

Atividade de Ciências - Profa. Bianca Boldrini

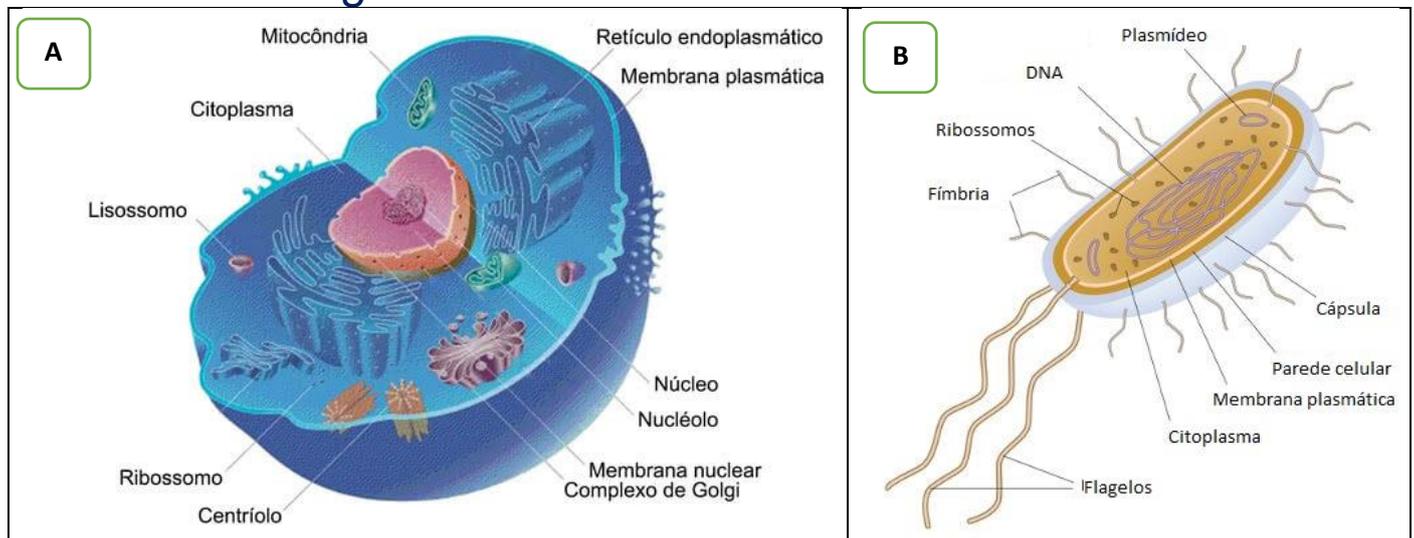
Ano: 6º ano.

Atividade: adaptada 02

Conteúdos conceituais: Células bacteriana e vírus

Importante: Esse estudo deve ser realizado com auxílio dos responsáveis.

1. Observe as figuras abaixo:



Fonte: Google Imagens

As imagens correspondem à célula animal e uma bactéria. Baseado nessas figuras, cite 2 diferenças entre uma célula animal e uma bactéria. (Você pode utilizar o livro didático, leia as páginas 28 e 29).

2. Junto com seu responsável, leia o texto abaixo:

(...) O que é o coronavírus?

(Fonte: <https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca#o-que-e-covid>)

Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. O novo agente do coronavírus foi descoberto em

31/12/19 após casos registrados na China. Provoca a doença chamada de coronavírus (COVID-19). Os primeiros coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, foi em 1965 que o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa. A maioria das pessoas se infecta com os coronavírus comuns ao longo da vida, sendo as crianças pequenas mais propensas a se infectarem com o tipo mais comum do vírus. Os coronavírus mais comuns que infectam humanos são o alpha coronavírus 229E e NL63 e beta coronavírus OC43, HKU1.

Os sintomas da COVID-19 podem variar de um simples resfriado até uma pneumonia severa. Sendo os sintomas mais comuns: Tosse, Febre, Coriza, Dor de garganta e Dificuldade para respirar. A transmissão acontece de uma pessoa doente para outra ou por contato próximo por meio de: Toque do aperto de mão; Gotículas de saliva; Espirro; Tosse; Catarro; Objetos ou superfícies contaminadas, como celulares, mesas, maçanetas, brinquedos, teclados de computador etc. (...)

Uma das formas de se proteger da COVID-19 é lavar com frequência as mãos até a altura dos punhos, com água e sabão, ou então higienize com álcool em gel 70%; manter uma distância mínima de cerca de 2 m de qualquer pessoa tossindo ou espirrando; evitar contato físico; utilize máscaras caseiras ou artesanais feitas de tecido em situações de saída de sua residência; durma bem e tenha uma alimentação saudável; entre outros. (...)

Agora, faça um desenho explicando como se proteger da COVID-19. Use sua criatividade!!!