

2022.2

# *Segurança na internet*



# *A internet pode ser perigosa!*

Assim como viemos mostrando a vocês, a internet é muito útil, e podemos fazer desde pesquisas até falarmos ao vivo em uma ligação com alguém. Mas assim como a realidade, nem tudo na internet é seguro e confiável. Devemos saber quando estamos em um ambiente seguro e quando não. E esse é o tema da aula de hoje, "segurança na internet".

# *Fake news!*

"Fake News são notícias falsas publicadas por veículos de comunicação como se fossem informações reais.

As Fake News espalham-se rapidamente. As informações falsas apelam para o emocional do leitor, fazendo com que as pessoas consumam o material "noticioso" sem confirmar se é verdade seu conteúdo."

SAÚDE

**Médicos tailandeses curam paciente com coronavírus em 48 horas**

Chinesa de 71 anos estava internada em um hospital da Tailândia, onde recebeu coquetel de antivirais; exames posteriores não detectaram o vírus

Do R7

4/2/2020 às 14h24 (Atualizado em 4/2/2020 às 14h43)



# *Fake news!*

Existem alguns sites especializados em identificar notícias falsas, um deles é o "Fato ou Fake" do G1!

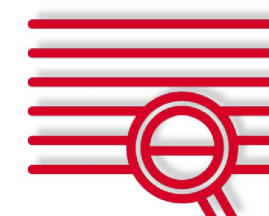
<https://g1.globo.com/fato-ou-fake/>

## COMO IDENTIFICAR NOTÍCIAS FALSAS



### CONSIDERE A FONTE

Clique fora da história para investigar o site, sua missão e contato.



### LEIA MAIS

Títulos chamam a atenção para obter cliques. Qual é a história completa?



### VERIFIQUE O AUTOR

Faça uma breve pesquisa sobre o autor. Ele é confiável? Ele existe mesmo?



### FONTES DE APOIO?

Clique nos links. Verifique se a informação oferece apoio à história.



### VERIFIQUE A DATA

Repostar notícias antigas não significa que sejam relevantes atualmente.



### ISSO É UMA PIADA?

Caso seja muito estranho, pode ser uma sátira. Pesquise sobre o site e o autor.



### É PRECONCEITO?

Avalie se seus valores próprios e crenças podem afetar seu julgamento.



### CONSULTE ESPECIALISTAS

Pergunte a um bibliotecário ou consulte um site de verificação gratuito.

Tradução: Denise Cunha

IFLA

International Federation of Library Associations and Institutions

With thanks to www.FactCheck.org

# *Quem disse?*

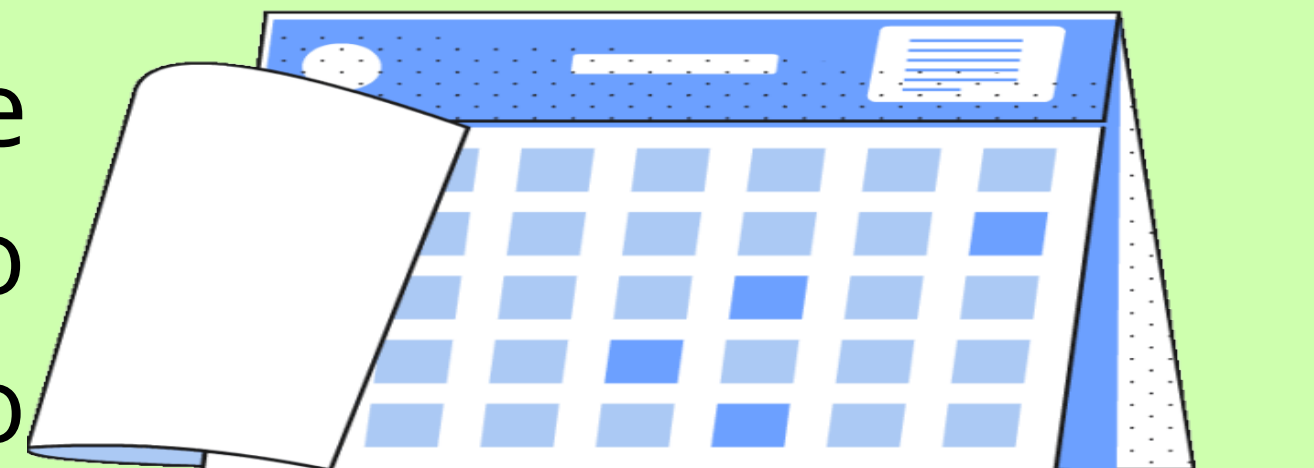


Podemos descobrir se uma informação/notícia é verdadeira, de acordo com algumas ferramentas/dicas. Uma coisa muito importante a se saber é quem disse tal informação.

Por exemplo, o site que disponibilizou a informação tem histórico de confiança ou é totalmente desconhecido? Outra coisa a se notar é se quando fazemos uma busca no navegador, aparecem outros sites com a mesma informação.

