

COVID-19

COVID'19 PORTUGAL

ACTUALIZAÇÃO DIÁRIA E SEMANAL
(24 DE ABRIL A 1 DE MAIO)

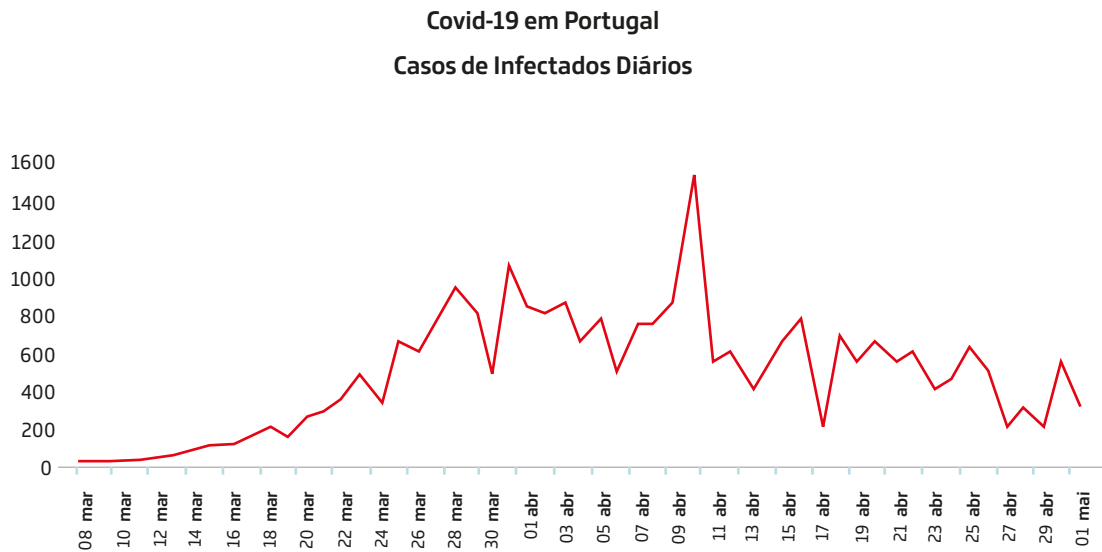
JOSÉ R. PIRES MANSO

ÍNDICE

- N° de casos infectados
- N° mortos
- Tendências
- Comparações internacionais
- Outros elementos

Apanhado geral dos dados de hoje 24-4-2020 do COVID'19, dos n°s de infectados ao n° de mortos, suas tendências de médio prazo, comparações internacionais. Apreciação da evolução semanal e de outros indicadores (de 17 a 24 de abril pp). Deixam-se ainda outros elementos, nomeadamente as taxas de letalidade e de mortalidade de Portugal e dos 5 países da Europa que escolhemos para termo de comparação e um gráfico com posicionamento relativo dos concelhos portugueses tendo em atenção o n°º de doentes infectados e a sua densidade populacional por 10000 habitantes.

COVID'19: ANÁLISE DOS DADOS E GRÁFICOS DA SITUAÇÃO PORTUGUESA

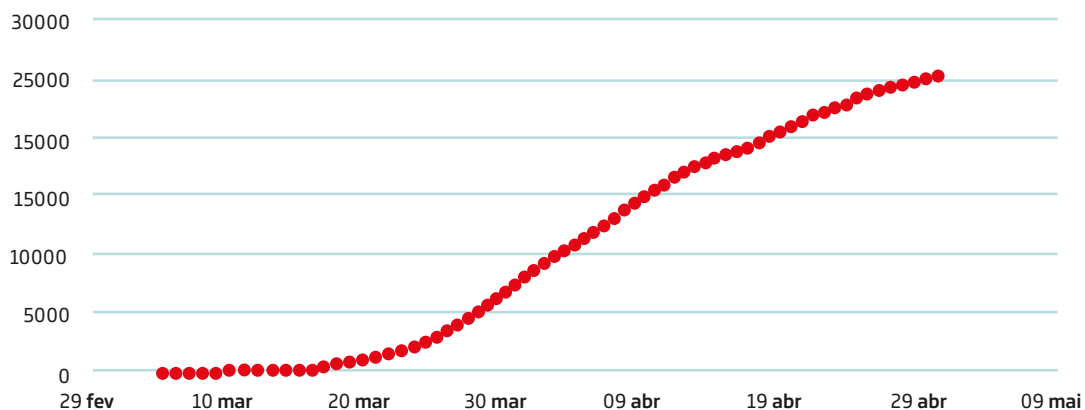


Hoje registaram-se +265 infetados com Covid'19, bastante menos que os +545 de ontem. Durante a semana os valores oscilaram ora para baixo ora para cima entre os 183 do dia 29/4 e os 595 do dia 25 de abril. A média foi de 373 infetados-dia.



