

Relatório de abril de 2023

Por Ana Pinto-Martinho e Décio Telo, com supervisão de Gustavo Cardoso.

Síntese

O culminar da I Liga (futebol) e o fim de viagem na Champions League trouxe o SL Benfica para o centro das atenções, mas houve também espaço para Lula da Silva, na sessão solene do 25 de Abril.

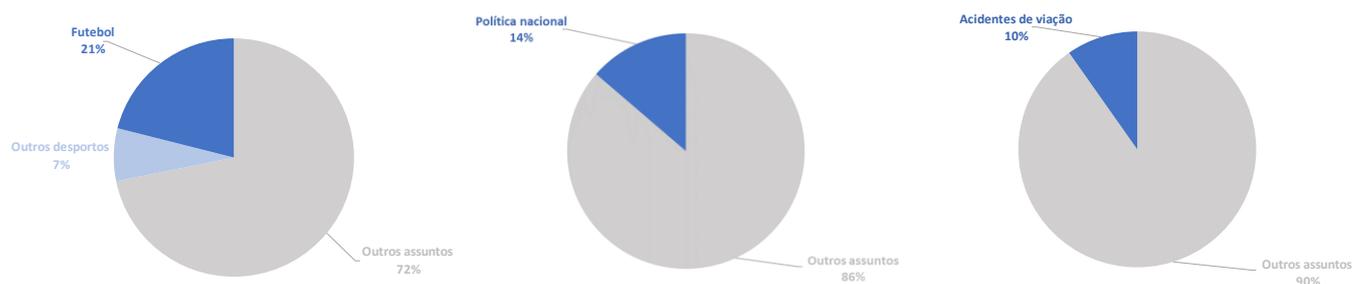


Esquerda: Disputa de bola no jogo entre Inter Milão e SL Benfica na Champions League, Milão, 19/04/2023 (EPA/ROBERTO BREGANI/LUSA).

Centro: Lula da Silva na sessão solene do 25 de Abril na Assembleia da República, Lisboa, 25/04/2023 (EPA/TIAGO PETINGA/LUSA).

Direita: Militares da Guarda Nacional Republicana durante cerimónia do 112.º aniversário da instituição, Lisboa, 10/05/2023 (ANTÓNIO PEDRO SANTOS/LUSA).

As ‘histórias’ que marcaram as notícias online



Esquerda: Artigos relacionados com desporto. Centro: Artigos relacionados com política nacional. Direita: Artigos relacionados com acidentes de viação. Percentagens referentes ao total de artigos considerados neste barómetro (n = 16685 documentos). Fonte: [Monitio](#) (dados obtidos em 22/06/2023).

O culminar da I Liga em futebol e uma pitada de ténis

Estima-se que, em cinco artigos publicados em abril, um foi sobre futebol. O culminar da época para a [última equipa portuguesa em prova](#) na Champions League foi um dos motivos óbvios de interesse, mas a aproximação do final da época na principal liga portuguesa, ainda com [grande incerteza quanto à equipa vencedora](#), foi a principal fonte do interesse jornalístico no que respeita ao desporto. Houve também espaço para outros desportos, a uma escala muito menor, nomeadamente para o [Estoril Open](#), no ténis e para o [desfecho da Taça da Liga feminina em futebol](#).

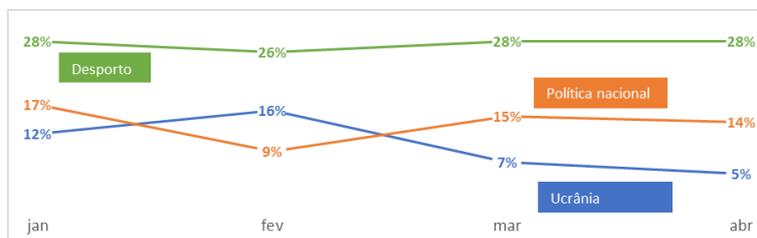
Comissão Parlamentar de Inquérito no mês do 25 de Abril

Abril é o mês de comemoração da [Revolução dos Cravos de 1974](#). Este ano, a presença de [Lula da Silva nas comemorações oficiais na Assembleia da República](#) foi, simultaneamente, celebrada e criticada, com [atitudes polémicas no Parlamento português](#). Em simultâneo, a cobertura noticiosa da política nacional manteve-se pautada pelo desenrolar dos trabalhos na [Comissão Parlamentar de Inquérito da TAP](#) e pelo [‘caso Galamba’](#).

