



PAVILHÃO DO CONHECIMENTO

CENTRO CIÊNCIA VIVA

A investigação científica mostrou que alguns tipos de cancro têm origem em infeções virais. É o que acontece com o cancro do colo do útero, relacionado com uma infeção provocada pelo vírus do papiloma humano, e para o qual já há uma vacina.

A economia está sujeita a perturbações difíceis de controlar. Por um lado, o aumento da natalidade e o desenvolvimento tecnológico podem desencadear contágios financeiros positivos; por outro lado, situações de pandemia podem provocar impactos negativos. Foi o que aconteceu com a declaração do primeiro estado de emergência em Portugal, devido à COVID-19, em que o encerramento de muitas empresas levou milhares de pessoas para o desemprego.



Com o aparecimento de uma nova doença, surgem muitas vezes boatos e *fake news*, que se espalham tão rapidamente como um vírus. Com a pandemia da COVID-19, a disseminação de notícias falsas tem levado à hospitalização de muitas pessoas por ingerirem medicamentos errados ou até desinfetante.



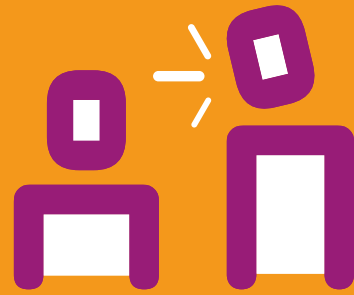
A vacinação é muito importante para controlar diversas doenças. Foi o que aconteceu com a varíola, doença devastadora erradicada do mundo em novembro de 1979. Graças às campanhas de vacinação e medidas de prevenção, foi possível salvar cerca de 200 milhões de vidas.

A EXPOSIÇÃO

SETEMBRO 2020 A FEVEREIRO 2021



Muitas bactérias e vírus, incluindo o novo coronavírus, têm uma membrana protetora formada por lípidos. As moléculas de sabão têm uma porção que se liga à água e outra que se liga à “gordura”. Ao lavarmos muito bem as mãos, a membrana do vírus rompe-se e a sujidade é arrastada pela água.



Quando falamos, sem gritar, projetamos micropartículas de saliva até uma distância de, pelo menos, 2 metros. Esta projeção é muito maior quando espirramos, podendo atingir os 8 metros.



As condições de isolamento geram ansiedade, levando o nosso corpo a reagir através da libertação de um conjunto de hormonas. Uma dessas hormonas é a oxitocina, produzida no cérebro, que facilita o desenvolvimento de empatia e vínculo social – uma dinâmica fundamental para o nosso bem-estar.



A Organização Mundial de Saúde (OMS), agência especializada da Organização das Nações Unidas (ONU), é responsável pela promoção da saúde e por ações de combate a doenças como a COVID-19, a malária e o ébola, mas também doenças não transmissíveis, como o cancro e as doenças cardiovasculares.

pavilhaodoconhecimento #ExposicaoViral #pavilhaodoconhecimento

www.pavconhecimento.pt

Uma produção:



PAVILHÃO DO
CONHECIMENTO
CENTRO CIÊNCIA VIVA

Com:



Media partners:



Com o apoio:

