

COVID-19

**COVID'19 PORTUGAL
ACTUALIZAÇÃO DIÁRIA E SEMANAL
(24 A 30 DE OUTUBRO)**

JOSÉ RAMOS PIRES MANSO

SUMÁRIO EXECUTIVO: *apresentamos seguidamente o relatório semanal sobre a evolução da pandemia SARS CoV-2 ou Covid-19 (semana de 24 a 30 de outubro de 2020). Como habitualmente começamos pela situação semanal da pandemia e passamos depois à apresentação da sua evolução desde início de março até à atualidade no país. Privilegiamos a evolução das infeções e dos óbitos e suas variações diárias e a sua apresentação na forma gráfica. Uma das seções do trabalho mostra a situação geográfica da pandemia no país e outra a situação no mundo.*

MEDIDAS APROVADAS EM CONSELHO DE MINISTROS DO DIA 31-10-2020

Começamos este relatório com a indicação das medidas aprovadas em 31-12-2020, hoje, em Conselho de Ministros Extraordinário:



3

MEDIDAS

- Restrições nos 121 concelhos com mais de 240 casos de infeções por 100 mil habitantes (a vermelho no gráfico).
- Dever cívico de recolhimento domiciliário nestes concelhos.
- Desfasamento de horários obrigatório
- Encerramento de estabelecimentos comerciais às 22 horas
- Restaurantes com grupos até 6 pessoas e até às 22:30 horas
- Eventos e celebrações limitados a 5 pessoas (salvo se do mesmo agregado familiar)

SITUAÇÃO SEMANAL

Nº DE INFETADOS

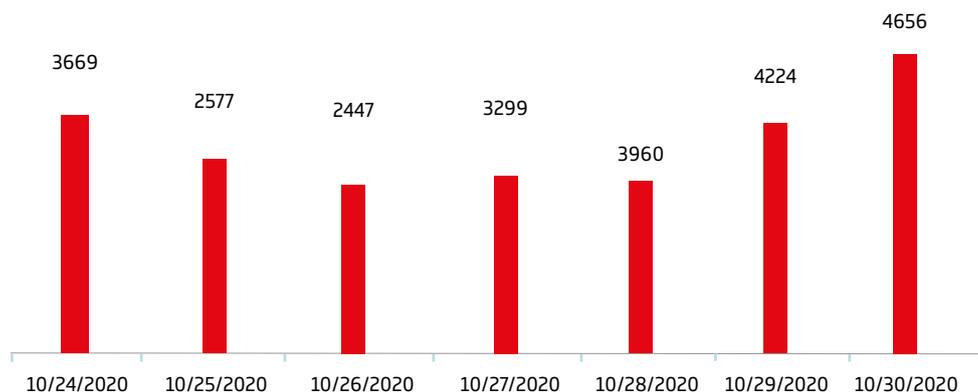
A evolução semanal da pandemia SARS-CoV-2 ou Covid-19 foi preocupante com o nº de infeções a variarem entre os 2447 do dia 27-out e os 4656 de 30-out, um máximo absoluto desde o início da pandemia. O nº médio de infeções foi 3547... A curva de mais longo prazo tem andamento exponencial o que é preocupante para o SNS que já está a ser usado em mais de 80% da sua capacidade pelos menos nalgumas das regiões do país.

O recurso a hospitais militares e de campanha parece inevitável se não se conseguir aplanar a curva nos próximos dias. Que se esperam ainda mais preocupantes com o que alguns epidemiologistas têm vindo a anunciar para os próximos dias e meses de novembro e dezembro. São 4007 no dia 31-10-2020. Sendo mais grave no Norte Litoral e na Grande Lisboa as infeções encontram-se agora dispersas por todo o país, sendo raro o concelho que não tem casos positivos.

