

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE BIBLIOTECONOMIA E COMUNICAÇÃO
JORNALISMO

Letícia de Carvalho Paludo

**JORNALISMO E SEO: OTIMIZAÇÃO DE TÍTULOS PARA MECANISMOS DE
BUSCA NO CIBERJORNAL UOL**

Porto Alegre
2019

Letícia de Carvalho Paludo

**JORNALISMO E SEO: OTIMIZAÇÃO DE TÍTULOS PARA MECANISMOS DE
BUSCA NO CIBERJORNAL UOL**

Trabalho de conclusão de curso de graduação apresentado à Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel em Jornalismo.

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Ruschel Trasel

Porto Alegre

2019

CIP - Catalogação na Publicação

Paludo, Leticia de Carvalho
Jornalismo e SEO: Otimização de títulos para
mecanismos de busca no ciberjornal UOL / Leticia de
Carvalho Paludo. -- 2019.
81 f.
Orientador: Marcelo Ruschel Trasel.

Trabalho de conclusão de curso (Graduação) --
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Faculdade
de Biblioteconomia e Comunicação, Curso de Jornalismo,
Porto Alegre, BR-RS, 2019.

1. SEO. 2. Title Tag. 3. mecanismo de busca. 4.
webjornalismo. 5. UOL. I. Ruschel Trasel, Marcelo,
orient. II. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da UFRGS com os
dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Letícia de Carvalho Paludo

**JORNALISMO E SEO: OTIMIZAÇÃO DE TÍTULOS PARA MECANISMOS DE
BUSCA NO CIBERJORNAL UOL**

Trabalho de conclusão de curso de graduação apresentado à Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel em Jornalismo.

Aprovado em: 04 de julho de 2019.

BANCA EXAMINADORA

MSc. Janaína Kalsing - FABICO/UFRGS

Dr^a. Virgínia Pradelina da Silveira Fonseca - FABICO/UFRGS

Dr. Marcelo Ruschel Trasel - FABICO/UFRGS (Orientador)

AGRADECIMENTOS

Escolher o jornalismo como companheiro de vida foi uma decisão que eu não poderia ter feito sem o apoio da minha família, o trampolim de incentivo que faz com que eu me lance nos mais diversos voos.

Agradeço ao meu pai, Lucindo, pela compreensão profunda das minhas angústias e pela delicadeza que tem para lidar com elas. À minha mãe Madalena, pelo exemplo de força, perseverança e de gentileza para com as pessoas. Aos meus irmãos Luciano, Guilherme e Tamara, à minha madrastra Sandra, e padrasto Daniel. E também ao meu amor de sobrinha, a pequena Yasmin.

Agradeço ao Fernando Favaretto, meu boss, por ter aberto as portas da escola de jornalismo, de ética e de humanidade que é a UFRGS TV.

Meu muito obrigada também à três mulheres geniais: Gisele, por me estender a mão para a entrada no misterioso mundo do mercado de trabalho, e à Karen e Joana, por me acompanharem de perto nessa jornada.

Agradeço também aos meus amigos, e eles sabem exatamente quem são e o quanto são amados, pois repito isso sempre que possível. Em especial à Aniele e Juliana, pelo carinho, compreensão e por me trazerem de volta quando eu ameaçava me perder nesse processo transformador que é realizar uma pesquisa. Ao Filipe e ao Állisson, pelas risadas reconfortantes e abraços calmantes.

Por fim, agradeço ao professor Marcelo pela paciência e tranquilidade em lidar com uma jovem jornalista e inexperiente pesquisadora. Agradeço também à Virgínia e Janaína por aceitarem o convite para participar desta banca.

RESUMO

Esta monografia analisou quais técnicas de SEO estão presentes em Title Tags de notícias do portal de jornalismo e entretenimento UOL. Para a coleta de títulos, foram selecionadas três datas do mês de maio e nestes dias coletadas todas as matérias identificadas com a URL noticias.uol na aba de Últimas Notícias. Foi utilizada a técnica de amostragem aleatória simples para delimitar um corpus de análise composto por 30 títulos de matérias do UOL. A análise revelou que: 30% das title tags seguem as recomendações de SEO quanto ao posicionamento de palavras-chave; 0% das title tags seguem as recomendações de SEO quanto ao número de caracteres ideal; 90% das title tags seguem as recomendações de SEO quanto à presença de marca; 3,33% das title tags apresentam palavras com função de CTA (call to action) e que 93,33% apresentam números que informam a data da notícia. Com essa análise fica comprovada a presença de características de SEO nas Title Tags de notícias do ciberjornal brasileiro analisado.

Palavras-Chave: SEO, UOL, mecanismos de busca, title tag, webjornalismo

ABSTRACT

This research analyzed which SEO techniques can be found in Title Tags of the Brazilian online newspaper UOL. For the collection of titles, three dates of the month of May were selected and, on those, all news identified with the URL `noticias.uol` in the tab *Últimas Notícias* were collected. The simple random sampling technique was used to delimit an analysis corpus composed of 30 UOL's news titles. The analysis revealed that: 30% of title tags follow SEO recommendations for keyword placement; 0% of title tags follow SEO recommendations for the ideal number of characters; 90% of the title tags follow the SEO recommendations regarding brand presence; 3.33% of the title tags present CTA (call to action) functions and 93.33% present numbers that inform the date of the news. With this analysis is verified the presence of SEO features in the Title News Tags of the Brazilian cyberjournal analyzed.

Keywords: SEO, UOL, search engine, title tag, webjornalismo

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Mapa de calor mostra o resultado de um estudo de Eye-Tracking em SERP do Google	09
Figura 2 - Title tag exibida no código fonte da página de Últimas Notícias do UOL	14
Figura 3 - Title tag exibida na SERP.....	16
Figura 4 - Title tag exibida na aba de um navegador da WEB.....	16
Figura 5 - Title tag exibida em um post na rede social Facebook.....	16
Figura 6 - pesquisa de volume de busca mensal para a palavra MPF no Ubersuggest	18
Figura 7 - Title Tag cortada no mecanismo de busca Google.....	19
Figura 8 - presença de número na Title Tag	28
Figura 9 - título de matéria do UOL tem corte na data	28

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	01
2. INFORMAÇÃO NA INTERNET	02
2.1. JORNALISMO ONLINE.....	02
3. MOTORES DE BUSCA	06
3.1. GOOGLE	07
3.2. O QUE OS MOTORES DE BUSCA ENTREGAM	08
3.3. A RELAÇÃO ENTRE MÉTRICAS E ENCONTRABILIDADE DE CONTEÚDOS	08
3.3.1. Medindo a audiência	10
4. SEO: SEARCH ENGINE OPTIMIZATION	12
4.1. TÉCNICAS DE SEO	13
4.2. OTIMIZANDO AS TITLE TAGS	14
4.2.1. Palavras-chave ou Keywords	17
4.2.2. Comprimento da Title Tag	19
4.2.3. Números	20
4.2.4. Nome da Marca	21
4.2.5. CTA	21
4.3. COMO O GOOGLE LIDA COM SEO	22
5. SEO EM TITLE TAGS DO UOL	23
5.1. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS PARA A SELEÇÃO DE TÍTULOS.....	24
5.2. CONFRONTANDO OS TÍTULOS COM AS RECOMENDAÇÕES DA SEO	26
5.2.1. Keywords	26
5.2.2. Quanto ao número de caracteres	27
5.2.3. Quanto à presença de números	27
5.2.4. Quanto à presença de marca	29
5.2.5. Quanto à presença de CTA	30
5.3. SINTESE OPINATIVA	30
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	32
7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	34
APÊNDICES	38

1. INTRODUÇÃO

Num momento em que as redações de jornalismo se redesenham e adotam uma produção de conteúdo cada vez mais integrada entre textos, áudios e imagens, com o objetivo de entregar à população informações em formatos que façam sentido no mundo digital, a busca por ferramentas e técnicas que contribuam para que esta produção inovadora encontre sua audiência é essencial.

É também uma conjuntura sem precedentes no que diz respeito à coleta e análise de dados sobre a audiência online e ao uso que a mesma faz dos grandes buscadores da atualidade para suprir sua demanda por informação. Portais de jornalismo já perceberam que boa parte do seu volume de tráfego é oriunda do hábito dos usuários da web de pesquisarem em mecanismos de busca online como Google e Bing. Assim, o jornalismo está atravessando um período em que não pode “ignorar os fatores que levam um site a estar bem posicionado em um mecanismo de busca” (ZAMBERLAN, 2011, p.3).

No vasto e competitivo universo digital, sites buscam estratégias para garantirem seu “lugar ao sol” nas páginas de resultados dos mecanismos de busca, como entender quais os critérios são levados em conta pelo buscador quando este realiza a indexação de resultados. O mapeamento de boas práticas para a otimização de conteúdos é uma área do conhecimento chamada SEO, do inglês *search engine optimization*, à qual se dedicam principalmente profissionais de *marketing digital* e *web designers*. Estes e outros agentes reúnem informações atualizadas sobre otimização de conteúdos que são exploradas principalmente em estratégias de marketing, mas que podem ser empregadas, guardadas as limitações, em páginas de portais de jornalismo.

Um dos fatores de importância para SEO e que vem diretamente da mão do jornalista é o título da notícia online. Além de serem o primeiro contato dos internautas com a página, os títulos das notícias online geram uma linha de código HTML chamado Title Tag, a qual transmite informações valiosas aos buscadores, que contribuem para a indexação dos conteúdos nos mesmos. Assim, chegamos à pergunta de pesquisa “Os ciberjornais brasileiros de referência vêm adotando técnicas de SEO?”. O objetivo geral

do trabalho é identificar elementos de SEO nas title tags do UOL Notícias. Os objetivos específicos são:

- 1- Apresentar as principais recomendações de SEO pertinentes ao jornalismo.
- 2- Construir uma amostra de títulos do UOL Notícias.
- 3- Analisar as title tags das notícias do UOL à luz das principais técnicas de SEO.

2. INFORMAÇÃO NA INTERNET

A fim de identificar novas tendências na produção de títulos que estão sendo adotadas no jornalismo digital brasileiro, tendo em vista o objetivo de que as notícias alcancem um bom ranqueamento em motores de busca, este primeiro capítulo tratará das características do jornalismo online e das transformações que a internet impõe ao jornalismo, tais como as novas formas de acesso e consumo de notícias e de monitoramento de audiência na Web.

2.1. JORNALISMO ONLINE

As transformações do jornalismo na internet estão diretamente ligadas à possibilidade de um rastreamento cada dia mais preciso de como a audiência se comporta. As gerações do jornalismo na internet, descritas por autoras como Barbosa (2013), Mielniczuk (2003) e Vargas (2018), apresentam sinais claros dos impactos da gestão de dados de audiência nas redações.

A primeira geração é a das experiências feitas, principalmente, a partir da metade da década de 1990, quando empresas que operam na plataforma impressa começam a experimentar trabalhar conteúdo na internet, mas por meio de equipes ligadas à área da tecnologia que por vezes atuavam fora das redações. Para Mielniczuk (2003), pode ser entendida como a fase da transposição, ou seja, reprodução de conteúdos, já que não havia qualquer preocupação com um formato inovador para a apresentação das narrativas jornalísticas.

Já na segunda geração, o jornal impresso ainda serve de modelo para os sites, mas os produtos já começam a fazer uso de algumas possibilidades oferecidas pela

rede, como email para comunicação entre leitor e jornalista, fóruns de debates e links. Para Vargas (2018), também é um momento importante de mudanças para os usuários, que apresentam algum nível de adaptação ao meio, com conhecimento suficiente para se apropriar de diferentes formatos possibilitados pela internet – como blogs e emails – tornarem-se curadores de conteúdo e apresentarem suas demandas por informação, ocasionando uma interação maior com a imprensa.

Na segunda geração do jornalismo na internet, as equipes trabalhavam não mais apenas na reprodução do mesmo conteúdo produzido para o jornal de amanhã, mas em um processo contínuo de informação, levando em conta o tempo da internet – que pode ser entendido como o tempo da demanda dos consumidores por informação (VARGAS, 2018, p. 20).

O avanço para a terceira fase do jornalismo na internet é puxado pelo estabelecimento de uma logística na qual os conteúdos são pensados especificamente para o meio. Um dos fatores que provocam essa transformação é a crescente popularização da internet e o fato de as redes sociais terem tornado-se espaços de gigantesca circulação de informações. Isto induz a produção de conteúdos específicos para os ambientes na web, descolando-os da produção para o impresso, como firma Mielniczuk (2003). Desta maneira se estabelece a atualização contínua das informações, característica importante da terceira fase do jornalismo que, de acordo com Barbosa (2013) é profundamente marcada pela hipertextualidade.

As três primeiras gerações do webjornalismo, salienta Belochio (2013), são permeadas por características como a multimídia, a personalização, a hipertextualidade, a atualização contínua ou instantaneidade, a memória e a ubiquidade, as quais foram elencadas e definidas por Palácios (2003), Mielniczuk (2003) e, posteriormente, Pavlik (2014) da seguinte maneira:

- A. - Multimídia/Convergência: trata-se da convergência de formatos tradicionais de mídia, como imagem, texto e som, no momento da narração do fato jornalístico. É o processo de digitalização da informação, e sua posterior circulação/disponibilização em múltiplas plataformas que torna possível o fenômeno da convergência.

