

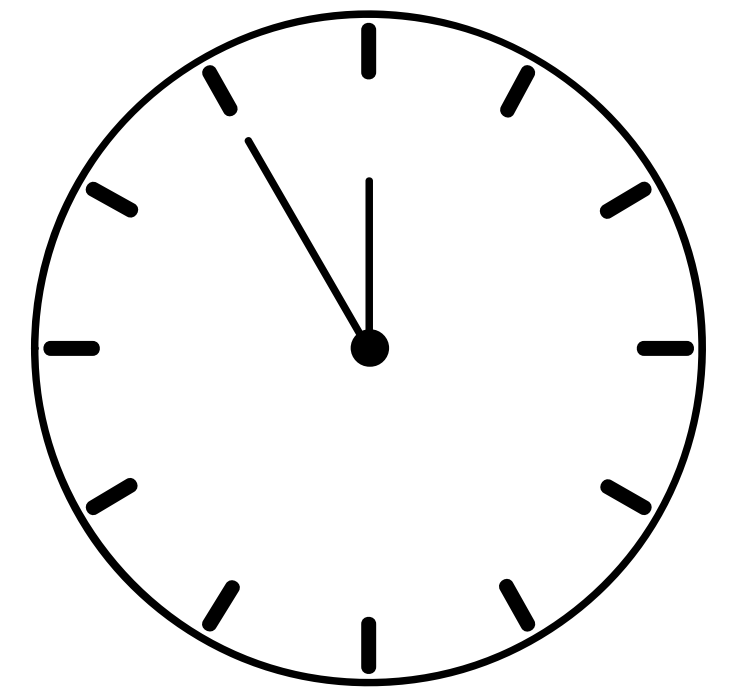


Da Efemeridade à Permanência: como a preservação da web molda o futuro da informação

**Moisés Rockembach
Universidade de Coimbra**



Doomsday Clock



Digital Dark Age

“Imaginemos uma história de 2019 que se baseia principalmente em jornais impressos, ignorando a revolução na tecnologia das comunicações que afetou fundamentalmente a forma como as pessoas partilham, interagem e deixam vestígios históricos.”

—— Milligan (2019, p. 28)



O conceito de Patrimônio Digital da UNESCO reconhece que *“este património digital irá provavelmente tornar-se mais importante e mais difundido ao longo do tempo. Cada vez mais, indivíduos, organizações e comunidades utilizam tecnologias digitais para documentar e expressar o que valorizam e o que pretendem transmitir às gerações futuras. Surgiram novas formas de expressão e comunicação que não existiam anteriormente”*.

Carta da UNESCO sobre a Preservação do Patrimônio Digital

A carta reconhece os recursos digitais nativos como recursos que não existem “em outro formato senão o original digital” e que fazem “parte do património cultural mundial” e, portanto, “constituem um património que deve ser protegido e preservado para as gerações atuais e futuras”.

(UNESCO, 2003)

O arquivamento da web tem sido reconhecido como uma ferramenta importante para preservar e proteger a memória cultural, científica e intelectual do mundo online. Desde a década de 1990, a importância do arquivamento da web tem sido amplamente reconhecida por organizações e indivíduos globalmente.

—— Ben-david (2021); Brügger (2011); Masanes (2006)



Quanto tempo leva para uma informação na web desaparecer ou modificar-se?

- 25% das páginas web de 2013-2023 estão inacessíveis
- 38% das páginas de 2013 não existem mais; 8% das de 2023
- "Decadência digital" afeta várias plataformas
- 23% dos sites de notícias têm links quebrados
- 21% dos sites governamentais têm links quebrados, com destaque para governos locais
- 54% das páginas da Wikipédia têm links de "referências" quebrados
- 40% dos tuítes em turco ou árabe desaparecem em 3 meses
- 20% dos tuítes somem em 3 meses; 60% por conta privada, suspensa ou excluída

Quanto tempo leva para uma informação na web desaparecer ou modificar-se?