A situação é de extrema gravidade a ponto de o Governo ter decretado de 30-10 a 3-11 um confinamento concelhio (proibição de saída do concelho) para evitar as aglomerações nas idas aos cemitérios a propósito do Dia de Todos os Santos ou dos Finados. Nalguns casos foi mesmo proibida a ida aos cemitérios nestes dias. Também já houve uma reunião da União Europeia para os vários países acertarem os respetivos passos na luta contra a Covid-19, uma luta que é de todos. E neste dia 31-outubro está agendada a realização de um Conselho de Ministros Extraordinário para a tomada de novas medidas, ainda mais gravosas, de luta contra a COVID-19. É a única forma de proteger o SNS deste ataque pandémico que parece não querer parar.

4

Nº infetados/semana



Nº DE ÓBITOS DIÁRIOS

O nº de óbitos vai acompanhando o crescimento do nº de infeções embora, felizmente não cresça tão proporcionalmente como estas porque o perfil do infetado mudou para pessoas mais jovens e mais saudáveis o que reduz a mortalidade. Contudo, o crescimento do nº de infeções em Lares da terceira idade leva-nos a continuar a prever um crescimento da taxa de letalidade. O nº de óbitos oscilou nesta semana entre os 19 do dia 25-out e os 40 do dia 30-out. O valor médio diário foi de 27. São 39 no dia 31-10-2020.

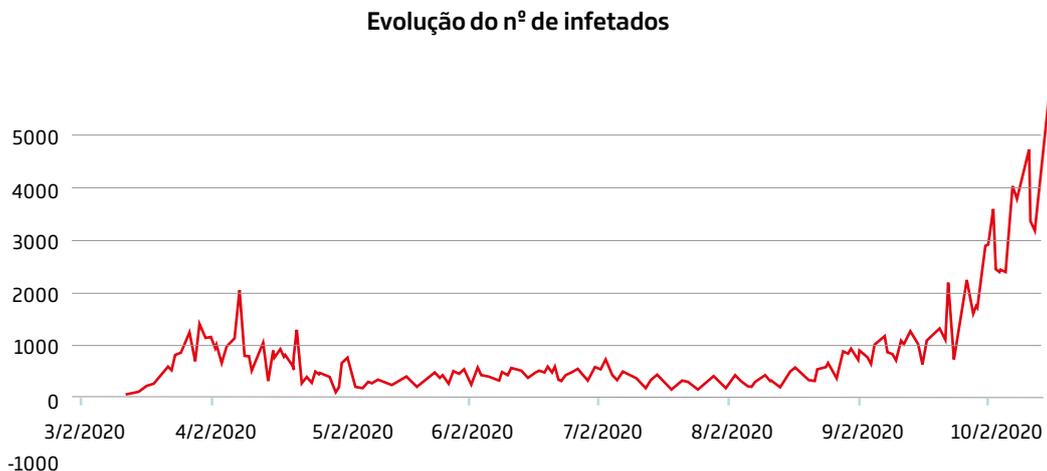


APANHADO GLOBAL DESDE INÍCIO DA PANDEMIA

5

Nº DE INFEÇÕES DESDE INÍCIO DA PANDEMIA

Como é habitua desde há tempos a esta parte o gráfico das infeções desde 3-março apresenta claramente duas vagas ou grandes ondas uma de início 3-3 até princípios de maio zona de máximo e outra a partir de inícios de agosto que ainda continua na sua fase ascendente muito acelerada. Entre as duas vagas de máximo temos a parte inferior da vaga entre inícios de maio e inícios de agosto. O pico da primeira vaga pouco passou os 1000 casos, mas o pico da segunda já vai para lá dos 4.656 e ainda está a crescer exponencialmente. É previsível que possa aproximar-se dos 10.000 casos diários segundo os especialistas.



INFEÇÕES ACUMULADAS DESDE INÍCIO

O nº de infeções acumuladas está a ter um comportamento deveras



6

Nº DE ÓBITOS DESDE INÍCIO DA PANDEMIA

O nº de óbitos desde início da pandemia vai acompanhando, mas menos que proporcionalmente, o nº de infetados. A acensão é igualmente exponencial como a dos infetados. De facto, o nº de mortos tem vindo a crescer desde setembro, crescendo também exponencial e paralelamente ao primeiro mês de pandemia. Neste momento ainda não atingiu o máximo absoluto de 24-abril, mas anda muito próximo pois já subiu aos 40 diários.