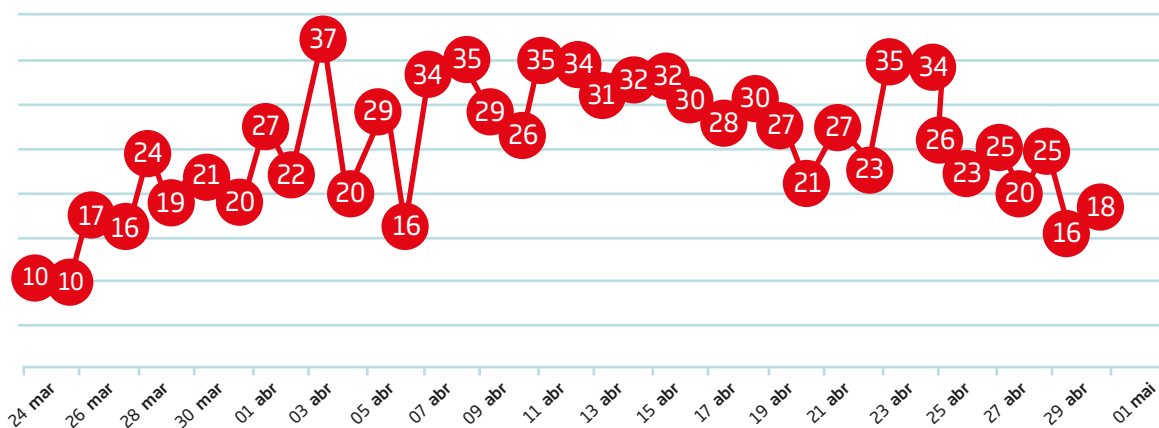
A taxa de variação percentual e diária do nº de infetados registou hoje uma quebra resultante da redução de casos verificada. Ontem era 2.2% hoje foi 1.2%, i.é, -1.0%. Os valores semanais tiveram também as correspondentes oscilações entre os 0.8% do dia 29/4 e os 2.6 do dia da liberdade (25/abril). A média diária foi de 1.6%.

Casos acumulados em Portugal



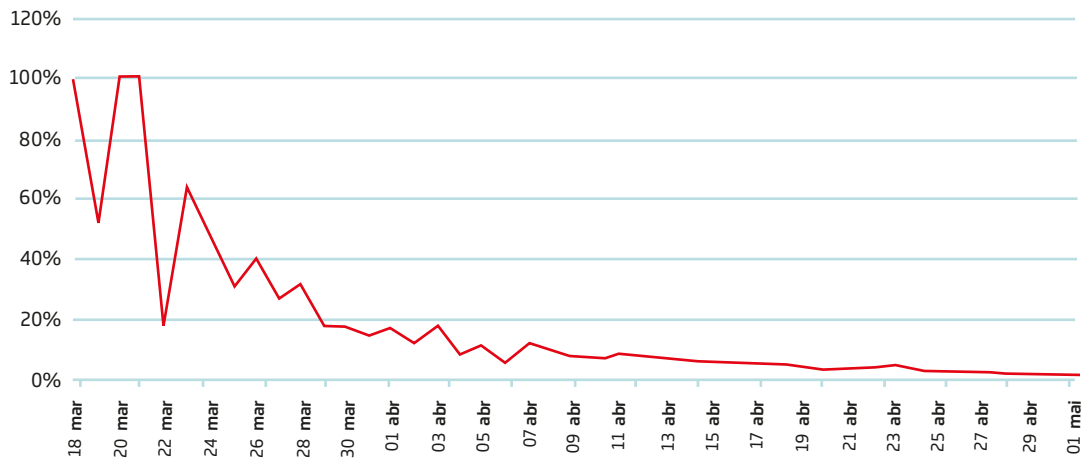
O gráfico dos infetados acumulados verificou hoje mais um pequeno abaixamento que se reflete no achatamento desejado da tendência. Durante a semana o comportamento da curva e do nº de infetados acumulados foi semelhante, como se pode ver, tendendo para o planalto de que se fala mas ainda não se vê nesta representação.

