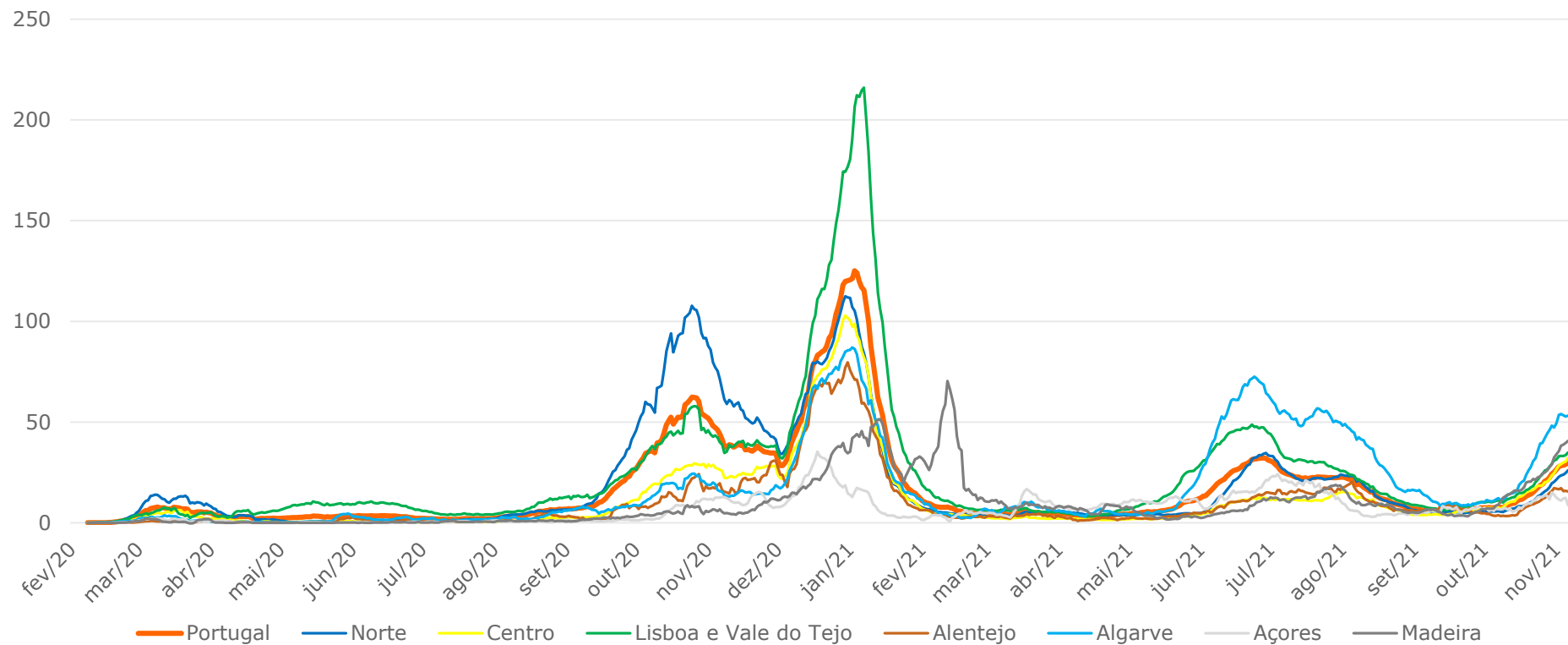
Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 2 dezembro.

- Média móvel 7 dias de novas infeções em crescimento acelerado, acentuando a tendência de subida que já se tinha verificado nas semanas anteriores, para 3082 casos (2594 no nosso anterior reporte).
- A média diária de óbitos nos últimos 7 dias é de 12 casos/dia (para a totalidade do mês de agosto foi de 12/dia, setembro 8/dia, outubro 6/dia, e, novembro 9/dia).

Novos contágios – análise regional

Novas infeções Covid-19 por 100 mil hab.

Média móvel 7 dias



Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 1 dezembro.

2.

TRANSMISSIBILIDADE, TESTES E POSITIVIDADE

Contágios

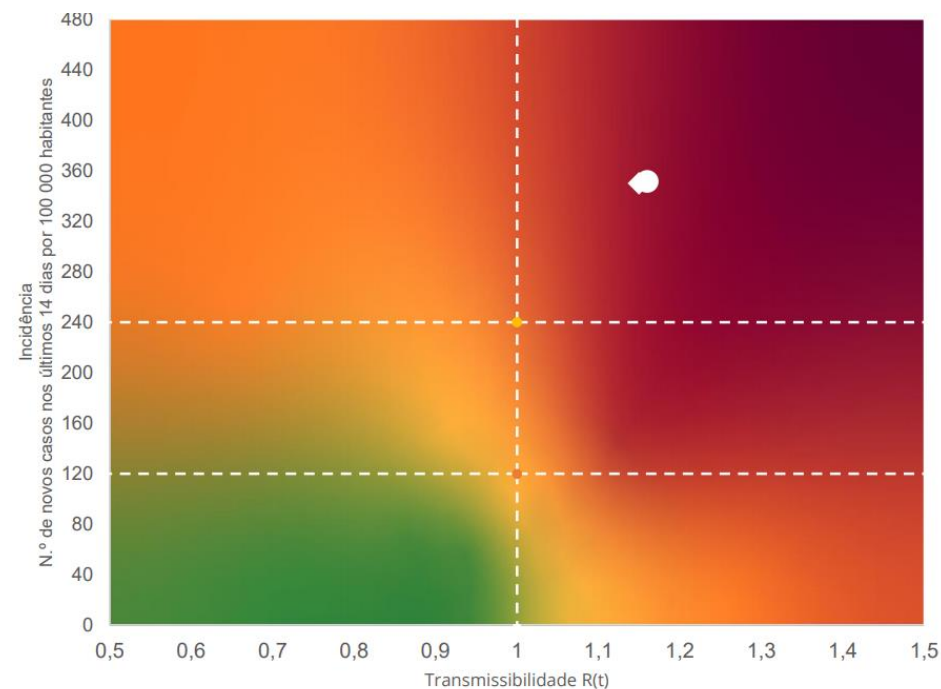
Rt – número de reprodução



Fonte: Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge e Our World in Data. Últimos dados: 2 dezembro.

- O Rt Nacional desceu para 1,15 (era 1,20 no nosso último reporte).
- O número de contágios por 100 mil habitantes em 14 dias a nível Nacional situa-se em 349,8 (351,4 no Continente).
- Com Rt acima do *threshold* de "1" e Incidência de novos casos acima de 120, Portugal situa-se na zona vermelha da matriz de risco.

Gráfico dos níveis de desconfinamento

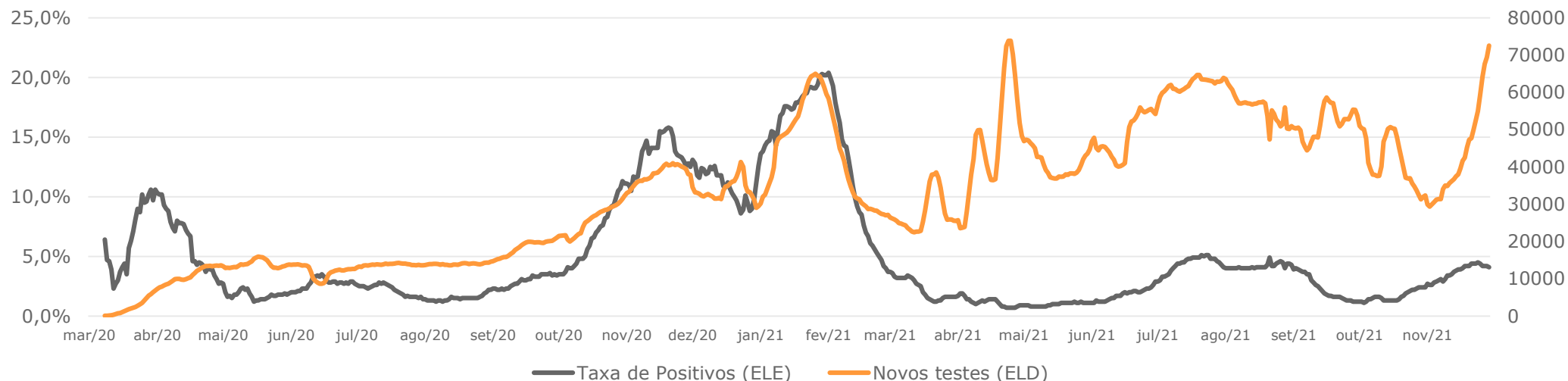


Fonte: Relatório de Situação da DGS de 2 dezembro.

Número de testes e taxa de positivos

Testes e taxa de positivos

Média móvel de 7 dias ; %



Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 29 novembro.

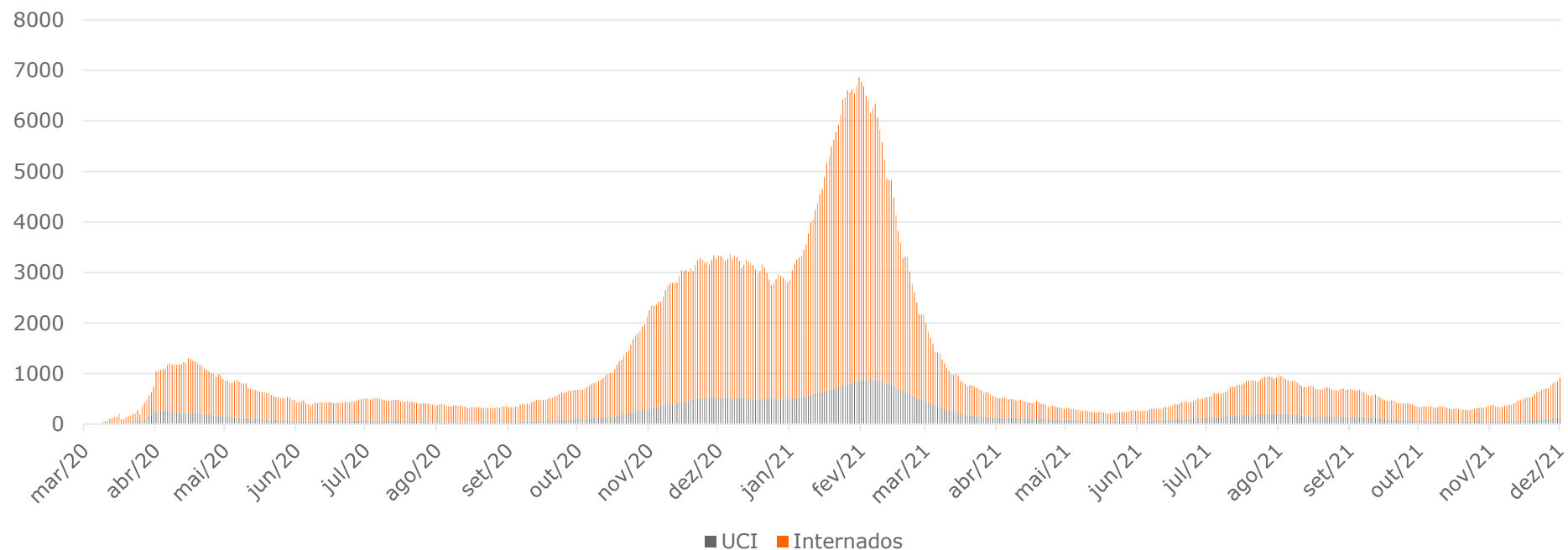
- Incremento muito forte na Média móvel de novos testes na última semana para um valor em torno dos 72.500/dia (41.000/dia no último reporte).
- A taxa de positividade situa-se em 4,1% (4% no último reporte), valor ainda inferior ao pico atingido na quarta vaga (5,1% a 21 de julho).
- Taxa de positividade não se encontrava neste nível desde o final de agosto.

3.

PRESSÃO HOSPITALAR

Internamentos

Número de internamentos em enfermarias e em Cuidados Intensivos



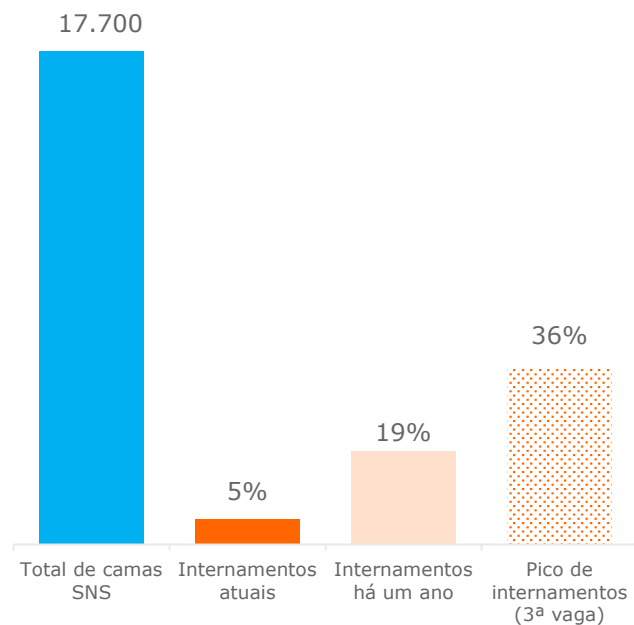
Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 2 dezembro.