- B. - Personalização/Customização: opção oferecida ao usuário para configurar os produtos jornalísticos de acordo com seus interesses individuais, como em sites noticiosos que permitem uma hierarquização de assuntos de interesse do internauta e também a escolha de formatos de apresentação visual (diagramação). Assim o site atende os padrões de preferência do usuário.
- C. - Hipertextualidade: possibilidade de interconexão de textos, arquivos e sites através de links, fazendo com que o internauta possa acessar informações contextualizadas e mais aprofundadas, já que os links podem ter conteúdo multimídia ou dados de material mais antigo. Sobre esta característica, CANAVILHAS (2008) pode complementar que o texto na Web, formato de conteúdo mais usado no webjornalismo, é mais do que um mero conjunto de palavras ou frases organizadas segundo um conjunto de regras preestabelecidas. É também algo que se transforma em uma tessitura informativa formada por um conjunto de blocos informativos ligados através de hiperligações (links), ou seja, num hipertexto.
- D. - Atualização contínua / Instantaneidade: Tecnologias digitais proporcionam velocidade na atualização das informações, que são recebidas em tempo real pelos usuários e, conforme refere Mielniczuk (2003, p 54), “as seções chamadas ‘últimas notícias’ ou ‘break news’ são decorrentes da exploração dessa possibilidade”.
- E. - Memória: a Web possibilita um maior acúmulo de informações, se comparada a outras mídias. O volume de informação produzida e disponível ao usuário e ao produtor da notícia cresce exponencialmente, o que produz efeitos na produção e na recepção da informação jornalística. “A memória no jornalismo na Web pode ser recuperada tanto pelo produtor da informação, quanto pelo utente, através de arquivos online providos com motores de busca (search engines) que permitem múltiplos cruzamentos de palavras-chaves e datas (indexação)” (PALACIOS et al, 2003, p. 8).
- F. - Ubiquidade: na era digital, os dispositivos móveis são cada vez mais pequenos e baratos, o que influencia na tendência de que a comunicação

mediática se torne cada vez mais ubíqua, ou seja, capaz de ser encontrada simultaneamente em todo o lugar. Trata-se de um momento em que “todos têm acesso interativo a uma rede de comunicação em tempo real, podendo visualizar, participar e fornecer conteúdos” (PAULIK et al 2014, p. 160).

O emprego da tecnologia de bases de dados é o fator que conduz o jornalismo online para sua quarta geração, aponta Barbosa (2007), elevando os websites jornalísticos a um patamar diferenciado. Ela define este período de transição da seguinte forma:

Uma fase de base tecnológica ampliada, acesso expandido por meio de conexões banda larga, proliferação de plataformas móveis; equipes mais especializadas; uso expandido de bases de dados; algoritmos; linguagens de programação; desenvolvimento de sistema de gestão de conteúdos mais complexos; maior incorporação dos blogs; adoção de sistemas que habilitem a participação efetiva do usuário na produção de informações. (BARBOSA, 2007, p. 150).

No que diz respeito à quarta geração do jornalismo online, é o momento em que a audiência oriunda de plataformas móveis, ou mobile, como smartphones e tablets, cresce em comparação com aquela advinda do desktop. Este novo hábito provoca alterações drásticas na produção de notícias, como aponta Vargas (2018), que para adequarem-se ao formato mobile, passam a ser mais curtas, mas mais variadas, publicadas em maior quantidade e com maior agilidade.

As audiências de aplicativos, em especial Facebook, também cresceram e as informações começaram a circular mais nesses espaços e menos nos sites próprios das empresas jornalísticas – assim como a publicidade. A produção também teve de se mover em razão desse comportamento. (VARGAS, 2018, p. 21).

Um dos aspectos delineadores da quinta fase do jornalismo nas redes digitais para Barbosa (2013) é a popularização das mídias móveis, propulsoras de um novo ciclo de inovação no qual surgem os produtos aplicativos (apps) jornalísticos para tablets e smartphones.

As mídias móveis, especialmente smartphones e tablets, são os novos agentes que reconfiguram a produção, a publicação, a distribuição, a

circulação, a recirculação, o consumo e a recepção de conteúdos jornalísticos em multiplataformas. (BARBOSA, 2013, p. 42).

A quinta geração é fase que vivemos atualmente, um momento no qual os principais portais de notícias do mundo tentam se reinventar, buscando estratégias para garantir retorno financeiro, monitorar e fidelizar a audiência e alcançar uma distribuição satisfatória, no âmbito digital, do conteúdo produzido.

3. MOTORES DE BUSCA

A distribuição de conteúdos jornalísticos online está amplamente ligada aos motores de busca. A popularização do hábito de buscar informações através deles modificou profundamente o processo de produção de notícias para internet, e o jornalismo é diretamente impactado por essa mudança, situando-se entre os grupos que competem por um lugar de destaque na rede. Conforme Zamberlan (2009), empresas, pessoas e grupos que têm seus negócios e interações baseados em páginas na internet tem interesse em garantir visibilidade para seus conteúdos online.

Os Search Engines ou mecanismos de busca, traduzindo de forma livre para o português, são sistemas especializados em busca por palavras-chave que ganharam força no final dos anos 1990, com o intuito de ajudar usuários a encontrarem informações rapidamente e de forma gratuita. O primeiro motor de busca chamava-se Archie e, segundo Fragoso (2007), reunia informações de arquivos disponíveis em 200 servidores ftp¹ anônimos, que mantinha atualizados checando os dados em intervalos de até 30 dias. A título de comparação, no ano de 2010, o Google, motor de busca mais utilizado na atualidade, já contava com mais de 1 milhão de servidores² para o seu funcionamento.

São os mecanismos de busca que organizam a vasta quantidade de conteúdos online e os torna acessíveis aos internautas. Conforme aponta Jungiger (2009), para vasculharem a web, os search engines se baseiam em algoritmos que analisam o

¹ File Transfer Protocol, que em português significa Protocolo de Transferência de Arquivos, é um protocolo que permite a transferência de arquivos entre computadores conectados à internet.

² <http://www.pandia.com/articles/gartner>

conteúdo de diferentes páginas com base nas palavras digitadas pelo usuário no campo de busca.

Para que uma busca aconteça, utilizam-se mecanismos chamados de *spiders*, softwares que varrem a internet colhendo dados das páginas da web e anexando-as ao banco de dados do *search engine*. Esses dados são fornecidos através do processo de otimização do site, como veremos no próximo capítulo. Entre alguns dos processos de otimização está a inserção de metatags e outras informação que são colocadas especialmente nas páginas por seus desenvolvedores, como aponta Kendzerski (2005), e pelo próprio jornalista, no que tange hiperlinks, palavras-chave e os títulos das matérias.

3.1. GOOGLE

Em se tratando de Google, principal motor de busca da atualidade, uma pesquisa feita pelo site especializado em Marketing de Busca, ppcblog.com³, traz declaração da própria empresa, que afirma possuir um “algoritmo patenteado de busca para examinar toda a estrutura dos sites e determinar quais as páginas são mais importantes”.

A importância dos mecanismos de busca no acesso a conteúdos informativos é evidenciada quando levado em consideração o grande número de buscas feitas no mecanismo diariamente: segundo documentou Batelle (2006), quando o Google foi fundado, em setembro de 1998, o buscador atendia cerca de dez mil buscas por dia. Em setembro de 1999, apenas um ano após o lançamento, o Google já respondia a 3,5 milhões de consultas de pesquisa diariamente.

Com o crescente aumento do número de websites, desde a época do surgimento das *search engines* até os dias de hoje, aparecer nas primeiras páginas dos sites de busca tornou-se inevitável para o aumento do tráfego e da visibilidade de um website. É neste contexto que vivemos a era Google, o mais evidente dentre os principais motores de busca junto de gigantes como Yahoo!, MSN e outros. (LEONEL, 2008, s/p apud ZAMBERLAN, 2011, p. 4)

³ <http://ppcblog.com/how-google-works/>

Levantamento feito pelo portal de estatísticas Internetlivestats⁴ aponta que, em 2012, o Google respondia por mais de 3,5 bilhões de buscas por dia e 1,2 trilhões de buscas por ano em todo o mundo, número que o coloca à frente dos demais buscadores, sendo o site de buscas líder do mercado atualmente.

3.2. O QUE OS MOTORES DE BUSCA ENTREGAM

Com base nas palavras digitadas pelo usuário no campo de busca, os motores entregam uma página de resultados, chamada de SERP, do inglês, Search Engine Results Page. Os resultados podem ser classificados como orgânicos ou links patrocinados. De acordo com Felipini (2010), “os resultados orgânicos são gratuitos e compostos por páginas classificadas por relevância”. Já os links patrocinados, como o nome já diz, são financiados por anunciantes e são exibidos na SERP em local diferente dos demais resultados.

Ao final de 2000, o Google começou a exibir alguns resultados pagos, mas, ao contrário da maioria das outras ferramentas, não os mesclou com os resultados orgânicos. Àquela altura o Google já havia se estabelecido como o melhor sistema de buscas na mente do público, que aceitou bem a diferenciação de gráfica entre os resultados orgânicos e os pagos.(FRAGOSO, 2013, p. 9)

O funcionamento dos links patrocinados, de acordo com Warken (2013), está ligado ao valor pago pelo anunciante: quanto maior o lance oferecido, mais alta será a classificação do site, sendo que as palavras com maior procura exigirão também lances maiores. Para Zamberlan (2011), os primeiros resultados na busca orgânica desfrutam de maior credibilidade para o usuário, por terem sido trazidos naturalmente pelo mecanismo de busca, e não através de campanhas pagas.

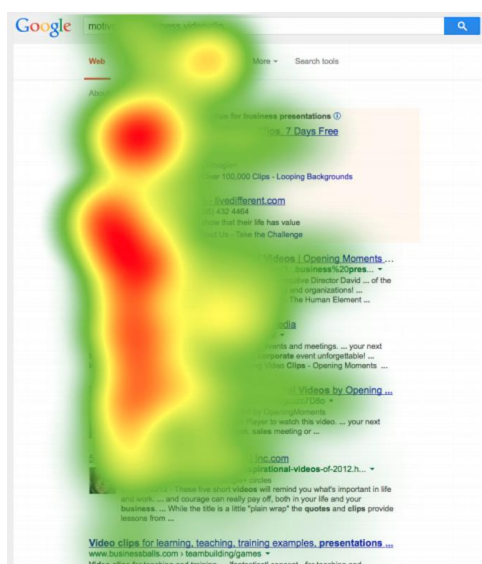
3.3. A RELAÇÃO ENTRE MÉTRICAS E ENCONTRABILIDADE DE CONTEÚDOS

⁴ <https://www.internetlivestats.com/google-search-statistics/#ref-1>

Conforme o campo jornalístico observa o declínio contínuo do seu público leitor, como elucidada Tandoc (2014, p. 560), “muitos jornalistas entendem que atrair tráfego para sites de notícias está se tornando cada vez mais crucial”. Como identificado anteriormente, os mecanismos de busca são ferramentas importantes do cenário atual para a geração de tráfego para sites de notícias, visto que fazem a intermediação entre a demanda do consumidor e a informação. Desta forma, um desafio atual dos profissionais da informação é fazerem com que seu trabalho encontre o caminho até o público no mecanismo de busca.

Um fator que contribui para que o usuário opte por clicar em um resultado do mecanismo de busca em detrimento de outro é a posição que o mesmo ocupa na SERP, seu lugar no ranking estipulado pelo buscador. A esse respeito e tendo por base pesquisas de Eye-Tracking, metodologia que permite ao pesquisador acompanhar o olhar do usuário sobre uma interface ou objeto, conforme vemos no mapa de calor da figura 1, Zamberlan (2011) pontua que os usuários tendem a focar sua atenção apenas nos primeiros resultados da SERP, sendo possível afirmar que as três primeiras posições ocupadas por resultados de uma busca orgânica recebem muito mais olhares do que as outras posições, garantindo assim uma taxa de cliques elevada.

Figura 1 - Mapa de calor mostra o resultado de um estudo de Eye-Tracking em SERP do Google



Fonte: Agência Mestre⁵

⁵ Disponível em: <https://www.agenciamestre.com/marketing-digital/primeiro-lugar-do-google/>

Em síntese, para empresas que querem garantir tráfego elevado em suas páginas, não basta que uma página da web seja indexada pelo Google: é importante que ela também esteja bem ranqueada na página de resultados.

Os critérios que colocam alguns resultados no topo das páginas de resultados, preterindo outros, não são divulgados pelas empresas de buscadores e sofrem alterações esporádicas. Parte deles, porém, pode ser identificadas por meio de experimentações e avaliação de resultados, como afirma Warken (2013). À arte da análise dos critérios dos buscadores e do desenvolvimento de estratégias para um bom ranqueamento, dá-se o nome de SEO, Search Engine Optimization (Otimização para Mecanismos de Busca), como veremos no capítulo 4.

3.3.1. Medindo a audiência

A capacidade de mensurar o interesse e o comportamento dos leitores de notícias on-line representa uma mudança profunda no jornalismo em comparação com a era pré-internet, de acordo com Petre (2015). Atualmente, redações têm acesso em tempo real a dados, ou métricas, que apontam como os leitores chegam a um site ou matéria específica, com que frequência visitam a página e qual o seu comportamento ali, como, por exemplo quanto tempo gastam em uma página e até onde rolam o mouse para visualizá-la. Estudos de mídia apontam que o público tem sido considerado, além de consumidor de conteúdo noticioso, uma “commodity” a ser vendida a anunciantes (Tandoc, 2014). Ou seja, a audiência de um portal de notícias serve como argumento na hora de buscar empresas que queiram construir estratégias de marketing junto ao site jornalístico, anunciando ali e tornando-se uma fonte de receita para o jornal.

