



Educa
Coronavírus

CONHECENDO A COVID-19



Como é transmitido o Novo
Coronavírus?

Como me proteger?

Quais os sintomas?



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA



Rfb
Editora



Educa
Coronavírus

CONHECENDO A COVID-19

1ª Edição

Volume 1

BELÉM-PA



Rfb
Editora

JUNHO/2020

<https://doi.org/10.46898/rfb.9786599097867>.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP).

C749

Conhecendo a Covid-19 [recurso digital] / Isabella Macário Ferro Cavalcanti (Coordenadora do Projeto Educa Coronavírus). – 1. ed. Vol. 1 – Belém: Rfb Editora, 2020.

11.600 kB; PDF: il.

Inclui Bibliografia.

Modo de Acesso: www.rfbeditora.com.

ISBN: 978-65-990978-6-7.

DOI: 10.46898/rfb.9786599097867.

Faz parte da Coleção Educa Coronavírus.

1. Educa Coronavírus. 2. Sintomas. 3. Transmissão. 4. Proteção. 5. Cuidados. 6. Jogo Educativo. 7. Fatos e Fakes. I. Cavalcanti, I. M. Ferro. II. Mesquita, G. Freitas. III. Souza, J. Barbosa. IV. Anjos, K. R. Barbosa. V. Bezerra, M. H. Anjos. VI. Moraes, M. N. Aguiar. VII. Sales, S. G. Santos. VIII. Medeiros, S. M. F. R. Santos. IX. Silva, T. Fonseca. X. Silva, T. Soares. XI. Título.

CDD 370.11

Elaborado por:



Copyright da edição brasileira
©2020 Rfb Editora.

Copyright do Texto
©2020 Os Autores.

Conselho Editorial.

Prof. Dr. Ednilson Sergio Ramalho de Souza - UFOPA.

Prof.^a Dr.^a. Roberta Modesto Braga - UFPA.

Prof. Me. Laecio Nobre de Macedo - UFMA.

Prof. Dr. Rodolfo Almeida Maduro - UFOPA.

Prof.^a Dr.^a. Ana Angelica Mathias Macedo - IFMA.

Prof. Me. Francisco Robson Alves da Silva - IFPA.

Prof.^a Dr.^a. Elizabeth Gomes Souza - UFPA.

Prof.^a Me. Neuma Teixeira dos Santos - UFRA.

Prof.^a Me. Antônia Edna Silva dos Santos - UEPA.

Prof. Dr. Carlos Erick Brito de Sousa - UFMA.

Diagramação e arte da capa.

Ketly Rodrigues Barbosa dos Anjos.

Jaqueline Barbosa de Souza.

Matheus Henrique dos Anjos Bezerra.

Revisão de texto.

Os autores.



Home Page: www.rfbeditora.com.

E-mail: adm@rfbeditora.com.

CNPJ: 36.972.053/0001-11.

Belém, Pará, Brasil.

EQUIPE

MSc. Gemilton de Freitas Mesquita: Mestre pelo Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Ensino de Biologia do Centro Acadêmico de Vitória (PROFBIO/CAV), Professor da EREM Guiomar Krause Gonçalves, Vitória de Santo Antão, Pernambuco e Professor da Rede Municipal de Glória do Goitá, Pernambuco.

Jaqueline Barbosa de Souza: Graduanda do curso de Farmácia do Centro Universitário UniSãoMiguel (UNISÃO MIGUEL).

Ketly Rodrigues Barbosa dos Anjos: Residente de Enfermagem em Infectologia no Hospital Universitário Oswaldo Cruz da Universidade de Pernambuco (HUOC/UPE/FENSG).

Matheus Henrique dos Anjos Bezerra: Graduando do curso de Design da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

MSc. Mayara Nadja de Aguiar Moraes: Mestre pelo Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Ensino de Biologia do Centro Acadêmico de Vitória (PROFBIO/CAV) e Professora da Escola Professor Barros Guimarães, Glória de Goitá, Pernambuco.

