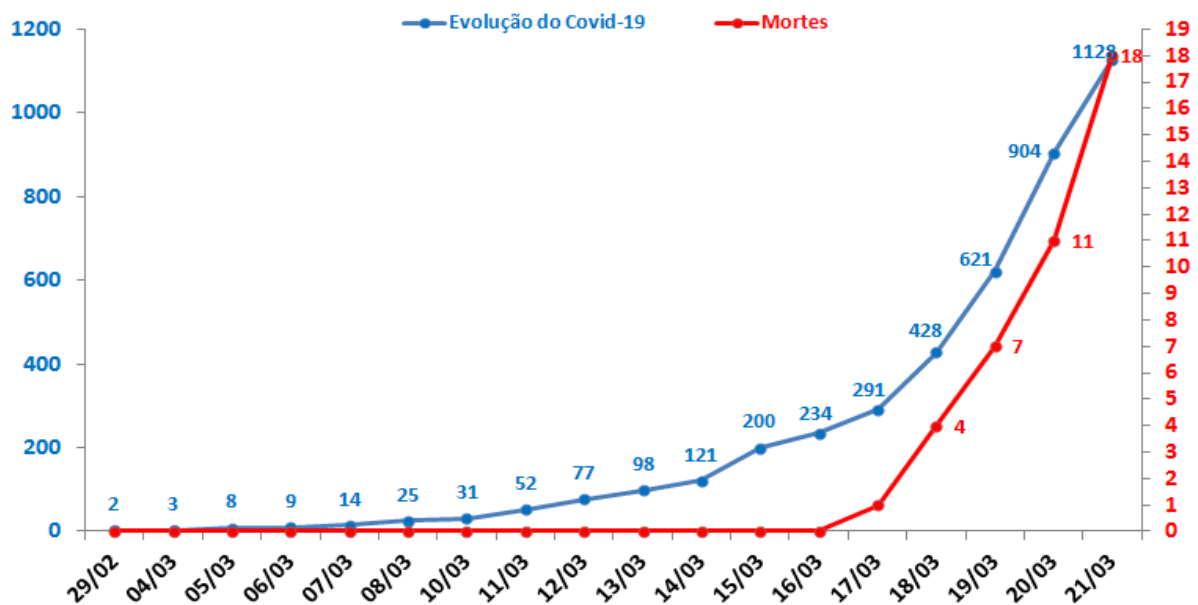


BRASIL: COVID-19, CENÁRIO AMEAÇADOR

"Em final de abril nosso sistema de saúde entra em colapso. O colapso é quando você pode ter o dinheiro, mas não há sistema para entrar", Ministro da Saúde, Luiz Henrique Mandetta, em 20/03*.

O Gráfico 1 foi construído a partir dos dados confirmados do Covid-19 e do números de mortes causados pelo vírus até hoje, 21/03, com dados do Ministério da Saúde.

Gráfico 1: Brasil, evolução do Covid - 19



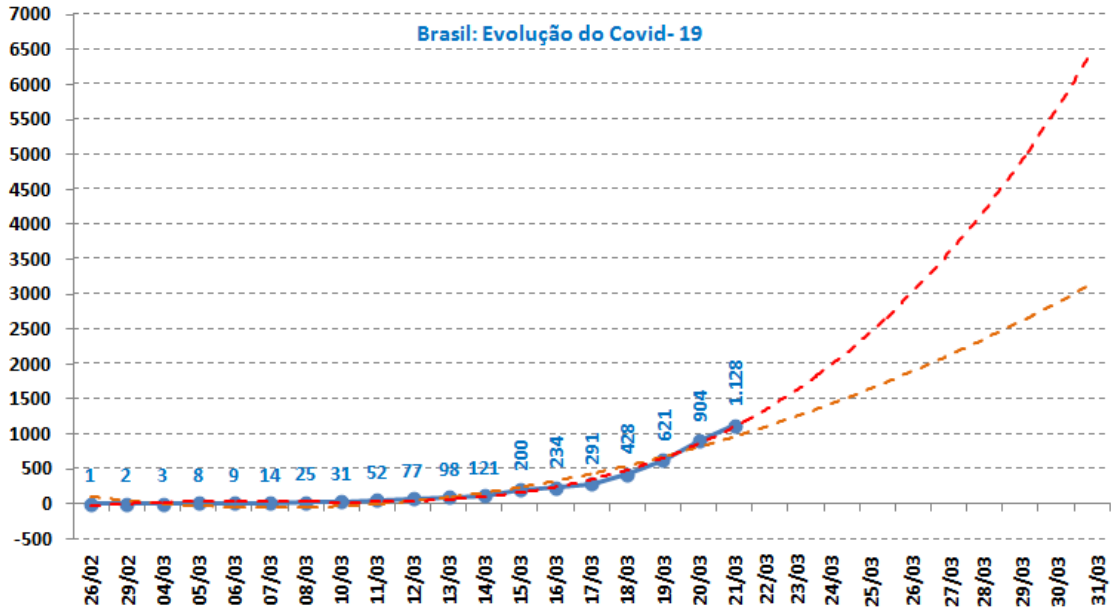
Vamos destacar dois pontos:

1. A velocidade muito acelerada do crescimento do número de casos do Covid-19 nos últimos dias a partir da casa de 3 dígitos. O aumento foi de 11 vezes e meia (de 98 casos para 1.128) desde o dia 13 passado até hoje, portanto há apenas 8 dias.
2. A significativa elevação da inclinação da curva de ocorrência do Covid-19 no Brasil sugere que a projeção do Ministro Luiz Henrique Mandetta tem elevadíssima probabilidade de ocorrer "...haverá um rápido aumento no número de casos nos próximos 10 dias*...". Esta projeção é corroborada pelas linhas de tendências polinomiais (de 2^o e 3^o grau) inseridas no Gráfico 2

*Sistema de saúde "entra em colapso" em abril, diz Mandetta, in <https://valor.globo.com/politica/noticia/2020/03/20/sistema-de-saude-entra-em-colapso-em-abril-afirma-mandetta.ghtml>, acesso em 20/03/20.

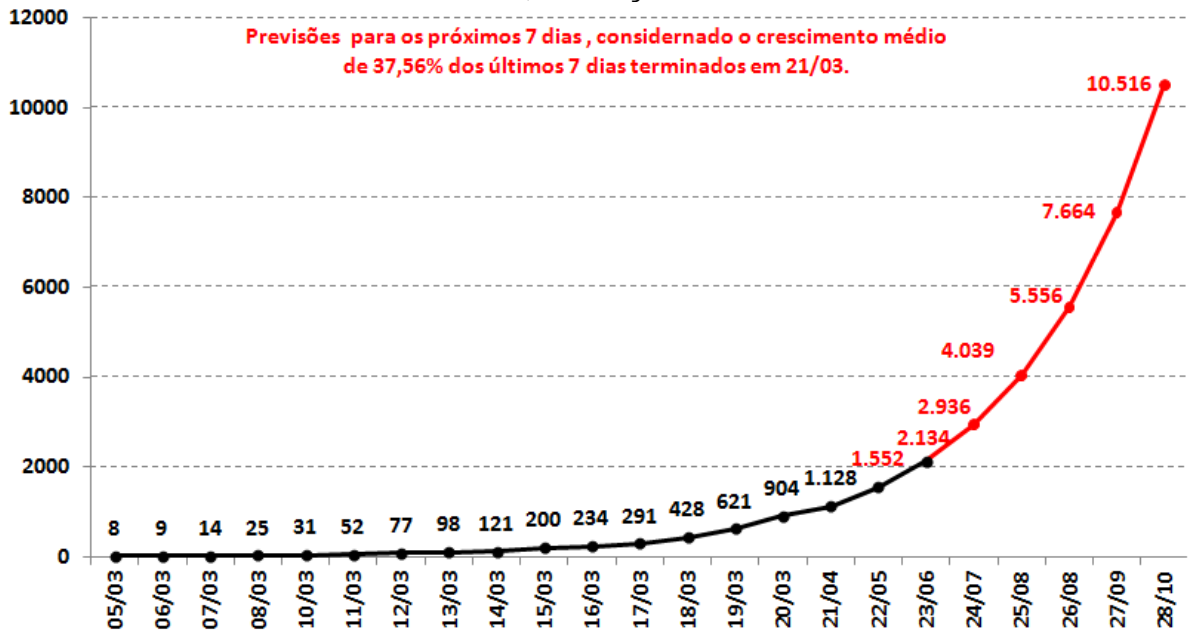
seguinte e estendidas 10 dias à frente. Elas sugerem que, mantida a tendência apontada pelas mesmas, o número de casos do Covid-19 pode situar-se entre 3.000 e mais de 6.000 no final deste mês.