Nº Óbitos Diários



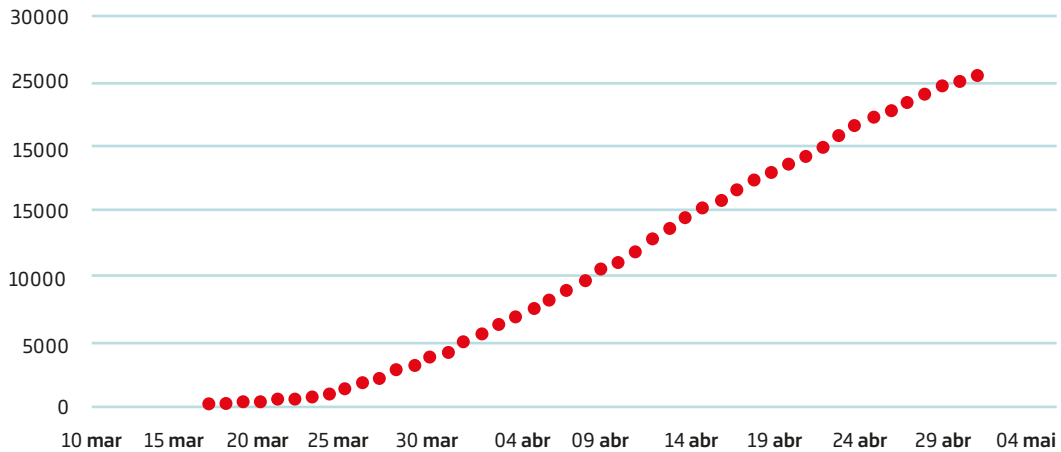
O nº de mortos hoje anunciado é de 18, mais dois do que ontem (+16), uma pequena variação para cima, mas pensamos que de pouco significado apesar de significar mais 2 vítimas mortais. Durante a semana de 24/4 a 1/5 o máximo de 24 de abril e os 16 do dia de 30 do mesmo mês. A média diária foi de 23 óbitos.

Taxa de Variação Mortos Diários



A taxa de variação percentual e diária do nº de mortos registou hoje uma subida resultante do aumento de 2 óbitos verificada. Ontem era 1.6% hoje foi 1.8%, i.é, +0.2%. Durante a semana passada esta taxa de variação continuou o seu percurso de longo prazo aproximando-se do desejável. Os valores oscilaram entre o mínimo de 1.6% do dia 30/abril e o máximo de 4.1% do dia 24 do mesmo mês com uma média diária de 2.6%.

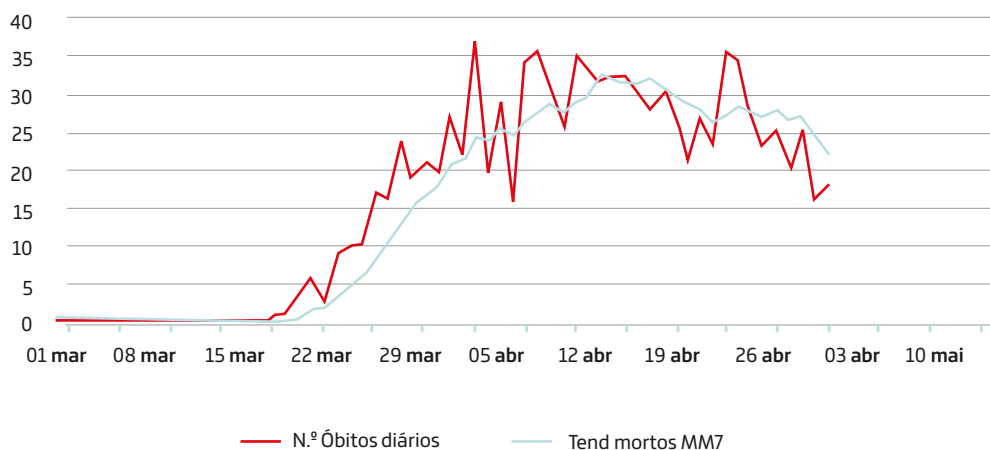
Nº. Óbitos Acumulados



O gráfico dos mortos acumulados verificou hoje mais um pequeno agravamento que se reflete numa ligeira subida, pouco significativa, em sentido contrário ao achatamento desejado da tendência. Mas o andamento de longo prazo é para o aplanamento desejado.

