

# COVID-19

COVID'19 PORTUGAL  
ACTUALIZAÇÃO DIÁRIA E SEMANAL  
(1 A 8 DE MAIO)

JOSÉ R. PIRES MANSO

## ÍNDICE

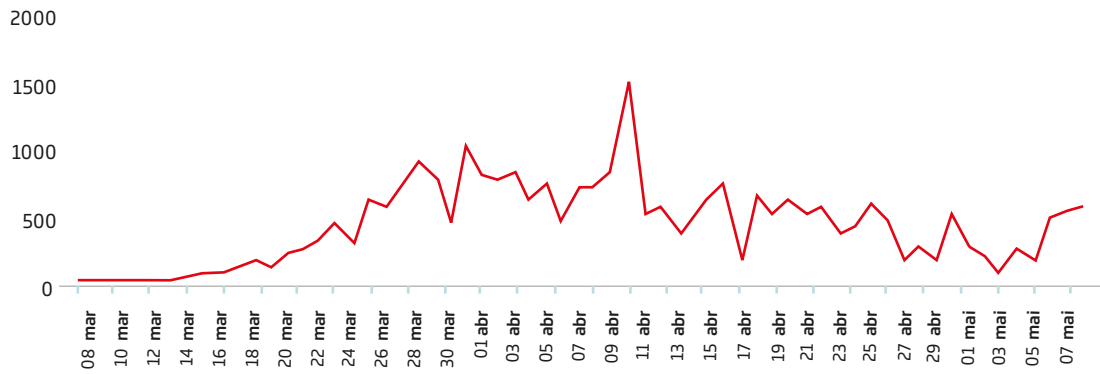
- N° de casos infectados
  - N° mortos
  - Tendências
  - Comparações internacionais
  - Outros elementos
- 

## SUMÁRIO EXECUTIVO

*Publicamos hoje o nosso comentário diário habitual à evolução dos dados sobre a pandemia do coronavirus'19 também conhecido por Covid'19. Incluímos também os habituais gráficos. E porque é sexta-feira, fim de mais uma semana de trabalho incluímos a nossa avaliação semanal cobrindo agora entre os dias 1 a 8 do corrente mês de maio. Os dados mostram que estamos no bom caminho e que as séries tendem a aplanar. Mas mostram também, desde há alguns dias, variações de sentido oposto, facto que não nos deixa tranquilos. E que nos faz pensar na hipótese de uma segunda onda de infeções e mortes. Na pandemia espanhola de há cem anos foi assim e a segunda vaga foi bem mais mortal que a primeira. A nível internacional os EUA continuam os campeões em termos de infetados e mortos, logo seguido do R. Unido, de Itália, Espanha e China. Todos estes países e também Portugal, entre muitos outros, estão a reduzir as medidas de confinamento e/ou a sua intensidade no sentido de relançar a economia e o emprego que têm sofrido imenso com esta investida global do microscópico sino-vírus...*