Samilly Gabrielly dos Santos Sales: Graduanda do curso de Farmácia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

MSc. Sandrelli Meridiana de Fátima Ramos dos Santos Medeiros: Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Biologia Aplicada à Saúde da Universidade Federal de Pernambuco (PPGBAS/UFPE).

Tatiane Fonseca da Silva: Mestranda do Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Ensino de Biologia do Centro Acadêmico de Vitória (PROFBIO/CAV).

MSc. Thaís Soares da Silva: Doutoranda do Programa Pós-Graduação de Ensino das Ciências da Universidade Federal Rural de Pernambuco (PPGEC/UFRPE).

Profa. Dra. Isabella Macário Ferro Cavalcanti: Professora Adjunto IV das Disciplinas de Microbiologia, Imunologia e Exames Laboratoriais do Núcleo de Enfermagem do Centro Acadêmico de Vitória da Universidade Federal de Pernambuco (CAV/UFPE). Especialista em Microbiologia Clínica pela Universidade de Pernambuco (UPE). Membro do Núcleo de Pesquisa e Extensão (NPE) do CAV/UFPE. Professora do Programa de Pós-Graduação de Mestrado Profissional em Ensino de Biologia do Centro Acadêmico de Vitória (PROFBIO/CAV). Chefe e Pesquisadora do Setor de Microbiologia Clínica do Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami da Universidade Federal de Pernambuco (LIKA/UFPE). Membro do Comitê Científico e Consultivo de Apoio às Ações de Combate ao COVID-19 – CAV/UFPE.

SUMÁRIO

7 APRESENTAÇÃO

8 CORONAVÍRUS:
DE QUE VÍRUS ESTAMOS FALANDO?

9 QUAIS SÃO OS SINTOMAS?

10 QUEM TEM MAIS CHANCES DE DESENVOLVER A
FORMA GRAVE DA DOENÇA?

11 COMO É TRANSMITIDO O NOVO CORONAVÍRUS?

12 COMO SE PROTEGER DO NOVO
CORONAVÍRUS?

13 E SE EU FICAR DOENTE, O QUE FAZER?

14 JOGO EDUCATIVO: FATOS E FAKES
SOBRE O NOVO CORONAVÍRUS

24 REFERÊNCIAS



APRESENTAÇÃO

Estamos atravessando uma pandemia da COVID-19 causada pelo vírus SARS-CoV-2 que resultou no isolamento social. Esse isolamento aliado às informações midiáticas podem afetar o desenvolvimento emocional das pessoas, uma vez que elas se veem isoladas e com pouco contato social.

Visando o desenvolvimento psicoemocional das pessoas, nós da Equipe Educa Coronavírus, iremos divulgar conteúdos e materiais sobre a COVID-19.

O Educa Coronavírus é composto por profissionais, graduandos e pós-graduandos de saúde e educação em áreas multidisciplinares. Nossa equipe pretende produzir materiais didáticos como cartilhas e jogos, que serão divulgados semanalmente para que sejam compartilhados e utilizados na educação popular.

Atenciosamente,

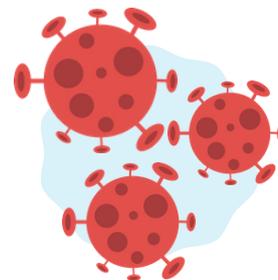
PROFA. DRA. ISABELLA MACÁRIO
COORDENADORA DO EDUCA CORONAVÍRUS

*Acompanhe nossas publicações no instagram do EMBIOS:
@embios2020*

CORONAVÍRUS: DE QUE VÍRUS ESTAMOS FALANDO?



Coronavírus é um vírus de RNA participante de uma família com mais seis vírus causadores de infecções respiratórias em humanos, outros mamíferos e aves. O coronavírus humano também conhecido como (CoVh), tem se destacado como agente etiológico emergente desde a sua descoberta.



De acordo com o Ministério da Saúde (2020) os primeiros coronavírus humanos foram identificados em 1937. Porém, só no ano de 1965, o vírus foi denominado de coronavírus devido ao seu perfil microscópico que possui o formato de coroa.