ÓBITOS ACUMULADOS

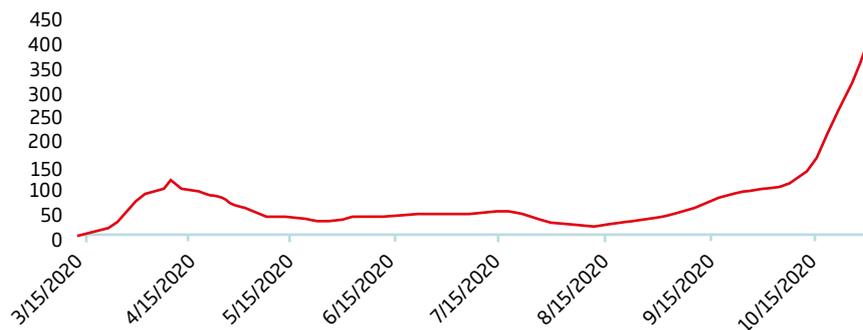
O nº de óbitos acumulados vai já nos 2507, mas com tendência para subir exponencialmente à medida que as infeções vão subindo. Um comportamento que não é satisfatório. Com o recrudescer das infeções nos lares da terceira idade com pessoas mais idosas e mais debilitadas física e mentalmente é de esperar que a curva continue a acelerar neste período outonal.



CUMULATIVE NUMBER FOR 14 DAYS

Cumulative_number_for_14_days_of_COVID-19_cases_per_100000 inhabitants

O nº de infeções em 14 dias por cem mil infetados tem vindo a crescer também exponencialmente desde inícios de setembro. Trata-se de um agravamento da situação epidemiológica do país. Só no período inicial cresceu de uma forma tão acelerada como está a crescer neste momento. No dia 23-outubro o valor foi já de 277 por 100 mil infeções o que é um indicador muito elevado. O máximo de março-abril ocorreu o dia 12-abr e só atingiu o valor 102.