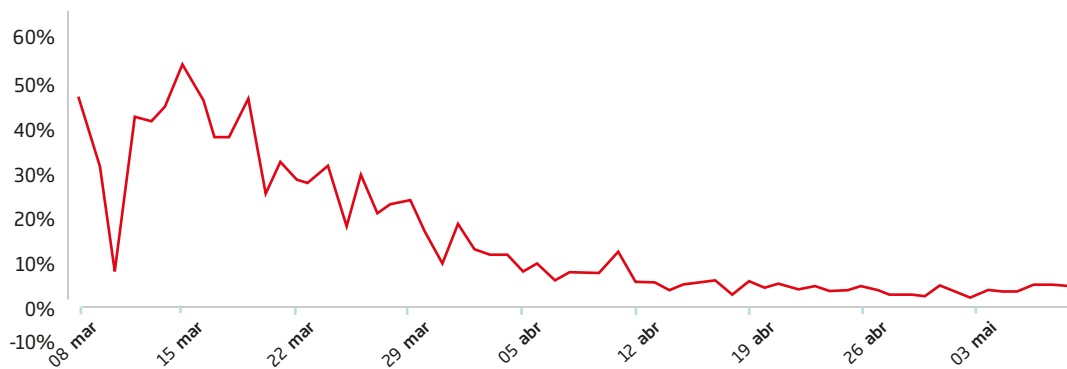
## COVID'19: ANÁLISE DOS DADOS E GRÁFICOS DA SITUAÇÃO PORTUGUESA

**Covid-19 em Portugal**  
**Casos de Infectados Diários e Semanais**



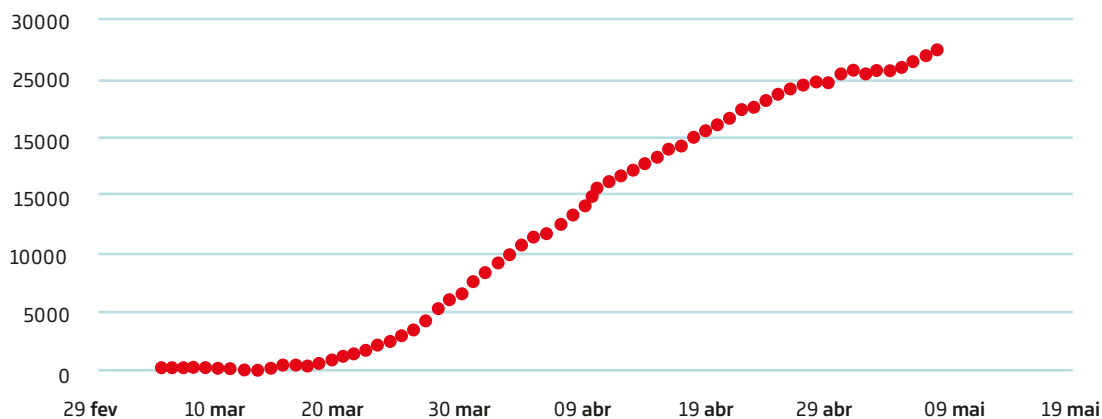
O nº de infetados com covid'19 sofreu hoje mais um acréscimo de 20 pessoas. Nos últimos 7 dias os valores foram: 1-mai: , 2-mai: 295, 3-mai: 293, 4-mai: 242, 5-mai: 178, 6-mai: 480 e 7-mai 533, 8-maio, hoje, +553. Os valores estão novamente a crescer desde o dia 3/5 (com exceção do dia 5).

**Taxa de Variação % Diária e Semanal dos Infetados**



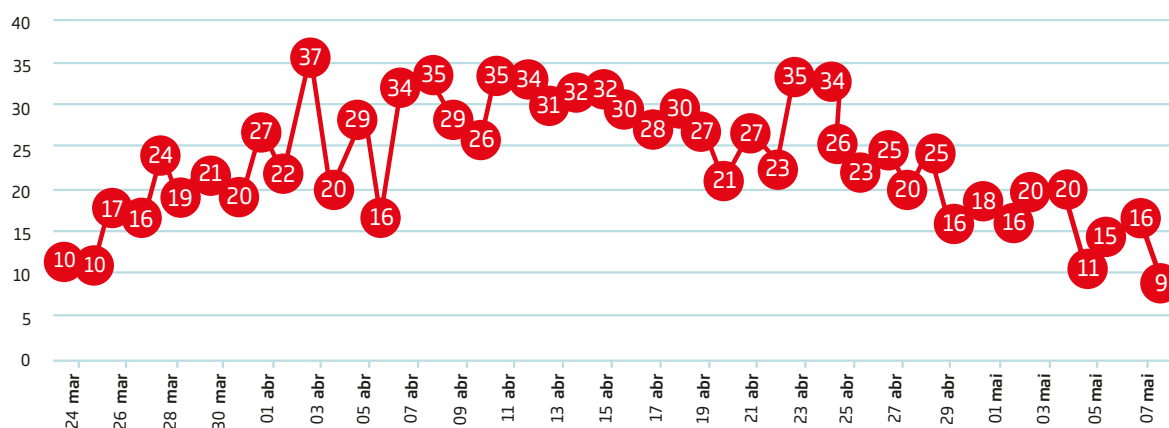
A taxa de variação percentual diária também sofreu uma subida em concordância com as variação absoluta do dia, passando de 2.0% ontem para 2.1%, hoje, +0.1%, acréscimo igual ao de ontem. Os valores dos últimos 7 dias foram sucessivamente 1-mai: 1.2%, 2-mai: -0.6% (decorrente de um erro de contagem da DGS), 3-mai 0,4%, 4-mai 1,0%, 5-mai 0,7%, 6-mai 1,9%, 2% em 7-mai, e 2.1%, hoje.