O novo Coronavírus

O novo Coronavírus tem preocupado as autoridades de saúde em todo o mundo. Ele foi descoberto na cidade de Wuhan na China, onde os primeiros casos foram registrados em 31 de dezembro de 2019. Por também possuir a aparência de uma coroa (corona na língua espanhola), esse vírus foi denominado de **novo Coronavírus**.

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS, 2019) já foram identificados sete tipos de coronavírus humanos (HCoVs) são eles: HCoV-229E, HCoV-OC43, HCoV-NL63, HCoV-HKU1, SARS-COV (que causa síndrome respiratória aguda grave), MERS-COV (que causa síndrome respiratória do Oriente Médio) e o mais recente, novo Coronavírus (que no início foi temporariamente nomeado 2019-nCoV e, em 11 de fevereiro de 2020, recebeu o nome de SARS-CoV-2).

O novo Coronavírus é responsável por causar a doença COVID-19.

QUAIS SÃO OS SINTOMAS?

Fique atento aos sintomas:

Sintomas leves

Fique em casa!



Tosse seca

Febre



Cansaço



Sintomas moderados

Procure um posto de saúde!

Dor de garganta



Diarreia



Conjuntivite



Perda de paladar ou olfato



Sintomas graves

Procure um hospital!



Dificuldade de respirar ou falta de ar

Perda de fala ou movimento



Dor ou pressão no peito



E se for outra doença?

| | NOVO CORONAVÍRUS | GRUPE | RESFRIADO |
|-----------------|------------------|----------|-----------|
| FALTA DE AR | Sim | Não | Não |
| ERUPÇÃO CUTÂNEA | Sim | Não | Não |
| TOSSE | Sim | Sim | Às vezes |
| FEBRE | Sim | Sim | Não |
| CANSAÇO | Sim | Sim | Sim |
| DOR DE CABEÇA | Às vezes | Às vezes | Sim |
| CORIZA | Sim | Sim | Sim |
| DIARREIA | Às vezes | Às vezes | Às vezes |
| DORES NO CORPO | Às vezes | Sim | Sim |

QUEM TEM MAIS CHANCES DE DESENVOLVER A FORMA GRAVE DA DOENÇA?

Pessoas com mais de 60 anos



Pessoas com doenças crônicas preexistentes: cardiopatas, hipertensos, pneumopatas, pacientes renais e portadores de asma moderada e grave

Imunossuprimidos por medicamentos, tratamentos oncológicos ou imunodeprimidos por infecções causadas pelo HIV



Obesos



Fumantes



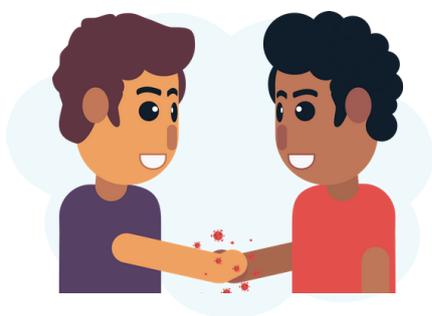
COMO É TRANSMITIDO O NOVO CORONAVÍRUS?

Assim como os demais vírus respiratórios, o novo Coronavírus causador da doença COVID-19, é um vírus de veiculação aérea com grande facilidade de propagação, e pode ser transmitido por:



TRANSMISSÃO PELO AR:

De pessoa infectada para outra através de gotículas liberadas pela fala, espirro ou tosse.



TRANSMISSÃO POR CONTATO:

Beijos, abraços e aperto de mão.



TRANSMISSÃO POR SUPERFÍCIES NÃO HIGIENIZADAS:

Vírus depositados por gotículas expelidas que se fixam a superfícies, objetos e alimentos.

COMO SE PROTEGER DO NOVO CORONAVÍRUS?

