

UME PEDRO II

COMPONENTE CURRICULAR: Investigação e Pesquisa e Ensino Religioso

UNIDADE TEMÁTICA: Vida e evolução

OBJETOS DE CONHECIMENTO: Programas e indicadores de saúde

PROFESSORES: Simone Araujo e José Simões

DATA DE VIGÊNCIA: 15/06/2020 a 28/06/2020

PANDEMIAS

A presente proposta de atividade tem a ideia de apresentar um panorama bem amplo do que é uma pandemia e das suas consequências para a humanidade. Informando que o que caracteriza uma pandemia é a capacidade de uma doença infecciosa se espalhar entre as populações que habitam diferentes regiões geográficas, como um continente inteiro ou até mesmo todos os continentes do planeta.

SUGESTÃO DE VÍDEO (Canal Nerdologia, Átila Iamarino)

https://www.youtube.com/watch?v=r9r_VwoZvho



QUESTÕES ACERCA DO VÍDEO

1. É possível afirmarmos que novas doenças infecciosas já existiam, mas que somente agora tais doenças estão se

espalhando? Se sim, quais condições contribuem para que essas doenças se espalhem pelo mundo atualmente?

2. Por que micro-organismos que parasitam plantas geralmente não nos infectam, mas micro-organismos que parasitam animais apresentam elevado potencial para nos parasitar e desencadear doenças?

3. Quem confere mais perigo à espécie humana, bactérias ou vírus? Por quê?

4. O que é pior: um vírus com alta letalidade, mas que baixo potencial de infecção ou um vírus com baixa letalidade, mas elevado potencial de infecção? Você conseguiria citar exemplos em cada um dos casos?

5. Por que uma doença que só apresenta sintomas após estar em seu período de infecção/propagação é tão perigosa?

6. O que entende por arma biológica? Quais seriam os seus possíveis efeitos?



7- Na sua opinião, como o Brasil e o mundo está lidando a frente dessa pandemia? Está agindo de maneira correta? O que você faria se fosse uma autoridade responsável pelo país?