

FAKE NEWS X SABER CIENTÍFICO

DUAS FACES PARA UMA ÚNICA MOEDA

Material desenvolvido pela Equipe de
Química Geral e Inorgânica do
IFRJ *campus* Duque de Caxias
16 de junho de 2020



**INSTITUTO
FEDERAL**
Rio de Janeiro

Campus
Duque de Caxias

FAKE NEWS X SABER CIENTÍFICO DUAS FACES DA INFORMAÇÃO



A PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS
VEM DIVIDINDO A POPULAÇÃO ENTRE
DUAS FACES DE UMA ÚNICA MOEDA:
A INFORMAÇÃO.

SABER DISTINGUIR O QUE É **REAL** E
VERDADEIRO, DO QUE É **FALSO** E
MENTIROSO REVELA-SE UMA
IMPORTANTE ARMA QUANDO O
ASSUNTO É **COMUNICAÇÃO**.

VOCÊ CONHECE A PALAVRA "FAKE" ?

"TENHO CERTEZA QUE SIM!"

O TERMO VEM DO INGLÊS E É UM ESTRANGEIRISMO, FIGURA DE LINGUAGEM QUE "PEGA EMPRESTADO" PALAVRAS, EXPRESSÕES E CONSTRUÇÕES DE OUTRA LÍNGUA. ASSIM COMO NA LÍNGUA INGLESA, EM PORTUGUÊS SIGNIFICA "FALSO OU FALSIFICAÇÃO" E PODE SER USADO PARA QUALIFICAR PESSOA, UM OBJETO OU QUALQUER ATO QUE NÃO SEJA AUTÊNTICO.

Loja é especializada em bolo fake

Comércio de Alcântara tem temas infantis, para casamentos e 15 anos

5 de novembro de 2019

0 1 minuto de leitura



IMAGEM: [HTTPS://ALCANTARATEMDETUDO.COM.BR/LOJA-DE-ALCANTARA-E-ESPECIALIZADA-EM-BOLO-FAKE/](https://alcantaratemdetudo.com.br/loja-de-alcantara-e-especializada-em-bolo-fake/)

... E A ASSOCIAÇÃO COM A PALAVRA NEWS ?

ASSIM COMO EM "FAKE", "NEWS" TAMBÉM É UM ESTRANGEIRISMO E SIGNIFICA NOTÍCIAS. A ASSOCIAÇÃO DESTAS DUAS PALAVRAS TÊM RECEBIDO DESTAQUE NA IMPRENSA NOS ÚLTIMOS ANOS ESPECIALMENTE PARA DENUNCIAR AS IRREGULARIDADES QUE OCORREM NO CAMPO DA POLÍTICA.

HOJE A DISSEMINAÇÃO DE NOTÍCIAS JÁ FAZ USO DE VERDADEIROS ROBÔS, QUE NADA MAIS SÃO CONTAS CONTROLADAS POR SOFTWARES QUE SE FAZEM PASSAR POR PESSOAS, CHEGANDO AO ENVIO DE CENTENAS DE MENSAGENS EM SEGUNDOS. DESTA FORMA, CIENTISTAS EM TODO MUNDO JÁ SE DEDICAM A PESQUISA DE DE ALGORITMOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA O COMBATE DA DISSEMINAÇÃO DESTAS FAKE NEWS.

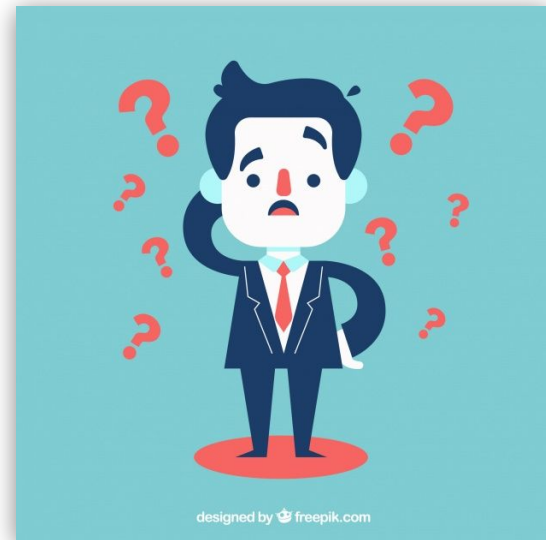


IMAGEM:

[HTTPS://WWW.OCAFEZINHO.COM/2017/07/01/GOLPE-TEVE-PARTICIPACAO-DE-ROBOS-DA-DIREITA-E-FAKE-NEWS-E-O-SILENCIO-CUMPLICE-DA-MIDIA/](https://www.ocafezinho.com/2017/07/01/golpe-teve-participacao-de-robos-da-direita-e-fake-news-e-o-silencio-cumlice-da-midia/)

MAS AFINAL, O QUE É FAKE NEWS ?