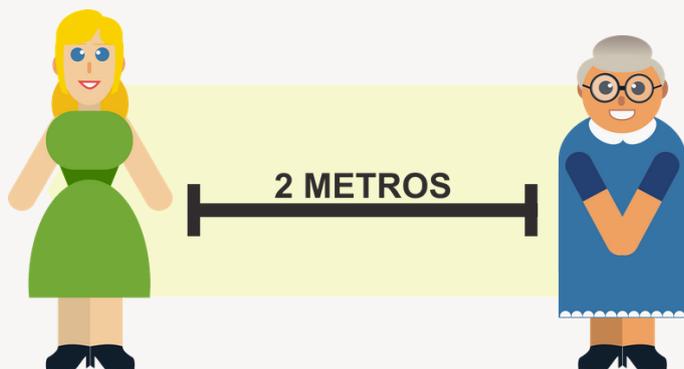


Durante esse período de pandemia três palavras são utilizadas com ênfase para descrever ou resumir a prevenção contra o novo Coronavírus:

Higiene, Distanciamento e Cuidado.

Através destes eixos norteadores listamos algumas medidas essenciais para a prevenção contra a COVID-19:

- Lave as mãos com frequência com água e sabão até a altura dos punhos ou utilize álcool 70%;
- Ao tossir e espirrar nunca use as mãos para cobrir o nariz e a boca, sempre use o antebraço ou um lenço descartável;
- Higienize com frequência celulares, chaves e materiais que você utiliza fora de casa;
- Evite aglomerações;
- Respeite o isolamento social;
- Mantenha uma distância de segurança de 2 metros de outras pessoas para evitar respingos de saliva;
- Evite abraços, beijos e apertos de mão, pois a melhor forma de demonstrar carinho, neste momento é o distanciamento social;
- Não compartilhe objetos de uso pessoal, como celulares, talheres, copos e outros;
- Não toque nos olhos, boca e nariz sem ter feito a assepsia correta das mãos;
- Use máscaras quando precisar sair de casa ou tiver contato com outras pessoas;
- Evite utilizar dinheiro nas transações comerciais, substituindo por outras formas de pagamento como cartões de débito ou crédito;
- Alimente-se bem e procure descansar.



E SE EU FICAR DOENTE, O QUE FAZER?

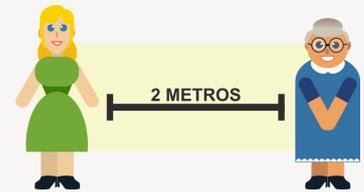


Se você apresentar sintomas de gripe, evite o contato físico com outras pessoas, principalmente com idosos e pessoas com doenças crônicas por um período mínimo de 14 dias.

Só procure um hospital de referência se estiver apresentando sintomas mais graves como falta de ar.

Em caso de diagnóstico positivo para a COVID-19, siga as seguintes recomendações do Ministério da Saúde:

- Fique em isolamento domiciliar;
- Mantenha distanciamento de outras pessoas, principalmente idosos e doentes crônicos;
- Mantenha distanciamento dos animais domésticos. Estudos em andamento já confirmaram que os animais podem ser infectados pelo vírus e podem adquirir a COVID-19;
- Mantenha o ambiente limpo utilizando álcool 70%, sabão ou água sanitária para desinfetar os objetos utilizados;
- Mantenha a janela aberta para circulação de ar do ambiente usado para isolamento e a porta fechada, limpe a maçaneta frequentemente com álcool 70% ou água sanitária;
- Se for cozinhar, utilize máscaras de proteção, cobrindo boca e nariz todo tempo;
- Se não morar sozinho opte por utilizar máscaras de proteção todo tempo e procure um vão da casa para se resguardar e proteger os demais;
- Separe os objetos de uso pessoal como toalhas, talheres, copos, lençóis e outros;
- Higienize separadamente todo material pessoal utilizado;
- Descarte separadamente o lixo produzido;
- Fique atento aos sintomas e siga as recomendações das fases dos sintomas (**Verde**, **Amarelo** e **Vermelho**).





JOGO EDUCATIVO: FATOS E FAKES SOBRE O NOVO CORONAVÍRUS

JÁ PENSOU EM APRENDER SE
DIVERTINDO? ESSE JOGO EXPLICA DE
FORMA DINÂMICA FATOS E FAKES SOBRE
O NOVO CORONAVÍRUS

VAMOS JOGAR?