Pew Research Center

RESEARCH TOPICS ▾

PUBLICATIONS

OUR METHODS

SHORT READS

[Home](#) > [Research Topics](#) > [Internet & Technology](#)

REPORT | MAY 17, 2024

SHARE ↗

When Online Content Disappears

38% of webpages that existed in 2013 are no longer accessible a decade later

BY [ATHENA CHAPEKIS](#), [SAMUEL BESTVATER](#), [EMMA REMY](#) AND [GONZALO RIVERO](#)

How we did this ⊕

The internet is an unimaginably vast repository of modern life, with hundreds of billions of indexed webpages. But even as users across the world rely on the web to access books, images, news articles and other resources, this content sometimes disappears from view.

Núcleo de Pesquisa em
Arquivamento da Web e
Preservação Digital

Universidade Federal do Rio
Grande do Sul

www.ufrgs.br/nuaweb

Desde 2017

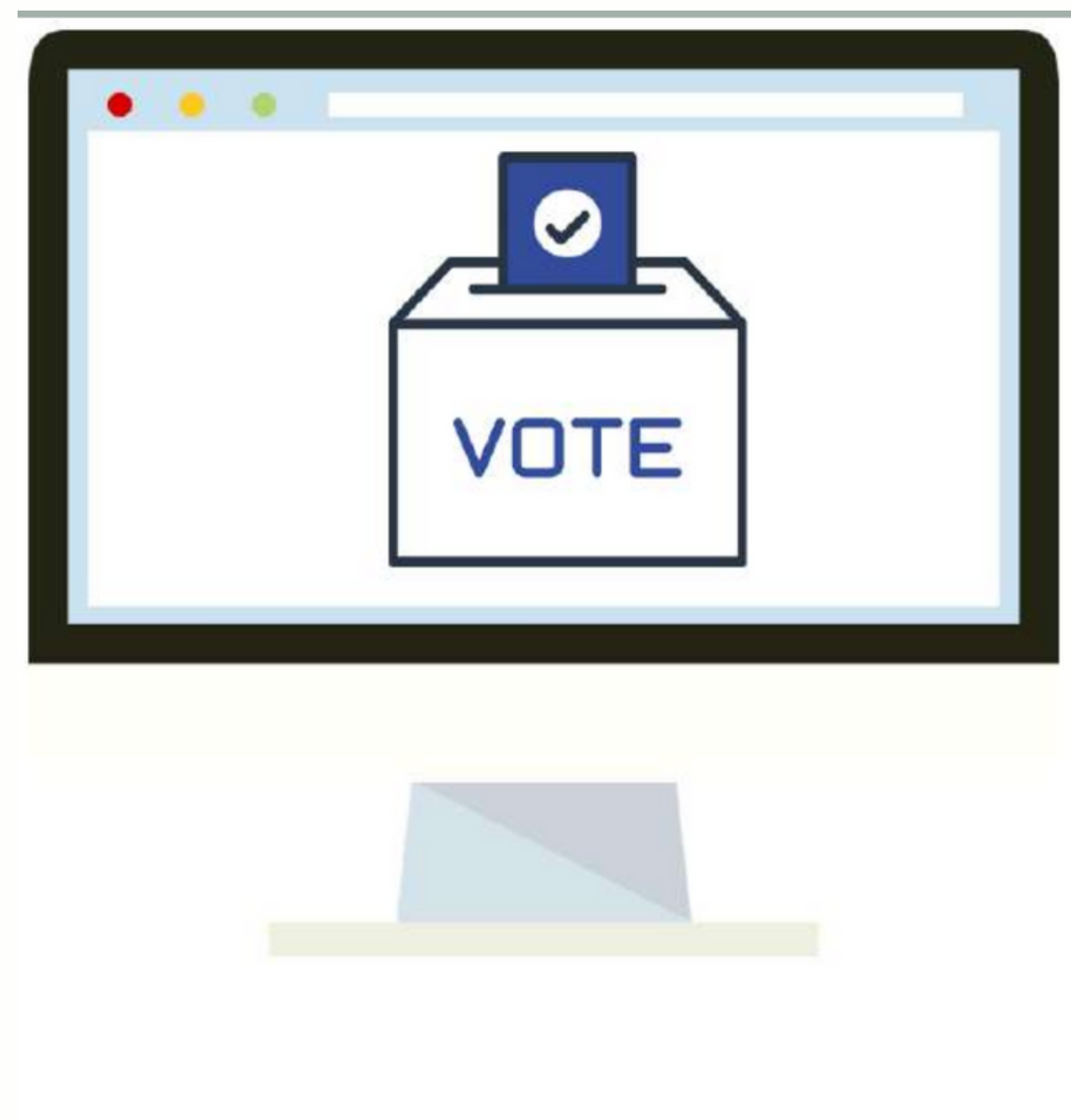
Investigação teórica e aplicada em
preservação digital e Humanidades
Digitais