### Casos acumulados em Portugal Infetados até 8 maio



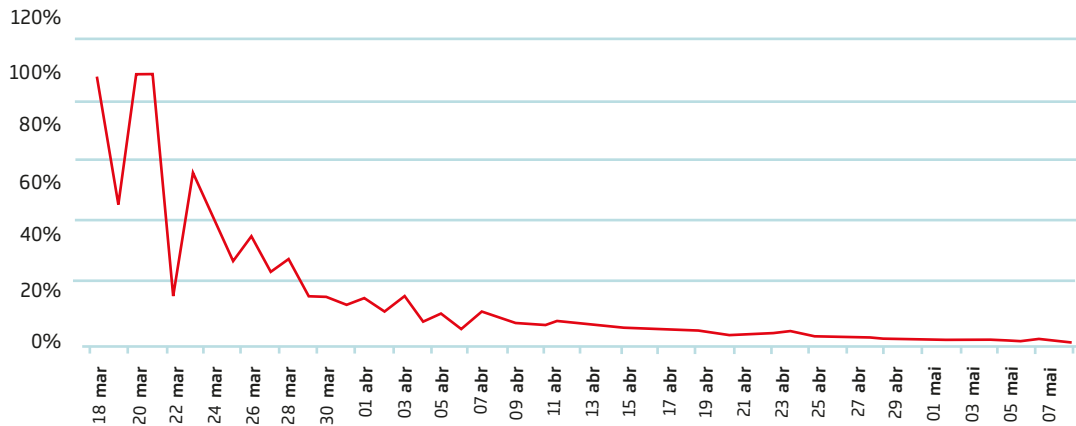
A curva com o nº de infetados continua a sua trajetória ascendente hoje com o acréscimo de +5553 referido. Mas, cremos e acreditamos que tende a aplanar como facilmente se vê da figura, apesar de desde o dia 3/5 estar a ter indícios de mais subida contrariando o que parecia assente até esse dia. Os valores desde há uma semana foram 01-mai: 25351, 02-mai: 25190, 03-mai: 25282, 04-mai: 25524, 05-mai: 25702, 06-mai: 26182, ontem 07-mai: 26715 e hoje 08-mai: 27268.