Em virtude do crescente número de casos de disseminação global e das medidas de isolamento propostas pela Organização Mundial da Saúde (OMS), e demais órgãos de saúde para contenção desta pandemia, é fundamental estar sempre informado e protegido no conforto do nosso lar.

Desta forma, a melhor maneira de passar por esta situação é seguir efetivamente as medidas de prevenção e encontrar uma forma de passar o tempo. Pensando nisso, nós do Educa Coronavírus, preparamos um material didático e lúdico que traz informações sobre as práticas de prevenção, através de um jogo que aborda Fatos e Fakes sobre a doença. Acreditamos que aprender jogando pode ser uma forma divertida de passar o tempo e conciliar momentos de aprendizado com a família.

REGRAS DO JOGO: FATOS E FAKES SOBRE A COVID-19

- Jogadores: 2 ou 4 participantes;
- Distribua as moedas de Fatos e Fakes igualmente entre os jogadores;
- Os jogadores podem eleger um administrador do jogo para ler as cartas e respostas no gabarito, bem como avaliar se as regras do jogo estarão sendo cumpridas;
- O administrador escolhe uma carta e lê em voz alta para todos os participantes dando o comando para a jogada;
- Os jogadores podem apostar suas moedas escolhendo um lado com a resposta Fato ou Fake;
- O administrador confirma a resposta no gabarito do jogo definindo quem acertou e quem errou;
- Os jogadores que acertarem a resposta ficam com as moedas dos que erraram dividindo igualmente as conquistas entre os ganhadores da rodada;
- As moedas que foram conquistadas a cada pergunta podem ser utilizadas para responder as próximas perguntas e se manter no jogo;
- Os jogadores permanecem jogando até que tenham perdido todas as suas moedas ou que as cartas tenham se esgotado;
- Ganha quem concluiu o jogo com mais moedas.

1. Isso é Fato ou Fake?

Podemos compartilhar objetos de uso pessoal com outras pessoas, pois o novo Coronavírus só é transmitido pelo ar.

4. Isso é Fato ou Fake?

Devo higienizar bem todos os itens que vierem da rua, pois eles podem vir infectados com o vírus.

7. Isso é Fato ou Fake?

É possível estar infectado pelo novo Coronavírus, não apresentar sintomas típico da doença e ainda assim transmitir o vírus para outras pessoas.

2. Isso é Fato ou Fake?

Ao tossir ou espirrar devo cobrir minha boca e nariz com as mãos para evitar contaminar outras pessoas.

5. Isso é Fato ou Fake?

Podemos beijar e abraçar as pessoas que amamos se não estivermos com nenhum dos sintomas do novo Coronavírus.

8. Isso é Fato ou Fake?

Um dos sintomas iniciais da COVID-19 é a garganta inflamada. Fazer gargarejos de romã ou vinagre e água morna podem matar o vírus.

3. Isso é Fato ou Fake?

Animais domésticos podem se infectar pelo vírus SARS-CoV-2 e apresentar sintomas da COVID-19.

6. Isso é Fato ou Fake?

Humanos podem transmitir o novo Coronavírus para seus animais domésticos.

9. Isso é Fato ou Fake?

Posso utilizar qualquer tipo de sabão para higienizar minhas mãos e produtos da rua como forma de prevenção contra o novo Coronavírus.

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

10. Isso é Fato ou Fake?

Estudos recentes apontam que tomar café pode prevenir contra o novo Coronavírus.

13. Isso é Fato ou Fake?

Tomar bebidas quentes pode ser uma forma de prevenção contra o novo coronavírus, pois o vírus não sobrevive a temperaturas superiores a 26 °C.

16. Isso é Fato ou Fake?

A vacina da gripe não protege contra o novo Coronavírus.

11. Isso é Fato ou Fake?

Consumir Vitamina C, zinco e Vitamina D ajuda a combater o vírus e torna a pessoa um portador assintomático.

17. Isso é Fato ou Fake?

Usar luvas para compras e para pegar em dinheiro é uma das formas mais seguras de evitar a contaminação pelo novo Coronavírus.