O rastreamento da audiência online cria para a mídia uma oportunidade inigualável de coletar dados naturais e em tempo real sobre o que os usuários fazem – ou deixam de fazer – com as notícias, e pode servir como uma ferramenta útil de decisões editoriais e desenvolvimento de uma estratégia para a redação (NGUYEN, 2016, p. 89).

A necessidade de mensurar a audiência e analisar as métricas traz um novo grupo de profissionais para dentro das redações, que possuem habilidades para fazerem uma leitura mais assertiva do comportamento do público, o que provoca uma reestruturação das redações. Segundo Canavilhas (2016), a nova configuração da redação é composta por profissionais da programação, designers, estatísticos, e também jornalistas que não atuam como repórteres ou editores, mas como analistas de dados das redes sociais, de métricas e de produtos:

A atual presença de tecnoatores nas redações apresenta potencial para alterar esta estrutura básica. Desde um ponto de vista instrumental, são eles que possuem profundo domínio técnico sobre linguagens de programação e softwares de edição que agem sobre o trabalho jornalístico, influenciando simultaneamente os procedimentos e os produtos. (CANAVILHAS, 2016, p. 2)

Assim as estratégias de portais de jornalismo têm se baseado em estudos de métricas de audiência, que podem ser fornecidos através de ferramentas como o Google Analytics e o Chartbeat. Segundo estudo etnográfico conduzido por Petre (2015), o Chartbeat é uma empresa de análise de métricas que detém clientes em 35 países. A ferramenta de análise do Chartbeat é paga, exibe dados em tempo real sobre a audiência dos portais e foi uma das primeiras a apresentarem um painel projetado especificamente para uso de jornalistas, em vez de profissionais da área do marketing e publicidade.

Em uma rápida olhada (na ferramenta) pode-se ver quantos visitantes estão no site em um determinado momento; a média de tempo que eles estiveram lá; quais sites da Internet os referiram; como muitas vezes eles visitam; onde no mundo eles estão localizados; qual porcentagem deles está olhando para o site em telefones celulares; e muito mais.(PETRE, 2015, p.24)

O Google Analytics é um serviço gratuito de monitoramento de tráfego em páginas da Web que, mediante cadastro de uma conta Google e do site que se deseja analisar, fornece estatísticas de visitação. De acordo com Vargas (2018), estão entre as principais medições feitas pela ferramenta o número total de visitantes, as origens de tráfego – por país e cidade – e a taxa de rejeição, que identifica usuários que visitaram a página de forma breve, não permanecendo no site. Para a autora, a dinâmica que se estabelece

entre o Google Analytics e os usuários do serviço é a da troca, visto que a empresa fornece as métricas em troca das informações de audiência e relatórios de atividade das páginas cadastradas na ferramenta. No entendimento da Google, ainda segundo Vargas (2018) fornecer dados de audiência aos seus clientes pode fomentar o investimento dos mesmos em links patrocinados.

Assim como as métricas contribuem positivamente com dados para o entendimento da audiência e para a difusão eficaz de conteúdos jornalísticos, um aspecto identificado por Petre (2015) alerta para os efeitos que as mesmas têm sobre os profissionais da comunicação. Segundo a pesquisadora, a moral dos jornalistas pode sofrer poderosa influência das métricas, visto que elas inspiram sentimentos como excitação, ansiedade, insegurança, competição e desmoralização.

Ao elaborar políticas internas para o uso de métricas, os gerentes de redação devem considerar os efeitos potenciais dos dados de tráfego não apenas no conteúdo editorial, mas também em trabalhadores editoriais. (PETRE, 2015, p.8)

Em um momento em que o jornalismo tenta sobreviver ao encolhimento da audiência que busca notícias (TANDOC, 2014), pesquisadores da comunicação também alertam para os efeitos que as métricas podem ter sobre decisões editoriais e critérios de noticiabilidade, já que “através de novos sistemas de informação de audiência, a influência do público no processo de construção de notícias está aumentando”, como afirma Tandoc (2014).

4. SEO: SEARCH ENGINE OPTIMIZATION

A Search Engine Optimization, ou SEO, sigla traduzida para o português como Otimização de Mecanismos de Busca é o nome dado a um conjunto de estudos e de técnicas que tem por objetivo conquistar posições no ranking dos buscadores e alavancar o número de visitas em websites. Os resultados indexados pelo mecanismo podem ser orgânicos ou patrocinados, sendo que os resultados patrocinados terão algum elemento gráfico que os diferenciam dos demais, indicando que são oriundos de anunciantes.

É a relevância e a rapidez do resultado que fará com que os usuários voltem a fazer pesquisas naquele determinado buscador e é para ter tráfego e poder oferecer serviços pagos (como os Links Patrocinados), que os buscadores precisam de um público que confie em seus resultados. Assim, os buscadores criam regras para que os conteúdos sejam bem indexados e trabalham para entregar somente conteúdos relevantes. (ZAMBERLAN, 2011, p. 5).

Nas redações online, SEO vem se firmando como uma estratégia-chave em portais de jornalismo para a garantir tráfego oriundo dos buscadores e, possivelmente, transformá-lo em receita. Battelle (2006) explica que o nascimento da otimização de motores de busca veio a partir da simples observação de que estar listado entre os mais altos resultados no Google se traduz diretamente em dinheiro. Assim, tornar a produção jornalística competitiva no ranqueamento feito por motores de busca é uma preocupação fundamental que tem se somado à rotina de trabalho dos jornalistas na produção de conteúdos web.

No Brasil, conforme identificou estudo conduzido por Warken (2013), SEO já é uma realidade nas redações online de grandes grupos de comunicação do Brasil. A maioria deles está atento às vantagens da aplicação de técnicas para o aumento do tráfego em sites de notícias. “Por mais que algumas das técnicas sejam mais facilmente aplicáveis pelos profissionais da área de Tecnologia da Informação, atualmente, com a importância crescente da web e dos mecanismos de busca, o conhecimento sobre SEO está sendo requerido também em outras áreas profissionais, como é o caso da Comunicação”, afirma

Ainda segundo a autora, o conhecimento em otimização de conteúdos para motores de busca ainda não constitui um pré-requisito para jornalistas que desejam atuar em redações online, mas que consiste em um diferencial importante no currículo.

4.1. TÉCNICAS DE SEO

As principais técnicas a serem aplicadas na hora de produção de notícias para a web foram reunidas por Zamberlan (2011) em uma cartilha de SEO para jornalistas. Segundo a autora, as meta tags mais importantes em SEO – e nas quais o jornalista pode fazer a

diferença – são a Title tag, responsável por definir o título da página, a Meta Description, que se ocupa da descrição da página, e as Meta Keywords, que reúnem as palavras-chaves mais relevantes para uma busca. Existem outras tags importantes, mas, no que diz respeito ao jornalista, são nessas que o seu trabalho pode influenciar/modificar.

Meta Tags, de acordo com Zamberlan (2011), são definidas como linhas de código HTML ou "etiquetas" que, entre outras coisas, descrevem o conteúdo de um site para os buscadores. Elas podem ser conferidas através do comando "CTRL + U", que exibe o código fonte da página. Embora trabalhar com a parte de programação das páginas online não seja um atributo relacionado às funções do jornalista, Zamberlan diz que "vários gerenciadores de conteúdos utilizados hoje em portais e jornais online já possuem essas tags em sua interface na hora do cadastro da notícia", as quais podem ser identificadas e possivelmente editadas com o objetivo de melhorar a performance do conteúdo online.

Esta pesquisa traz o enfoque para as características das *Title tags* – representadas no código da página através da meta tag <title>, como vemos na figura 2 – que estão sendo criadas a partir da publicação de notícias em portais de jornalismo. Por este motivo, veremos a seguir quais as características que a *Title tag* deve ter para ser considerada otimizada para mecanismos de busca.

Figura 2 - Title tag exibida no código fonte da página de Últimas Notícias do UOL

```
<head><title>Notícias - UOL Notícias</title><li  
..com.br" crossorigin><link rel="preconnect" href
```

Fonte: a autora.

4.2. OTIMIZANDO AS TITLE TAGS

Em se tratando de títulos, profissionais especializados em marketing digital têm se dedicado a desvendar as principais características que esse curto espaço de texto deve reunir para ser o mais adequado possível aos mecanismos de busca. Como a otimização de títulos está ligada às diretrizes de funcionamento dos buscadores, as atualizações dos algoritmos e das políticas de ranqueamento impostas pelos mesmos (as quais, como

mencionado anteriormente, em geral não são divulgadas, e sim observadas) impactam diretamente em SEO, que precisa estar em constante atualização.

Por este motivo, entende-se que profissionais de marketing digital, os quais têm seus negócios profundamente ligados aos buscadores, estão entre os primeiros agentes a identificar novidades no ramo e a documentá-las. Assim, com o intuito de fazer uma análise com base em características de SEO atualizadas, utilizaremos como referência as análises e recomendações feitas por analistas de marketing digital e de SEO.

Estão entre eles Fábio Ricotta, da agência Mestre⁶ (antiga MestreSEO) de Minas Gerais e com filiais em São Paulo, Rand Fishkin, fundador da agência norte americana MOZ⁷, referência mundial em desenvolvimento de ferramentas e consultoria em SEO, Cyrus Shepard, especialista em SEO e colaborador da MOZ, e Tommy Griffith, fundador da plataforma de treinamentos em SEO Clickminded⁸, na cidade de São Francisco, nos Estados Unidos.

As *Title tags*, de acordo com a MOZ, são uma parte extremamente importante da otimização para mecanismos de busca pois ajudam os mesmos a entenderem do que se trata uma página, além de serem a primeira impressão que muitas pessoas têm da página. Ele afirma que boas *Title tags* são cruciais para a experiência do usuário quando pesquisa, e escrevê-las de maneira eficaz é uma tarefa de SEO que exige pouco esforço, mas que tem muito impacto.

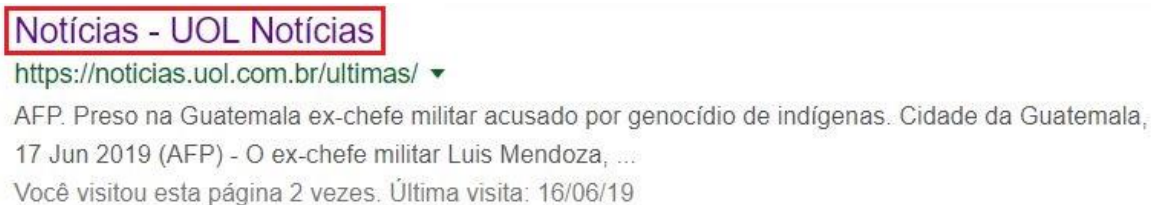
Como veremos nas imagens a seguir, as *Title tags* são exibidas em três locais principais: nas páginas de resultados de mecanismos de pesquisa (figura 3), ou SERP, nos navegadores da WEB (figura 4) e nas redes sociais (figura 5). Utilizamos como exemplo a *Title tag* da página de Últimas Notícias do site UOL (destacada em vermelho). Ao digitar no buscador as palavras “UOL últimas notícias”, o resultado é o que vemos na Figura 3. Na SERP, o título é apresentado na primeira linha e é o primeiro texto que o usuário lê na busca de resultados compatíveis com a sua pesquisa:

⁶ <https://www.agenciamestre.com/>

⁷ <https://moz.com/>

⁸ <https://www.clickminded.com>

Figura 3: Title tag exibida na SERP.



Fonte: a autora.

Figura 4: Title tag exibida na aba de um navegador da WEB.



Fonte: a autora.

Figura 5: Title tag exibida em um post na rede social Facebook



Fonte: a autora.

A *Title Tag* é um dos grandes fatores de ranqueamento em mecanismos de busca, segundo Zamberlan (2011), e “se não for bem planejado pode resultar em menos visitas ao seu jornal online ou portal”, visto que apenas uma palavra já é fator de troca de posições com concorrentes no buscador. “Ao construir um título devemos pensar como o usuário buscaria por essa notícia e usar essas palavras no título” (ZAMBERLAN, 2011, p. 12).

4.2.1. Palavras-chave ou Keywords

Entender os termos que as pessoas usam quando pesquisam e a intenção que reside por trás deles, conforme aponta Griffith (2019), é crucial para estratégias de títulos SEO. Estes termos são chamados de palavras-chave e, de acordo com a MOZ⁹, sua função no que diz respeito à classificação nos mecanismos é direcionar o tráfego orgânico para seu para as páginas presentes entre os resultados do mecanismo de pesquisa (SERPs). Quanto maior a compatibilidade entre as palavras utilizadas na hora da busca e as empregadas nas Title Tags, maiores são as chances de ranqueamento no mecanismo de busca.

De acordo com Lima (2009), “um erro comum cometido na hora de fazer a pesquisa de keywords é acreditar que já se sabe que tipo de palavras as pessoas vão utilizar para encontrar o site”. Diferentes termos podem se referir a uma mesma temática, e para tentar driblar essa margem de erro, existem ferramentas online de pesquisa de palavras-chave que informam o volume de busca que certos termos recebem mensalmente nos buscadores.