O TERMO SIGNIFICA NOTÍCIAS FALSAS E APESAR DE TER SE DESTACADO RECENTEMENTE, A EXPRESSÃO É BEM MAIS ANTIGA E DATA DO FINAL DO SÉCULO XIX. FAKE NEWS SÃO AS INFORMAÇÕES FALSAS QUE VIRALIZAM ENTRE A POPULAÇÃO COMO SE FOSSE VERDADE. ATUALMENTE, ELAS ESTÃO, PRINCIPALMENTE, RELACIONADAS ÀS REDES SOCIAIS.



FONTE

: [HTTPS://BR.FREEPIK.COM/FOTOS-VETORES-GRATIS/DUVIDAS](https://br.freepik.com/fotos-vetores-gratis/duvidas)


ALGUMAS FAKE NEWS ENVOLVENDO A PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS



Pandemia do coronavirus é jogada da China para obter ganhos econômicos.

FALSO


Não há evidências de que o vírus foi criado em laboratório e bolsas da China vêm apresentando queda desde o início da pandemia.



Coronavírus fica de 3 a 4 dias na garganta e pode ser eliminado com água e chás quentes.

FALSO


O vírus se aloja nas células e o Ministério da Saúde afirmou que não há nenhum medicamento ou substância capaz de prevenir a infecção.



Cuba já desenvolveu vacina contra coronavírus

FALSO

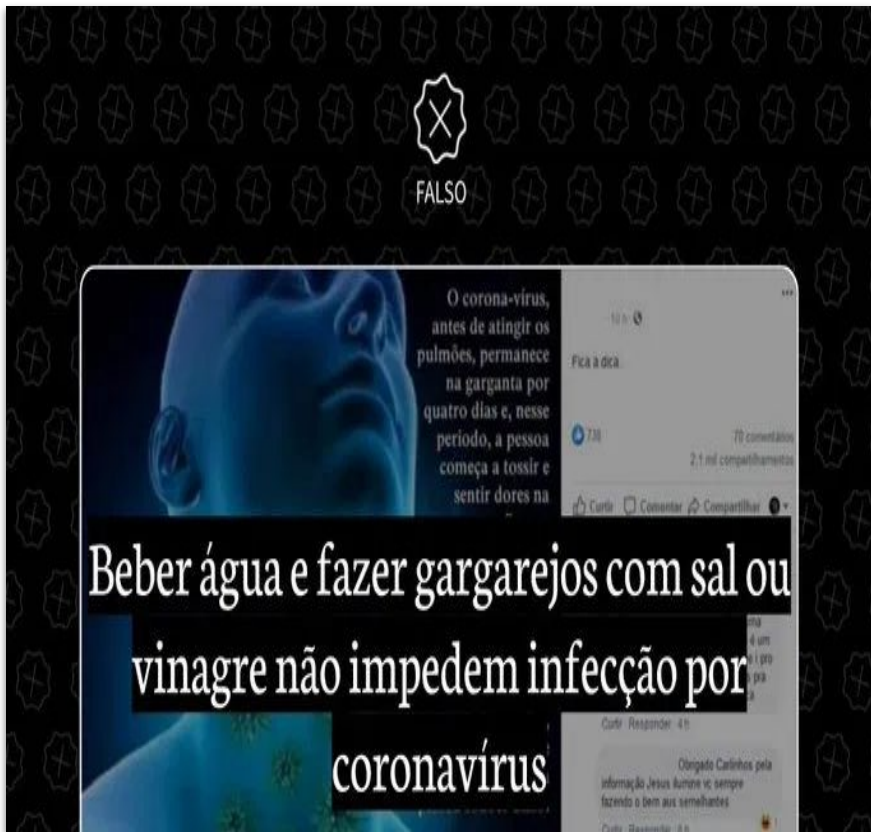
Ainda não há uma vacina disponível para prevenção contra o coronavírus. O medicamento "Interferon alfa 2B" (IFNrec) é, na verdade, um antiviral usado no tratamento da doença.



O vírus é fraco e não resiste ao calor. Temperaturas de 26 ou 27 °C já eliminam

FALSO

Temperaturas mais altas do que 30 graus podem reduzir o tempo de permanência desse tipo vírus no ambiente, mas são insuficientes para eliminá-lo imediatamente.



<https://www.adosfatos.org/noticias/beber-agua-e-fazer-gargarejos-com-sal-ou-vinagre-nao-impedem-infeccao-por-coronavirus/>

O QUE POSSO REPRODUZIR A PARTIR DE UMA FAKE NEWS?

