

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME JUDOCA RICARDO SAMPAIO CARDOSO

ANO: EJAI Termos 3 e 4 COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: Juliana Sampaio

PERÍODO DE 05/06/2020 a 19/06/2020

Olá querido aluno!

O ano de 2020 está sendo um ano de desafios e turbulências no Brasil e no mundo. A saúde, a economia, a educação e o futuro da humanidade, sofrem com a agressividade de um inimigo microscópico que surpreendeu a todos com sua rápida forma de contágio, se espalhado pelo mundo e destruindo vidas por onde passa.

Mas é apenas questão de tempo para que a ciência com seus avanços tecnológicos crie formas de combate e tratamento contra o vírus. Por hora, o que devemos fazer, é respeitar as recomendações da Organização Mundial da Saúde e evitar o contágio, protegendo as pessoas mais suscetíveis que desenvolvem a forma grave da doença, como idosos e portadores de doenças preexistentes, como diabetes e hipertensão. Vamos respeitar o isolamento social!

Para ajudá-los na atividade assista: <https://www.youtube.com/watch?v=81ppA-wxUOg>

O que é coronavírus? (COVID-19)



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...

Prevenção



<https://coronavirus.saude.gov.br/>

- 1) Qual é o assunto tratado no texto?
- 2) Escolha três palavras no texto e anote o significado delas.
- 3) Existe diversos tipos de coronavírus, porém o COVID 19, é o mais recente. Quando e onde ele foi descoberto?
- 4) Atualmente, o uso de máscaras se tornou obrigatório em locais públicos. Por que essa medida se tornou necessária?

5) O distanciamento social, é a forma mais eficaz de evitar a contaminação. As pessoas estão respeitando esse método de preventivo?

Coronavírus



Formas de contágio

- * Pelo ar
- * Contato pessoal com secreções contaminadas (saliva e catarro, por exemplo)



Sintomas

- * Febre e tosse
 - * Dificuldade para respirar
- Obs: Pode causar pneumonia e até a morte

Como evitar



Usar lenço descartável



Evitar contato com quem sofre de infecções respiratórias



Lavar as mãos frequentemente



Usar álcool gel para limpar a superfície dos móveis e objetos



Evitar contato com animais selvagens ou doentes

Fonte: OMS e Ministério da Saúde

agênciasenado

6) Liste cinco formas de contágio do coronavírus.

7) Em sua opinião, qual das medidas de prevenção apresentadas no texto é a mais importante? Justifique sua escolha.

8) Você e seus familiares estão conseguindo cumprir as orientações para reduzir os riscos de contaminação?

Corrente do Bem

A Covid-19 pode ser muito mais perigosa para os idosos e pessoas com alguma doença respiratória. Por isso, familiares, vizinhos e até mesmo desconhecidos se mobilizam para ajudar os que fazem parte desse grupo de risco.

Jovens em diferentes países da Europa estão distribuindo bilhetes pelas cidades oferecendo ajuda para ir ao mercado ou à farmácia, por exemplo, para que os idosos não precisem sair de casa. Alguns chegam até a colar bilhetes nos elevadores para divulgar essa iniciativa.

Aqui no Brasil vemos diversas pessoas oferecendo o mesmo tipo de solidariedade pelas redes sociais, formando uma corrente do bem.

Revista Qualé - 5ª Edição - Abr. 2020

9) Devido ao isolamento, muitos idosos estão impedidos de sair nas ruas para realizar atividades simples, como

ir ao mercado, à farmácia ou ao banco, por fazerem parte do grupo de risco. Nos idosos, a doença tem maior índice de mortalidade. Como podemos ajudar os idosos a superar essa fase?

10) No seu bairro existem pessoas que estão passando por problemas devido ao isolamento e a falta de recursos para manter a higiene?

11) Você ou sua comunidade tem feito algo para ajudar pessoas em situação vulnerável?

O Brasil se encontra em um momento delicado, onde as pessoas estão preocupadas com o futuro, com isso todos os dias elas se perguntam se devem se proteger ou se devem arriscar e continuar a trabalhar. Porém, atualmente, o chamado **fake news**, vem provocando desentendimento e confusão nas redes sociais, isso acontece porque as pessoas não se preocuparam em verificar informações antes de repassá-las virtualmente, ocasionando crenças sem fundamento científico e gerando desinformação.

OTIMAS NOTÍCIAS.

O governo americano acabou de anunciar que concluiu o teste em que 40 infectados por COVID-19, receberam hidroxiclороquina associada com azitromicina. O resultado foi surpreendente, 100% dos 40 voluntários, ficaram CURADOS em até 72 horas.

O presidente americano já ordenou que a Bayer produza o medicamento em grande escala para atender a demanda interna e também para distribuir aos países aliados, entre eles, o Brasil. Aqui no Brasil, alguns hospitais como o Prevent Sênior já estão utilizando o medicamento, com excelentes resultados, inclusive em idosos.

MINISTÉRIO DA SAÚDE ADIRTE
ISTO É FAKE NEWS!
ESTA NOTÍCIA É FALSA - NÃO DIVULQUE

Por que é falso?

A cloroquina e a hidroxiclороquina não são indicadas para prevenir o coronavírus (COVID-19) e nem tratar os casos leves de pessoas que estão com a doença.

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

FIOCRUZ CONTRA AS FAKE NEWS
Covid-19
Novo coronavírus

"Gargarejar com água morna ou salgada mata os vírus que se alojam nas amídalas e evitar que passem aos pulmões."

12) O que são *Fake News*? Cite exemplos de *Fake News* que circulam pelos meios de comunicação. Você costuma verificar se uma informação é falsa, antes de repassá-la?

13) Por que as *Fake News* estão atrapalhando no combate da pandemia?