## LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS

PROFESSORA: ALESSANDRA MAGALHÃES

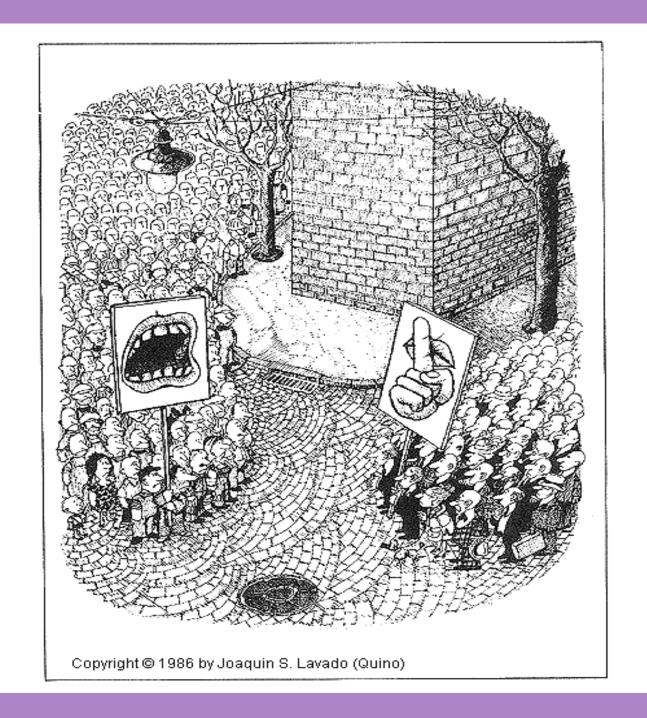
CEFET RJ- Campus Maria da Graça 1ºperíodo – BACHARELADO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO 1º semestre 2022 - SILPTA 105 AULA 2

## O que é um texto?



Facebook: FlashBR

insta/twitter: @theflashbr



Para identificarmos um texto, devemos atender a algumas condições:

- ele deve ser lido e interpretado;
- o sentido final precisa ser diferente do sentido das partes que o constituem;
- ele sugere (e muitas vezes revela) uma intenção específica por parte de quem o criou.

Quando falamos de texto, identificamos um uso da linguagem (verbal ou não-verbal) que tem significado, unidade (é um conjunto em que as partes se ligam umas às outras) e intenção.

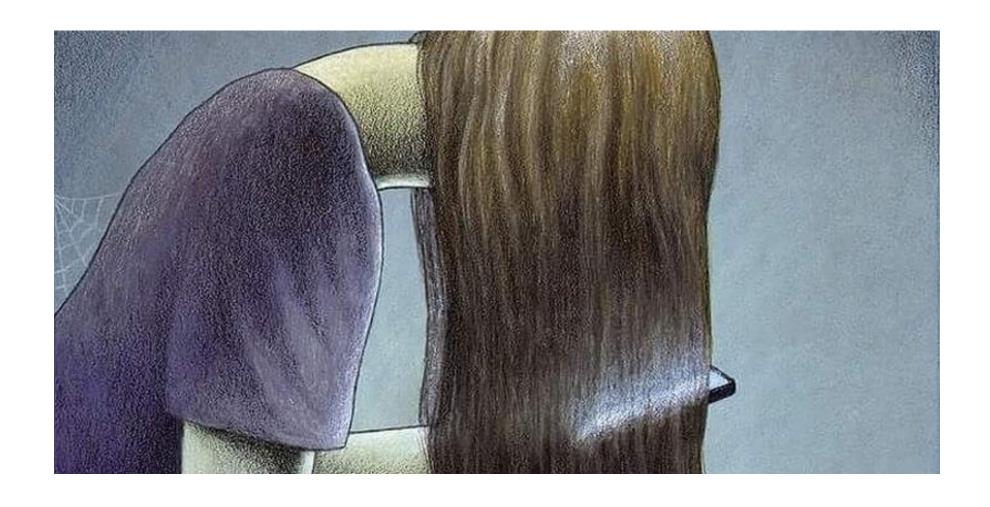
## O que é leitura?

#### Pai, me ajuda a olhar!

Diego não conhecia o mar. O pai, Santiago Kovakloff, levou-o para que descobrisse o mar. Viajaram para o Sul. Ele, o mar, estava do outro lado das dunas altas, esperando. Quando o menino e o pai enfim alcançaram aquelas alturas de areia, depois de muito caminhar, o mar estava na frente de seus olhos. E foi tanta a imensidão do mar, e tanto seu fulgor, que o menino ficou mudo de beleza. E quando finalmente conseguiu falar, tremendo, gaguejando, pediu ao pai: - Me ajuda a olhar!"

