



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: Professor Florestan Fernandes.

ANO: 8º anos. COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza.

PROFESSOR: Ricardo Salgado.

PERÍODO DE 08/06/2020 a 18/06/2020.

ORIENTAÇÕES GERAIS: Realizar em seu caderno, as atividades propostas a seguir, dos conteúdos relativos ao estudo dos "COVID-19 E O NOSSO CORPO"

NOME DO ALUNO: _____ . N° ____ . **SALA: 8º** _____ .

Ciências da Natureza

Leia cada Texto para responder às questões que se seguem.

Texto 01 - Grávidas x coronavírus: entenda os riscos da Covid-19 para o grupo e o que se sabe até agora.

O que diz a OMS sobre as mulheres grávidas e o coronavírus? Gestantes são mais vulneráveis ao vírus? Vou poder amamentar o meu filho?



Foto: Jonatan Sarmiento / Arte GZH

Por Carolina Dantas, G1

18/04/2020 - 05h00- Atualizado há um mês

Link da página: /<https://globoplay.globo.com/v/848915>

Apesar de mortes já registradas, **como a de uma gestante em Pernambuco que morreu devido à Covid-19**, ainda não existem evidências de que as grávidas sejam mais vulneráveis ao novo **coronavírus (Sars-CoV-2)**. Apesar disso, a Organização Mundial da Saúde (OMS) e o Ministério da Saúde recomendam precaução e não descartar a possibilidade de agravamento dos casos. A organização internacional diz que muitas pesquisas científicas estão em curso para comprovar todos os efeitos da infecção pelo coronavírus no organismo das grávidas. As informações disponíveis são limitadas, mas

devido às alterações do corpo e do sistema imunológico que naturalmente acontecem nas mulheres nesta fase, são recomendadas precauções de proteção contra o vírus. Além disso, o grupo tem o histórico de ser seriamente afetado por algumas infecções respiratórias, como ocorreu durante a pandemia de H1N1.

Nas diretrizes do Ministério, a situação das grávidas é analisada na categoria de "Casos especiais", a mesma que avalia como deve ser o atendimento de cardíacos e outros pacientes vulneráveis. Entretanto, as diretrizes do ministério, assim como as da OMS, dizem que "os dados sobre apresentação clínica e os resultados perinatais após a infecção pela Covid-19 durante a gravidez e/ou puerpério **"ainda são limitados"**. No documento com **"todas as diretrizes"** para o atendimento às mulheres grávidas, o governo orienta que os médicos não descartem a chance de um agravamento do quadro, já que há uma maior vulnerabilidade às infecções em geral durante o período. Entre as determinações, estão uma consulta bimestral com um profissional de saúde e a individualização dos cuidados para cada mulher sobre como deverá ser o parto. Por enquanto, como dizem a OMS e o Ministério da Saúde, não existem evidências suficientes de que as gestantes tenham uma chance maior de desenvolver um caso grave da Covid-19.

Os estudos sobre o assunto, mesmo que frágeis, mostram uma boa resistência das grávidas ao coronavírus. O médico ginecologista e obstetra Waldemar Carvalho cita **uma pesquisa recente feita em Nova York** com 43 grávidas com Covid-19. Os pesquisadores mostraram que o grupo teve um risco similar de desenvolver a versão crítica tanto quanto o grupo de mulheres não-grávidas. Foram 86% dos casos leves, 9,3% de casos graves e 4,7% foram situações críticas entre as gestantes. O número é muito parecido com outro estudo chinês feito com 44 mil casos confirmados da população em geral: 80% de casos leves, 15% graves e 5% críticos.

Para conseguir implementar de forma mais efetiva algumas medidas, Carvalho diz que o governo passou a incluir as gestantes no grupo de risco: "Hoje para poder ter todo um critério para as maternidades e hospitais poderem lidar com as pacientes, o Ministério da Saúde incluiu as gestantes como grupo de risco, mas isso não quer dizer ainda que uma grávida tenha uma chance maior de ficar mais doente", explicou. (...)

<https://g1.globo.com/bemestar/coronavirus/noticia/2020/04/18/gravidas-x-coronavirus-entenda-os-riscos-da-covid-19-para-o-grupo-e-o-que-se-sabe-ate-agora.ghtml>