- 2 de dezembro: 788 internados em enfermaria (588 a 25 de novembro) e 128 em cuidados intensivos (103 a 25 de novembro).

Pressão Hospitalar

Internamentos vs Capacidade instalada

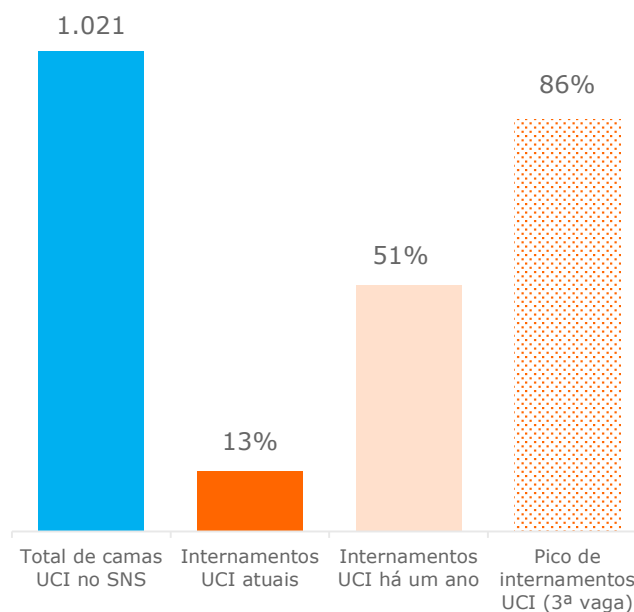
%; Número



Fonte: Direção Geral de Saúde. Últimos dados: 2 dezembro.

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

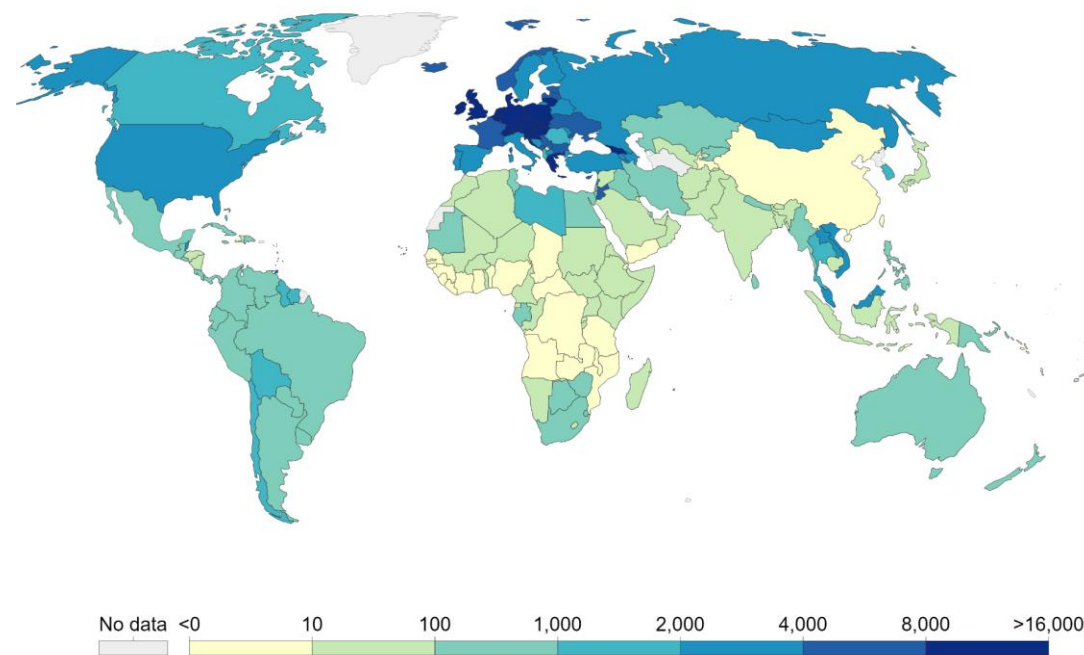
4.

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



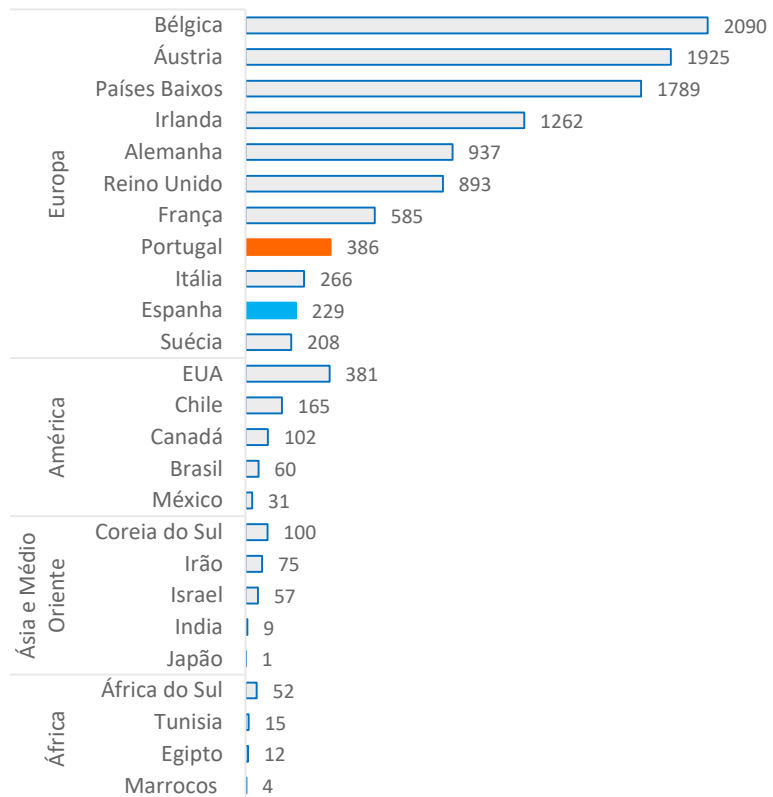
Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 1 dezembro.