12. Isso é Fato ou Fake?

Fumar aumenta o risco de desenvolver a forma grave da COVID-19.

15. Isso é Fato ou Fake?

As vacinas V8, V10 e V12, aplicadas em cães contra vários tipos de coronavírus, podem atuar contra a COVID-19 humano.

18. Isso é Fato ou Fake?

As máscaras de algodão devem ser trocadas assim que estiverem úmidas.

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

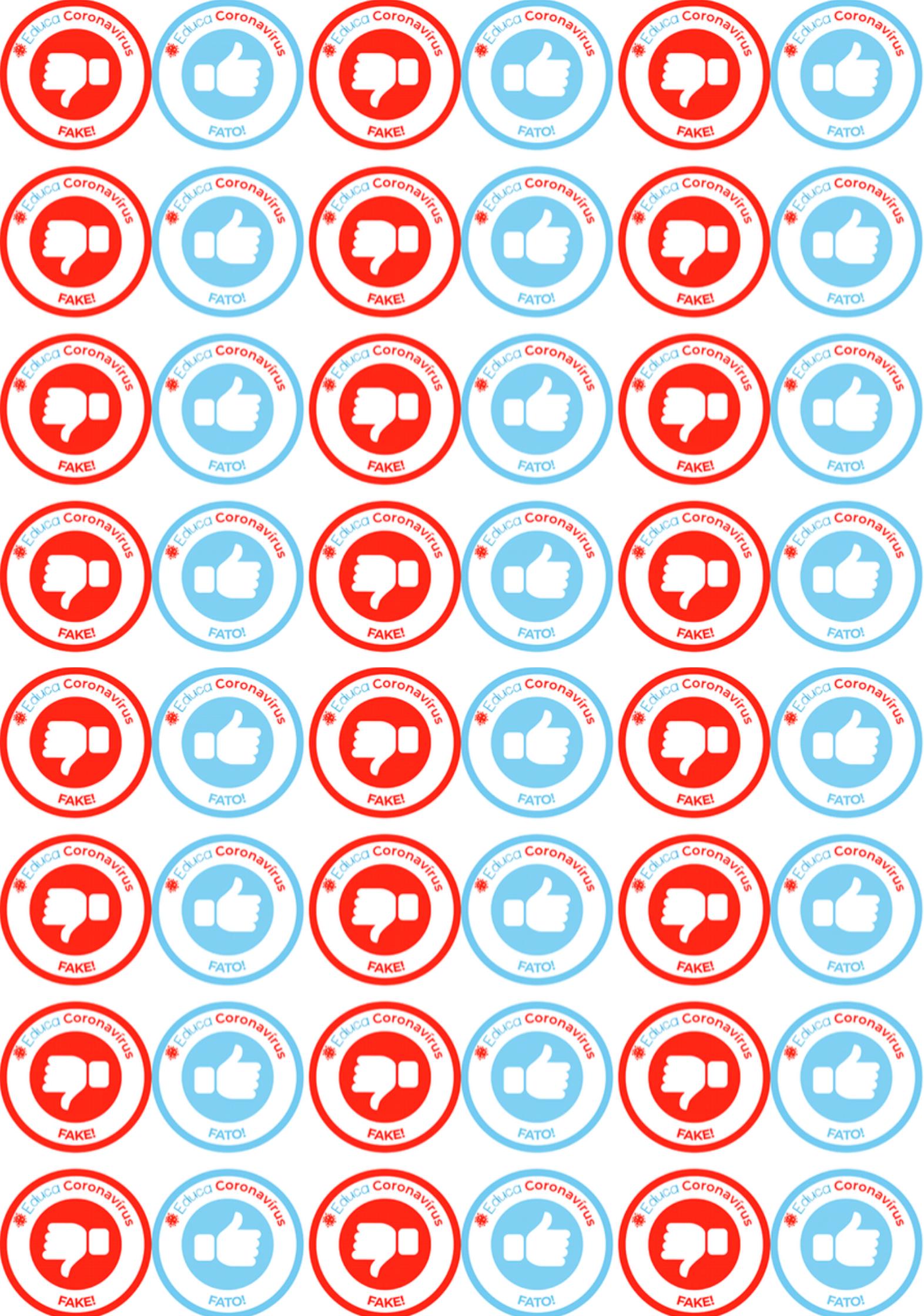
Coronavírus

Fatos e Fakes



Educa

Coronavírus



GABARITO DO JOGO



1. Fake: A principal forma de transmissão do novo Coronavírus (SARS-CoV-2) é por gotículas de saliva e secreções expelidas e dispersas no ar quando tossimos ou espirramos, pois uma vez no ar, os vírus podem se fixar em superfícies e serem transportados nas mãos e em objetos de uso pessoal.
2. Fake: Use sempre o antebraço para cobrir boca e nariz quando for tossir ou espirrar, pois se você estiver com o vírus e utilizar as mãos para cobrir boca e nariz, você possivelmente infectará tudo que tocar.
3. Fato: De acordo com o anúncio realizado pelo Serviço Público Federal (FPS) de Saúde Pública, na Bélgica, em 27 de março de 2020, um gato doméstico do país foi testado como forte positivo e desenvolveu alguns sinais clínicos sugestivos da doença, como diarreia, vômito e problemas respiratórios.
4. Fato: Os vírus respiratórios se espalham pelo contato, por isso a importância da prática da higiene frequente, a desinfecção de objetos e superfícies tocados com frequência, como celulares, brinquedos, maçanetas, corrimão, são indispensáveis para a proteção contra o vírus.
5. Fake: Podemos demorar até 14 dias para manifestar os sintomas ou sermos portadores assintomáticos da doença. Logo, a melhor forma de demonstrar amor é o distanciamento.
6. Fato: A Organização Mundial da Saúde Animal afirma que existe a possibilidade de alguns animais serem infectados por meio do contato próximo com seres humanos infectados.
7. Fato: Podemos demorar até 14 dias para manifestar os sintomas ou sermos portadores assintomáticos da doença infectando outros inconscientemente.
8. Fake: Muitas pesquisas estão sendo desenvolvidas para combater o novo Coronavírus, entretanto, até o momento, não há nenhum medicamento, substância, vitamina, alimentos ou vacina com efeito comprovado contra a infecção causada pelo novo Coronavírus.
9. Fato: O Coronavírus é um vírus envelopado, isso significa que, além da estrutura que recobre o genoma do vírus, o chamado capsídeo, ele tem um envelope formado de uma bicamada lipídica, um tipo de gordura, que em contato com os solventes do sabão sofrem uma dessecação (extrema secura) que levam a destruição do envelope e conseqüentemente do vírus.