Questões

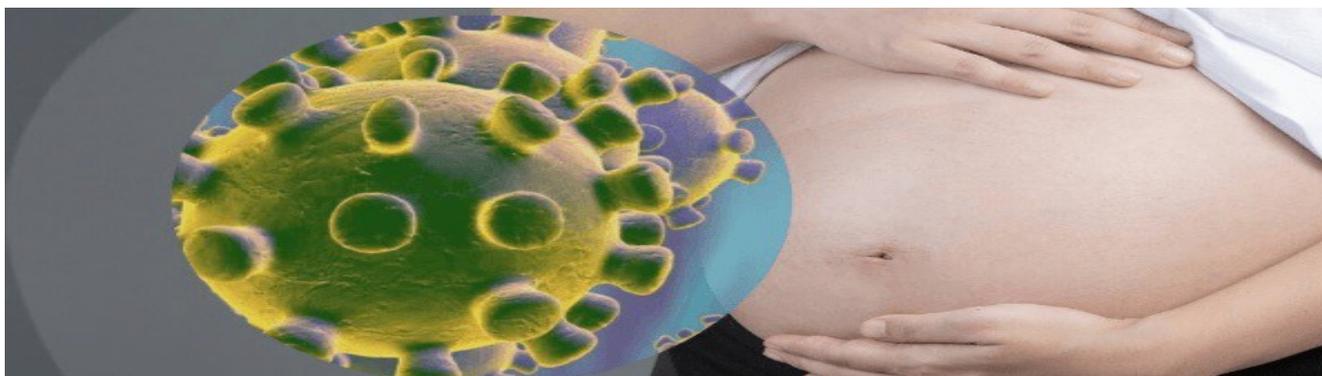
Após leitura do texto acima vamos "TESTAR PARA O COVID-19"?
Assinale apenas uma das respostas possíveis.

1. Qual é o significado do termo "COVID-19"?

- a) **CO**rona **VI**rus tipo "**D**" (Doença Sars-CoV-2) de 2019.
- b) **CO**rona **VI**rus **D**isease (Doença do Coronavírus) e "**19**" se refere ao ano de 2019.
- c) Chinese **CORONAVIRUS** **D**angerous (tipo Sars-19).
- d) **Ch**ina **O**ther **VI**rus classe "**D**" (tipo Sars-corona), descoberto em 2019.

2. Das afirmativas abaixo qual é a incorreta:

- a) H1N1 é um tipo de vírus que pode ser chamado de coronavírus H1N1, gripe H1N1, coronavírus A e de vírus H1N1.
- b) apesar de tudo, de acordo com o texto, as mulheres grávidas tem uma grande resistência ao coronavírus.
- c) Puerpério, também chamado resguardo ou quarentena, é o nome dado à fase pós-parto em que a mulher experimenta modificações físicas e psíquicas.
- d) Período perinatal da gravidez humana decorre entre os 5 meses e meio e os 7 dias completos após o nascimento.



<https://fertility.com.br/coronavirus-e-gravidez-o-que-voce-precisa-saber/>

3. Responda a seguinte questão: O médico ginecologista e obstetra Waldemar Carvalho, fez uma pesquisa com 43 grávidas com COVID-19 em Nova York e os pesquisadores relataram que 9,3% (ou seja, cerca de 4 grávidas) apresentaram quadros graves. Se pensarmos na pesquisa chinesa, em um universo de 44 mil pessoas, 5% da população em geral tem casos críticos do COVID-19. Quantos são esses casos da doença entre a população chinesa nessa pesquisa? Justifique como você chegou a esse resultado.

Texto 02 - Ministério lança material sobre o novo coronavírus para crianças e adolescentes.

O Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos (MMFDH) lançou, nesta sexta-feira (20.03.2020), uma cartilha de como falar sobre o novo coronavírus (Covid-19) com crianças e adolescentes.

**COVID-19
CORONAVÍRUS**

Como falar com as crianças e adolescentes sobre coronavírus?

Com a chegada do coronavírus ao país, é natural que crianças e adolescentes fiquem curiosos sobre o que ouvem e leem acerca dessa "nova doença" e do quão contagiosa ela é. Nesse momento, é de extrema importância que pais e/ou responsáveis repassem informações confiáveis e estejam prontos para responder dúvidas e desmentir boatos.

Pensando nisso, o Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos (MMFDH) vem a público reforçar orientações do Ministério da Saúde (MS), por meio de cinco dicas básicas, para informar e proteger o público infanto-juvenil.

EVITE EXPOSIÇÃO DESNECESSÁRIA DE CRIANÇAS EM AMBIENTES COLETIVOS



É hora de evitar saídas para praias, shoppings, parques, festas e outros ambientes que favoreçam a aglomeração de pessoas.

Aproveite o tempo em casa para fortalecer laços familiares!

E que tal aproveitarmos para realizar atividades e brincadeiras juntos?

AO TRATAR DO ASSUNTO COM A CRIANÇA OU ADOLESCENTE, CERTIFIQUE-SE DO QUE ELE OU ELA JÁ SABEM A RESPEITO.

É provável que a criança ou adolescente já tenha ouvido sobre o assunto e é essa informação que definirá o rumo da conversa. Não é necessário falar sobre o número de mortes, pois isso pode gerar medo desnecessário.



