

**Peste Negra:** foi uma pandemia, isto é, a proliferação generalizada de uma doença causada pelo bacilo Yersinia pestis, que se deu na segunda metade do século XIV, na Europa. Essa peste integrou a série de acontecimentos que contribuíram para a Crise da Baixa Idade Média, como as revoltas camponesas, a Guerra dos Cem Anos e o declínio da cavalaria medieval.

**Gripe Espanhola**: foi uma pandemia que aconteceu entre 1918 e 1919, atingindo todos os continentes e deixando um saldo de, no mínimo, 50 milhões de mortos. Não se sabe o local de origem dela, mas sabe-se que ela se iniciou de uma mutação do vírus *Influenza*. Os primeiros casos foram registrados nos Estados Unidos.

**AIDS:** (Síndrome da imunodeficiência adquirida), é uma [doença](https://pt.wikipedia.org/wiki/Doen%C3%A7a) do [sistema imunológico](https://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema_imunol%C3%B3gico) [humano](https://pt.wikipedia.org/wiki/Humano) causada pelo [vírus da imunodeficiência humana](https://pt.wikipedia.org/wiki/V%C3%ADrus_da_imunodefici%C3%AAncia_humana). Durante a infecção inicial, uma pessoa pode passar por um breve período doente, com sintomas semelhantes aos da [gripe](https://pt.wikipedia.org/wiki/Gripe). Normalmente isto é seguido por um período prolongado sem qualquer outro sintoma. À medida que a doença progride, ela interfere mais e mais no sistema imunológico, tornando a pessoa muito mais propensa a ter outros tipos de doenças, como [infecções oportunistas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Infec%C3%A7%C3%B5es_oportunistas) e [câncer](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cancro), que geralmente não afetam as pessoas com um sistema imunológico saudável.

**SARS:** é uma [doença respiratória](https://pt.wikipedia.org/wiki/Doen%C3%A7a_respirat%C3%B3ria) [viral](https://pt.wikipedia.org/wiki/Virose) de origem [zoonótica](https://pt.wikipedia.org/wiki/Zoonose) causada pelo [coronavírus SARS](https://pt.wikipedia.org/wiki/Coronav%C3%ADrus_SARS).A doença causa sintomas semelhantes aos da[gripe](https://pt.wikipedia.org/wiki/Gripe), como [febre](https://pt.wikipedia.org/wiki/Febre), [dores de cabeça](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cefaleia), calafrios e [dores musculares](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mialgia).No entanto, a SARS é uma doença muito mais grave do que a maioria das outras infecções por corona vírus, que geralmente causam apenas sintomas ligeiros.

**H1N1:** Em junho de 2009, a Organização Mundial da Saúde declarou a gripe suína pelo H1N1 uma pandemia. Ela se espalhou para > 70 países e para todos os 50 estados dos EUA. A maior parte das mortes inicialmente ocorreu no México. A incidência e a mortalidade pela gripe suína pelo H1N1 é mais alta entre adultos jovens e de meia-idade e mais baixa nos pacientes idosos do que as de uma gripe sazonal, possivelmente pelo fato de que pessoas mais jovens não tenham sido expostas previamente a vírus da influenza semelhantes. A pandemia entrou em um período pós-pandemia em agosto de 2010. Posteriormente, o nome do vírus foi padronizado para influenza A H1N1 a fim de denotar a pandemia e distinguir o vírus das cepas sazonais H1N1 e da cepa H1N1 pandêmica 1918. Desde 2009, a influenza A H1N1 circula como uma influenza sazonal.

**Ebola:** foi a epidemia que mais disseminou a [doença pelo vírus Ebola](https://pt.wikipedia.org/wiki/Doen%C3%A7a_por_v%C3%ADrus_%C3%89bola) (EVD) na história - causando grande perda de vidas e perturbações socioeconômicas na região, principalmente na [Guiné](https://pt.wikipedia.org/wiki/Guin%C3%A9), [Libéria](https://pt.wikipedia.org/wiki/Lib%C3%A9ria) e [Serra Leoa](https://pt.wikipedia.org/wiki/Serra_Leoa). Os primeiros casos foram registrados na Guiné em dezembro de 2013. Mais tarde, a doença se espalhou para a vizinha Libéria e Serra Leoa, com pequenos surtos ocorrendo em outros lugares. Causou mortalidade significativa, com uma taxa de mortalidade relatada inicialmente considerável, enquanto a taxa entre pacientes hospitalizados foi de 57 a 59%, o número final de 28.616 pessoas, incluindo 11.310 mortes, para uma taxa de letalidade de 40%. Pequenos surtos ocorreram na Nigéria e Mali, e casos isolados foram registrados no Senegal, no Reino Unido e na Itália. Além disso, os casos importados levaram à infecção secundária de trabalhadores médicos nos Estados Unidos e na Espanha, mas não se espalharam mais. O número de casos atingiu o pico em outubro de 2014 e começou a declinar gradualmente, após o comprometimento de recursos internacionais substanciais. Em 8 de maio de 2016, a Organização Mundial da Saúde (OMS) e os respectivos governos notificaram um total de 28.646 casos suspeitos e 11.323 mortes (39,5%), embora a OMS acredite que isso subestime substancialmente a magnitude do surto.

**COVID-19:** é uma doença causada pelo vírus SARS-CoV-2 (mais popularmente conhecido como Corona vírus), tem se espalhado rapidamente ao redor do mundo, já sendo encontrada em cerca de 40 países do globo. Enquanto a doença se espalha, o medo também se alastra pela população, já que a forma como as pessoas (principalmente aquelas que não são da área da saúde) falam sobre a doença faz parecer que se trata do vírus do apocalipse., que irá assolar a humanidade e cuja infecção é uma sentença de morte — e nada está mais longe da verdade.