10. Fake: O Ministério da Saúde esclarece que até o momento, não há nenhum medicamento, substância, vitamina, alimento ou vacina com efeito comprovado contra a infecção causada pelo novo Coronavírus.

GABARITO DO JOGO



11. Fake: As vitaminas C, D e o zinco são associadas a melhora da imunidade, mas, entretanto, até o momento, não há nenhum medicamento, substância, vitamina, alimento ou vacina com efeito comprovado contra a infecção causada pelo novo Coronavírus.
12. Fato: Fumar aumenta o risco de desenvolver a forma grave da infecção causada pelo novo Coronavírus. As pessoas que fumam, independentemente da idade, fazem parte do grupo de risco. Saiba mais em: <https://bit.ly/2RpcPWh>.
13. Fake: O Ministério da Saúde esclarece que o novo Coronavírus pode sobreviver a temperaturas superiores a 26 °C, tanto que a própria temperatura do corpo humano (aproximadamente 36 °C) é superior a essa. No entanto, existem algumas evidências sugerindo que, no ambiente, o novo Coronavírus pode ter seu tempo de sobrevivência reduzido com temperaturas elevadas.
14. Fake: Os estudos foram feitos com os vírus da família do Coronavírus (SARS, MERS e endêmicos) e não com o SARS-CoV-2. Não temos ainda dados bem estabelecidos para o novo Coronavírus (vírus causador da COVID-19), mas podemos esperar um comportamento semelhante.
15. Fake: O Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV) informou à população que as vacinas V8, V10 e V12, aplicadas em cães, não podem ser usadas em humanos como prevenção ao novo Coronavírus. São vacinas que oferecem proteção aos Coronavírus que atingem especificamente caninos e nenhuma delas possui proteção para a infecção causada pelo novo Coronavírus, que se espalha neste momento.
16. Fato: A vacina contra a influenza garante proteção para três tipos de vírus (H1N1, H3N2 e Influenza B). Mesmo que a vacina não apresente eficácia contra o novo Coronavírus é uma forma de prevenção para outros vírus, ajudando a reduzir a demanda de pacientes com sintomas respiratórios, acelerando o diagnóstico para o novo Coronavírus.
17. Fake: Usar luvas é uma medida positiva desde que outras medidas mais importantes como o uso de máscaras e a lavagem e assepsia das mãos sejam tomadas, uma vez que temos o hábito de levar as mãos a boca e nariz quase que automaticamente.
18. Fato: A máscara pode ser usada até ficar úmida. Depois desse tempo, é preciso trocar, pois esse fato indica a redução do poder de proteção da máscara. Então, o ideal é que cada pessoa tenha pelo menos duas máscaras de pano.