Livro (2024)

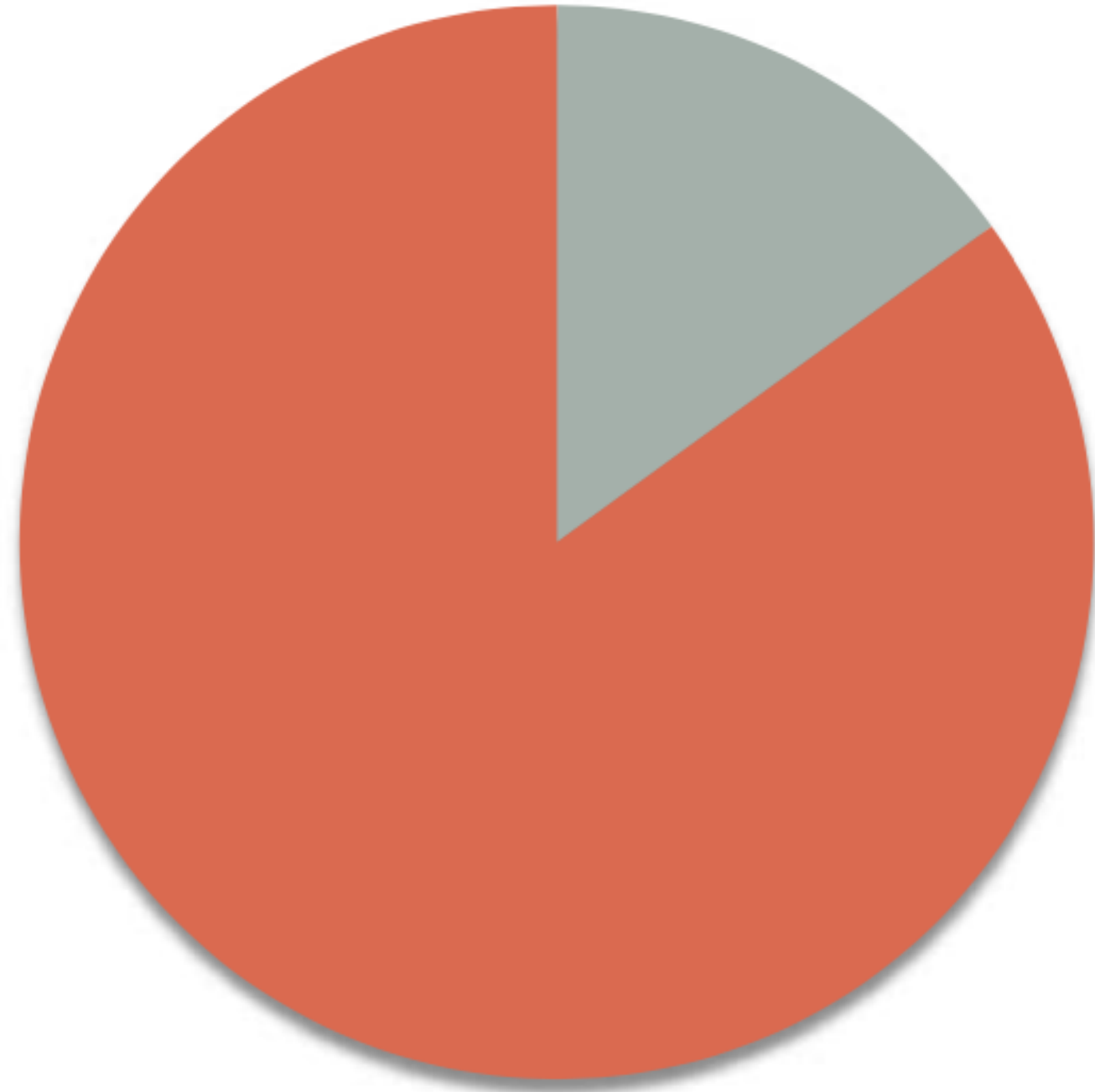


Eleições Brasileiras 2018

**27 sementes, compostas
por 13 sites de partidos
políticos, 11 sites de
candidatos presidenciais e
3 sites especiais de
candidatos**