País/Continente	Soma de casos nos últimos 14 dias/Milhão de habitantes	% População com 1 dose de vacina	% População totalmente vacinada
Portugal	3.858	n.d.	87,0%
Asia	265	63,0%	49,3%
Europa	6.719	62,8%	58,2%
América do Norte	2.327	64,8%	54,8%
América do Sul	614	73,5%	58,6%
Oceania	547	59,6%	55,2%
Africa	55	11,1%	7,3%
World	1.019	54,6%	43,8%

Novos contágios e óbitos por região e país

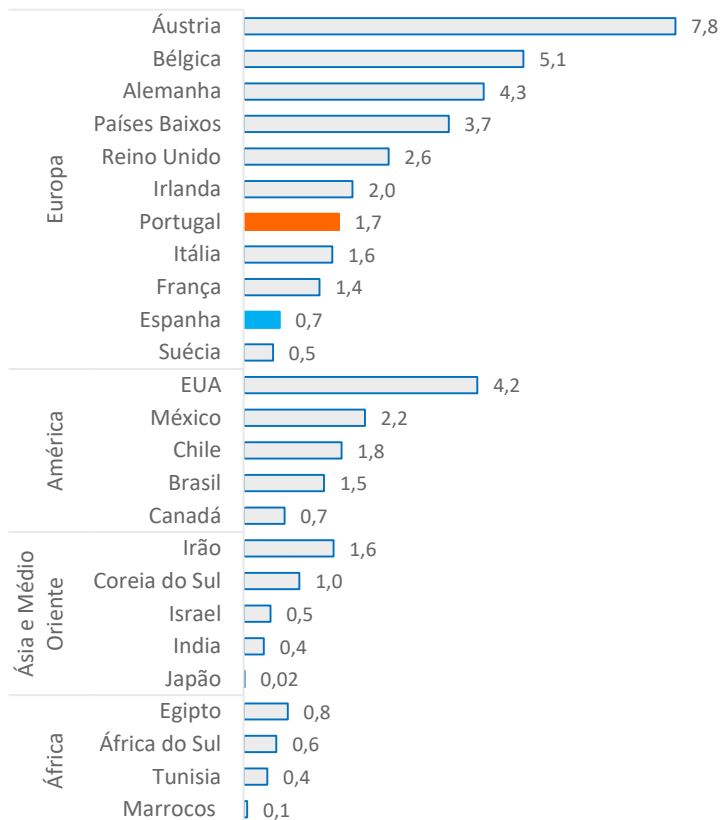
Novos casos

contágios por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



Óbitos

óbitos por 100 mil hab. acumulados a 14 dias

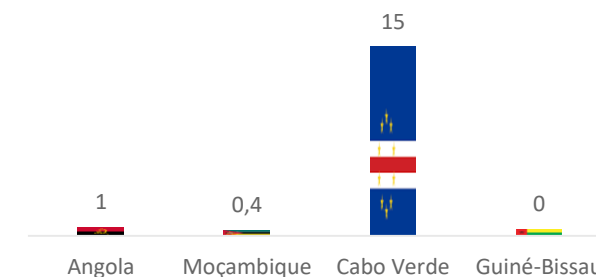


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 1 dezembro.

PALOP

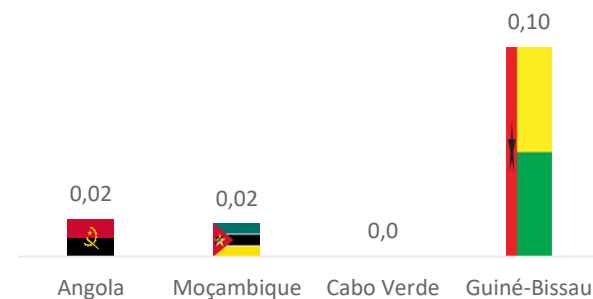
Novos casos

contágios por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



Óbitos

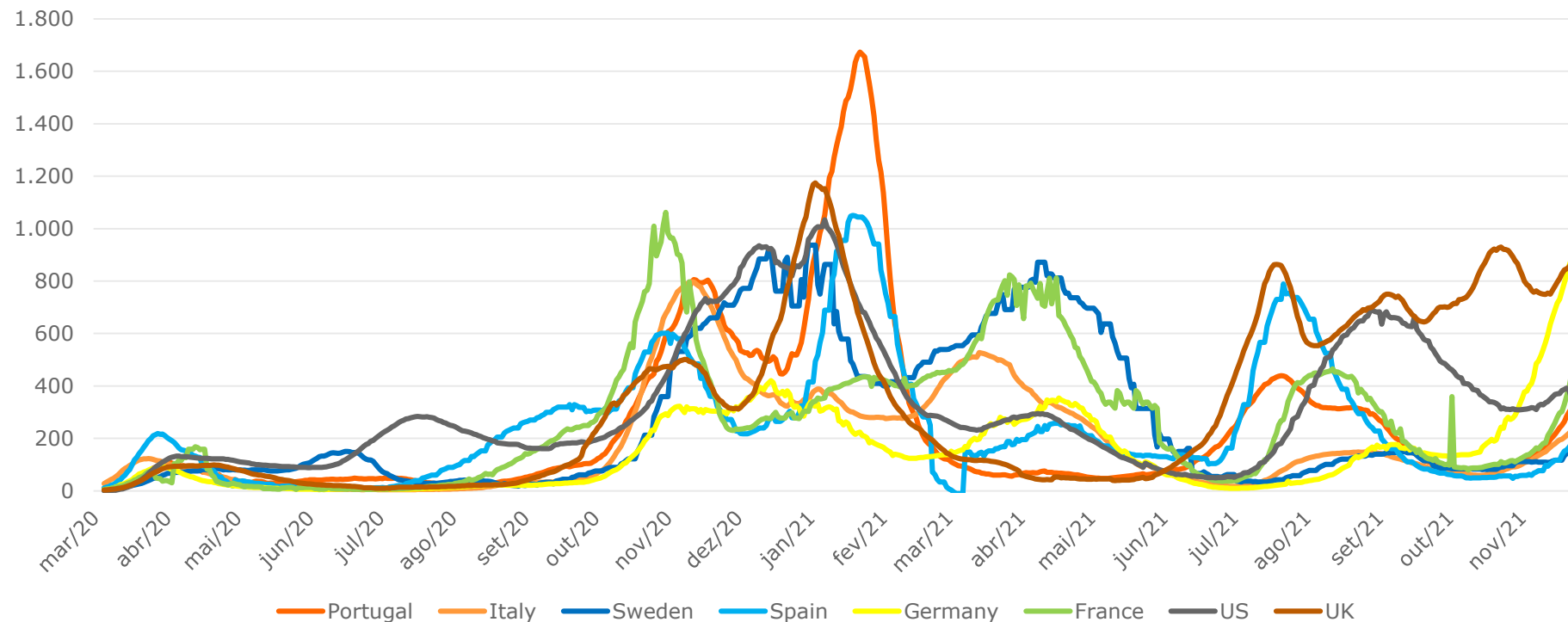
óbitos por 100 mil hab. acumulados a 14 dias