Gráfico 2: Brasil, evolução do Covid-19 - linhas de tendências polinomiais



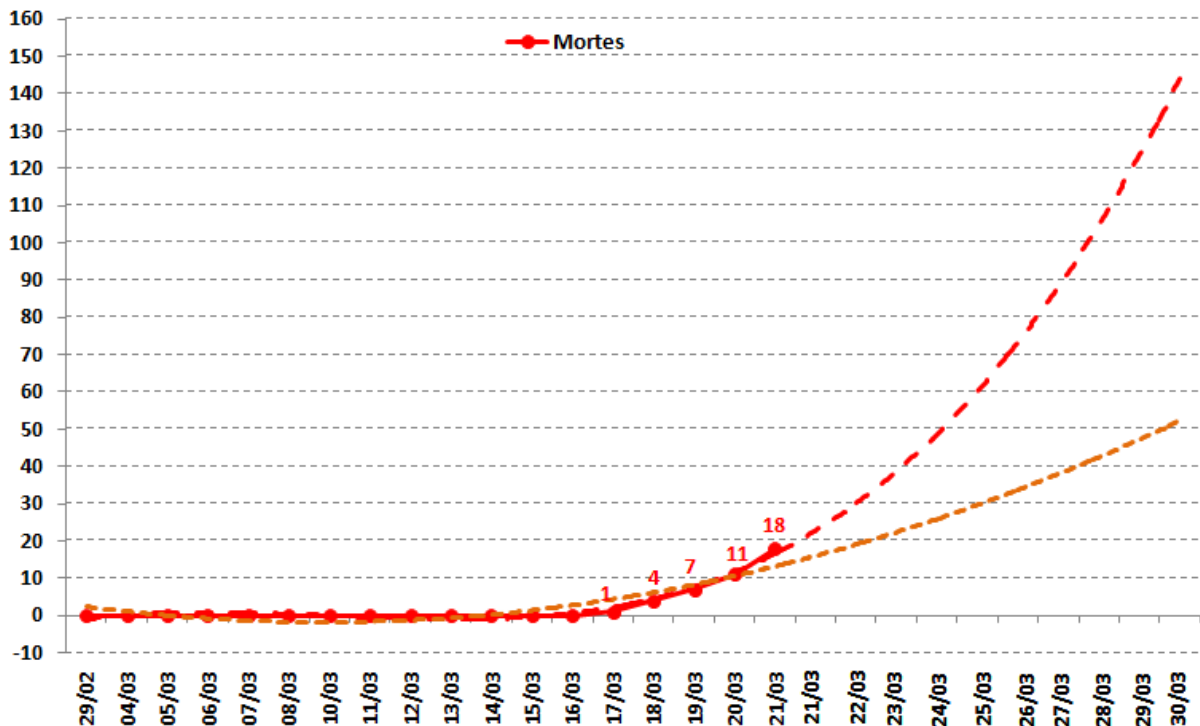
Se considerarmos a taxa média diária de crescimento do coronavírus no País nos últimos sete dias terminados ontem (de 37,56%), o número de casos ultrapassaria os 10.000 no próximo sábado (28/03), como mostra o Gráfico 3, também em linha com a expectativa relatada pelo Ministro.

Gráfico 3 - Brasil, evolução do Covid - 19



Essas previsões deverão causar significativo aumento no número de óbitos, podendo chegar a quase uma centena e meia já no final de março. Gráfico 4.

**Gráfico 4: Brasil, mortes causadas pelo Covid-19
– linhas de tendências polinomiais –**



O que fazer para minimizar este tenebroso cenário? Como ter êxito no tal achatamento da curva?

- Todos **NÓS**, independentemente da classe social, religião, poder econômico, cor, sexo ou qualquer outra característica, **devemos ter resiliência** e seguir o que tem sido amplamente divulgado, debatido e aconselhado: atenção, cuidado, **isolamento social**, higienie, trabalho remoto e restrições a aglomerações, viagens, espetáculos, festas, aulas, eventos.
- É requerido dos poderes Executivo, Legislativo e Judiciário – independentemente da esfera – harmonia, proatividade, tempestividade, humildade, informação e transparência na tomada de decisões sob suas responsabilidades para o enfrentamento desta pandemia.

Em adição ao aqui apresentado, nada pode ser mais claro do que a mensagem mostrada na foto abaixo.



Fonte: <https://g1.globo.com/rj/norte-fluminense/noticia/2020/03/20/profissionais-da-saude-de-campos-alertam-sobre-cuidados-com-coronavirus-estamos-aqui-por-voce-fique-em-casa-por-nos.ghtml>. Acesso em 21/03/20.

Por Uilson Melo Araújo, em 21/03/20.