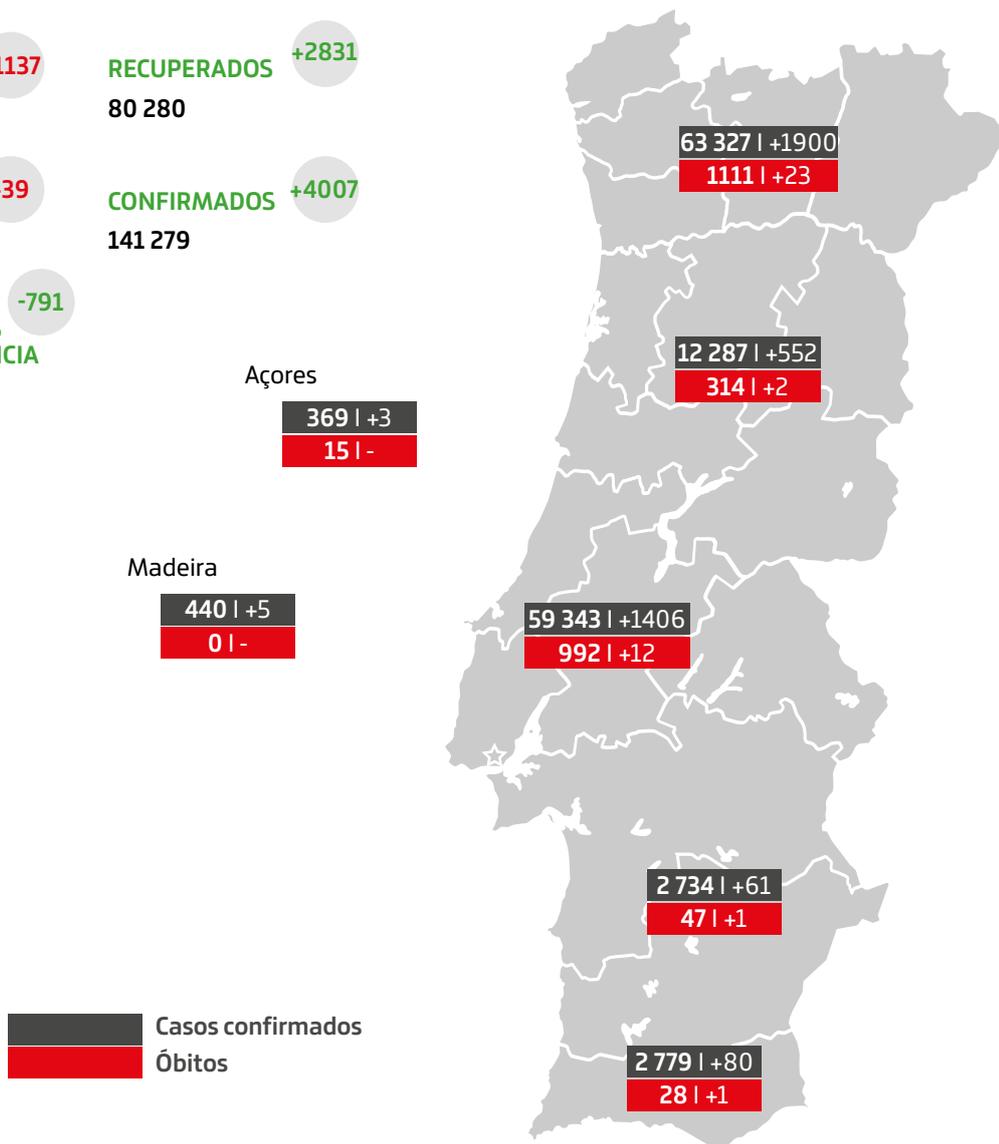
ANEXOS: DIREÇÃO GERAL DE SAÚDE

Situação Epidemiológica em Portugal

Total de Casos e Variação



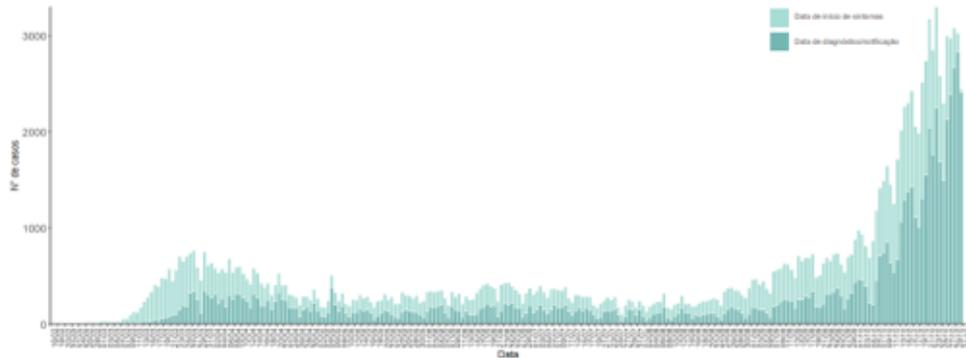
Total de Casos e Variação



Distribuição dos casos em internamento



Número de casos confirmados Por data de início de sintomas ou diagnóstico/notificação



