

Relatório de maio de 2023

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

Síntese

Sagração do SL Benfica, na I Liga, mantém a exposição do futebol no topo da agenda mediática. A polémica em torno do ministro João Galamba atingiu, também, um pico de atenção na cobertura jornalística e a guerra na Rússia voltou a ser notícia pelas piores razões.

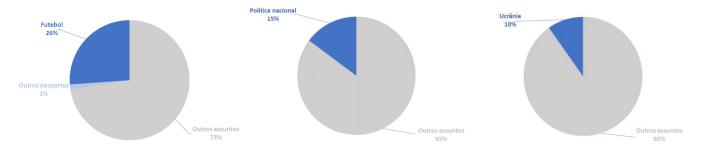






Esquerda: Celebrações após conquista do 38.º Título do SL Benfica na I Liga, Lisboa, 28/05/2023 (EPA/NUNO VEIGA/LUSA).
Centro: João Galamba momentos antes do início da reunião do Conselho de Ministros, Braga, 04/05/2023 (ESTELA SILVA/LUSA).
Direita: Equipas de salvamento em Kiev após ataque de drones russos, Ucrânia, 30/05/2023 (EPA/STATE EMERGENCY SERVICE OF UKRAINE HANDOUT/LUSA).

As 'histórias' que marcaram as notícias online



Esquerda: Artigos relacionados com desporto. Centro: Artigos relacionados com política nacional. Direita: Artigos relacionados com Ucrânia. Percentagens referentes ao total de artigos considerados neste barómetro (N = 17562 documentos). Fonte: Monitio (dados obtidos em 25/06/2023)

Sagração do SL Benfica na I Liga e pouco mais

A edição de 2022-2023 da I Liga terminou e apenas na última jornada foi possível <u>festejar o título nacional</u>. Coube ao SL Benfica celebrar o 38.º Título da carreira, <u>pela mão do treinador estreante, Roger Schmidt</u>. Não obstante, neste mês também se escreveu muito sobre o <u>jogo com o Sporting, na penúltima jornada</u>, aguardado com grande expectativa. Tal como no mês anterior, o <u>ténis obteve alguma relevância</u> nas notícias *online*, para além do futebol, de acordo com o algoritmo da Monitio.

João Galamba e a demissão que não foi aceite

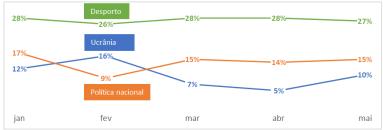
João Galamba foi o protagonista nas notícias sobre política nacional, a par do Primeiro-Ministro e do Presidente da República. No centro da narrativa esteve o pedido de demissão, não aceite por António Costa, que desencadeou o 'caso Galamba' alimentando vários *clusters* noticiosos em torno do tema (ver quadro mais abaixo).

Depois do aniversário na guerra da Ucrânia, a quebra na atenção mediática

Kiev voltou a ser <u>alvo de bombardeamentos russos</u> e o número de artigos publicados sobre a guerra voltou a aumentar, em contraciclo com os dados dos meses anteriores.



Para além dos ataques aéreos em Kiev, a explosão de um drone junto ao Kremlin provocou um grande número de publicações, em grande parte potenciado pelas <u>alegações russas de atentado terrorista</u>.



Peso dos artigos no total de documentos considerados na amostra (n = 17562). Fonte: Monitio (dados obtidos em 25/06/2023)

Histórias noticiosas que se destacaram na comunicação social online

Os acidentes rodoviários continuaram a ser muito noticiados, em maio. <u>Mortes e pessoas feridas com gravidade nas estradas</u> voltaram a fazer notícias, evidenciando o grave problema que é a sinistralidade rodoviária em Portugal.

Ucrânia,		l Liga, Benfica campeão	Incêndio co vítimas mort Seixal		Tráfico de droga,		l Liga, onfrontos entre adeptos, porting Benfica		crânia, ataque om drone no Kremlin
Acidentes rodoviários, mortes	bombardeame russos, Kiev	Futebol feminino, Champions League, outros	Perigo de incêndio, aviso IPMA	Previsão de chuva forte, aviso IPMA		ições vaco, ões	Regi Mad acus	erno ional leira, ação ecime	Tiroteio, tentativas de homicídio
	I Liga, luta pelo título, SL Benfica	l Liga, penúltima jornada	Caso Maddie, buscas em Silves	DGS, preocupaçã "esvaziamni progressivo	o Braga, c	a, Sp. outros	Barcel futel Hóq pati	bol, uei	Ucrânia, Guterres, impossibili de paz
Erdogan, reeleição	Ucrânia, ataque de drones sobre Kiev	Professores, desalento promulgação Marcelo	Crise política, demissão Galamba, Ventura	Agenda cultura, várias regiões	Acidento rodoviári feridos gra	os,	Festivais, concertos, Avante		JMJ, visita do Papa
Sequestrador de Famalicão, outros casos de polícia	Carlos III, coroação	l Liga, antepenúltima jornada	Outras Ligas, promoções	Caso Vinicius Jr, racismo no	Revisão Constituiç Iiderança Buscas n	ão, BE C	Conde vários	Ténis João Sous ATP rankis	Antitab proposta
Crise política, dissolução, pressão partidos	Eleições, Guiné- Bissau, Timor- Leste	I Liga, Sérgio Conceição	Crise política, Reação Marcelo	futebol SL Benfica, futebol, Hóquei patins	Porto e Ga suspeita d Tiroteios e Setúbal, Sérvia		Seca extre apoio agric	CPI, TAP, Secre	I Liga, SL Benfica, S Críticas Governo,