### Óbitos Diários e Semanais



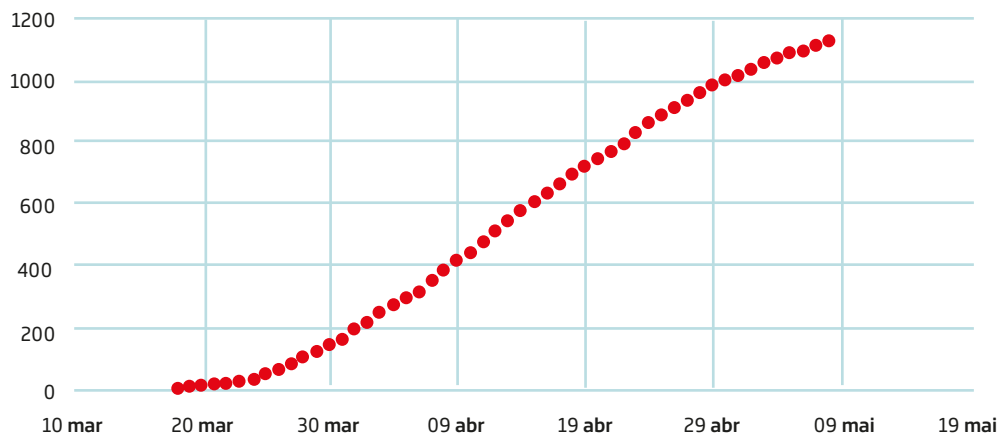
Como a figura documenta os nº de óbitos diários ora sobre ora desce, embora descendo mais do que sobe. Hoje foi um dos dias em que desceu de 16 para 9, -7 falecidos neste dia. Os valores dos últimos 7 dias foram: 18 dia 1, 16 dia 2, 20 dia 3 e dia 4, 11 ontem dia 5, 15 dia 6, 16 dia 7 e 9 dia 8 hoje.

### Taxas de Variação % dos Óbitos Diários e Semanal



A taxa de variação de variação % do nº de óbitos sofreu também o respetivo decréscimo diário de -0.7%, pois ontem era 1.5% e hoje foi 1.5%. A sequência diária desde 1-mai-> 1.8%, dia 2-mai-> 1.6%, 3-mai->2,0%, 4-mai->1,9%, 5-mai-> 1,0%, 06-mai-> 1,4%, 7-mai, ontem ->1.5%, e hoje 8-maio-> 0.7%. Variações positivas.

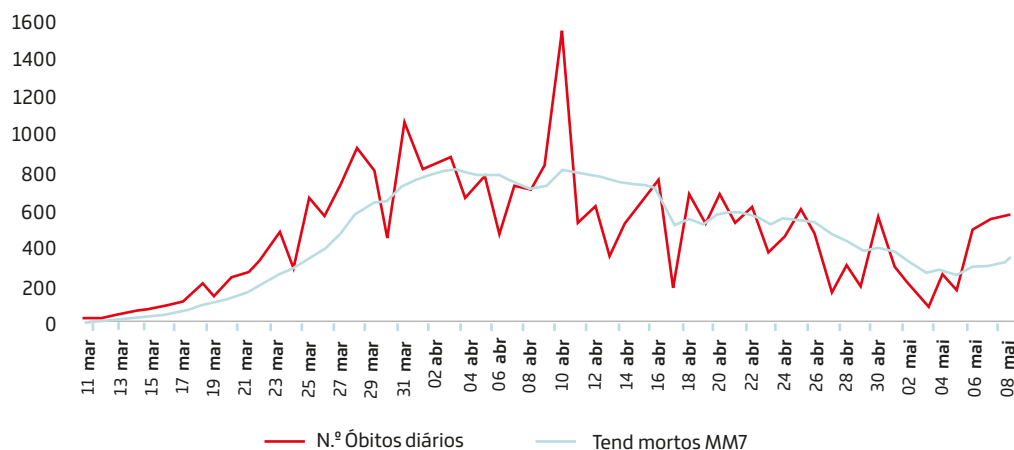
### Nº. Óbitos Acumulados Óbitos até 8 maio



A curva com os óbitos acumulados tende também para um pico ou planalto (?) que não se sabe quando ocorrerá. Há uma tendência para o aplanamento, reforçada no dia de hoje, mas contrariada ligeiramente nos dias anteriores.