Eduardo Galeano

GALEANO, Eduardo. "O livro dos abraços"



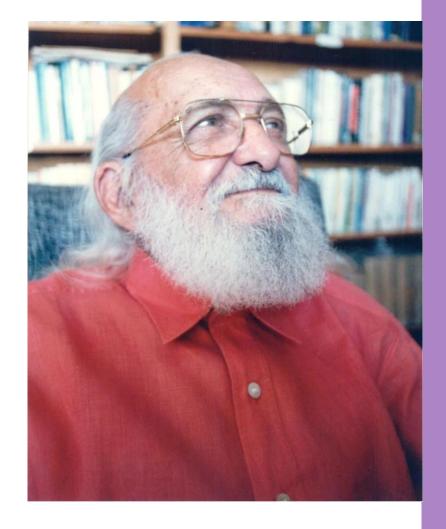
Pawel Kuczynski. 16 de julho de 2018. https://www.instagram.com/pawel\_kuczynski1/

A leitura do mundo precede a leitura da palavra, daí que a posterior leitura desta não possa prescindir da continuidade da leitura daquele. Linguagem e realidade se prendem dinamicamente. A compreensão do texto a ser alcançada por sua leitura crítica implica a percepção das relações entre o texto e o contexto.

#### PAULO FREIRE

FREIRE, Paulo. A importância do ato de ler. São Paulo: Cortez Editora, 1981.

#### PAULO FREIRE



A compreensão de um texto é um processo que se caracteriza pela utilização de conhecimento prévio: o leitor utiliza na leitura o que ele já sabe, o conhecimento adquirido ao longo de sua vida. É mediante a interação de diversos níveis de conhecimento, como o conhecimento **linguístico**, o **textual**, o conhecimento **de mundo**, que o leitor consegue construir o sentido do texto. E porque o leitor utiliza justamente diversos níveis de conhecimento que interagem entre si, a leitura é considerada um processo interativo.

Ângela Kleiman

KLEIMAN, A. Texto e leitor: aspectos cognitivos da leitura. Campinas: Pontes, 2002.

#### ANÁLISE DE TEXTOS

- 1)"Por que o uso de reconhecimento facial na segurança é controverso\_\_ Brasil \_ Tecnoblog"
- 2) "Uso de dados biométricos aumenta a segurança, e também os riscos \_ CIO"

Antes de iniciar a leitura de um texto, é importante fazer a seguinte pergunta: onde este texto foi publicado (ou veiculado)?



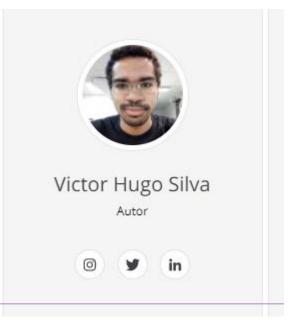
O **Tecnoblog** nasceu em 2005, entre o Natal e o Ano Novo. Na época **Thiago Mobilon** tinha 19 anos e trabalhava com manutenção de computadores e design, e era um usuário ativo de fóruns de tecnologia, onde compartilhava as suas experiências tecnológicas e tirava dúvidas com outros usuários.

Um dia, da ânsia de aprender mais sobre programação, comprou um domínio e colocou o site no ar. O crescimento foi consistente, se transformando em uma empresa de mídia dois anos depois.

Hoje o **TB** é um dos maiores e mais respeitados sites de tecnologia do Brasil. Com uma equipe de mais de 30 pessoas que se esforça para publicar diariamente as notícias mais importantes, cobrir lançamentos nacionais e no exterior, dar dicas e publicar análises dos produtos mais desejados.

A nossa história completa você pode ouvir no Tecnocast 100 - Como tudo começou:

Antes de iniciar a leitura de um texto, é importante fazer a seguinte pergunta: quem está escrevendo este texto?



#### Sobre

Me formei em jornalismo pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Desde 2018, faço parte da equipe do Tecnoblog, site que publica as principais notícias do setor de tecnologia. Antes, atuei no portal iG, mais especificamente nas editorias de Economia e Tecnologia.

FONTE: https://br.linkedin.com/in/victor-hugo-silva-63809596

Antes de iniciar a leitura de um texto, é importante fazer a seguinte pergunta: quando o texto foi publicado?

Início » Brasil » Por que o uso de reconhecimento facial na segurança é controverso?