Menos guerra, muitas mortes nas estradas portuguesas

A cobertura da guerra na Ucrânia continuou a perder peso nas notícias, em termos relativos. Estima-se que terão sido publicados 27 artigos por dia. Em contrapartida, os acidentes de viação representaram 10% das notícias publicadas na

amostra, um indicador que está, em parte, relacionado com as tradicionais deslocações rodoviárias por ocasião das celebrações da Páscoa.



Peso dos artigos no total de documentos considerados na amostra (n = 16685). Fonte: [Monitio](#) (dados obtidos em 22/06/2023)

Histórias noticiosas que se destacaram na comunicação social online

Acidentes nas estradas portuguesas, dos quais resultaram mortes e pessoas feridas com gravidade, constituíram o *cluster* mais significativo em abril de 2023. De entre os exemplos mais relevantes, destaca-se a notícia da [morte de três pessoas num despiste, na Trofa](#).

Acidentes de viação, feridos graves	Boaventura de Sousa Santos, acusações	Incêndios urbanos, Lisboa, outros	Atropelamento mortal peregrina, outras mortes	Caso Galamba, exigências PSD, outros	Assaltos, detenções	I Liga futebol, vários resultados	Acidente de viação com mortes	
	Champions League, Benfica, outros	Festivais de música, Musa, outros	Champions League, Benfica, Inter Milão	Donald Trump, tribunal Nova Iorque	BES/GES, debate instrutório adiado	CPI TAP, parecer despedimento CEO, recusa	Caso Galamba, exoneração adjunto,	
Resultado Futsal, futebol feminino	Greves CP	25 de Abril, comemorações vários municípios	Liga Europa, Sporting, Juventus	I Liga futebol, SC Braga, outras ligas	Agressões, outros crimes	Governaç Montene alternativa PSD	Premier League futebol, suspensão árbitro	Mortes em acidentes de trabalho, outros
I Liga futebol, conferências de imprensa			CPI TAP, Ourmières-Widener	CPI TAP, acusações, Montenegro, Costa	Ucrânia, protestos contra Lula da Silva	Perigo elevado de incêndio, aviso IPMA	Exposições de arte, vários	Festival New Generatio outros
Ucrânia, Bakhmut, grupo Wagner	25 de Abril, Lula da Silva no Parlamento	Sudão, golpe de paramilitares	Professores, tempo de serviço, greve	Abuso sexual de menores, detenção	Greves, vários	Investi munici planos e projetos	Assaltos, burlas	Greve Easyjet, drone no
			Tráfico de droga, vários	I Liga futebol, FC Porto, Portimone	Operação Páscoa GNR, balanço	Modali provas regionais	FC Porto, Taça.	Resultados modalida
							I Liga futebol, calendário,	Governaç Costa,

Os ‘clusters’ relacionados com política nacional estão identificados a laranja, os relacionados com acidentes de viação a azul e clusters de desporto a verde. Quadro construído com Índice de base = 100 em que a variável de interesse é o cluster com mais publicações: “Acidentes de viação, feridos graves”. Fonte: [Monitio](#) (dados obtidos em 22/06/2023).

Nota metodológica sobre a análise dos *clusters* de notícias

O quadro acima permite visualizar a proporção de cada agrupamento de notícias (*cluster*) no conjunto dos 50 *clusters*¹ que mais se destacaram neste mês, ordenados pelo algoritmo da plataforma Monitio.

Descrição da amostra

Para a redação deste relatório foram considerados 16685 artigos, publicados em mais de 100 fontes de informação jornalística², selecionados a partir de um universo de, aproximadamente, 197 mil artigos publicados online.

A recolha de dados é executada na plataforma Monitio e a organização das histórias noticiosas, em *clusters*, processa-se em dois passos: um primeiro agrupamento é efetuado pelo algoritmo, que devolve o ‘TOP 50’ com os *clusters* mais publicados. Num segundo momento procede-se a uma observação ‘fina’ dos dados, com recurso a técnicas de análise de conteúdo, que pode levar ao reagrupamento desse ‘TOP 50’, resultando no quadro final de *clusters*³ apresentado neste relatório.

No mês em análise, notaram-se alterações mais significativas nos rankings das personalidades e entidades mais referidas nos conteúdos noticiosos online (quadros mais abaixo). A alteração reflete, sobretudo, o impacto da visita de Lula da Silva a Portugal e, particularmente, as reações partidárias à sua presença nas comemorações oficiais do 25 de Abril, na Assembleia da República.