Political Party	Seeds (candidate and political party)		
	Main website	Secondary website	Party website
12 - PDT	X	X	X
13 - PT	X	X	X
15 - MDB	X	-	X
16 - PSTU	-	-	X
17 - PSL	X	X	X
18 - REDE	X	-	X
19 - Podemos	X	-	X
27 – Democracia Cristã	X	-	X
30 - Novo	X	-	X
45 - PSDB	X	-	X
50 - PSOL	X	-	X
51 - Patriota	X	-	X
54 - PPL	-	-	X

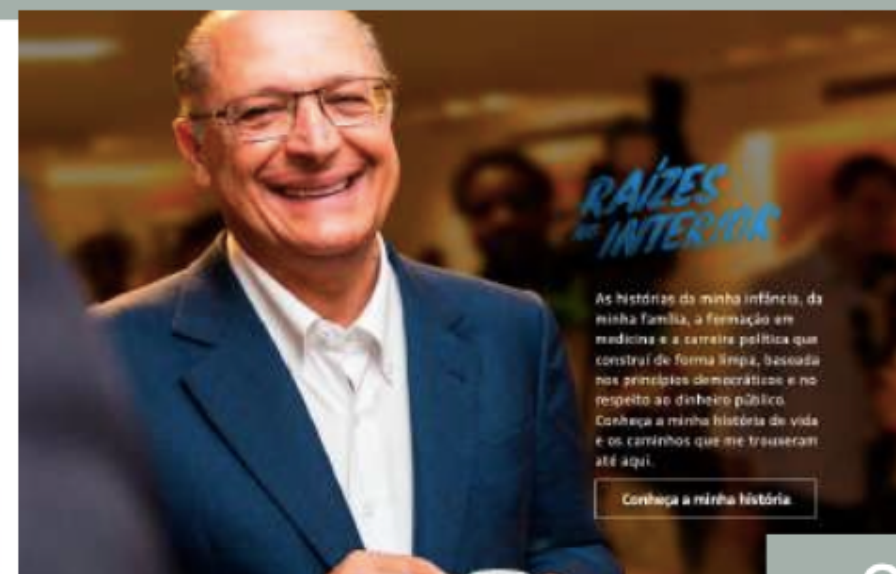


■ No modification
(15%)

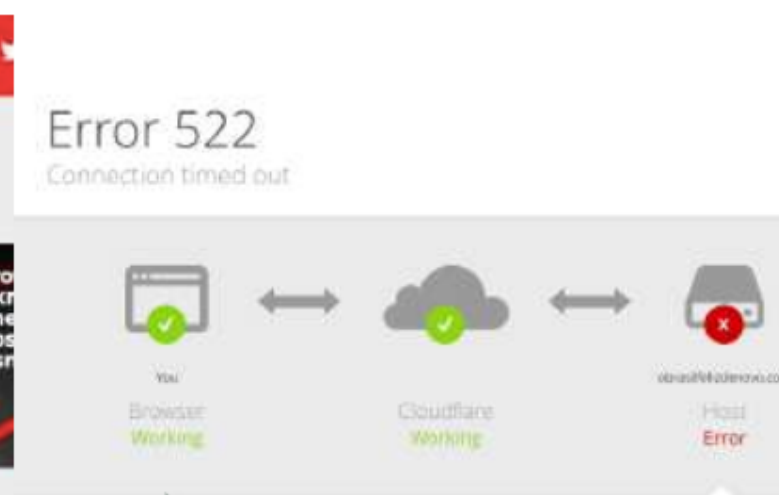
■ Modified /
deleted / link rot
(85%)



Modified



Offline



Error 5xx



Self-Archived

- **Problemas de coleta (crawler) - cerca de 15% das páginas capturadas**
- **Garantia de qualidade, foco no conteúdo (Hockx-Yu, 2012)**
- **Quando possível, adote padrões que facilitem a captura de conteúdo. Arquivabilidade (Kelly et. al 2013; Banos e Manolopoulos 2015) - Padrões W3C**