## Por que o uso de reconhecimento facial na segurança é controverso?

Enquanto avança no Brasil, reconhecimento facial para segurança pública é questionado por riscos sobre privacidade

24 de fevereiro de 2021



## OBSERVE O TÍTULO

## Por que o uso de reconhecimento facial na segurança é controverso?

tema: reconhecimento facial dentro da área de segurança

uma opinião é esboçada na palavra controverso

uso do "por que": vai apontar causas e/ou explicações

## O QUE É CONTROVERSO?

Aproximadamente 2.680.000 resultados (0,53 segundos)

#### Dicionário

Pesquise uma palavra





#### controverso

#### adjetivo

- que provoca controvérsia, polêmica, discussão; sobre o qual há controvérsia; que se impugna; controvertido.
  - "a impunidade dos parlamentares é questão bastante c."
- diz-se de indivíduo cujas ações ou ditos são objeto de controvérsia.
   "figura pública das mais c."

#### Semelhantes

contestável

atacável

combatível

discutível

disputável

dubitável

Feedback

#### Controvérsia



Uma controvérsia ou disputa é uma questão de opinião sobre a qual as partes discordam ativamente, argumentam ou debatem. Controvérsias podem variar em tamanho, indo desde disputas privadas entre dois indivíduos até desentendimentos em larga escala entre sociedades. Wikipédia

Feedback

Definições de Oxford Languages

## OBSERVE O SUBTÍTULO

Enquanto avança no Brasil, reconhecimento facial para segurança pública é questionado por riscos sobre privacidade

delimita que vai falar sobre o Brasil

aponta já uma causa de por que é controverso

não assume como opinião própria: é questionado

Este exercício pode ser aplicado a textos acadêmicos também. No caso, é preciso observar em que revista ou livro acadêmico o texto foi publicado. Além disso, é possível acessar o currículo lattes do pesquisador ou da pesquisadora para saber qual é sua área de pesquisa, quais são os temas de seu interesse, em que momento da carreira este pesquisador está.

O gênero textual que vamos estudar é uma reportagem.

# AGORA que já temos algumas informações importantes, podemos começar a analisar o texto.

## PROBLEMATIZAÇÃO

avanços na segurança pública x restrição da liberdade e da privacidade dos cidadãos

### QUESTIONAMENTOS

- como os dados são armazenados?
- qual a eficiência dos sistemas adotados por autoridades?

### ANTECIPANDO A CRÍTICA

Ainda de acordo com Abboud, o sistema da empresa utiliza aprendizado de máquina e consegue melhorar a identificação de faces à medida em que é mais exposto a elas. O executivo afirma que, ao contrário de ferramentas que se mostram mais imprecisos na identificação de pessoas negras, a solução da Thales Gemalto não possui diferença entre grupos étnicos porque já foi testada de maneira global.

"O sistema não reconhece cor, não reconhece cabelo, não reconhece nada disso. Se você submeter a ele uma foto em preto e branco ou até mesmo em infravermelho, é até melhor porque não é baseado nesse tipo de coisa que ele vai aprender", explica.

### CONEXÃO



#### **FANTÁSTICO**

Q

Exclusivo: 83% dos presos injustamente por reconhecimento fotográfico no Brasil são negros

Um levantamento inédito feito pelo Condege, entidade que reúne defensores públicos de todo país, e também pela Defensoria Pública do Rio de Janeiro mostra que os negros são, de longe, as maiores vítimas desse tipo de erro.

21/02/2021 22h26 · Atualizado há 8 horas

## VOCÊ SABE O QUE É A LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS?

http://www.planalto.gov.br/ccivil\_o3/\_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm

## POR QUE A LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS SE OMITE?

"A LGPD deixa claro no artigo 4º que suas regulamentações e seus parâmetros não serão colocados em relação à segurança pública, então deixou um vácuo ali. É óbvio que a gente tem outras garantias constitucionais, mas acredito que foi um erro não se produzir uma regulação muito clara sobre o uso desses dados para segurança pública", analisa Pablo.

## USO DA TECNOLOGIA X LEGISLAÇÃO

Ainda de acordo com Gustavo, a adoção do reconhecimento facial tem sido vista com preocupação por conta dos riscos que a tecnologia pode trazer. "Ela pode ferir a presunção de inocência se é utilizada para vigiar quem frequenta certos espaços públicos com a premissa de que todo mundo ali é suspeito ao invés de presumir que todos são inocentes", explica.