Novos contágios por 100 mil habitantes

Novos casos por 100 mil habitantes

Média móvel 14 dias

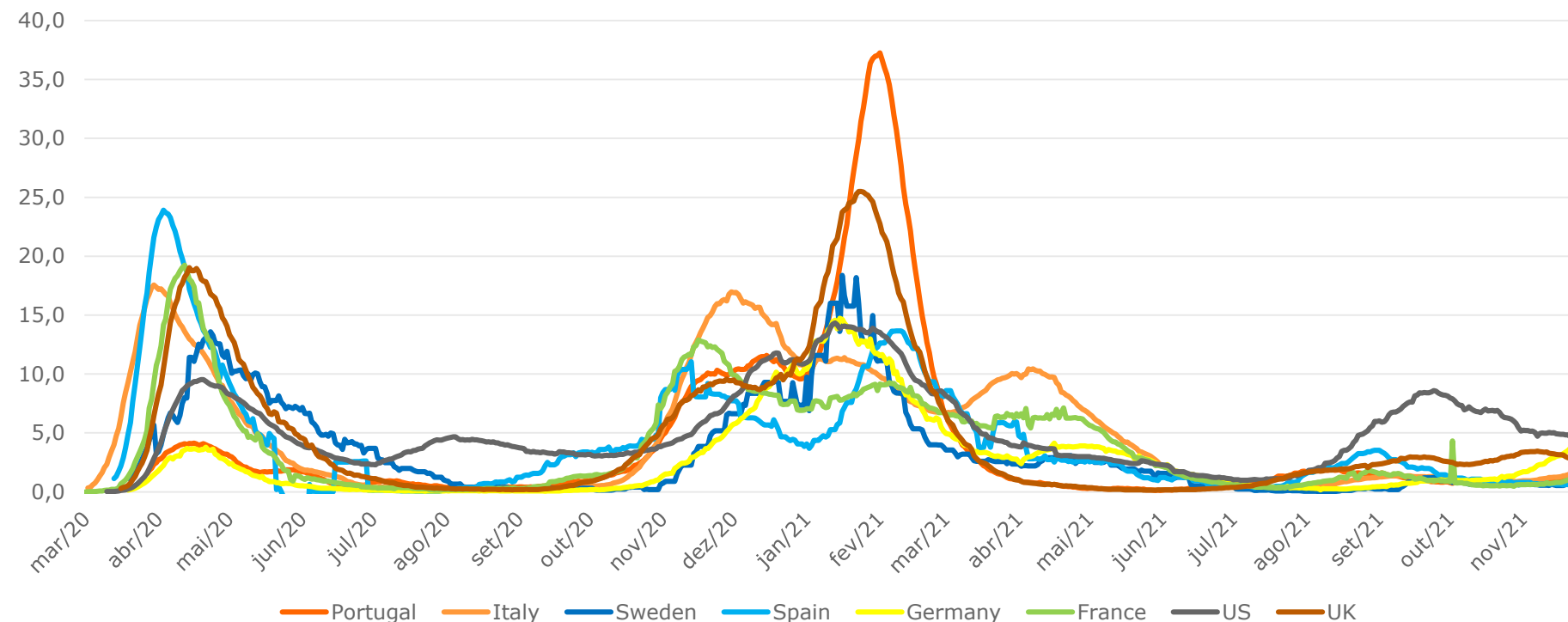


Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 1 dezembro.

Novos óbitos por 100 mil habitantes

Novos óbitos por 100 mil habitantes

Média móvel 14 dias



Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 1 dezembro.

5.

VACINAÇÃO

Ritmo de Vacinação

	Data do ultimo dado	Doses administradas	% Pop. com pelo menos uma dose	% Pop. com vacinação completa	Doses ultimos 7 dias por 100 mil hab.
Portugal	1/dez	17.227.091	n.d.	87,00%	3.688
Spain	30/nov	76.680.144	82,06%	80,49%	2.596
Canada	1/dez	60.779.598	80,16%	76,28%	1.138
China	30/nov	2.516.380.000	84,83%	74,53%	3.556
UK	30/nov	116.001.687	74,46%	68,03%	4.247
EU	1/dez	643.376.084	70,81%	67,29%	3.040
USA	1/dez	462.263.845	69,45%	58,23%	2.185
Russia	1/dez	127.545.634	45,93%	39,09%	3.831
World	24/nov	8.065.136.612	54,61%	43,76%	2.872

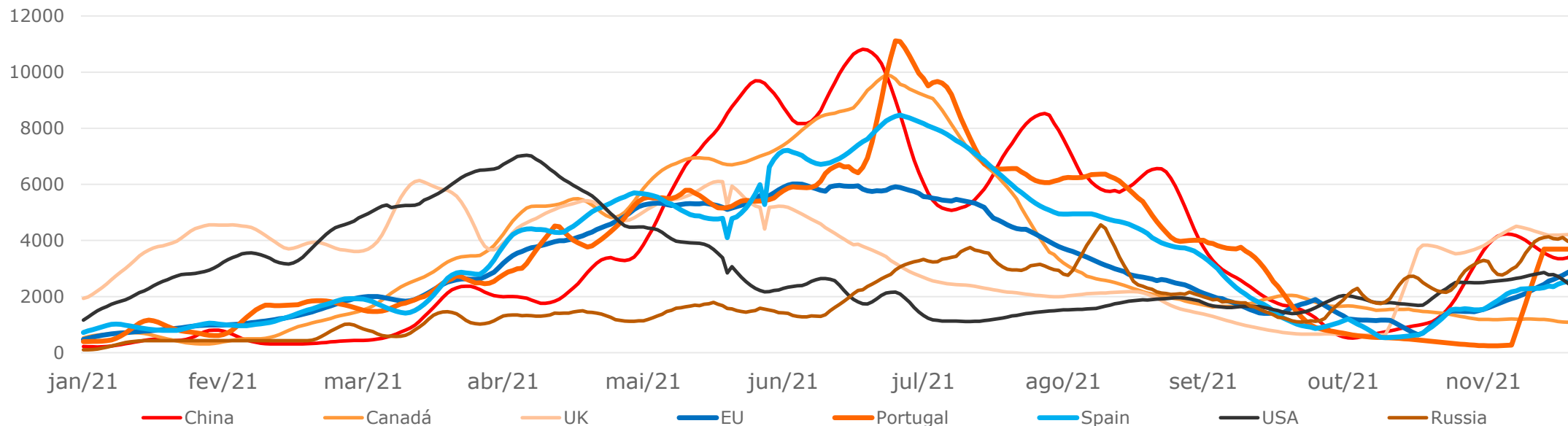
Fonte: Our World in Data e DGS. Últimos dados: 1 dezembro.