Caracterização Demográfica dos casos confirmados

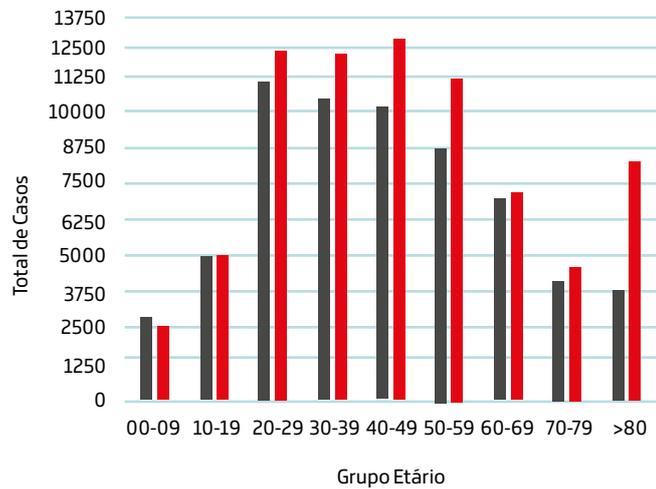
Total de Casos

64 111

Homens

77 168

Mulheres



Caracterização dos Óbitos por Covid-19

Total de Óbitos

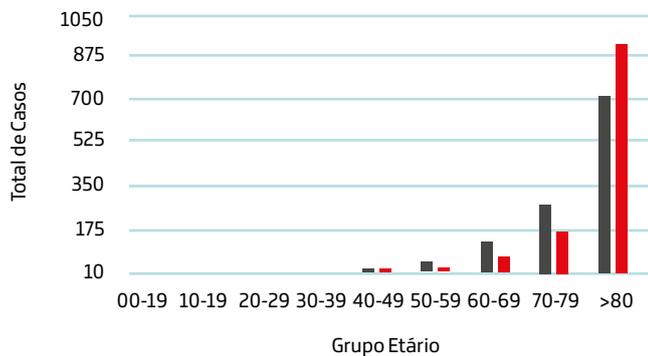
1287

Homens

1220

Mulheres

Nota: dados até ao dia 2020-10-01 DGS



2507 MORTOS
141279 PESSOAS INFETADAS
80280 DOENTES RECUPERADOS

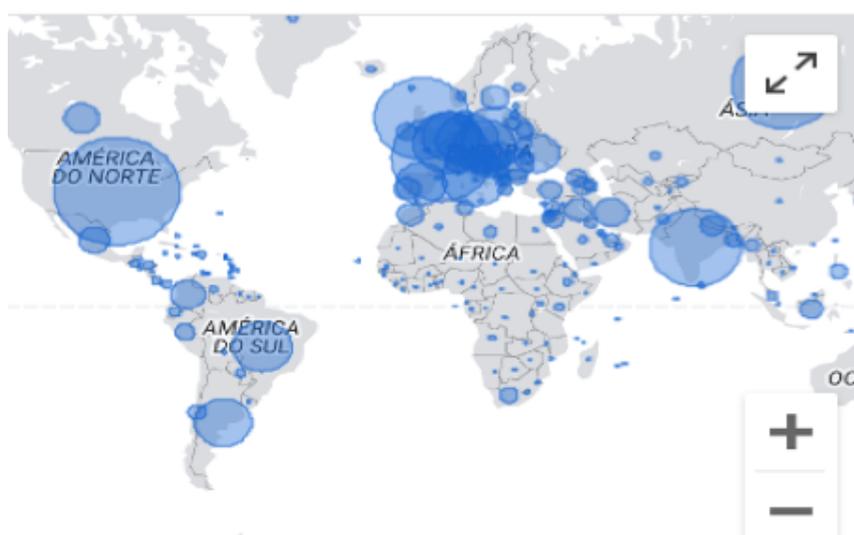
Número de recuperados volta a subir.

39 MORTOS
4007 INFETADOS POR CORONAVÍRUS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS EM PORTUGAL

Número de pessoas hospitalizadas continua a subir, sendo agora 1.972 pessoas, mais 45 do que na sexta-feira.

SITUAÇÃO MUNDIAL

Mapa de casos (últimos 14 dias)



Vista geral de casos

Total de casos	Recuperados	Mortes
45 475 639	30 594 076	1 187 014
+ 505 854		+ 7 011

10

ATUALIZAÇÃO DA SITUAÇÃO DO COVID-19 EM TODO O MUNDO, EM 31 DE OUTUBRO DE 2020

Desde 31 de dezembro de 2019 e a partir de 31 de outubro de 2020, foram notificados 45 667 780 casos de COVID-19 (de acordo com as definições de caso aplicadas e estratégias de teste nos países afetados), incluindo 1 189 499 mortes.