A ferramenta Google Adwords Keyword Tool, que atualmente leva o nome de Google Ads, é uma ferramenta paga de pesquisa de palavras-chave que, segundo Zamberlan (2011), “se mostra bastante útil na busca da melhor palavra para SEO, visto que fornece dados como o grau de competição da palavra e o volume de buscas”, informação que interessa bastante ao jornalista na hora de criar seus títulos.

Uma opção gratuita de ferramenta de pesquisa e análise de palavras-chave é a Ubersuggest¹⁰, desenvolvida em 2013 pelo italiano Alessandro Martin. O mecanismo está disponível em português e não exige realização de cadastro para sua utilização. Os dados

⁹ <https://moz.com/learn/seo/what-are-keywords>

¹⁰ <https://neilpatel.com/br/ubersuggest/>

que fornece são volume de pesquisa para palavras-chave, análise de concorrentes, tendências sazonais de termos e também palavras chave negativas. A título de exemplo, na figura 6 a ferramenta Ubersuggest aferiu que a palavra MPF teve um volume de busca mensal de 49.500, valor que considera alto.

Figura 6: pesquisa de volume de busca mensal para a palavra MPF no Ubersuggest



Fonte: Ubersuggest 22/06/2019.

De acordo com as recomendações da MOZ, as palavras-chave são as que trazem o aspecto mais exclusivo da página e devem estar posicionadas entre as primeiras palavras da Title Tag. Esta afirmação é feita com base em testes de experiência de usuários¹¹, que mostram que os internautas podem chegar a reparar apenas nas duas primeiras palavras de um título. Logo, se as palavras mais interessantes são deixadas para o final da frase, existe o risco de que elas não sejam percebidas pelo usuário, resultando numa baixa taxa de cliques para o link.

O excesso de repetição de palavras-chave, conhecido como *keyword stuffing* também pode ser prejudicar o ranqueamento do link, isto porque títulos cheios de *keywords* criam uma experiência ruim para o usuário, o que é considerado uma falta grave para

¹¹ <https://www.nngroup.com/articles/first-2-words-a-signal-for-scanning/>

buscadores como o Google. O texto tem que ser escrito para seres humanos, e não para os buscadores. Assim, frases truncadas, sem coesão, que apresentam pouco conteúdo e muitas variações da mesma palavra-chave, podem impactar negativamente a experiência do usuário e prejudicar a otimização do conteúdo.


O algoritmo do buscador também é capaz de perceber variações de palavras-chave, o que também pode penalizar a colocação da página na SERP. Para keywords nas Title Tags, a recomendação é de que sejam utilizadas palavras existentes no corpo do texto da página correspondente. Empregar uma palavras-chave completamente novas na title é uma atitude penalizada pelos buscadores.

4.2.2. Comprimento da Title Tag

Cuidados com o comprimento da title tag também são considerados importantes para a otimização. Se o título for muito longo, os mecanismos de pesquisa poderão cortá-lo, adicionando reticências ("...") e assim, possivelmente, omitir palavras importantes que poderiam convencer o usuário a clicar, como vemos no exemplo da figura 7:

Para a notícia do UOL “*Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP)*”, que tem em seu código fonte a title tag `<title>Mega-Sena paga R$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP) - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>`, vemos que o buscador suprime parte da informação, substituindo o final da frase de título pelas reticências:

Figura 7: Title Tag cortada no mecanismo de busca Google.



Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de ... ✓
<https://noticias.uol.com.br/.../mega-sena-paga-r-118-milhoes-a-apostador-u...> ▼
23 de mai de 2019 - Um único apostador de **Aramina (SP)** acertou as seis dezenas sorteadas na noite de ontem da **Mega-Sena** e ganhou **R\$ 11,8 milhões**.

Fonte: a autora.

O limite da Title Tag no Google é baseado na dimensão de pixels. Para que o motor de busca não corte parte da informação, o título não pode passar de 600 pixels, o que segundo Griffith (2019), equivale, ainda que não seja um valor exato, a cerca de 60

caracteres.

Algumas letras são um pouco mais largas e outras mais estreitas. Assim, nota-se que, às vezes, 58 caracteres é o máximo, enquanto outras vezes, 64 é o máximo. A regra de ouro é 60. Se suas title tags forem de 60 caracteres ou menos, elas provavelmente ficarão bem. (GRIFFITH, 2019, s/p).

Um estudo conduzido em 2016 nas páginas da empresa ETSY¹², um site de comércio online norte-americano, experimentou reduzir o tamanho das title tags para identificar se isso impactaria no ranking das mesmas nos buscadores. Para tanto, dividiram um universo de cerca de 8 mil title tags de páginas da empresa em grupos de mil e, para cada grupo, criaram diferentes formatos de título. O resultado foi que os grupos com title tags mais curtas tiveram melhor desempenho em termos de ranqueamento no mecanismo de busca do que as mais longas. A hipótese levantada pela investigação para justificar o feito é de Title tags mais curtas são mais bem segmentadas, havendo assim uma probabilidade maior haver de uma correspondência de entre as palavras utilizadas nos títulos e as palavras pesquisadas pelo usuário.

4.2.3. Números

De acordo com Patel, a presença de números pode ser um fator positivo nas title tags, pois os “números chamam a nossa atenção”, o que faz este tipo de conteúdo facilite o tráfego de busca. Pode parecer uma definição simples e abstrata, mas outros mestres SEO também incentivam o uso de números. Shepard (2019) diz que os resultados da SERP que apresentam números “tendem a obter uma taxa de cliques ligeiramente maior”, e também atribui a ação de clicar em resultados que contém números a um viés cognitivo.

Nossos cérebros são treinados para encontrar coisas que se destacam e são específicas. Quando você está digitalizando resultados de pesquisa, isso é muita informação. Então, seu cérebro vai tentar encontrar algumas coisas que ele possa entender, e os números são as últimas coisas que são específicas e se destacam. Então, às vezes, em determinadas circunstâncias, você pode obter uma taxa de cliques mais alta usando números nas tags de título. (SHEPARD, 2019, s/p)

Sobre este atributo, Hardwick complementa que quando números são utilizados para

¹² SEO Title Tag Optimization at Etsy: <https://codeascraft.com/2016/10/25/seo-title-tag-optimization/>

indicar datas, eles podem conceder um ar de novidade, atualidade à title tag, para que o internauta perceba que está clicando em um link atual ou atualizado.

4.2.4. Nome da marca

Uma recomendação recorrente entre os experts de SEO é que se tire proveito de marcas conhecidas. Se a página à qual a *Title tag* se refere pertence a uma marca conhecida, como seria o caso de portais de jornalismo, exibi-la no título pode ajudar a fomentar cliques. A MOZ recomenda que a marca apareça no final da frase de 60 caracteres, exceto nos casos em que o a *Title tag* direciona às páginas iniciais, sobre a empresa etc. Se os algoritmos do próprio Google julgarem que uma marca é relevante, ele pode automaticamente anexá-la a seus títulos de exibição.

4.2.5. CTA

Embora a experiência do usuário seja mais difícil de ser mapeada, é vital que a preocupação com ela exista e seja tão grande quando a preocupação com os parâmetros técnicos de SEO. A *Title tag* é a primeira interação do usuário com a página, portanto ela deve transmitir a mensagem mais positiva e precisa possível (GRIFFIN, 2019).

Uma estratégia de conteúdo que pode qualificar a experiência do usuário – e assim aumentar taxa de cliques – é a utilização das chamadas CTAs ou Call To Action. Traduzindo para o português, as “chamadas à ação” são palavras que convidam o internauta a tomar uma atitude. Aparecem em geral na forma de verbos imperativos que dialogam com o usuário: “compre”, “confira”, “veja como”, “assista” são alguns exemplos de palavras utilizadas com esta função. De acordo com MOZ, as call to actions dificilmente serão encontradas em uma pesquisa de palavras-chave, mas elas são fatores de influência na hora do clique.

Palavras de ação como “compre, encontre downloads, pesquise, ouça, assista, aprenda e acesse” causam um pouco mais de empolgação porque indicam que o usuário poderá fazer algo para além da palavra-chave. (...) Elas fornecem algo extra e dessa maneira é possível aumentar as taxas de cliques. (SHEPARD, 2019, s/p)

4.3. COMO O GOOGLE LIDA COM SEO

O levantamento How Google Search Works, feito pelo blog de marketing digital seobook.com¹³, dedicado a explicar o funcionamento das buscas no Google no ano de 2016, leva em consideração as mudanças que aconteceram nos mecanismos de busca motivadas pelo hábito dos usuários de pesquisarem utilizando smartphones e aparelhos mobile.

O estudo aponta que um dos fatores que fará uma busca ser bem sucedida é que o motor de busca compreenda o usuário para atender melhor às suas necessidades. Assim, mais do que combinar sequências de palavras, os mecanismos de pesquisa fazem análises, através de seus algoritmos, para entender a intenção por trás de cada consulta.

Sobre esse aspecto, Baptista (2019) elenca três principais intenções de busca: a busca informacional, que é quando o intuitivo do internauta é se informar a respeito de algum tema, o que inclui a leitura de notícias. A intenção de busca transacional, que é quando há o objetivo de compra de produtos ou serviços. E, por fim, a intenção de busca direta, que é quando o usuário visa acessar uma página de uma marca específica (o seu site oficial), usando a barra de endereço do navegador.

O público geralmente prefere receber resultados na sua língua nativa, concluiu também o estudo How Google Search Works, mas caso existam poucos resultados nesta língua, os motores de busca podem apresentá-los em idiomas estrangeiros. Muitas buscas têm uma implícita intenção local, o que quer dizer que os motores de busca também podem ser levados a entregar resultados relacionados diretamente à cidade onde o usuário se encontra.

A pesquisa afirma ainda que existem penalidades e filtragens que podem implicar na exclusão de algumas páginas na principal página de resultados, o que deve ser uma preocupação para sites que tem a intenção de performar bem no motor de busca. Com base em fatores como a experiência do usuário, sites conhecidos, populares, como o da Amazon, tendem a ser melhor posicionados do que sites menos populares. A idade do site também é fator de relevância, sendo que novos sites podem ter sua posição no

¹³ <http://www.seobook.com/learn-seo/infographics/how-search-works.php>

ranking limitada por um período de tempo, assim como acontece com páginas que se tornaram obsoletas ao longo do tempo, que podem ter seus rankings enfraquecidos.

Páginas com muitos anúncios podem receber um posicionamento inferior, e a repetição excessiva de palavras-chave pode fazer com que a página fique de fora da lista de resultados. Portanto, se um ciberjornal seguisse as recomendações de especialistas descritas acima, tanto no que diz respeito ao que fazer quanto a que atitudes evitar, poderíamos esperar que seus conteúdos tenham boas chances de performar bem nos buscadores.

5. SEO EM TITLE TAGS DO UOL

Esta monografia se propõe a analisar os títulos de matérias do portal de jornalismo UOL com o intuito de identificar se há a presença de características de SEO nos mesmos. É uma iniciativa que busca compreender se a otimização dos títulos para que as matérias sejam indexadas pelo mecanismo de busca é uma preocupação atual da empresa ou não. As Title tags serão analisadas de acordo com as recomendações de SEO para este tipo de meta tag, elencadas no capítulo 3 como palavras-chave, número de caracteres/comprimento, marca, datas, números e Call To Actions.

A história do portal UOL tem início com a criação do site Universo Online¹⁴ – que dá origem à sigla UOL – lançado em 1996 como o primeiro portal de conteúdo online do Brasil, uma iniciativa de Luiz Frias. Luiz é presidente do Conselho de Administração das empresas Grupo Folha e Universo Online, o que faz com que a história e a atuação do portal estejam amplamente ligados aos conteúdos produzidos pela redação da Folha de S. Paulo. No ano em que foi ao ar, conforme linha do tempo¹⁵ divulgada pelo próprio portal, o site oferecia serviço de bate-papo, edição diária da Folha de S. Paulo, arquivos da Folha com cerca de 250 mil textos, reportagens do jornal americano The New York Times traduzidas para o português, Folha da Tarde e Notícias Populares, classificados, roteiros e saúde e a revista IstoÉ.

¹⁴ https://www1.folha.uol.com.br/institucional/historia_da_folha.shtml?fill=4

¹⁵ <https://sobreuol.noticias.uol.com.br/historia/>

Escolher o UOL como objeto de análise se deu no entendimento de que ele é um produto original do mundo digital e que seu pioneirismo neste universo garantiu que o portal fosse se reinventando na internet, incorporando ou abandonando características das diferentes gerações do webjornalismo conceituadas por Mielniczuk (2003) e apresentadas no primeiro capítulo, como a da simples transposição de conteúdos do papel para o online até a produção de conteúdos específicos para o meio, com a exploração de novas possibilidades de interação, personalização e de atualização constante.

5.1. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS PARA A SELEÇÃO DE TÍTULOS

A fim de fazer a seleção de matérias do portal UOL, foram escolhidos de forma aleatória três dias úteis do mês de maio de 2019, de três semanas diferentes: dia 16 de maio, dia 23 de maio e dia 27 de maio. Este primeiro critério foi acolhido para que o corpus da pesquisa fosse composto por títulos de matérias com temas variados que foram notícia ao longo do mês.