Nota: 1) dados da China referentes às percentagens de pop. com vacinação completa e com pelo menos uma dose referem-se a 19 de novembro. **2)** não foi disponibilizado relatório de vacinação semanal da DGS após 15 de novembro (relatório de vacinação da DGS nº 40). O relatório foi substituído por um relatório diário de vacinação (covid+gripe) que não inclui dados sobre administração 1ª dose de vacina nem dados sobre a R.A. Madeira e R.A. Açores. A % de vacinação completa para Portugal refere-se a Portugal continental e a cálculos efectuados pelo BPI Research com base nos últimos dados disponíveis.

Ritmo de Vacinação

Doses diárias administradas

Acumulado dos últimos 7 dias por 100 mil hab.



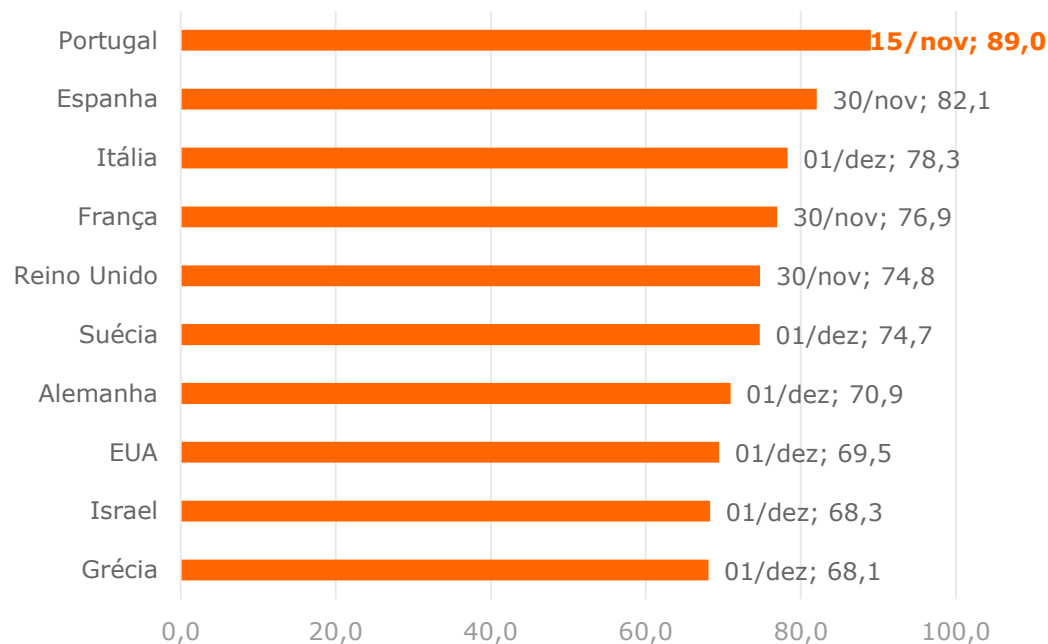
Fonte: Our World in Data e DGS. Últimos dados: 29 novembro.

- Ritmo de vacinação fraco mas com tendência crescente na semana a nível mundial, passando de 2.752 no ultimo reporte (doses acumuladas dos últimos 7 dias por 100 mil hab.) para 2.872.
- Não se dispõe de informação de Portugal após dia 15 de novembro (DGS deixou de efetuar o relatório semanal de vacinação e estes dados deixaram de integrar a base de dados do Our World in Data). O acumulado de doses nos últimos 7 dias por 100 mil hab. em Portugal a 15 de novembro foi de apenas 267 (muito abaixo do pico de 11 mil doses do início de julho). Após essa data, os números foram ajustados pelo BPI Research tendo por base a informação disponibilizada no relatório de vacinação diário (gripe + Covid) com início a 29 de Novembro. Denota-se incremento do ritmo de administração da vacina explicado essencialmente pela administração da 3ª dose.

Vacinação

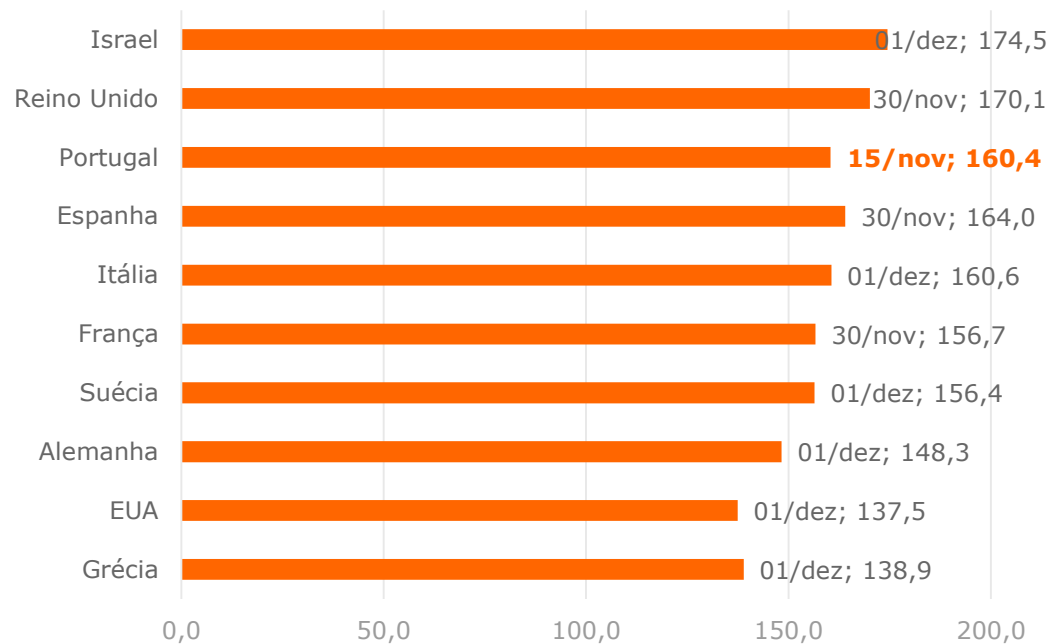
População vacinada (%)

Valor acumulado – pelo menos a 1.ª dose



Doses administradas por 100 pessoas

Valor acumulado



Fonte: Our World in Data. Últimos dados: 1 dezembro.