ÁFRICA: 1 776 595 casos; os cinco países que notificaram a maioria dos casos são África do Sul (723 682), Marrocos (215 294), Egito (107 376), Etiópia (95 789) e Nigéria (62 691).

ÁSIA: 13 461 293 casos; os cinco países que notificaram a maioria dos casos são Índia (8 137 119), Irão (604 952), Iraque (470 633), Indonésia (406 945) e Bangladesh (406 364).

AMÉRICA: 20 546 580 casos; os cinco países que notificaram a maioria dos casos são Estados Unidos (9 047 427), Brasil (5 516 658), Argentina (1 157 166), Colômbia (1 063 151) e México (918 811).

EUROPA: 9 840 736 casos; os cinco países que notificaram a maioria dos casos são Rússia (1 599 976), França (1 331 984), Espanha (1 185 678), Reino Unido (989 745) e Itália (647 674).

OCEÂNIA: 41 880 casos; os cinco países que notificaram a maioria dos casos são Austrália (27 582), Polinésia Francesa (7 262), Guam (4 681), Nova Zelândia (1 601) e Papua Nova Guiné (589).

OUTROS: 696 casos foram relatados de um meio de transporte internacional no Japão.

Mortes foram relatadas de:

ÁFRICA: 42 688 mortes; os cinco países que relatam mais mortes são a África do Sul (19 230), Egito (6 258), Marrocos (3 625), Argélia (1 956) e Etiópia (1 464).

ÁSIA: 239 675 mortes; os cinco países que relataram mais mortes são Índia (121 641), Irã (34 478), Indonésia (13 782), Iraque (10 862) e Turquia (10 177).

AMÉRICA: 640 513 mortes; os cinco países que relataram mais mortes são Estados Unidos (229 708), Brasil (159 477), México (91 289), Peru (34 411) e Colômbia (31 135).

EUROPA: 265 565 mortes; os cinco países que notificaram mais mortes são o Reino Unido (46 229), Itália (38 321), França (36 565), Espanha (35 878) e Rússia (27 656).

OCEÂNIA: 1 051 mortes; os cinco países que relataram mais mortes são Austrália (907), Guam (79), Polinésia Francesa (29), Nova Zelândia (25) e Papua-Nova Guiné (7).

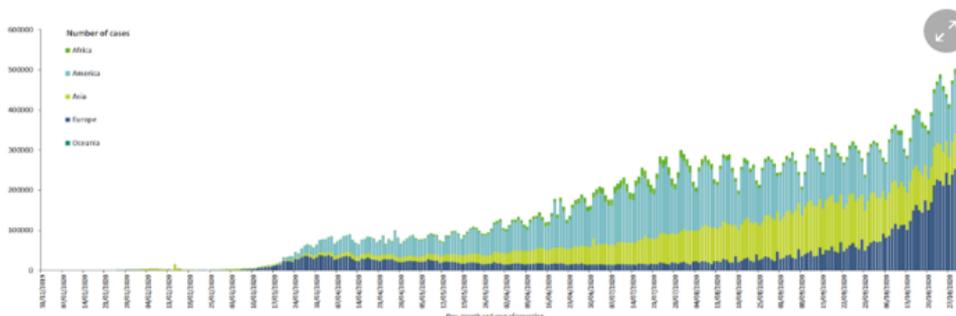
OUTROS: 7 mortes foram relatadas de um transporte internacional no Japão.