# *Quando isso aconteceu?*

Uma outra coisa recorrente, é procurarmos notícias e encontrarmos, porém mesmo elas sendo verdadeiras, é muito importante verificarmos a data em que a notícia/informação foi divulgada, pois há a possibilidade de que no atual momento, a informação não seja mais verdadeira, ou seja, ela era verdade naquela data de publicação.







# Posso colocar minhas informações aqui?

 amazon.com.br

 Não seguro | ww25.wwn.informeseuspontos.com,

 A conexão é segura  
Suas informações (por exemplo, senhas ou números de cartão de crédito) permanecem privadas quando são enviadas para esse site.  
[Saiba mais](#)

 Sua conexão com esse site não é segura  
É recomendado não fornecer informações confidencial a esse site (por exemplo, senhas ou cartões de crédito), porque elas podem ser roubadas por invasores. [Saiba mais](#)

Na barra de URL (link do site), você pode procurar por um cadeadinho. Esse cadeado significa que a conexão é segura.

# *Cookies? Com café?*

Os cookies são pequenos arquivos criados por sites visitados e que são salvos no computador do usuário, por meio do navegador. Esses arquivos contêm informações que servem para identificar o visitante, seja para personalizar a página de acordo com o perfil ou para facilitar o transporte de dados entre as páginas de um mesmo site. Cookies são também comumente relacionados a casos de violação de privacidade na web.



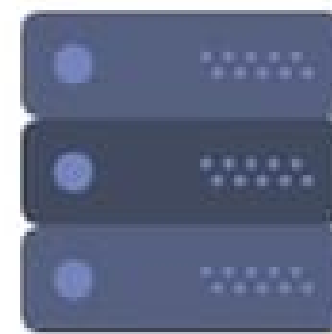




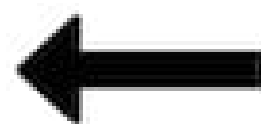
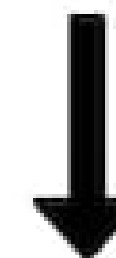
Acesso à internet



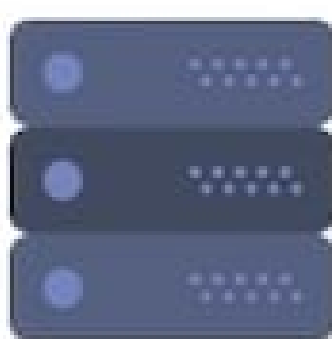
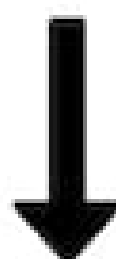
Coleta de  
informações



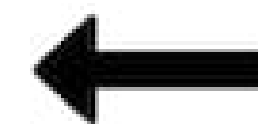
O servidor responde  
e envia um cookie



O usuário acessa  
novamente o site  
e é enviado o cookie



O servidor identifica  
o usuário e grava  
os dados



O cookie é armazenado  
no disco rígido do PC

# *Cookies? Com café?*

Sites podem usar informações disponíveis nesses arquivos para compor um padrão de identificação na web, que não depende de visitas diretas ao site. Ao utilizar essa prática, uma loja pode conhecer seu padrão de consumo mesmo que você nunca tenha acessado o site da empresa antes.

Hackers também podem aproveitar as informações presentes em cookies para aplicar golpes na web. Um dos ataques conhecidos envolve usar dados de validação de login para navegar em uma loja virtual e comprar produtos no nome da vítima.



# SPAM! Saúde?

E-mails de spam, também conhecidos como lixo eletrônico, são mensagens não solicitadas enviadas em massa. A maioria dos provedores de e-mail usa algoritmos para filtrar mensagens de spam, mas elas ainda podem aparecer na sua caixa de entrada.

- 1- Marque e-mails (ou mensagens) de spam como spam.
- 2- Nunca clique em links ou abra arquivos de uma mensagem de spam.
- 3- Cuidado com onde divulga seu email.



# *Terra de ninguém!*

Proteja-se sempre! Nunca se sabe quem ou o que está por trás das páginas e informações da internet!

Seus dados são seus bens mais preciosos na internet, zeze por eles!

Não compactue com a disseminação de falsos conhecimentos!

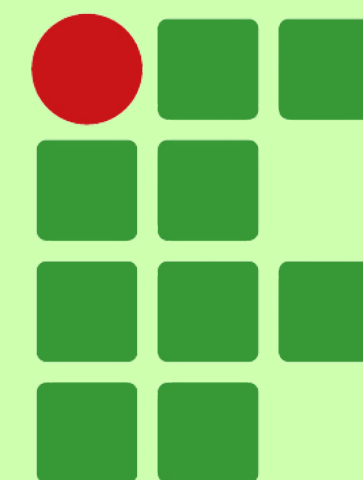


# *Dados do material*

## **Desenvolvido por:**

Ana Caroline Oliveira Santos

Maria Carolina Soares Costa



**INSTITUTO  
FEDERAL**

São Paulo

---

Câmpus  
Guarulhos

## **Orientadora e coordenadora:**

Professora Marcia Pereira

## **Curso:**

Introdução às tecnologias para idosos

Projeto Meninas na Programação