Nota: não foram disponibilizados dados de Portugal após 15 de novembro (relatório de vacinação da DGS nº 40)

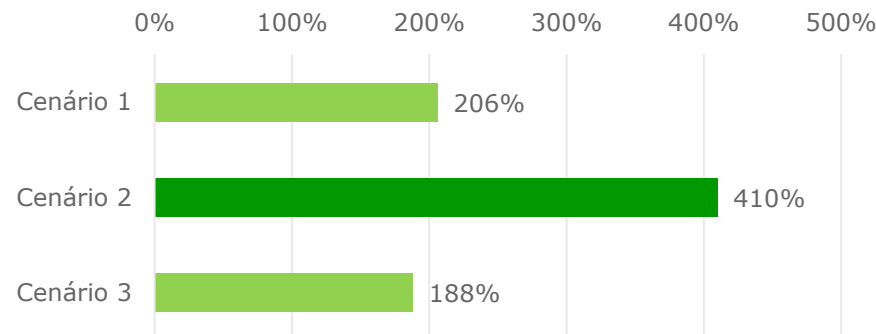
Vacinação – 3ª dose

- De acordo com a DGS o objetivo de vacinação com a terceira dose no País é de inocular 1,5 milhões de pessoas até ao final de 2021 e 2,5 milhões de pessoas até final de janeiro de 2022.
- A informação disponível indica que foram inoculadas cerca de **1.282.171 pessoas à data de 1 de dezembro de 2021**.
- Traçámos três cenários para aferir sobre a possibilidade de concretização destes objetivos:
 - Cenário 1:** vacinação ao ritmo da média móvel dos últimos 7 dias (1 dezembro)
 - Cenário 2:** vacinação ao melhor ritmo registado (julho 2021)
 - Cenário 3:** vacinação ao ritmo médio registado desde o início do processo de vacinação Covid.

Em todos os cenários os objetivos traçados são viáveis.

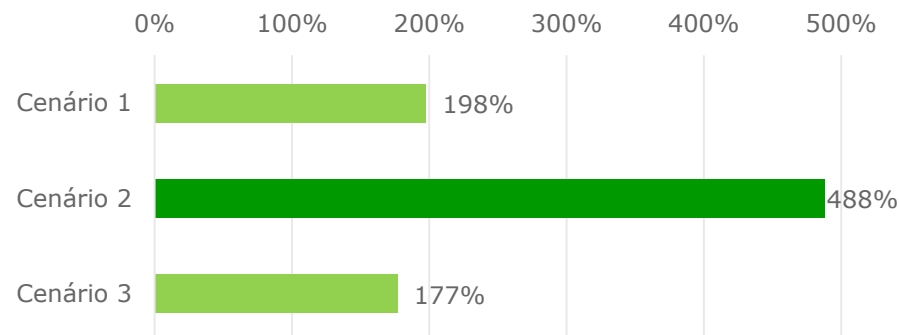
Objetivo de final de 2021

% de concretização



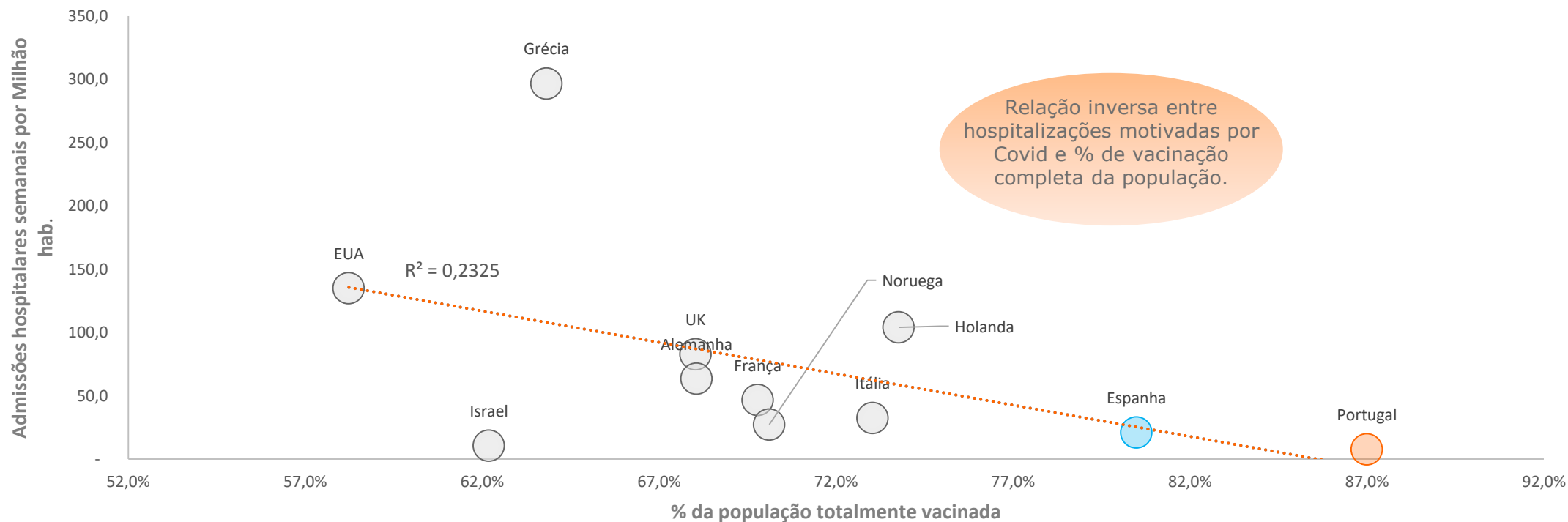
Objetivo de final de janeiro de 2022

% de concretização



Vacinação e Admissões Hospitalares

Relação entre vacinação e admissões hospitalares

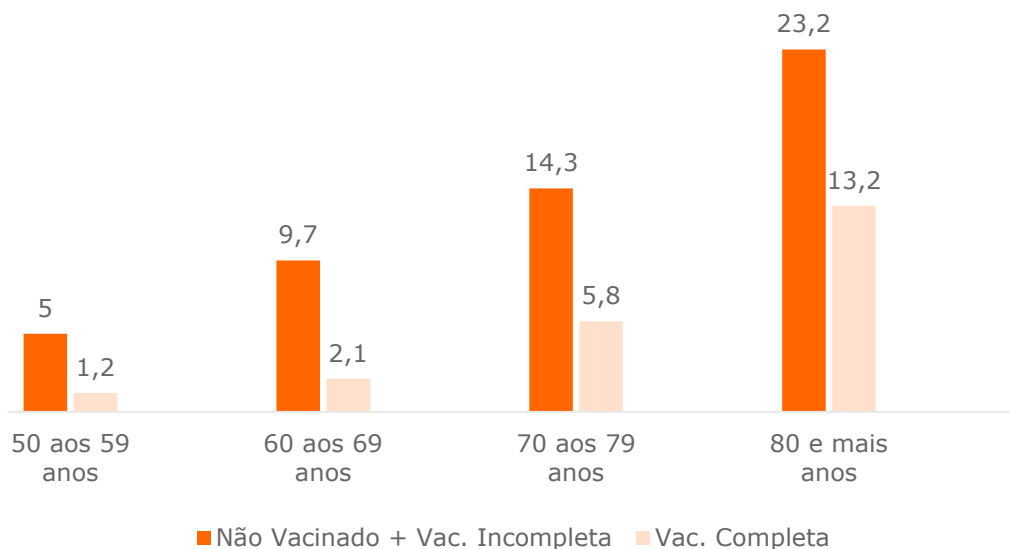


Fonte: Our World in Data. Últimos dados (de admissões hospitalares): 21 novembro. Últimos dados (de vacinação): 1 de dezembro.