DESINFORMAÇÃO, OU MELHOR, INFORMAÇÃO ERRADA :(

ACREDITANDO QUE O GARGAREJO É UMA FORMA EFICIENTE DE PROTEÇÃO, OS CUIDADOS NECESSÁRIOS PARA EVITAR A CONTAMINAÇÃO NÃO SERÃO FEITOS, E O RISCO DE SE INFECTAR OU INFECTAR OS OUTROS AUMENTA, E MUITO!!!

O QUE PODE ACONTECER QUANDO EU DIVULGO UMA FAKE NEWS?

AO DIVULGAR OU COMPARTILHAR FAKE NEWS VOCÊ COLOCA EM RISCO A SI E A OUTROS QUE ACREDITEM NAQUILO QUE VOCÊ REPRODUZIU, PODENDO SER RESPONSABILIZADO CRIMINALMENTE PELA DISSEMINAÇÃO DA NOTÍCIA FALSA.

FONTE:
[HTTPS://WWW.TRIBUNAPR.COM.BR/NOTICIAS/CURITIBA-REGIAO/NAO-ESPALHE-FAKE-NEWS-NA-PANDEMIA-ALEM-DE-PREJUDICAR-PREVENCAO-PODE-SER-CRIME/](https://www.tribunapr.com.br/noticias/curitiba-regiao/nao-espalhe-fake-news-na-pandemia-alem-de-prejudicar-prevencao-pode-ser-crime/)

EM TEMPOS DE PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS, AS REDES SOCIAIS TEM SE TORNADO UM CAMPO FÉRTIL PARA O COMPARTILHAMENTO DE TODO TIPO DE NOTÍCIA. SEJA CRÍTICO, RESPONSÁVEL E CUIDADOSO COM A INFORMAÇÃO QUE VOCÊ COMPARTILHA.



MAS COMO POSSO SABER SE A NOTÍCIA É UMA FAKE NEWS?

BUSCAR INFORMAÇÕES EM SITES DE INSTITUIÇÕES RESPONSÁVEIS E TENHAM COMPROMISSO ÉTICO COM A SOCIEDADE É O MELHOR CAMINHO PARA SE MANTER INFORMADO.

NA DÚVIDA, NÃO COMPARTILHE.



A FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ) JUNTO A OUTRAS INSTITUIÇÕES E CENTROS DE PESQUISA TEM TIDO ATUAÇÃO IMPORTANTE NA DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES VERDADEIRAS.

O QUE A CIÊNCIA FAZ?

GRAÇAS A CIÊNCIA VOCÊ PODE LER ESTE MATERIAL EM SEU CELULAR OU COMPUTADOR. ELA SE DEDICA DESDE A ENTENDER O COMPORTAMENTO DE MICRO ORGANISMOS COMO OS VÍRUS, ATÉ A BUSCA DE MEDICAMENTOS QUE CUREM DOENÇAS.

MAS COMO SE FAZ CIÊNCIA?

ASSISTA AO VÍDEO A SEGUIR E DESCUBRA COMO A CIÊNCIA É FEITA.



QUEM FAZ CIÊNCIA?

CIENTISTAS!

SÃO MULHERES E HOMENS QUE TRABALHAM OBSERVANDO FENÔMENOS, PENSANDO EM HIPÓTESES PARA TENTAR EXPLICAR ESSE FENÔMENO E, VERIFICANDO ATRAVÉS DE EXPERIMENTOS, A EXISTÊNCIA DE EVIDÊNCIAS QUE CONFIRMEM OU DESCARTEM AS SUAS HIPÓTESES.

POR QUE PODEMOS CONFIAR NA CIÊNCIA? POR QUE NÃO EXISTEM VERDADES ABSOLUTAS EM CIÊNCIAS? DIZER QUE UMA VACINA É OU NÃO SEGURA É QUESTÃO DE OPINIÃO?



FONTE: [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=1AQRJQRHVG&t=210s](https://www.youtube.com/watch?v=1AQRJQRHVG&t=210s)

ANTICIENTIFICISMO

NOS ÚLTIMOS ANOS, TEM CRESCIDO UM MOVIMENTO CONHECIDO COMO ANTICIENTIFICISMO, QUE TEM QUESTIONADO FATOS CIENTÍFICOS BEM FUNDAMENTADOS, COMO POR EXEMPLO, O FORMATO DA TERRA, A EVOLUÇÃO DAS ESPÉCIES E A VACINAÇÃO.

NESSE ÚLTIMO CASO, O ANTICIENTIFICISMO SE MOSTRA PERIGOSO, UMA VEZ QUE VÁRIAS CRIANÇAS TÊM MORRIDO DE DOENÇAS EVITÁVEIS APENAS PELO FATO DE NÃO SEREM VACINADAS. DEVEMOS TOMAR CUIDADO COM AS INFORMAÇÕES QUE RECEBEMOS.