NOTA:* Reino Unido: a partir de 3 de outubro de 2020, devido a um problema técnico, os casos COVID-19 de 24 de setembro a 1 de outubro serão notificados pelas autoridades britânicas nos próximos dias. Em 2 de outubro de 2020, as autoridades irlandesas corrigiram o número total de mortes de COVID-19, resultando em um valor negativo para as mortes relatadas em 3 de outubro de 2020. Em 10 de setembro de 2020, Jersey reclassificou nove casos como infecções antigas, resultando em casos negativos relatados em 11 de setembro de 2020. Em 7 de setembro de 2020, havia um número negativo de casos cumulativos no Equador devido à remoção de casos detectados de testes rápidos. Além disso, o número total de mortes COVID-19 relatadas mudou para incluir mortes prováveis e confirmadas, o que levou a um aumento acentuado em 7 de setembro. A partir do final de agosto de 2020, as autoridades suecas estão realizando a consolidação de dados diários, levando a correções retroativas de dados. A partir da semana 38, a Agência Sueca de Saúde Pública atualizará os dados diários do COVID-19 quatro vezes por semana, de terça a sexta-feira. Portanto, os números cumulativos e resultados relacionados incluem casos e mortes nos 14 dias anteriores com dados disponíveis no momento da coleta de dados.

Epidemiological curves

These histograms are based on the available information at the time of publication, originating from several sources. Data completeness depends on the availability of information from the affected areas. All data should be interpreted with caution as the outbreak is evolving rapidly. In addition, due to the unavailability of date-of-onset data and different testing policies per country, this figure might not be reflective of the evolution of the epidemic.

Distribution of COVID-19 cases worldwide, as of 31 October 2020



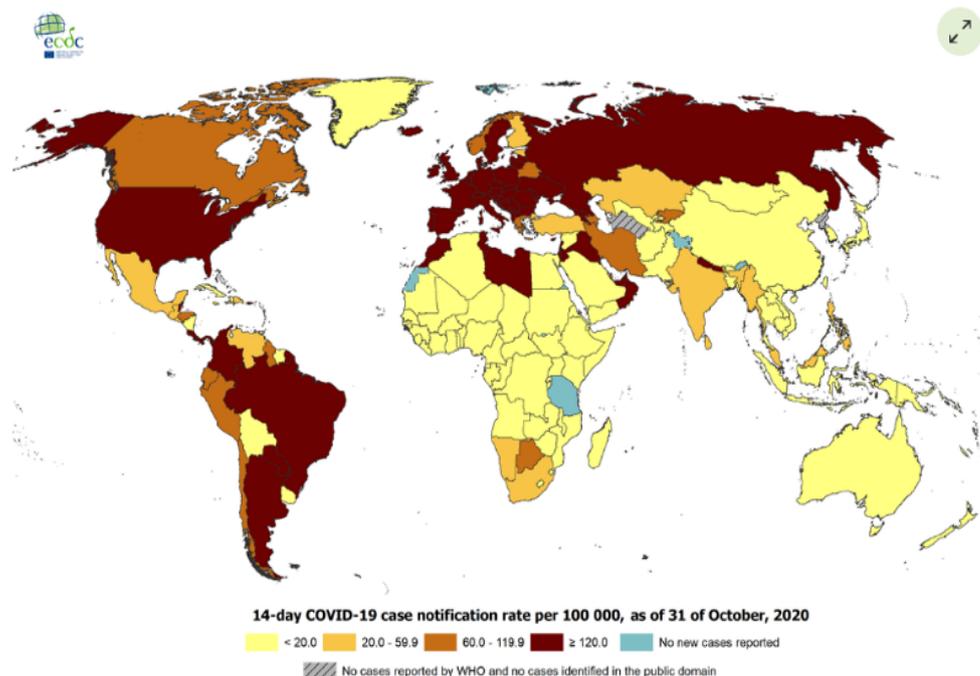
① Distribution of cases of COVID-19 by continent (according to the applied case definition and testing strategies in the affected countries)

Cases reported in accordance with the applied case definition and testing strategies in the affected countries.

INFEÇÕES EM 14 DIAS POR 100 MIL HABITANTES NA EUROPA E MUNDO

12

Geographic distribution of 14-day cumulative number of reported COVID-19 cases per 100 000 population, worldwide, as of 31 October 2020



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat.
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Date of production: 31/10/2020

① Geographic distribution of 14-day cumulative number of reported COVID-19 cases per 100 000 population, worldwide