Efetividade da vacinação em Portugal

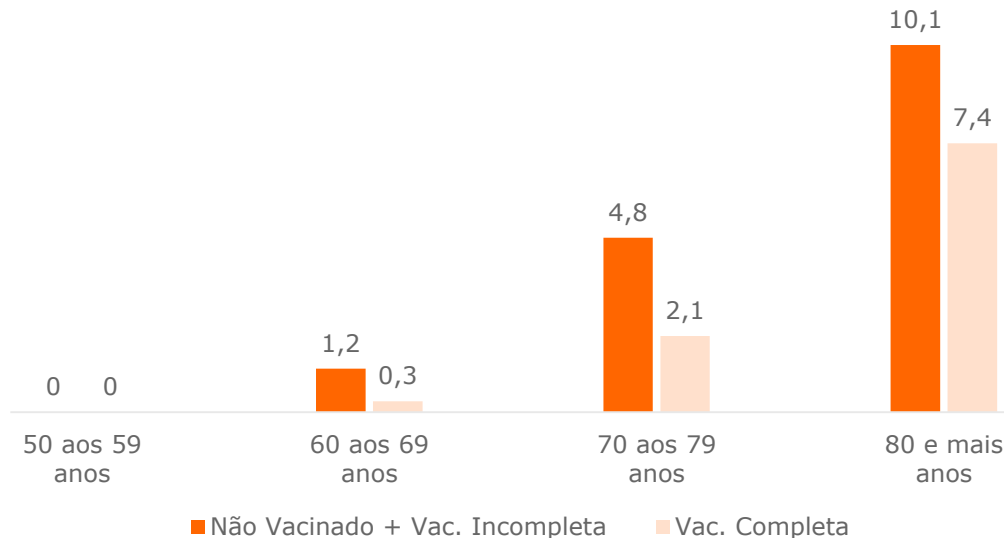
Risco de Hospitalização por estado vacinal

% 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 – 26 de novembro de 2021.

- Os casos com esquema vacinal completo parecem apresentar um risco de hospitalização aproximadamente duas a cinco vezes inferior aos casos não vacinados.
- O risco de morte, que é medido através da letalidade por estado vacinal, é 1,5 a 4 vezes menor nas pessoas com vacinação completa do que nas pessoas sem esquema vacinal completo, de acordo com os dados de outubro, mês com os dados consolidados mais recentes.

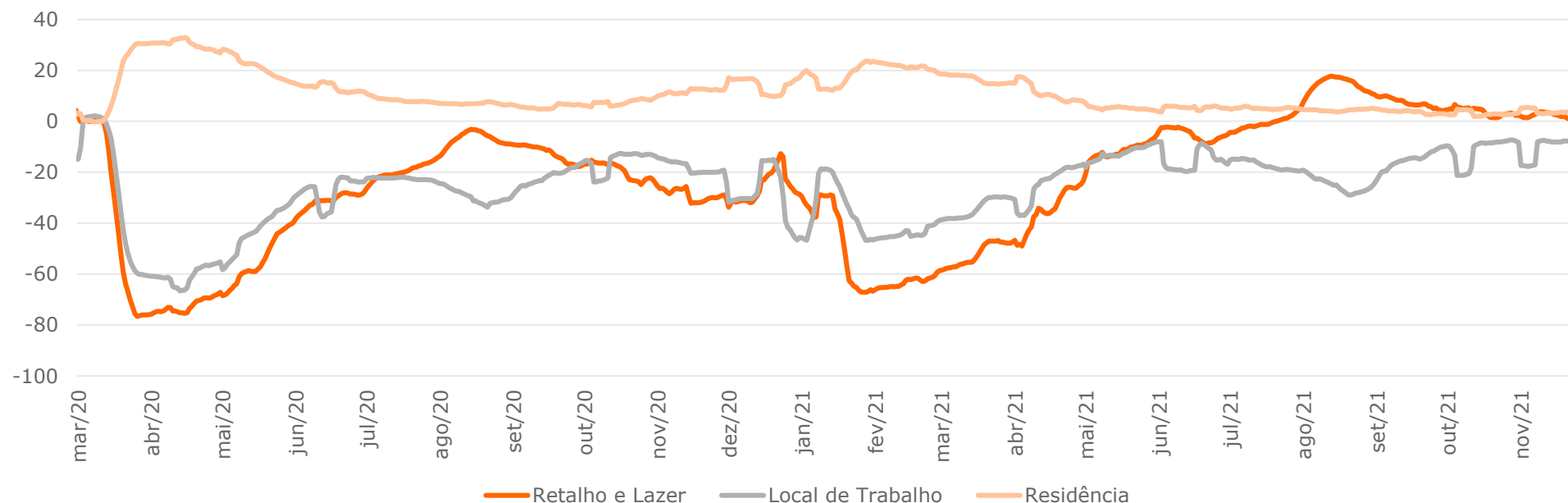
6.

MOBILIDADE

Mobilidade

Mobilidade da população

Desvios da base (%)



Fonte: Google Mobility Reports. Últimos dados: 28 novembro.

- Evidencia-se o regresso generalizado aos níveis de mobilidade pré-pandêmicos.
- Quebra da Mobilidade para Local de Trabalho após a redução associada aos feriados de 5 de outubro e 1 de novembro, mas ainda inferior ao nível pré-pandêmico (-8%), indiciando ainda alguma permanência do teletrabalho.
- Mobilidade de Retalho & Lazer supera o nível pré-pandemia atingindo o seu pico em meados de agosto (+18%).



© BANCO BPI, S.A.
Sede: Rua Tenente Valadim, n.º 284, 4100-476 Porto, Portugal
Capital Social € 1.293.063.324,98, matriculada na CRCP sob o
número de matrícula PTIRNMJ 501 214 534, com o número de
identificação fiscal 501 214 534