O Partido Socialista e a TAP Air Portugal surgem, também, ‘em alta’ devido ao impacto noticioso da atividade da Comissão Parlamentar de Inquérito.

Órgão de comunicação social	Ranking
Notícias ao Minuto	0
Record	0
Jornal de Notícias	3
Correio da Manhã	0
Observador	-2

Fonte: [Monitio](#) (dados obtidos em 22/06/2023)

Categoria temática (IPTC)	Ranking
Política	0
Economia, negócios e finanças	0
Desporto	0
Questões sociais	0
Crime, lei e justiça	0

Fonte: [Monitio](#) (dados obtidos em 22/06/2023)

Personalidades	Ranking
António Costa	0
Luiz Inácio Lula da Silva	14
Marcelo Rebelo de Sousa	-1
Vladimir Putin	-1
Fernando Medina	-1

Fonte: [Monitio](#) (dados obtidos em 22/06/2023)

Entidades	Ranking
Governo	0
Estado	0
Partido Socialista	1
SL Benfica	-1
TAP Air Portugal	6

Fonte: [Monitio](#) (dados obtidos em 22/06/2023)

¹ Para mais informação, consultar a secção de metodologia no final do relatório.

² A lista de órgãos de comunicação está disponível em <https://medialab.iscte-iul.pt/barometro-medialab-monitio-metodologia/>.

³ Para mais informações sobre metodologia consultar secção no final do relatório.

Metodologia do Barómetro MediaLab-Monitio

O Barómetro de Notícias analisa, periodicamente, as grandes ‘histórias’ mediáticas que recebem maior atenção na comunicação social *online*, em Portugal. Desta forma, pretende-se identificar, sistematicamente e com uma metodologia consistente ao longo do tempo, a tematização da agenda de debate público através da comunicação social.

A noção de grande ‘história’ mediática provém do termo anglo-saxónico "*top story*". Pode ser mais facilmente identificável quando se trata de um acontecimento imprevisto que se impõe pela sua natureza disruptiva e valor-notícia associado, mas também pode ser um assunto ou problema público que os *media* mantêm na agenda durante algum tempo.

A opção pela comunicação social *online* prende-se com a importância crescente e forma de circulação das notícias online, que corresponde a mudanças nas práticas jornalísticas - maior diversidade de plataformas, conteúdos, estilo e formas de destaque - e nos hábitos de consumo, também eles em mudança e que passam, em boa medida, pela circulação de notícias publicadas em plataformas online, quer sejam redes sociais ou aplicações ‘mobile’.

Como construímos o barómetro

Todo o trabalho de análise é feito sobre os dados fornecidos pela plataforma [Monitio](#). O sistema desenvolvido pela Priberam permite agregar artigos noticiosos em ‘histórias mediáticas’ (no sentido anglo-saxónico, conforme referido anteriormente) agrupadas em *clusters*. Este processo tem a dificuldade adicional de exigir a análise automática, completamente *online* e escalável de um fluxo ininterrupto de dados em contínua atualização. Este método implica a capacidade de autocorreção de decisões passadas de uma forma eficiente por forma a manter a coerência dos *clusters*.

A plataforma capta, de forma dinâmica, todas as publicações noticiosas disponíveis em mais de mil entidades (fontes de informação). A partir da organização automática, pelo algoritmo, das 50 ‘histórias’ mais significativas, agrupadas em *clusters*, procede-se a uma validação e análise semântica no MediaLab do CIES-Iscte, com recurso a técnicas tradicionais de análise de conteúdo.

Na edição de 2023, considera-se um conjunto alargado de mais de 100 órgãos de comunicação social (OCS) generalista e de cariz regional, para além de um OCS desportivo e um económico. A escolha dos OCS desportivo e económico é feita com base no número de documentos publicados no mês em análise.

O barómetro tem como objetivo secundário, registar a variação em percentagem e longevidade das histórias noticiosas mais relevantes ao longo dos meses. Os dados quantitativos fornecidos pelo algoritmo, apesar de se tratar de um indicador muito importante, não devem ser considerados como valores definitivos, dada a natureza dinâmica do processo de produção noticiosa online aliado às características tecnológicas no processo de recolha e agrupamento dos conteúdos publicados. Desta forma, o barómetro privilegia frequências relativas e variações em percentagem priorizando a importância relativa face aos valores absolutos.