Nestas três datas, foram coletadas matérias publicadas pelo UOL na página que leva o nome de Últimas Notícias¹⁶, seguindo os critérios que serão elencados a seguir:

O UOL publica diariamente uma série de notícias oriundas de sua própria redação, mas sua aba de Últimas Notícias também disponibiliza matérias oriundas da redação da Folha de S. Paulo, conteúdo de agências de notícias nacionais e internacionais, como Agence France Presse (AFP), Estadão Conteúdo, Reuters e Deutsche Welle (DW). Também pode ser observada a reprodução de notícias de jornais online de diferentes Estados brasileiros, como a Tribuna do Ceará e A Tarde, da Bahia, além de portais de tecnologia, games e beleza, como Gizmodo, Adrenaline, Canaltech, MacMagazine, Glamurama.

Para compor o corpus desta pesquisa, optou-se pela seleção de matérias publicadas na seção de Últimas Notícias que possuam em sua URL a identificação “noticias.uol”, no entendimento de que são matérias de teor noticioso e de autoria da própria redação do UOL.

¹⁶ <https://noticias.uol.com.br/ultimas/>

Ao longo dos três dias selecionados para a análise, foram publicadas um total de 116 matérias identificadas com a url noticias.uol.com.br, como podemos ver na tabela 1. A íntegra das matérias pode ser conferida no Apêndice A.

Tabela 1: publicações noticias.uol em três dias de maio de 2019.

Data	Publicações com a URL noticias. uol
16/05/2019	26
23/05/2019	65
27/05/2019	25
Total	116

Fonte: a autora.

Para determinação da amostra a ser analisada, a técnica de probabilidade utilizada é de amostragem aleatória simples. Nesse método, as unidades amostrais são escolhidas por acaso e, conforme determina Mattar (2005), “cada elemento da população tem uma chance conhecida e diferente de zero de ser selecionado para compor a amostra”, (MATTAR, 2005, p. 271). Esta amostragem pode ser caracterizada pelo fato de cada elemento da população ter a probabilidade conhecida, diferente de zero, idêntica à dos outros elementos, de ser selecionado para fazer parte da amostra (MATTAR, 2005, p. 280).

Mesmo que esta seja uma pesquisa da área de jornalismo, a otimização de conteúdos para mecanismos de busca tem suas origens no âmbito da publicidade e do marketing digital, o que justifica o uso da amostragem aleatória, visto que, de acordo com Mattar (2005, p. 301), “trabalhar com amostras em pesquisas de marketing significa economia de mão-de-obra, tempo e dinheiro, além de elevar a precisão dos resultados”, sendo também uma maneira ágil e eficaz de realizar a coleta de dados que fornecem informações relevantes para o todo da população.

Para a aplicação do método de seleção aleatória simples, criou-se uma planilha no software Excel onde cada uma das matérias que compõem a amostra foram enumeradas, de 1 a 116. Através da aplicação da fórmula de escolha randômica, o software determinou aleatoriamente 30 títulos, que servirão de base para a análise das

características de SEO utilizadas ou não pelo UOL. Os 30 títulos podem ser conferidos no Apêndice B.

Foi inspecionado o código HTML de cada uma das matérias, de forma a coletar a title tag.

5.2. CONFRONTANDO OS TÍTULOS COM AS RECOMENDAÇÕES DE SEO

Nesta etapa, utilizamos as recomendações de especialistas reunidas no capítulo de SEO como base para analisar se elas podem ser percebidas nas Title Tags de Últimas notícias do UOL.

5.2.1. Keywords

A determinação das palavras-chaves ideais para um título está ligada, como visto anteriormente, a uma pesquisa de palavras-chave e a uma reflexão que tente identificar quais palavras um usuário utilizaria para chegar à matéria desejada.

No intuito de tentar-se aferir quais as palavras-chave presentes no corpus de Title-tags analisadas, e se estão situadas no início da mesma, conforme recomendado, optamos pela seguinte estratégia: utilizou-se a ferramenta gratuita de pesquisa e análise de palavras chave Ubersuggest. Nela foram consultados os termos presentes nas *Title Tags* do corpus da análise. Para cada *Title Tag*, destacamos um termo, sendo que esta foi a palavra (ou conjunto de palavras) que recebeu o maior volume de buscas no intervalo de um mês, segundo a ferramenta.

Tendo identificado este termo, como pode ser visto no Apêndice C, buscamos analisar a posição dele na Title Tag, visto que a recomendação é que as palavras-chave estejam situadas no início. Levando em consideração que a tag deve ter um máximo de 60 caracteres, considerou-se como “início da title tag” o intervalo entre o primeiro e o vigésimo caractere. Se a última letra da palavra estiver dentro da margem de 20 caracteres, consideramos que ela atende à recomendação de SEO quanto ao posicionamento.

Segundo os critérios apresentados, aferiu-se que 93,33% das title tags possuem keywords com volumes de busca acima de 3.000 buscas mensais.

Quanto à posição de cada palavra-chave, pode-se observar que 30% delas estão situadas entre os 20 primeiros caracteres. Esta compatibilidade, ainda que pequena, entre a recomendação de SEO e o título jornalístico está relacionada com a técnica de redação jornalística de pirâmide invertida que guia a criação de títulos e de leads: apresentar primeiro as informações mais importantes.

5.2.2. Quanto ao número de caracteres

Para realizar a aferição do número de caracteres de cada uma das title tags correspondentes às 30 matérias selecionadas, foi utilizada a ferramenta online de contagem de caracteres¹⁷.

Aferiu-se que 100% do corpus da pesquisa está acima da recomendação de SEO, que afirma que title tag não deve ultrapassar o número de 60 caracteres. Para calcular a média de caracteres por title, somamos os números de caracteres de todas as titles, obtendo o valor 3015 e este número dividimos por 30, concluindo assim que cada title tag do UOL tem em média 100,5 caracteres, como pode ser conferido em Apêndice D.

5.2.3. Quanto à presença de números

Quanto à presença de números, foi possível evidenciar que 13,33% das matérias selecionadas trazem em sua Title Tag a informação de número, como vemos na figura 8. Como nem toda matéria oferece em seu texto informações relacionadas a fatores numéricos que poderiam ser mencionados no título, não se pode inferir se o uso de números em títulos do uol é uma estratégia de SEO pouco ou muito utilizada pelo portal.

¹⁷ <http://contadorcaracteres.com.br/>.

Figura 8: presença de número na *Title Tag*

80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de ... ✓
<https://noticias.uol.com.br/.../80-tiros-stm-militares-morte-de-musico-catad...> ▼
23 de mai de 2019 - 80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador. Reprodução/Facebook. O carro de Evaldo dos Santos foi alvejado ...

Fonte: a autora.

Quanto à presença de datas (Apêndice E), aferiu-se que em 93,33% das title tags há a presença da número informando a data (composta por dia, mês e ano) da publicação da matéria, como no exemplo:

<title>Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP) - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>

As datas podem contribuir com o atributo “atualidade” percebido pelo buscador no momento do ranqueamento. Porém, como os títulos de últimas notícias do UOL ultrapassam o número de caracteres recomendados, e a data acaba sendo cortada da exibição, não agrega à percepção de atualidade que o usuário poderia ter, como vemos na figura 9.

Figura 9: título de matéria do UOL tem corte na data

Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em ... ✓
<https://noticias.uol.com.br/.../jovem-morre-apos-levar-mata-leao-de-segura...> ▼
27 de mai de 2019 - Um empregado de 24 anos morreu, na madrugada de hoje, depois de levar um mata-leão de um segurança em um bar de Ribeirão Preto (313 ...

Fonte: a autora.

Apenas 6,67% das title tags analisadas não apresentam a data da publicação da matéria, equivalente a duas title tags. Um fato curioso observado é que justamente estas duas são as únicas dentro da amostra de análise em que a *Title Tag* não corresponde ao título exibido no portal de notícias, como vemos abaixo:

Título da notícia 1 no portal:

Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho em MS

***Title tag* da notícia 1:**

<title>Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho e reveza com os vizinhos</title>

Título da notícia 2 no portal:

Cantor de Jenifer morre, perfil pró-Bolsonaro, corpos em Manaus e mais

***Title tag* da notícia 2:**

<title>Morte do autor de Jenifer, perfil de manifestantes pró-Bolsonaro e mais</title>

Embora não fique claro o que motivou a disparidade entre o título exibido no portal e a title tag, isto pode sinalizar que há uma automatização da inserção de datas nas *Title Tags* e que, quando há uma interferência (ou edição por parte do jornalista) na forma de criação automática da *tag*, há uma quebra desta automatização, o que faz com que a data não seja inserida automaticamente. Isto corrobora com a informação trazida por Zamberlan (2011) de que certos gerenciadores de conteúdos utilizados em portais de jornais online exibem as metatags em sua interface na hora do cadastro da notícia, possibilitando aos interessados editá-las em busca de uma otimização do título.

5.2.4. Quanto à presença de marca

Foi possível verificar que a marca UOL está presente em 93,33% do corpus da análise (Apêndice F), o que indica que pode haver uma automatização da inserção dela nas Title Tags.

Dada a história de quase 23 anos que o portal tem no país, bem como a consolidação da marca em outros produtos, como a rede PagSeguro e a máquina de cartões Moderninha, também da marca, pode-se concluir que é uma boa ideia explorar sua presença na *Title Tag*.

5.2.5. Quanto à presença de CTA

Dentro do corpus da análise verificou-se apenas uma ocorrência (3,33%) de palavras que podem ser consideradas como tendo a função de Call to Action (Apêndice G), ou seja, palavras que interagem com o internauta, sendo em geral verbos imperativos. Ela foi identificada no seguinte título:

Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista

Constata-se que é muito baixo o uso desta que é uma estratégia não só para contribuir com ranqueamento, mas também para aumento da taxa de cliques. Isto sinaliza que que SEO não suplanta certos padrões editoriais, visto que CTAs são elementos essencialmente publicitários e que podem encontrar resistência no texto jornalístico.

5.3. SÍNTESE OPINATIVA

Algumas características do jornalismo guardam similaridades com critérios que têm valor em SEO, como é o caso da técnica de posicionar a informação de maior destaque, importância ou notoriedade no início de títulos e textos. É uma compatibilidade (talvez uma feliz coincidência) entre as duas áreas que, ao que tudo indica, traz benefícios ao jornalismo no que diz respeito à importância das palavras-chave dentre os critérios de ranqueamento de buscadores. Quanto à recomendação de SEO para palavras-chave em títulos, consideramos que o UOL está utilizando em parte, visto que foram identificadas palavras com alto volume de busca no início dos títulos em 30% dos casos.

A otimização de títulos no que diz respeito ao comprimento da Title Tag é a recomendação onde percebeu-se que os conteúdos jornalísticos mais deixam a desejar. Aferiu-se que que 100% da amostra analisada não atende à recomendação de manter a title tag dentro do limite de até 60 caracteres. O portal pode estar sendo penalizado pelos buscadores por este fato.

Dos 30 títulos analisados, em apenas duas ocasiões foram identificadas diferenças entre as palavras utilizadas para os títulos exibidos no portal e aquelas presentes na Title Tag e, por consequência, exibidos na SERP de buscadores. Isso demonstra que, ainda que haja a possibilidade de edição da title tag por parte do jornalista no momento do cadastro da notícia, isso não tem sido feito com frequência.

A presença de datas em 93% das title tags indica que há uma automatização de sua inserção. Em termos de valor da notícia, é importante a possibilidade de perceber se a informação trazida é atual ou não. Porém sua presença no fim da title tag, como é o caso nas matérias do UOL, acaba por ferir a recomendação de caracteres, e a data é cortada da exibição. Sob esse argumento, pode-se sugerir que seria mais relevante que a data estivesse presente somente na descrição que é exibida na linha situada abaixo do título na página de resultados do mecanismo de busca.

A recomendação de que se explore na Title Tag a presença de marcas que são amplamente conhecidas pelo público foi atendida em 90% da amostra analisada, o que pode estar sendo fator importante no ranqueamento das matérias do UOL.

Quanto à presença de palavras CTA, a recomendação não foi atendida na grande maioria dos casos. Apenas 3,33% da amostra continha uma palavra com a função de “chamar a ação”, o que permite inferir que esta não é uma estratégia importante para o portal, possivelmente por ser um artifício mais ligado a conteúdos publicitários.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esta monografia foi motivada pelo anseio em identificar a presença de critérios recomendados por especialistas em SEO nas title tags de matérias do UOL. Para compor o percurso da pesquisa, foi necessário explorar, primeiramente, as transformações do webjornalismo desde seu início, registrado por pesquisadores como Mielniczuk (2003), Barbosa (2013), Vargas (2018), Canavilhas (2016) entre outros.

Uma vez composto o histórico do jornalismo na web, foi o momento de analisar o funcionamento dos motores de busca e o impacto de seu uso no que tange o acesso a conteúdos jornalísticos, com o apoio dos estudos conduzidos principalmente por Zamberlan (2011) e Fragoso (2013). O momento atual de amplo acesso a métricas de audiência e as mudanças que estes dados operam no jornalismo foram explanados por Tandoc (2014) e Petre (2015), entre outros. Por fim, a reunião de recomendações para Title Tags otimizadas para motores de busca contou com as contribuições de diversos especialistas em SEO de organizações do setor de marketing digital, como a MOZ, a Agência Mestre e a Clickminded.

A pergunta de pesquisa “Os ciberjornais brasileiros de referência vêm adotando técnicas de SEO?” foi respondida através da determinação de cinco características de otimização de Title Tags para mecanismos de busca: presença de keywords, número de caracteres e a presença de números / datas, nomes de marca e CTAs. Foi possível concluir que existem atributos de SEO presentes em Title Tags de notícias do portal de jornalismo e entretenimento UOL, mas que nenhuma das recomendações de SEO é atendida em sua totalidade, o que permite inferir que os títulos de notícias do UOL não podem ser considerados otimizados para mecanismos de busca.