Arquivo da web das alterações climáticas

Foco nos conteúdos relacionados ao Brasil

MEIO AMBIENTE

Incêndios e seca nas nascentes do Pantanal alertam para mudanças climáticas

Fogo persistente aflige moradores da Bacia do Alto Paraguai, região de transição entre Amazônia e Cerrado que responde por 70% das chuvas que formam o Pantanal.

f

tw

wh

em

+



Data 23.10.2020

Autoria Juliana Arini/InfoAmazonia (de Barra do Bugres, MT)

Assuntos relacionados [Pantanal](#)

Palavras-chave [Pantanal](#), [queimadas](#), [InfoAmazonia](#)

[Envie seu comentário!](#)

Imprimir [Imprimir a página](#)

Link permanente <https://p.dw.com/p/3kKsO>

BRASIL

CORONAVÍRUS (COVID-19)

Simplifique!

Participe

Acesso à Informação

Legislação

Canais

Programa

Queimadas

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

ACESSIBILIDADE

ALTO CONTRASTE

MAPA

Buscar no portal

INPE

Perguntas Frequentes

Notícias

Dados Abertos

Contato

SISTEMAS DE MONITORAMENTO

BDQueimadas

1

BDQueimadas

Exemplos e Validações

Download de dados

CIMAN Virtual

2

Centro Integrado Multiagências de Coord. Operacional e Federal em Brasília

Briefings meteorológicos

TerraMA2Q

3

Acessar ao hotsite do TerraMA2Q.

Focos nas APs

Monitoramento de Focos nas Áreas de Proteção Ambiental, ontem

Área Queimada

5

Resolução - 1km

Resolução - 30m

Geral

Risco de Fogo

6

Análise e Previsão de Risco de Fogo em mapas e Fogogramas, e Meteorologia

Anuário de Risco de Fogo

Projeto FIP - Risco de Fogo

SISAM

7

Aplicativo - Impacto das Queimadas / Incêndios e Meteorologia na Saúde

Relatório por e-mail

Alertas de focos em Áreas Protegidas, Relatórios Diários, mensagens operacio etc.

Informações atuais

9

Boletins internos

10

Resumo histórico e animações

11

Publicações e impacto

Conheça

G1

NATUREZA

PANTANAL

Onça-pintada morta, raios e fogo 'subterrâneo': os incêndios que ainda ameaçam o Pantanal

Especialistas apontam que situação do bioma melhorou nas últimas semanas. Porém, ainda há regiões que enfrentam fortes incêndios e causam preocupação.

Por BBC

07/11/2020 08h01 · Atualizado há um dia

f

tw

wh

in

p

ECO A

Por um mundo melhor

PESSOAS

SOLUÇÕES

NA PRÁTICA

PLURAL

REPORTAGENS ESPECIAIS

BLOGS E COLUNAS

ÚLTIMAS

destretando

Por que o Brasil pega fogo todos os anos?

Publicidade

Anúncios Google

Não exibir mais este anúncio

Anúncio? Por quê?

Valor

Brasil

Entrar

Ads by Google

Send feedback

Why this ad?

Mudança climática pode transformar em savana 40% da Amazônia, diz estudo

Se não for evitada, a transformação trará perda de biodiversidade e de proteção do clima

Por Folhappress — Bruxelas

05/10/2020 15h45 · Atualizado há um mês

f

tw

wh

in

globo.com

g1

ge

gshow

videos

MINHA CONTA

E-MAIL

ENTRAR

REVISTA

NOTÍCIAS

PODCAST

COMO PLANTAR

CAMINHOS DA SAFRA

ASSINE

SUSTENTABILIDADE

Política ambiental de Biden acende alerta para postura de desmatamento ilegal no Brasil

Especialistas alertam para isolamento do país no mercado internacional, caso governo não se adeque às exigências do novo presidente norte-americano

4 min de leitura

MARIANA GRILLI

07 NOV 2020 - 14h35 | ATUALIZADO EM 07 NOV 2020 - 14h35

Assine

globo+

1 mês GRÁTIS!

EU QUERO

(Foto: Divulgação)

Após 95% das urnas conferidas,

Publicidade

ARQUIVAMENTO E PRESERVAÇÃO DA WEB

SELECIONAR

PRESERVAR

UTILIZAR

Obrigado!

moises.rockembach@uc.pt