Quem somos

O barómetro de notícias é fruto de uma parceria entre o [MediaLab CIES-Iscte](#) e a [Priberam](#).

O [MediaLab](#) é uma unidade integrada no [Centro de Investigação e Estudos em Sociologia](#) (CIES-Iscte). Na sua atividade, desenvolve e apoia projetos em fase de recolha ou tratamento de dados, que estejam relacionados com Estudos dos novos *media* (Internet e redes sociais), produção de conteúdos multimédia, estudos dos *media* ditos tradicionais (rádio, televisão e imprensa).

A [Priberam](#) é líder mundial na oferta de processamento de linguagem natural e tecnologias de pesquisa para a língua portuguesa e líder de mercado em sistemas de gestão do conhecimento jurídico em Portugal. Equipas

multidisciplinares de engenheiros de *software*, linguistas e advogados, entre outros, desenvolvem o portfólio de produtos e serviços da empresa que são usados por milhões de pessoas em todo o mundo.

Bibliografia essencial sobre o algoritmo Monitio

Rúben Cardoso, Zita Marinho, Afonso Mendes and Sebastião Miranda, [Priberam at MESINESP Multi-label Classification of Medical Texts Task](#), CLEF 2021.

Rúben Cardoso, Afonso Mendes and André Lamurias, [Priberam Labs at the NTCIR-15 SHINRA2020-ML: Classification Task](#), Proceedings of the 15th NTCIR Conference on Evaluation of Information Access Technologies, December 8-11, 2020 Tokyo Japan..

Afonso Mendes, Shashi Narayan, Sebastião Miranda, Zita Marinho, André F. T. Martins and Shay B. Cohen, [Jointly Extracting and Compressing Documents with Summary State Representations](#), Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics (NAACL 2019), Minneapolis, USA

Zita Marinho, Afonso Mendes, Sebastião Miranda and David Nogueira, [Hierarchical Nested Named Entity Recognition](#), The 2nd Clinical Natural Language Processing Workshop (within NAACL 2019), Minneapolis, USA

Sebastião Miranda, Arturs Znotins, Shay B. Cohen and Guntis Barzdins. [Multilingual Clustering of Streaming News](#). Proceedings of the 2018 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP), Brussels, Belgium, 2018.

Toda a bibliografia relevante na página de publicações [Priberam Labs](#).

Bibliografia relevante sobre o Barómetro de Notícias do MediaLab

Livino Neto, Gustavo Cardoso, Décio Telo, [A montra jornalística na estação pandémica: análise das capas do Correio da Manhã, Jornal de Notícias e Público](#). Lisboa: Observatorio (OBS*) Journal, 2021. Special issue, pp. 24-44.

Paulo Couraceiro, Miguel Paisana, José Moreno, Décio Telo, Ana Pinto-Martinho, Gustavo Cardoso, [Estado das Notícias 2018](#). Lisboa, 2018. MediaLab e OberCom.

Ana Pinto-Martinho, Gustavo Cardoso, Décio Telo, Barómetro de Notícias ISCTE-IUL: 4 anos de análise ao destaque noticioso em Portugal. Lisboa, 2017. Comunicação no 4.º Congresso dos Jornalistas.

Gustavo Cardoso, Susana Santos, Décio Telo (Orgs.), [Jornalismo em tempo de crise](#). Lisboa, 2016. Mundos Sociais.

António Manuel Pinheiro Santos, [Imprensa como indicador: a representação dos temas económicos nos media portugueses](#). Lisboa: ISCTE-IUL, 2016. Dissertação de mestrado.

Décio Telo, [A problemática do acontecimento na produção jornalística: uma análise a partir das notícias sobre a 'crise no PS'](#). Lisboa: ISCTE-IUL, 2014. Dissertação de mestrado.

Susana Costa Santos, Carlota Pina Bicho, [Eleições autárquicas 2.0: análise das estratégias de comunicação online de candidatos, partidos e movimentos independentes](#), Lisboa: SOCIOLOGIA, PROBLEMAS E PRÁTICAS, n.º 81, 2016, pp. 189-210.

Este relatório está disponível em versão para Web em <https://medialab.iscte-iul.pt/barometro/noticias/>.

Licença de utilização



Este trabalho está licenciado sob a Licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> ou envie uma carta para Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.