Há, porém, a presença de algumas características de SEO que podem estar contribuindo para o ranqueamento e a consequente encontrabilidade dos conteúdos do portal na SERP, caso da presença de marca e do uso de keywords no início dos títulos.

O interesse em garantir audiência para conteúdos jornalísticos online é uma realidade, bem como a pressão para o atingimento de metas de audiência, uma vez que ela é fonte de receita. Desde que utilizado de forma ética e sem ferir a veracidade das informações jornalísticas – no intuito de adequar notícias aos buscadores – o

conhecimento sobre as técnicas básicas de SEO para Tilt Tags pode ser um forte aliado na busca por um lugar de destaque nas páginas de resultados de mecanismos de busca, o que contribui para o cumprimento da papel básico do jornalista de levar informação à sociedade.

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGUIAR, Leonel Azevedo de; BARSOTTI, Adriana. Mobilizar a Audiência: uma experiência contemporânea no jornalismo online. In: XXXV Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação. Fortaleza, 3-7 set. 2012. Disponível em: <http://revistaalceu.com.puc-rio.br/media/artigo1_25.pdf>. Acesso em 12 de junho de 2019.

BARBOSA, Suzana. Jornalismo convergente e continuum multimídia na quinta geração do jornalismo nas redes digitais. In: CANAVILHAS, João (org.). Notícias e Mobilidade. Portugal: Livros LabCom, 2013. Disponível em: <http://www.labcom-ifp.ubi.pt/ficheiros/20130404-201301_joaocanavilha_noticiasmobilidade.pdf>. Acesso em: 08 de junho de 2019.

BATTELLE, John. A Busca - Como o Google e seus competidores reinventaram os negócios e estão transformando nossas vidas. Editora Elsevier. Rio de Janeiro: 2006.

BAPTISTA, Victor. User Intent: O que é isso e por que é tão importante para SEO. [2019]. Disponível em: <<https://searchlab.com.br/p/user-intent-ou-intencao-de-busca/>>. Acesso em: 20 de junho de 2019.

BELOCHIO, Vivian. O jornalismo digital e os efeitos da convergência: meta-informação, encadeamento midiático e a cauda longa invertida. Intercom, XXXII Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação, Curitiba, 4-7 set. 2009. Disponível em: <<http://www.intercom.org.br/papers/nacionais/2009/resumos/r4-0943-1.pdf>>. Acesso em: 15 de junho de 2019.

BRADSHAW, Paul; CANAVILHAS, João Manuel Messias; Webjornalismo: 7 características que marcam a diferença. [2008] Livros LabCom. Disponível em: <<http://www.labcom-ifp.ubi.pt/livro/121>>. Acesso em: 02 de junho de 2019.

CANAVILHAS, João; et. al. Jornalistas e tecnoatores: a negociação de culturas profissionais em redações on-line. Revista Famecos. Porto Alegre, v. 23, n. 3, 2016. Disponível em: <<http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/revistafamecos/article/view/24292/14688>>. Acesso em: 12 de junho de 2019.

GRIFFITH, Tommy. The Insanely Powerful 2019 SEO Checklist. Disponível em: <https://www.clickminded.com/wp-content/uploads/1_ClickMinded_SEO_Checklist_2019.pdf?s=grpsitek99rgkpgmmz&utm_source=drip&utm_medium=email&utm_campaign=Automated%20Email&utm_content=Your+FREE+Resource%3A+The+2019+ClickMinded+SEO+Checklist>. Acesso em: 05 de junho de 2019.

HARDWICK, Joshua: How to Craft the Perfect SEO Title Tag. Disponível em <<https://ahrefs.com/blog/title-tag-seo/>>. Acesso em: 02 de junho de 2019.

JUNGINGER, Klaus. Webjornalismo: A influência de SEO na redação de notícias online. [2009] Disponível em: <<http://computerklaus.com/tcc-seo-redacao-de-noticias-estud>>. Acesso em: 05 de junho de 2019.

LIMA, Fabiane. Keyword Reseach – Como fazer pesquisa de palavras-chave? Agência Mestre [2009]. Disponível em: <<https://www.agenciamestre.com/seo/keyword-research-pesquisa-palavras-chave/>>. Acesso em: 05 de junho de 2019.

PALÁCIOS, Marcos. Jornalismo Online, informação e Memória: Apontamentos para debate. (2003). Disponível em: <<http://labcom-ifp.ubi.pt/files/agoranet/02/palacios-marcos-informacao-memoria.pdf>>. Acesso em: 09 de maio de 2019.

PATEL, Neil. Domine As Title Tags: A razão Porque Suas Páginas Não Tem Cliques. Disponível em: <https://neilpatel.com/br/blog/title-tags/>. Acesso em: 19 de maio de 2019.

PETRE, Caitlin. The Traffic Factories: Metrics at Chartbeat, Gawker Media, and The New York Times. Tow Center for Digital Journalism. 7 de maio 2015. Disponível em: <<http://towcenter.org/research/traffic-factories/>>. Acesso em: 23 de maio de 2019.

FELIPINI, Dailton. Google Top 10: como colocar seu site ou blog na primeira página do Google. Rio de Janeiro: Brasport, 2010.

MATTAR, Fauze Najib. Pesquisa de Marketing: metodologia, planejamento. 6ª Edição. São Paulo: atlas, 2005.

MIELNICZUK, Luciana. Jornalismo na web: Uma Contribuição para o Estudo do Formato da Notícia na Escrita Hipertextual. Tese de Doutorado desenvolvida no Programa de Pós-Graduação em Comunicação e Culturas Contemporâneas da UFBA. Salvador, 2003.

MOZ: Title Tag: What is a meta title tag? Disponível em: <https://moz.com/learn/seo/title-tag>. Acesso em: 10 de junho de 2019.

NGUYEN, A. O julgamento das notícias na cultura “caça-clique”: o impacto das métricas sobre o jornalismo e sobre os jornalistas. In: Revista Parágrafo, v. 4, n. 2, jul./dez. 2016.

PAVLIK, John V. et al. Webjornalismo: 7 características que marcam a diferença. [2008] Livros LabCom. Disponível em: <<http://www.labcom-ifp.ubi.pt/livro/121>>. Acesso em: 15 de junho de 2019.

RICOTTA, Fabio. O que é SEO? Guia Completo e Definitivo Sobre Otimização de Sites. Disponível em <https://www.agenciamestre.com/seo/o-que-e-seo/>. Acesso em 31 de maio de 2019.

SHEPARD, Cyrus. 7 SEO Title Tag Hacks for Increased Rankings + Traffic. [2019] Disponível em: <https://moz.com/blog/title-tag-hacks>. Acesso em 22 de junho de 2019.

TANDOC, Edson. Journalism is twerking? How web analytics is changing the process of gatekeeping. *New Media & Society*, v. 16, n. 4, p. 559-575, 2014.

VARGAS, G. Os efeitos da audiência digital e a busca por inovação nas redações de GaúchaZH e Folha de S. Paulo. Dissertação de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Comunicação, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Porto Alegre, 2018. 144p.

WARKEN, Andressa. Search engine optimization em redações online: levantamento de experiências no jornalismo brasileiro. Monografia (Bacharelado em Comunicação Social, habilitação em Jornalismo), Universidade Feevale. Novo Hamburgo, 2013.

ZAMBERLAN, Barbara Alvares. Cartilha de recomendações de SEO para jornalistas online. 2011. Disponível em: <http://seonojornalismo.com.br/libraries/down/Cartilha_SEO_no_Jornalismo.pdf>.

Acesso em: 03 de junho de 2019.