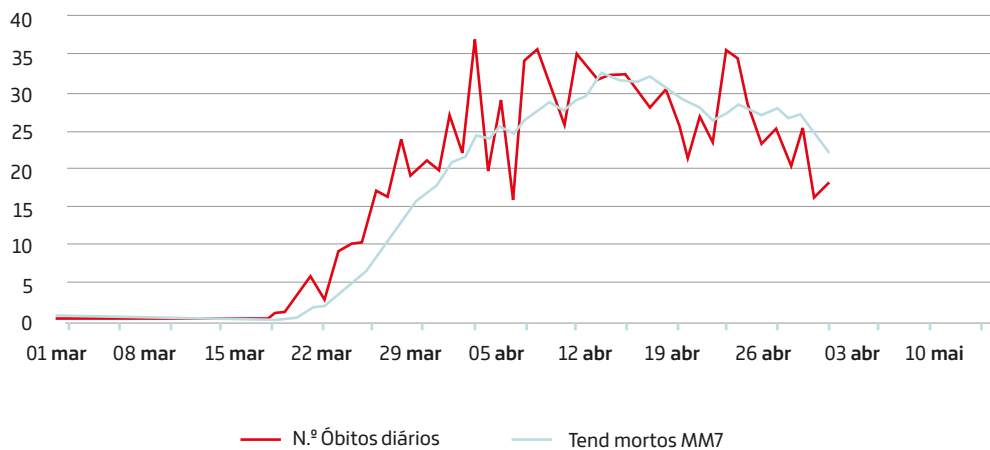
TENDÊNCIAS

Tendências do N^o de Infectados Diários



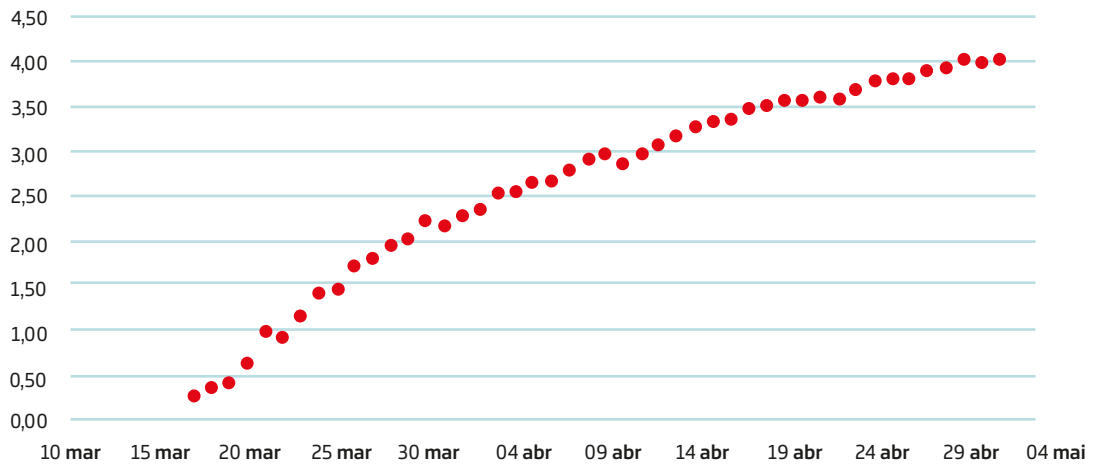
A tendência do n^o de infectados pelo método que temos vindo a usar para a estimar – um dos vários métodos usados habitualmente – continua a sua progressão para baixo, aqui já bem explícita no gráfico.

Tendências do N^o de Infectados Diários



A tendência do n^o de mortos pelo método que temos vindo a usar para a estimar – um dos vários métodos usados habitualmente – continua a sua progressão para baixo. Também esta tendência é claramente descendente, como é desejável.

TAXA DE LETALIDADE



Esta taxa dá-nos o número de óbitos por cada 100 infetados: o valor diário está em linha com os valores verificados no exterior: 3.97 óbitos / infetado. Os valores semanais oscilaram entre os 3.75 do dia 24 de abril e os 3.97 de 29 de abril e de 1 de maio. A média diária desta semana foi de 3.9

TAXA DE PROPAGAÇÃO

A taxa de propagação, o famoso R, dá o nº médio de infetados do dia por cada doente infetado. Considera-se que um valor inferior a 1 é um bom indicador, mas países como a Noruega fixaram o valor padrão em 0.7. No nosso caso e nos últimos 5 dias o seu valor está abaixo do primeiro, mas acima do segundo: foi de 0.92 doentes infetados diários por cada infetado anterior.

SÍNTESE CONCLUSIVA

Quase a terminar o Estado de Emergência decretado pelo Presidente da República e com o apoio do Governo a partir deste fim de semana temos que reconhecer que os Portugueses se têm comportado de uma forma exemplar no cumprimento das medidas de confinamento, que estamos no bom caminho para debelar a pandemia se formos respeitando as normas impostas a partir do dia 4 de maio.

O telefonema do Presidente dos EUA (Donald Trump) a dar os parabéns ao Presidente (Marcelo Rebelo de Sousa) pela forma exemplar como o país tem combatido a Covid'19 é mais um reconhecimento internacional, a juntar a outros, que nos responsabiliza, ainda mais, na observância das novas normas agora decretadas/fixadas para vigorar na nova fase de combate ao Coronavirus'19.

Fonte: Dados e taxa de propagação: DGS

Elaborado em 2020-5-1 por José Ramos Pires Manso