FONTE: [HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/B8KJ2SVPMGU/](https://www.instagram.com/p/B8KJ2SVPMGU/)

DE OLHO NA DICA - A CIÊNCIA CONFERE

ESTE PROJETO BUSCA COMBATER ONDA DE DESINFORMAÇÃO SOBRE A PANDEMIA DA COVID-19 POR MEIO DA PLATAFORMA COVID VERIFICADO, QUE FAZ A CHECAGEM CIENTÍFICA DE INFORMAÇÕES RELACIONADAS AO NOVO CORONAVÍRUS. VAI LÁ E CLICA NO LINK ABAIXO DA FIGURA.



FONTE: [HTTPS://YOUTU.BE/FZIRX IAC-0W](https://youtu.be/FzIRxIAC-0W)

IMAGEM: [HTTPS://WWW.COVIDVERIFICADO.COM.BR/](https://www.covidverificado.com.br/)

VOCÊ CONHECE ALGUM OU ALGUMA CIENTISTA DO BRASIL?

QUANTOS CIENTISTAS VOCÊ CONHECE? E MULHERES CIENTISTAS?

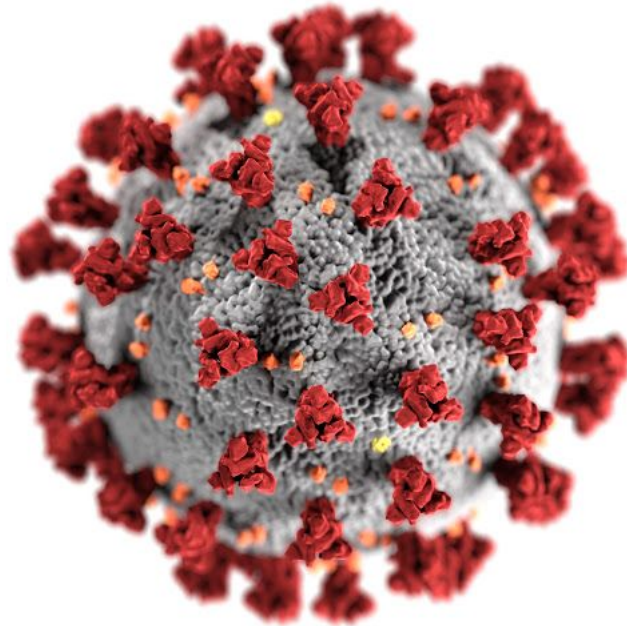
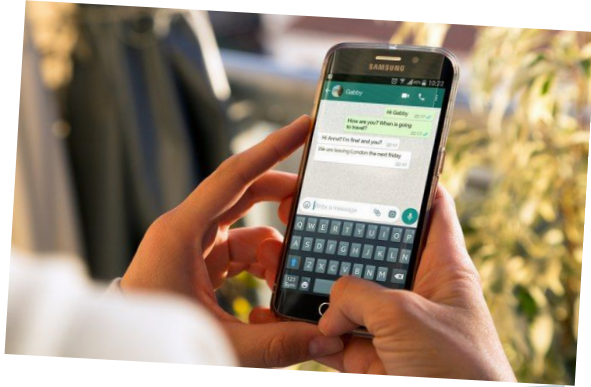


FONTE: [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=H11v7PjL10Y&t=36s](https://www.youtube.com/watch?v=H11v7PjL10Y&t=36s)



FONTE: [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=941GRW-wfKA](https://www.youtube.com/watch?v=941GRW-wfKA)

ENTÃO ... DE QUE LADO VOCÊ PREFERE FICAR?



FONTE: [HTTPS://WWW.PODER360.COM.BR/INTERNACIONAL/ENTENDA-O-PERIGO-DA-COVID-19-SE-COMPARADA-A-OUTRAS-DOENCAS/](https://www.poder360.com.br/internacional/entenda-o-perigo-da-covid-19-se-comparada-a-outras-doencas/),

[HTTPS://TECNOLOGIA.IG.COM.BR/2019-05-17/COMO-SE-PROTEGER-DE-GOLPES-NO-WHATSAPP.HTML](https://tecnologia.ig.com.br/2019-05-17/como-se-proteger-de-golpes-no-whatsapp.html), [HTTPS://RIOPAE.COM.BR/POST5.HTML](https://riopae.com.br/post5.html), [HTTP://WWW.CORONAVIRUS.MS.GOV.BR/?P=44](http://www.coronavirus.ms.gov.br/?p=44),

[HTTPS://PORTAL.IFRJ.EDU.BR/CAMPUS-DUQUE-CAXIAS-DOA-200-LITROS-ALCOOL-70](https://portal.ifrj.edu.br/campus-duque-caxias-doa-200-litros-alcool-70)