APÊNDICES

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
1	16/05/2019	04:00	Você acha o bibliotecário ultrapassado? Saiba que profissão está em alta	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/16/shlerlock-holmes-da-web-biblioteconomista-virou-profissional-disputado.htm	<head><title>Você acha o bibliotecário ultrapassado? Saiba que profissão está em alta - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
2	16/05/2019	04:00	Por que uma das maiores cidades dos EUA banuiu o reconhecimento facial?	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/16/por-que-uma-das-maiores-cidades-dos-eua-baniu-o-reconhecimento-facial.htm	<title>Por que uma das maiores cidades dos EUA banuiu o reconhecimento facial? - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
3	16/05/2019	04:00	Novo estudo diz que uso de apps como Uber piora trânsito em cidade dos EUA	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/16/novo-estudo-diz-que-uso-de-apps-como-uber-piora-transito-em-cidade-dos-eua.htm	<title>Novo estudo diz que uso de apps como Uber pioram trânsito em cidade dos EUA - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
4	16/05/2019	04:00	Como a tecnologia do wi-fi 6 vai turbinar a internet da sua casa	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/16/como-a-tecnologia-do-wi-fi-6-vai-turbinar-a-internet-da-sua-casa.htm	<title>Como a tecnologia do wi-fi 6 vai turbinar a internet da sua casa - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
5	16/05/2019	04:01	Entenda por que Trump critica programa nuclear que EUA ajudaram a construir	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/16/programa-nuclear-ira-eua.htm	<head><title>Entenda por que Trump critica programa nuclear que EUA ajudaram a construir - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
6	16/05/2019	04:02	Número de mortes por acidente de trabalho volta a crescer após 5 anos	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/mortes-no-trabalho-voltam-a-crescer-especialistas-criticam-reforma-de-2017.htm	<title>Número de mortes por acidente de trabalho volta a crescer após 5 anos - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
7	16/05/2019	04:03	Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa"	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/entrevista-luiz-eduardo-soares-novo-livro-desmilitarizar.htm	title>Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa" - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
8	16/05/2019	08:37	Desafeto de Bolsonaro, prefeito de NY anuncia pré-candidatura à presidência	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/16/desafeto-de-bolsonaro-prefeito-de-ny-anuncia-pre-candidatura-a-presidencia.htm	<title>Desafeto de Bolsonaro, prefeito de NY anuncia pré-candidatura à presidência dos Estados Unidos</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
9	16/05/2019	10:08	Processo do sítio de Atibaia vai à segunda instância; Lula quer absolvição	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/16/processo-do-sitio-de-atibaia-chega-a-segunda-instancia.htm	<title>Processo do sítio de Atibaia vai à segunda instância; Lula quer absolvição - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
10	16/05/2019	10:10	Missão espacial chinesa revela alguns segredos do lado oculto da Lua	https://noticias.uol.com.br/ciencia/ultimas-noticias/redacao/2019/05/16/missao-espacial-chinesa-desvenda-segredos-do-lado-oculto-da-lua.htm	<title>Missão espacial chinesa revela alguns segredos do lado oculto da Lua - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
11	16/05/2019	11:13	França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/16/franca-e-nova-zelandia-lancam-apelo-internacional-contra-odio-na-internet.htm	<title>França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
12	16/05/2019	12:13	Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/16/novo-alerta-de-bomba-fecha-predio-administrativo-do-parlamento-venezuelano.htm	<title>Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
13	16/05/2019	13:53	Homem invade delegacia da mulher, agride ex e é preso em cidade de SP	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/homem-invade-delegacia-da-mulher-agride-ex-e-e-preso-em-cidade-de-sp.htm	<title>Homem invade delegacia da mulher, agride ex e é preso em cidade de SP - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
14	16/05/2019	14:09	Guerra comercial: Trump desfere o mais duro golpe dos EUA contra a Huawei	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/16/guerra-comercial-trump-desfere-o-mais-duro-golpe-dos-eua-contra-a-huawei.htm	<title>Guerra comercial: Trump desfere o mais duro golpe dos EUA contra a Huawei - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
15	16/05/2019	14:46	Pneu de monotrilha se desloca na linha 15-Prata; é o 3º incidente este ano	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/pneu-de-monotrilha-se-desloca-na-linha-15-prata.htm	<title>Pneu de monotrilha se desloca na linha 15-Prata; é o 3º incidente este ano - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>[
16	16/05/2019	15:30	Tem câmera que "pula" e telona! Zenfone 6 aposta alto para brigar com tops	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/16/zenfone-6-preco-configuracoes-primeiras-impressoes-e-mais.htm	<title>Tudo sobre o Zenfone 6: câmeras, especificações, tela, bateria e mais</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
17	16/05/2019	16:00	Nos EUA, Bolsonaro diz que Brasil quer povo e empresários norte-americanos por perto	https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/reuters/2019/05/16/nos-eua-bolsonaro-diz-que-brasil-quer-povo-e-empresarios-norte-americanos-por-perto.htm	<title>Nos EUA, Bolsonaro diz que Brasil quer povo e empresários norte-americanos por perto - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
18	16/05/2019	16:00	Barragem em Barão de Cocais (MG) pode se romper a partir de domingo, diz MP	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/barragem-bara-de-cocais-risco-rompimento.htm	<title>Barragem em Barão de Cocais (MG) pode se romper a partir de domingo, diz MP - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
19	16/05/2019	17:00	Destino do passageiro e sem papo com motorista: Uber terá mudanças em breve	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/16/destino-do-passageiro-e-sem-papo-com-motorista-uber-tera-mudancas-em-breve.htm	<title>Destino do passageiro e sem papo com motorista: Uber terá mudanças em breve - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
20	16/05/2019	18:00	Raposa morre após viajar 180 km presa em para-choque de carro em Goiás	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/raposa-morre-apos-viajar-180-km-presa-em-para-choque-de-carro-em-goias.htm	<title>Raposa morre após viajar 180 km presa em para-choque de carro em Goiás - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
21	16/05/2019	18:00	Cortes nas federais, sigilo de Flávio Bolsonaro e mais notícias	https://noticias.uol.com.br/amp-stories/cortes-nas-federais-sigilo-de-flavio-bolsonaro-e-mais-noticias/index.htm	<title>Cortes nas federais, sigilo de Flávio Bolsonaro e mais notícias</title>
22	16/05/2019	19:00	Sindicato afirma que ônibus de SP terão greve na próxima quinta-feira	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/motoristas-onibus-greve-aprovada.htm	<title>Sindicato afirma que ônibus de SP terão greve na próxima quinta-feira - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
23	16/05/2019	21:00	Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/homem-mata-filha-e-enteada-para-vingar-suposta-traicao-em-sp-diz-policia.htm	<title>Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
24	16/05/2019	22:00	Agricultor amputa a própria perna usando um canivete após acidente	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/16/agricultor-amputa-a-propria-perna-usando-um-canivete-apos-acidente.htm	<title>Agricultor amputa a própria perna usando um canivete após acidente - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
25	16/05/2019	22:00	Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=polonesa-vandaliza-estatueta-para-ganhar-seguidores-no-instagram-04020C993262D4B16326	<title>Vídeo: Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
26	16/05/2019	23:00	Polonesa quebra nariz de estátua para ganhar seguidores no Instagram	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/16/polonesa-quebra-nariz-de-estatu-a-para-ganhar-seguidores-no-instagram.htm	<title>Polonesa quebra nariz de estátua para ganhar seguidores no Instagram - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
27	23/05/2019	00:07	Assim que sair do hospital, atirador de Paracatu será preso, diz polícia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/policia-espera-sedacao-acabar-para-interrogar-atirador-de-paracatu-mg.htm	<title>Assim que sair do hospital, atirador de Paracatu será preso, diz polícia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
28	23/05/2019	00:27	Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP)	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/mega-sena-paga-r-118-milhoes-a-apostador-unica-de-aramina-sp.htm	<title>Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP) - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
29	23/05/2019	03:05	MP ajuíza ação para obrigar Vale a preservar patrimônio de Barão de Cocais	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/mp-ajuiza-acao-para-vale-preservar-patrimonio-cultural-de-barao-de-cocais.htm	<title>MP ajuíza ação para obrigar Vale a preservar patrimônio de Barão de Cocais - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
30	23/05/2019	04:00	Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=partidos-querem-tornar-bolsonaro-figura-decorativa-diz-major-olimpio-04020C983366D4B16326	<title>Vídeo: Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
31	23/05/2019	04:00	Major Olímpio critica Onyx Lorenzoni e chama DEM de 'pseudoaliado'	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=major-olimpio-critica-onyx-lorenzoni-e-chama-dem-de-pseudoaliado-04024C983366D4B16326	<title>Vídeo: Major Olímpio critica Onyx Lorenzoni e chama DEM de 'pseudoaliado' - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
32	23/05/2019	04:00	Acaba desgastando o presidente, diz Olímpio sobre caso de Flávio Bolsonaro	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=06--caso-flavio-bolsonaro-04020D983366D4B16326	<title>Vídeo: Acaba desgastando o presidente, diz Olímpio sobre caso de Flávio Bolsonaro - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
33	23/05/2019	04:00	Bolsonaro toma uma punhalada por dia de pseudoaliados', diz Major Olímpio	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=bolsonaro-toma-uma-punhalada-por-dia-de-pseudoaliados-diz-major-olimpio-04028D183366D4B16326	<title>Vídeo: 'Bolsonaro toma uma punhalada por dia de pseudoaliados', diz Major Olímpio - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
34	23/05/2019	04:00	Integra da entrevista com o senador Major Olímpio, líder do PSL no Senado	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=integra-da-entrevista-com-o-senador-major-olimpio-lider-do-psl-no-senado-04024E1B3266D4B16326	<title>Vídeo: Integra da entrevista com o senador Major Olímpio, líder do PSL no Senado - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
35	23/05/2019	04:00	Olímpio sobre Maia: 'Deixa quebrar o pau pra depois vir como salvador'	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=olimpio-sobre-maia-deixa-quebrar-o-pau-pra-depois-ir-como-salvador-0402CC983366D4B16326	<title>Vídeo: Olímpio sobre Maia: 'Deixa quebrar o pau pra depois vir como salvador' - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
36	23/05/2019	04:00	Agora vai? Xiaomi volta ao Brasil com 'pé no peito' e cercada de dúvidas	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/agora-vai-xiaomi-volta-ao-brasil-com-pe-no-peito-e-cercada-de-duvidas.htm	<title>Agora vai? Xiaomi volta ao Brasil com 'pé no peito' e cercada de dúvidas - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
37	23/05/2019	04:00	Guerra entre governadores do NE e Bolsonaro vai acabar, diz chefe da Sudene	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/guerra-entre-governadores-do-ne-e-bolsonaro-vai-acabar-diz-chefe-da-sudene.htm	<title>Guerra entre governadores do NE e Bolsonaro vai acabar, diz chefe da Sudene - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
38	23/05/2019	04:00	Paraná é o estado com mais deputados engajados contra o clima, diz estudo	https://noticias.uol.com.br/meio-ambiente/ultimas-noticias/redacao/2019/05/23/parana-e-o-estado-com-mais-deputados-engajados-contra-o-clima-diz-estudo.htm	<title>Paraná é o estado com mais deputados engajados contra o clima, diz estudo - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
39	23/05/2019	04:00	Brasil registra 4,6 violações contra LGBTs ao dia; STF julga criminalização	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/brasil-registra-46-violacoes-contra-lgbts-ao-dia-stf-julga-criminalizacao.htm	<title>Brasil registra 4,6 violações contra LGBTs ao dia; STF julga criminalização - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
40	23/05/2019	04:00	Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou movimento ciborgue	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/primeiro-ciborgue-da-historia-artista-usa-antena-para-ouvir-as-cores.htm	<title>Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou o movimento ciborgue - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
41	23/05/2019	04:00	Lives semanais de Bolsonaro criam cumplicidade com "improvisado calculado"	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/com-lives-bolsonaro-fura-filtro-da-imprensa-e-mantem-estilo-da-eleicao.htm	<title>Lives semanais de Bolsonaro criam cumplicidade com 'improvisado calculado' - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
42	23/05/2019	04:00	Apps punem motorista que cancela corrida quando vê o passageiro?	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/o-motorista-pode-cancelar-entenda-as-regras-das-corridas-nos-apps.htm	<title>Apps punem motorista que cancela corrida quando vê o passageiro? - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
43	23/05/2019	04:00	Desde a posse, governador de Minas Gerais ficou 18 dias nos EUA	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/desde-a-posse-governador-de-minas-gerais-ficou-18-dias-nos-eua.htm	<title>Desde a posse, governador de Minas Gerais ficou 18 dias nos EUA - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
44	23/05/2019	04:00	O que explica o som especial do disco de vinil, queridinho de fãs de música	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/saiba-como-funcionam-os-discos-de-vinil-queridinhos-dos-fas-de-musica.htm	<title>O que explica o som especial do disco de vinil, queridinho de fãs de música - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
45	23/05/2019	04:01	Delação aponta esquema entre banqueiros e Odebrecht para lavagem de propina	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/delacao-aponta-esquema-entre-banqueiros-e-odebrecht-para-lavagem-de-propina.htm	<title>Delação aponta esquema entre banqueiros e Odebrecht para lavagem de propina - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
46	23/05/2019	04:02	Ex-presidente FHC e Movimento Sem-Terra não farão aliança contra Bolsonaro	https://noticias.uol.com.br/confere/ultimas-noticias/2019/05/23/fhc-e-mst-nao-farao-alianca-contr-bolsonaro.htm	<title>Ex-presidente FHC e Movimento Sem-Terra não farão aliança contra Bolsonaro - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
47	23/05/2019	06:00	Trânsito mata 5 pessoas por hora no Brasil e custa R\$ 3 bilhões ao SUS	https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2019/05/23/transito-mata-5-pessoas-por-hora-no-brasil-e-custa-r-3-bilhoes-ao-sus.htm	<title>Trânsito mata 5 pessoas por hora no Brasil e custa R\$ 3 bilhões ao SUS - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
48	23/05/2019	09:24	Família brasileira morta no Chile celebrava aniversário de 15 anos de jovem	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/23/familia-brasileira-morta-no-chile-celebrava-aniversario-de-15-anos-de-jovem.htm	<title>Família brasileira morta no Chile celebrava aniversário de 15 anos de jovem - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
49	23/05/2019	09:54	Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/impeachment-tecnico-de-crivella-assinou-analise-contratual-durante-ferias.htm	<title>Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
50	23/05/2019	11:00	Desembargador que manteve Lula preso vai julgar recurso do sítio de Atibaia	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/desembargador-que-manteve-lula-presos-vai-julgar-recurso-do-sitio-de-atibaia.htm	<title>Desembargador que manteve Lula preso vai julgar recurso do sítio de Atibaia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
51	23/05/2019	11:21	Menino de 12 anos é mordido por tubarão em Fernando de Noronha; veja vídeo	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/menino-de-12-anos-e-mordido-por-tubarao-em-fernando-de-noronha-veja-video.htm	<title>Menino de 12 anos é mordido por tubarão em Fernando de Noronha; veja vídeo - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
52	23/05/2019	11:23	Surgiu o 1º ser vivo com DNA 100% editado, e é um velho conhecido nosso	https://noticias.uol.com.br/ciencia/ultimas-noticias/redacao/2019/05/23/surgiu-o-1-ser-vivo-com-dna-100-editado-mas-e-um-velho-conhecido-nosso.htm	<title>Surgiu o 1º ser vivo com DNA 100% editado, e é um velho conhecido nosso - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
53	23/05/2019	11:35	Ao STF, governo defende armas e diz que não consegue "blindar" cidadão	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/ao-stf-governo-defende-armas-e-diz-que-nao-consegue-blindar-cidadao.htm	<title>Ao STF, governo defende armas e diz que não consegue "blindar" cidadão - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
54	23/05/2019	11:53	Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/lutador-e-presos-no-rio-suspeito-de-matar-homem-e-postar-foto-da-vitima.htm	<title>Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
55	23/05/2019	12:25	Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/morre-menina-que-teve-80-do-corpo-queimado-por-gasolina-no-rio.htm	<title>Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
56	23/05/2019	12:34	Câmara exclui atuação de auditores de MP dos ministérios e conclui votação	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/impasse-camara-mp-870.htm	<title>Câmara exclui atuação de auditores de MP dos ministérios e conclui votação</title>