"Existe um risco de discriminação que é imenso porque há estudos atuais que indicam que sistemas deste tipo são mais propensos a falsos positivos quando analisam pessoas negras em relação a pessoas brancas", continua. "Existe um risco para liberdade de expressão e para as liberdades de associação e reunião que são também afirmadas na Constituição. Porque uma pessoa que sabe está sendo vigiada muda o seu comportamento de maneira a não se expressar plenamente".

Gustavo Rodrigues: coordenador de políticas e pesquisador do Instituto de Referência em Internet e Sociedade (IRIS-BH),

## SOBRE O USO DA BIOMETRIA PARA A SEGURANÇA PÚBLICA NO BRASIL HOJE: SOU A FAVOR, SOU CONTRA, ESTOU PENSANDO AINDA.



Pessoas ▼

Maria



#### Maria Korolov

Technology journalist covering cybersecurity and artificial intelligence.

Belchertown, Massachusetts · + de 500 conexões

https://www.linkedin.com/in/mariakorolov

#### Business Technology Leadership

CIO is the #1 resource serving the evolving, challenging and demanding role of the chief information officer (CIO). Its trusted and targeted resources provide these important decision-makers with the information they need to lead their organizations into the digital-first age. Their roles are critical to the success of their organizations, keeping them on a constant quest to innovate and gain strategy and leadership insights. Learn about these executives through our research, and engage them globally online, at our executive events, through our social platforms and more.

#### What We Cover

- DIGITAL TRANSFORMATION
   AI & MACHINE LEARNING
- CAREERS

INNOVATION

- CLOUD COMPUTING
- HIRING & STAFFING

STRATEGY

- ENTERPRISE SOFTWARE
- SKILLS & TRAINING

https://www.idg.com/our-brands/cio/

### ANALISE TÍTULO, SUBTÍTULO, DATA

## Uso de dados biométricos aumenta a segurança, e também os riscos

A biometria tem o potencial de tornar a autenticação mais rápida, mais fácil e mais segura, desde que seja tratada com o devido cuidado

Maria Korolov. da CSO/EUA 18/02/2019 às 22h06

## PROBLEMATIZAÇÃO

## usabilidade x privacidade

As empresas precisam ser cuidadosas sobre como implementam seus sistemas de autenticação biométrica para evitar a violação da privacidade de funcionários ou clientes ou a exposição inadequada de informações confidenciais. Afinal de contas, embora seja fácil emitir uma nova senha quando a antiga é comprometida, é impossível dar a alguém um novo olhar.

### TIPOS DE BIOMETRIA

#### IDENTIFICADORES FÍSICOS

- Impressões digitais
- Foto e vídeo
- Reconhecimento fisiológico
- Voz
- Assinatura
- DNA

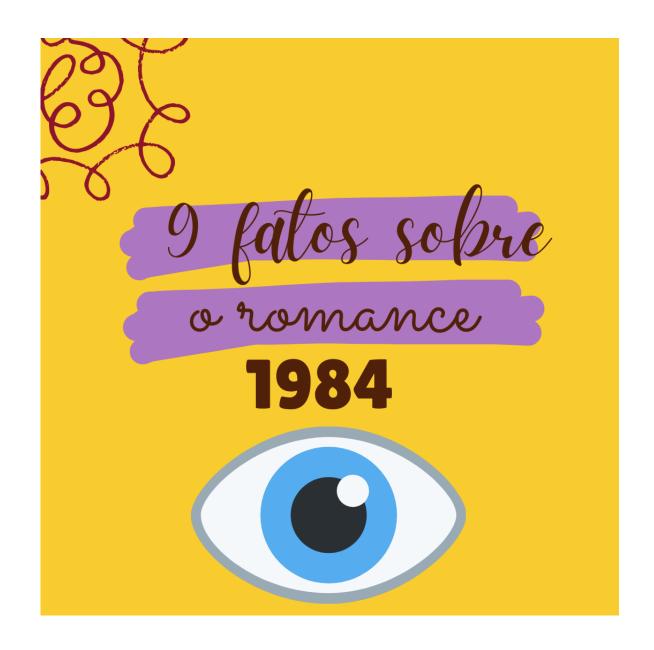
#### IDENTIFICADORES COMPORTAMENTAIS

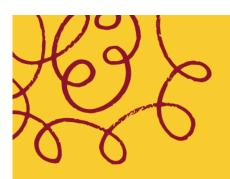
- Padrões de digitação
- Movimentos físicos
- Padrões de navegação
- Padrões de envolvimento

## POSSÍVEIS SOLUÇÕES

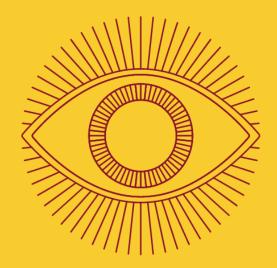
- AUTENTICAÇÃO LOCAL OU BASEADA EM DISPOSITIVOS
- CRIPTOGRAFIA OU TOKENIZAÇÃO

## REFLEXÕES FINAIS

Por que é necessária tanta vigilância? Por que é necessária tanta segurança? 