NÃO

COMPARTILHE

FAKE NEWS



Educa
Coronavírus

REFERÊNCIAS



ARAÚJO, J. et al. Da emergência de um novo vírus humano à disseminação global de uma nova doença— Doença por Coronavírus 2019. Disponível em: <https://www.researchgate.net/profile/Sofia_Vilela/publication/340540251_COVID-19_e_estado_nutricional/links/5e8fa0e34585150839ceacc1/COVID-19-e-estado-nutricional.pdf>. Acesso em: 28 Mai. 2020.

BRASÍLIA, Ministério da saúde. Serviço Nacional de Saúde. Perguntas frequentes sobre corona vírus, 2020. 10p.

BRASÍLIA. Governo federal. Organização pan-americana de saúde. Folheto informativo, 2020. 12p.

Brasil, Conselho Federal de Medicina Veterinária. Organismos internacionais de saúde animal se manifestam sobre a Covid-19, 26 de Mar. 2020. Disponível em: <<http://portal.cfmv.gov.br/noticia/index/id/6455/secao/6>> . Acesso em: 25 Mai.2020.

BRASIL, Ministério da saúde. Saúde sem Fake News, 2020. Disponível em: <https://www.saude.gov.br/fakenews?readmore_limit=200&show_subcategory_content=-1&start=30>. Acesso em: 25 de Mai. 2020.

LOPES, O. F. M. et al. COVID-19 e os animais domésticos: há alguma evidência de relação entre eles?. *Journal of Health and Biological Sciences: Revista de Saúde e Ciências Biológicas*, V.8, n.1, p. 1-6,2020. Disponível em: <https://periodicos.unichristus.edu.br/jhbs/article/view/3225/1099> . Acesso em: 25 Mai. 2020.

MARON, D.F. Um vison transmitiu o coronavírus a uma pessoa? Veja o que sabemos, 2020. Disponível em: < <https://www.nationalgeographicbrasil.com/animais/2020/05/um-vison-transmitiu-o-coronavirus-a-uma-pessoa-veja-o-que-sabemos>> . Acesso em: 27 de Mai 2020.

LANA, Raquel Martins et al. Emergência do novo coronavírus (SARS-CoV-2) e o papel de uma vigilância nacional em saúde oportuna e efetiva. *Cadernos de Saúde Pública* [online]. v. 36, n. 3, e00019620. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/0102-311X00019620>>. ISSN 1678-4464. Acessado 28 Mai. 2020.

SILVA, Andre Luiz Oliveira da; MOREIRA, Josino Costa; MARTINS, Stella Regina. COVID-19 e tabagismo: uma relação de risco. *Cad. Saúde Pública*, Rio de Janeiro , v. 36, n. 5, e00072020, 2020 . Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2020000500504&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 28 Mai 2020.

CONHECENDO A COVID-19



ISBN 978-659909786-7



9

786599

097867



Rfb
Editora