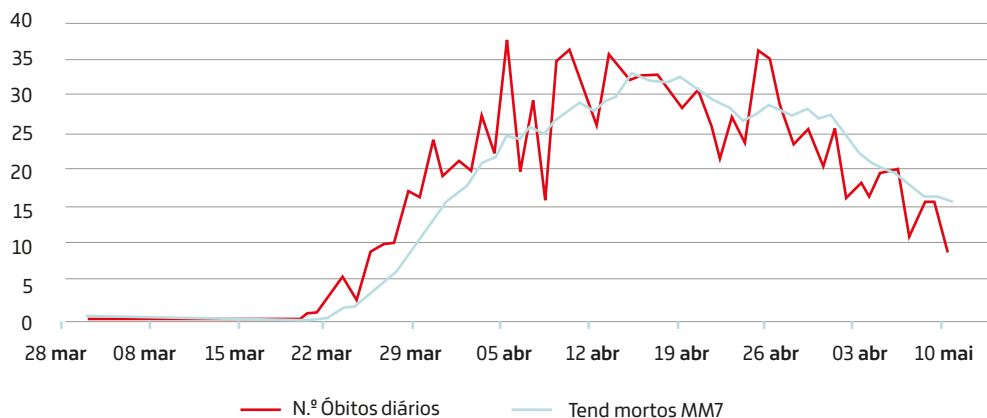
## TENDÊNCIAS

### Tendências a mais Longo Prazo – Infetados



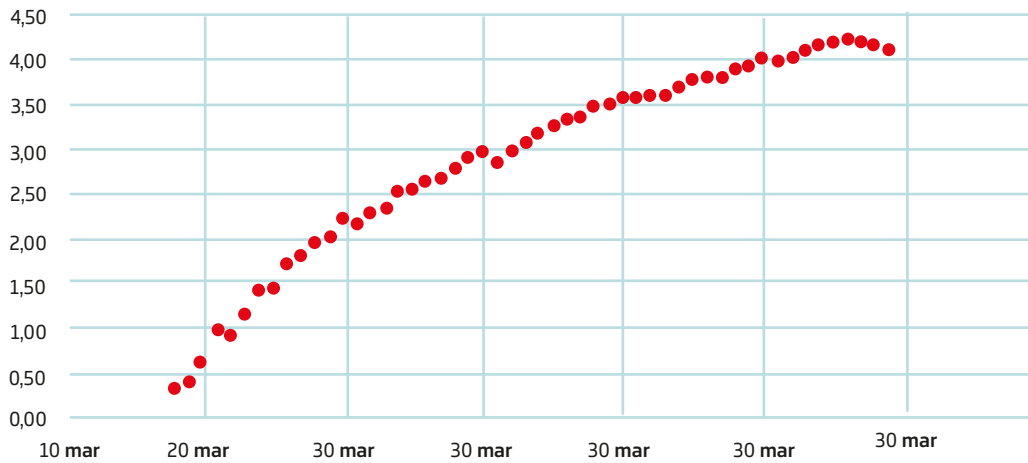
A tendência do nº de infetados - identificada pelos asteriscos \*\* - continua no seu trajeto de médio prazo descendente. A partir do dia 3 de maio tem vindo a crescer continuamente, com exceção do dia 5-maio, sofrendo uma pequena inflexão nos últimos dias que esperamos que seja conjuntural ou passageira mas não nos

### Tendências a mais Longo Prazo – Óbitos



Como se vê a tendência do nº de óbitos, apesar de algumas oscilações, continua no seu trajeto descendente. É um movimento no bom sentido que esperamos não se venha a inverter com a subida semanal do nº de infetados.

Taxa de Letalidade ou Mortalidade entre os Infetados (%)



A taxa de letalidade ou mortalidade que nos dá a percentagem de falecidos entre os infetados, ambos acumulados, sofreu hoje uma pequena redução de 0.5%. Nos últimos dias os valores foram os seguintes: 1-mai-> 3.97%, 2-mai-> 4.06, 3-mai-> 4,13%, 4-mai-> 4,16%, 5-mai->4,18%, 6-mai-> 4,16%, 7-mai ontem->4.14% e 8-mai->4.09% hoje.

Fonte: Dados e taxa de propagação: DGS

Elaborado em 2020-5-8 por José Ramos Pires Manso