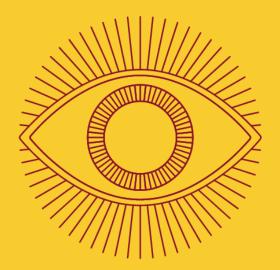


## 1. O romance do escritor George Orwell é uma ficção distópica.



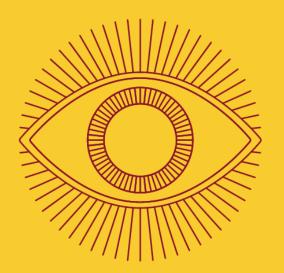


2. O livro foi publicado em 1949, sendo a última publicação do autor que morreu em 1950.





## 3. O foco narrativo do romance é em terceira pessoa.



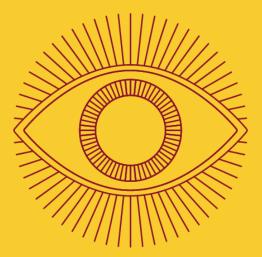


## 4. O protagonista do livro se chama Winston Smith e ele tem 39 anos.





5. No livro, o mundo é dividido em apenas três grandes regiões: Lestásia, Eurásia e Oceânia.





6. A Oceânia, onde o protagonista mora, é dominada pelo Partido, que dita as regras da vida privada e pública, através de uma vigilância constante.





7. A teletela é um aparelho que consegue observar tudo e capta os mínimos detalhes, vigiando as pessoas até dentro de suas casas.





8. Além da vigilância e do autoritarismo, outros temas abordados são o apagamento da memória pessoal e histórica; a falsificação da verdade; o controle do discurso; a manipulação.

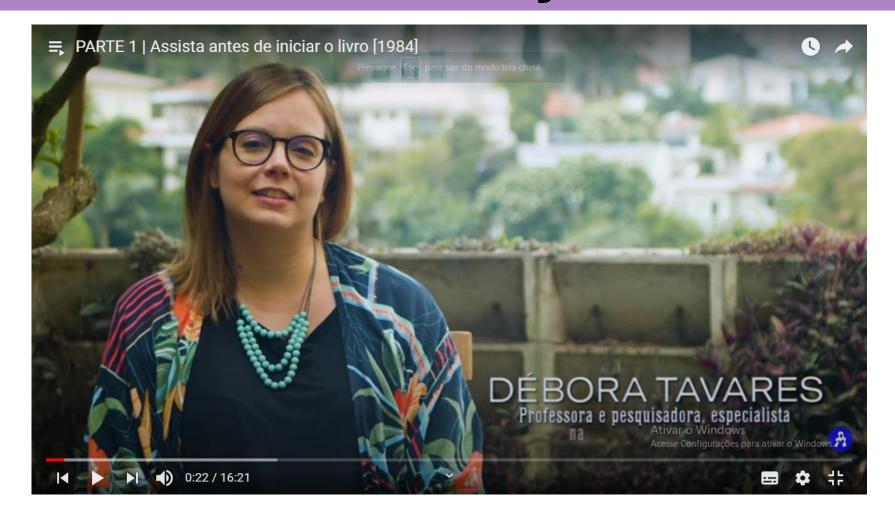




9. O Partido condenava qualquer tipo de prazer ou de sentimento amoroso, pelo contrário, as pessoas eram incentivadas a alimentar apenas o ódio.



## VÍDEO DE INTRODUÇÃO



https://www.youtube.com/watch?v=oeWHDQEjFm8&list=PLZ-E5X2LdfMTV\_HVxQK\_zgfxjdfLeamnE

## Cronograma de aulas

27/04 — Apresentação da disciplina; Elaboração de texto de apresentação pessoal 04/05 - O que é um texto?; O que é leitura? Leitura e análise dos textos "Por que o uso de reconhecimento facial na segurança é controverso\_ Brasil Tecnoblog" e "Uso de dados biométricos aumenta a segurança, e também os riscos CIO" 11/05 - Estudo do texto "A análise da vigilância de Foucault e sua aplicação na sociedade contemporânea: estudo de aspectos da vigilância e sua relação com as novas tecnologias de comunicação"; ler o texto, anotar os pontos principais e observar a estrutura