Os 'clusters' relacionados com política nacional estão identificados a laranja, os relacionados com acidentes de viação estão 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 rodoviários, mortes". Fonte: Monitio (dados obtidos em 25/06/2023).



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 17562 artigos, publicados em mais de 100 fontes de informação jornalística², selecionados a partir de um universo de, aproximadamente, 222 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.

O <u>Notícias ao Minuto</u> e o <u>Record</u> mantiveram-se as fontes de informação, na amostra, com mais documentos publicados online, em maio de 2023 (quadros abaixo). As categorias temáticas mais frequentes, na amostra, mantiveram-se na mesma ordem do mês anterior, com exceção das "artes, cultura e entretenimento" que ascender ao TOP 5, devido aos festivais de verão que começam a realizar-se um pouco por todo o país.

Órgão de comunicação social	Ranking	
Notícias ao Minuto		0
Record		0
RTP		18
Jornal de Notícias	•	-1
Correio da Manhã		-1

Fonte: Monitio (dados obtidos em 25/06/2023)

Personalidades	Ranking	
António Costa		0
João Galamba		5
Marcelo Rebelo de Sousa		0
Frederico Pinheiro		17
Vladimir Putin	V	-1

Fonte: Monitio (dados obtidos em 25/06/2023)

Categoria temática (IPTC)	Ranking	
Política		0
Economia, negócios e finanças		0
Desporto		0
Questões sociais		0
Arte, cultura e entretenimento		1

Fonte: Monitio (dados obtidos em 25/06/2023)

Entidades	Ranking	Ranking		
Governo		0		
Estado		0		
SL Benfica		1		
Partido Socialista	•	-1		
FC Porto		0		

Fonte: Monitio (dados obtidos em 25/06/2023)

Quanto às personalidades e entidades com maior presença nas notícias (quadros acima), verificamos a subida do ministro João Galamba e do ex-secretário de estado Frederico Pinheiro, protagonistas dos acontecimentos no Ministério das Infraestruturas relacionados com a Comissão Parlamentar de Inquérito à TAP. O Partido Socialista 'cedeu' lugar ao SL Benfica, que recebeu muita atenção pela conquista da I Liga em futebol.

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 valornotícia 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 <u>MediaLab</u> é uma unidade integrada no <u>Centro de Investigação e Estudos em Sociologia</u> (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 <u>Priberam</u> 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, <u>Priberam at MESINESP Multi-label Classification</u> of Medical Texts Task, CLEF 2021.

Rúben Cardoso, Afonso Mendes and André Lamurias, <u>Priberam Labs at the NTCIR-15 SHINRA2020-ML: Classification Task</u>, 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, <u>Jointly Extracting and Compressing Documents with Summary State Representations</u>, 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, <u>Hierarchical Nested Named Entity Recognition</u>, The 2nd Clinical Natural Language Processing Workshop (within NAACL 2019), Minneapolis, USA

Sebastião Miranda, Arturs Znotins, Shay B. Cohen and Guntis Barzdins. <u>Multilingual Clustering of Streaming News</u>. 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, <u>A montra jornalística na estação pandémica: análise das capas do Correio da Manhã, Jornal de Notícias e Público</u>. Lisboa: Observatorio (OBS*) Journal, 2021. Special issue, pp. 24-44.

Paulo Couraceiro, Miguel Paisana, José Moreno, Décio Telo, Ana Pinto-Martinho, Gustavo Cardoso, <u>Estado das Notícias</u> 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, <u>Imprensa como indicador: a representação dos temas económicos nos media</u> <u>portugueses</u>. Lisboa: ISCTE-IUL, 2016. Dissertação de mestrado.

Décio Telo, <u>A problemática do acontecimento na produção jornalística: uma análise a partir das notícias sobre a 'crise</u> no PS'. Lisboa: ISCTE-IUL, 2014. Dissertação de mestrado.

Susana Costa Santos, Carlota Pina Bicho, <u>Eleições autárquicas 2.0: análise das estratégias de comunicação online de candidatos, partidos e movimentos independentes</u>, 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.