FALE A VERDADE EM LINGUAGEM CLARA E SIMPLES, SEM ALARME



De forma simples e muito clara, explique que o coronavírus é um novo vírus, que ainda não existe vacina e, por isso, os hábitos de higiene são nossos aliados.

Você pode dizer que se parece com uma gripe nova, que o tratamento ainda está sendo pesquisado e que o melhor a fazer é se prevenir! Lembre que, para pessoas em boas condições de saúde, não há necessidade de tratamento especial e que a recuperação é mais rápida.

Aproveite para estimular comportamentos alimentares saudáveis!

REPASSE CUIDADOS ESSENCIAIS DE HIGIENE

Orienta a criança ou o adolescente a lavar bem as mãos, evitar passá-las nos olhos, rosto, boca e nariz e evitar o compartilhamento de objetos pessoais. Todos também devem evitar abraços e beijos durante esse período.



DÊ ATENÇÃO À FALA DA CRIANÇA OU ADOLESCENTE



Escute as crianças atentamente. Se demonstrarem medo, diga que é natural, mas que eles estão seguros. Oriente para que, se tiverem dúvidas, procurem a família.

Desencoraje as notícias vindas da internet, das redes sociais e de amigos.

DISQUE
SAÚDE
136

SECRETARIA NACIONAL DA
FAMÍLIA

SECRETARIA NACIONAL DOS
DIREITOS DA CRIANÇA
E DO ADOLESCENTE

MINISTÉRIO DA
MULHER, DA FAMÍLIA E
DOS DIREITOS HUMANOS

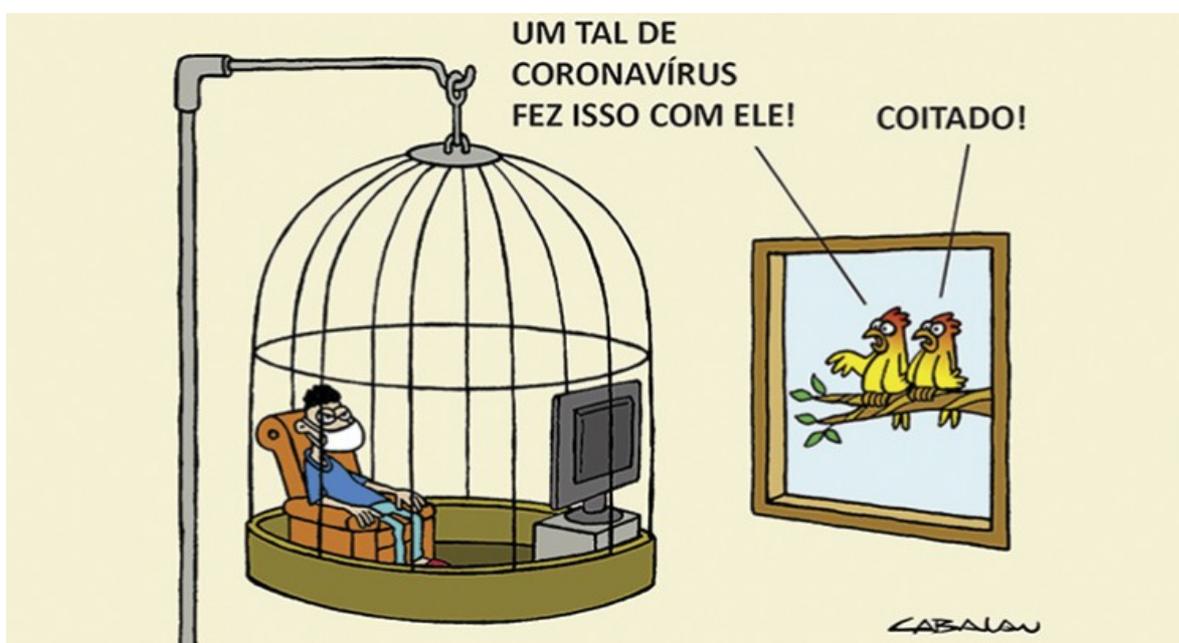
 **PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

4. De acordo com essa cartilha, as orientações dadas às crianças e adolescentes são iguais ou diferentes as dadas para os adultos? Justifique sua resposta com suas próprias palavras escritas em seu caderno.

5. Descreva as formas pelas quais todas as pessoas da sua família, vizinhos e amigos estão se precavendo contra a contaminação pelo Coronavírus? Você sabe de alguém próximo que já foi contaminado? Foi curado(a)? Por quê?

Texto 03 - CHARGE DO DIA.

<https://imirante.com/oestadoma/noticias/2020/04/10/charge-do-dia/>



6. Questão de encerramento: Observe a charge acima e faça no seu caderno um comentário com suas palavras sobre o significado da mesma.

Boa Atividade!!!