57	23/05/2019	12:37	Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordaca"	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/apreensao-trafico-drogas-armas-receita-federal-emenda-mordaca-congresso.htm	<title>Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordaca" - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
58	23/05/2019	13:31	Além de meme, "Juntos e Shallow Now" é filtro no Instagram; veja como usar	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/juntos-e-shallow-now-vira-filtro-de-instagram-saiba-como-usar.htm	<title>Saiba como usar o filtro de Instagram "Juntos e Shallow Now" - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
59	23/05/2019	13:41	"Brincadeira besta", diz suspeito de matar ex em post à vítima após crime	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/brincadeira-besta-diz-suspeito-de-matar-ex-em-post-a-vitima-apos-crime.htm	<title>"Brincadeira besta", diz suspeito de matar ex em post à vítima após crime - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
60	23/05/2019	13:43	Brasileiro tenta tirar filha de orfanato no Japão e faz vaquinha por viagem	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/brasileiro-tenta-tirar-filha-de-orfanato-no-japao-e-faz-vaquinha-por-viagem.htm	<title>Brasileiro tenta tirar filha de orfanato no Japão e faz vaquinha por viagem - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
61	23/05/2019	14:04	"Moro mostrou ao governo que diálogo pode gerar resultados", diz Maia	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/moro-mostrou-ao-governo-que-dialogo-pode-gerar-resultados-diz-maia.htm	<title>"Moro mostrou ao governo que diálogo pode gerar resultados", diz Maia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
62	23/05/2019	14:13	Após morte de família no Chile, Airbnb diz que vai pagar traslado de corpos	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/23/apos-morte-de-familia-no-chile-airbnb-diz-que-vai-pagar-traslado-de-corpos.htm	<title>Após morte de família no Chile, Airbnb diz que vai pagar traslado de corpos - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
63	23/05/2019	14:36	Surfistas dizem ter encontrado pedaço da ciclovia Tim Maia no fundo do mar	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/pedaco-ciclovvia-tim-maia-mar.htm	<title>Surfistas dizem ter encontrado pedaço da ciclovia Tim Maia no fundo do mar - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
64	23/05/2019	14:54	Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/juiza-obriga-vale-a-proteger-patrimonio-cultural-em-barao-de-cocais.htm	<title>Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
65	23/05/2019	15:33	Eduardo Bolsonaro recua sobre Revalida, mas defende mais vagas em medicina	https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2019/05/23/eduardo-bolsonaro-recua-sobre-revalida-e-defende-mais-vagas-em-medicina.htm	<title>Eduardo Bolsonaro recua sobre Revalida, mas defende mais vagas em medicina - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
66	23/05/2019	15:49	PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/pf-concluiu-que-houve-obstrucao-a-investigacao-do-assassinato-de-marielle.htm	<title>PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
67	23/05/2019	15:53	Cabral diz que recebeu propina como sócio oculto de imóveis em áreas nobres	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/cabral-diz-que-recebeu-propina-como-socio-oculto-de-imoveis-em-areas-nobres.htm	<title>Cabral diz que recebeu propina como sócio oculto de imóveis em áreas nobres - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
68	23/05/2019	15:54	Após Câmara votar MP, Senado articula devolução do Coaf à pasta de Moro	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/apos-camara-votar-mp-senado-articula-devolucao-do-coaf-a-pasta-de-moro.htm	<title>Após Câmara votar MP, Senado articula devolução do Coaf à pasta de Moro - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
69	23/05/2019	16:05	Maioria do STF decide não adiar julgamento de criminalização de homofobia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/stf-vota-suspensao-do-julgamento-da-criminalizacao-da-homofobia.htm	<title>Maioria do STF decide não adiar julgamento de criminalização de homofobia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
70	23/05/2019	16:48	Cão fiel viraliza ao esperar em universidade o professor-amigo que morreu	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/23/cao-fiel-que-esperava-por-dono-falecido-emociona-internautas-na-filipinas.htm	<title>Cão fiel viraliza ao esperar em universidade o professor-amigo que morreu - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
71	23/05/2019	17:09	Tornado atinge os Estados Unidos e deixa mortos	https://noticias.uol.com.br/album/2019/05/23/tornado-atinge-os-estados-unidos-e-deixa-mortos.htm	<title>Fotos: Tornado atinge os Estados Unidos e deixa mortos - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
72	23/05/2019	17:09	80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/80-tiros-stm-militares-morte-de-musico-catador.htm	<title>80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
73	23/05/2019	17:12	Morri de susto, diz mulher atingida por carro que invadiu escritório; veja	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/carro-invade-escritorio-e-mulher-sai-andando-depois-de-atingida-veja-video.htm	<title>Morri de susto, diz mulher atingida por carro que invadiu escritório; veja - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
74	23/05/2019	17:52	Rosa Weber vota a favor da criminalização da homofobia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/rosa-weber-vota-a-favor-da-criminalizacao-da-homofobia.htm	<title>Rosa Weber vota a favor da criminalização da homofobia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
75	23/05/2019	18:08	Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/maioria-do-stf-vota-a-favor-da-criminalizacao-da-homofobia.htm	<title>Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
76	23/05/2019	18:09	Me entrego se tiver 15 mil likes: fugitivo da polícia faz acordo inusitado	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/fugitivo-diz-que-vai-se-entregar-se-post-da-policia-receber-15-mil-curtidas.htm	<title>Me entrego se tiver 15 mil likes: fugitivo da polícia faz acordo inusitado - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
77	23/05/2019	18:19	Transferência de Eduardo Cunha ao Rio ainda depende de MP e juíza; entenda	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/eduardo-cunha-pode-ter-transferencia-ao-rio-barrada.htm	<title>Transferência de Eduardo Cunha ao Rio ainda depende de MP e juíza; entenda - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
78	23/05/2019	18:21	Witzel justifica Harvard no currículo e vira piada: 'programei estudar lá'	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/witzel-justifica-harvard-no-curriculo-e-vira-piada-programei-estudar-la.htm	<title>Witzel justifica Harvard no currículo e vira piada: 'programei estudar lá'</title>
79	23/05/2019	18:27	Cônsul chamou chaveiro para abrir casa onde família morreu no Chile	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/23/consul-chamou-serralheiro-para-abrir-porta-onde-familia-estava-no-chile.htm	<title>Cônsul chamou serralheiro para abrir casa onde família brasileira morreu no Chile</title>
80	23/05/2019	18:35	Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/petrolina-adia-titulo-de-cidadao-a-bolsonaro-um-dia-antes-de-visita.htm	<title>Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
81	23/05/2019	19:03	Lava Jato: deputados da Alerj viram réus e continuarão presos, decide TRF-2	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/lava-jato-deputados-da-alerj-viram-reus-e-continuarao-presos-decide-trf-2.htm	<title>Lava Jato: deputados da Alerj viram réus e continuarão presos, decide TRF-2 - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
82	23/05/2019	19:14	Daniela Mercury: STF deu lição para quem expulsa homossexuais de casa	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/daniela-mercury-homofobia-stf.htm	<title>Daniela Mercury: STF deu lição para quem expulsa homossexuais de casa - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
83	23/05/2019	20:02	Bolsonaro desiste de ter Coaf com Moro e defende que Senado não altere MP	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/apos-votacao-na-camara-bolsonaro-desiste-de-ter-coaf-com-moro.htm	<title>Bolsonaro desiste de ter Coaf com Moro e defende que Senado não altere MP - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
84	23/05/2019	20:04	Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/funcionarios-do-snapchat-teriam-espionado-usuarios.htm	<title>Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
85	23/05/2019	20:18	Fux compara homofobia a Holocausto em voto no STF a favor de criminalização	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/ministro-luiz-fux-compara-homofobia-ao-holocausto-em-votacao-no-stf.htm	title>Fux compara homofobia a Holocausto em voto no STF a favor de criminalização - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
86	23/05/2019	20:34	Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo'	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/viuvras-de-musico-e-catador-sobre-militares-soltos-abaladas-e-com-medo.htm	<title>Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo' - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
87	23/05/2019	20:59	Líderes evangélicos pedem bom senso ao STF e tentam acordo sobre homofobia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/lideres-evangelicos-pedem-bom-senso-ao-stf-e-tentam-acordo-sobre-homofobia.htm	<title>Líderes evangélicos pedem bom senso ao STF e tentam acordo sobre homofobia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
88	23/05/2019	21:11	Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/esvaziada-cai-risco-de-represa-de-gusttavo-lima-se-romper-diz-policia.htm	<title>Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
89	23/05/2019	21:22	PGR indica quem receberá R\$ 25 milhões pagos pela Odebrecht na Lava Jato	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/pgr-indica-destinatario-para-r-25-mi-em-multas-da-odebrecht-na-lava-jato.htm	title>PGR indica quem receberá R\$ 25 milhões pagos pela Odebrecht na Lava Jato - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
90	23/05/2019	22:40	No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/23/airbnb-chileno-afirma-que-anfitrioes-devem-se-certificar-que-seguem-as-leis.htm	title>No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
91	23/05/2019	23:05	Família morta no Chile: "Airbnb" estava em prédio sem certificado de gás	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/23/familia-morta-no-chile-airbnb-estava-em-predio-sem-certificado-de-gas.htm	<title>Família morta no Chile: 'Airbnb' estava em prédio sem certificado de gás - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
92	27/05/2019	04:00	Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira" com Congresso, dizem analistas	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/27/atos-pro-bolsonaronao-melhoram-relacao-com-o-congresso-dizem-analistas.htm	<title>Atos pró-Bolsonaro são 'lenha na fogueira' com Congresso, dizem analistas - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
93	27/05/2019	04:00	Reconhecimento facial erra muito, e você deveria se preocupar com isso	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/27/tecnicas-de-vigilancia-como-identificacao-facial-ainda-sao-falhas.htm	<title>Reconhecimento facial erra muito, e você deveria se preocupar com isso - 27/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
94	27/05/2019	04:00	Barão de Cocais: quem toca a sirene e o plano de ação se barragem romper	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/barao-de-cocais-quem-toca-a-sirene-e-o-plano-de-acao-se-barragem-explodir.htm	<title>Barão de Cocais: quem toca a sirene e o plano de ação se barragem romper - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
95	27/05/2019	04:00	Veja o que fazer para evitar que seu WhatsApp seja clonado	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/27/whatsapp-clonagem-de-numero-o-que-fazer.htm	<title>Veja o que fazer para evitar que seu WhatsApp seja clonado - 27/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
96	27/05/2019	04:00	Lava Jato mira banco da família de ex-presidente do Paraguai em esquema	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/27/lava-jato-mira-banco-paraguaio-em-esquema-de-odebrecht-e-banqueiros.htm	<title>Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira"; com Congresso, dizem analistas - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
97	27/05/2019	10:00	Parque Nacional do Itatiaia marca -5,4°C, menor temperatura do ano no país	https://noticias.uol.com.br/meio-ambiente/ultimas-noticias/redacao/2019/05/27/parque-nacional-do-italiaia-marca--54c-menor-temperatura-do-ano-no-pais.htm	<title>Parque Nacional do Itatiaia marca -5,4°C, menor temperatura do ano no país - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
98	27/05/2019	10:00	Você pode ajudar a Nasa a trazer amostra de asteroide para a Terra	https://noticias.uol.com.br/ciencia/ultimas-noticias/redacao/2019/05/27/voce-pode-ajudar-a-nasa-a-trazer-amostra-de-asteroide-para-a-terra.htm	<title>Você pode ajudar a Nasa a trazer amostra de asteroide para a Terra - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
99	27/05/2019	10:00	Deslocamento de talude de mina de Barão de Cocais chega a 21 cm por dia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/deslocamento-talude-mina-barao-de-cocais.htm	<title>Deslocamento de talude de mina de Barão de Cocais chega a 21 cm por dia - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
100	27/05/2019	12:00	Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/27/crivella-diz-que-o-impeachment-ja-morreu-vereadores-reagem-com-indignacao.htm	<title>Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
101	27/05/2019	12:00	Vale diz que MP exagera sobre Barão de Cocais e faz alarde desnecessário	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/vale-mp-exagera-barao-de-cocais-alarde-desnecessario.htm	<title>Vale diz que MP exagera sobre Barão de Cocais e faz alarde desnecessário - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
102	27/05/2019	12:00	Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP)	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/jovem-morre-apos-levar-mata-leao-de-seguranca-de-bar-em-ribeirao-preto-sp.htm	<title>Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP) - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
103	27/05/2019	16:00	Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG	https://noticias.uol.com.br/ciencia/ultimas-noticias/redacao/2019/05/27/ha-70-mi-anos-toca-era-refugio-de-crocodilos-contr-a-de-calor-de-60-em-mg.htm	<title>Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
104	27/05/2019	16:00	Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/27/bebe-cai-predio-china.htm	<title>Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
105	27/05/2019	16:00	Mãe é presa suspeita de tentar matar bebê de 9 meses afogado em lago no CE	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/mae-e-presa-suspeita-de-tentar-matar-bebe-de-9-meses-afogado-em-lago-no-ce.htm	<title>Mãe é presa suspeita de tentar matar bebê de 9 meses afogado em lago no CE - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
106	27/05/2019	16:00	Fugitivo erra combustível ao abastecer, carro "morre" e ele é preso nos EUA	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/27/suspeito-e-preso-apos-fuga-porque-colocou-combustivel-errado-no-carro.htm	<title>Fugitivo erra combustível ao abastecer, carro "morre" e ele é preso nos EUA - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
107	27/05/2019	17:00	Mãe que jogou filha pela janela tinha surtos e foi internada, diz polícia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/mulher-acusada-jogar-filha-depressao.htm	<title>Mãe que jogou filha pela janela tinha surtos e foi internada, diz polícia - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
108	27/05/2019	17:00	MG: Paciente acusa técnico de enfermagem de estupro em hospital; laudo nega	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/mg-paciente-acusa-tecnico-de-enfermagem-de-estupro-em-hospital-laudo-nega.htm	<title>MG: Paciente acusa técnico de enfermagem de estupro em hospital; laudo nega - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
109	27/05/2019	17:00	Conteúdo violento excluído do Facebook aumenta quase 10 vezes em um ano	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/27/conteudo-violento-excluido-do-facebook-aumenta-quase-10-vezes-em-um-ano.htm	<title>Conteúdo violento excluído do Facebook aumenta quase 10 vezes em um ano - 27/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
110	27/05/2019	18:00	Autor de facada em Bolsonaro é doente mental e não irá à prisão, diz juiz	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/27/adelio-doenca-mental-justica.htm	<title>Autor de facada em Bolsonaro é doente mental e não irá à prisão, diz juiz - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice A – Lista de 116 notícias coletadas na aba de últimas notícias do UOL (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO NO PORTAL	URL	TITLE TAG
111	27/05/2019	18:00	Moro envia força-tarefa a presídio alvo de massacres no AM	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/manaus-forca-nacional-presidio.htm	<title>Moro envia força-tarefa a presídio alvo de massacres no AM</title>
112	27/05/2019	19:00	Após 15 mortos em celas ontem, 40 corpos de presos são encontrados no AM	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/governo-do-amazonas-confirma-novas-mortes-em-presidios.htm	<title>Após 15 mortos em celas ontem, 40 corpos de presos são encontrados no AM - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
113	27/05/2019	19:00	Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/27/nos-eua-homem-tem-casa-invadida-nao-e-roubado-e-ainda-ganha-faxina.htm	<title>Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
114	27/05/2019	19:00	Cantor de Jenifer morre, perfil pró-Bolsonaro, corpos em Manaus e mais	https://noticias.uol.com.br/amp-stories/morte-do-autor-de-jenifer-perfil-de-manifestantes-pro-bolsonaro-e-mais/index.htm	<title>Morte do autor de Jenifer, perfil de manifestantes pró-Bolsonaro e mais</title>
115	27/05/2019	21:00	Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho em MS	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/pedreiro-usa-carrinho-de-mao-como-berco-para-o-filho-em-ms.htm	<title>Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho e reveza com os vizinhos</title>
116	27/05/2019	22:00	AM quer transferir 10 presos e diz ter mandantes de mortes de 55 detentos	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/am-quer-transferir-10-presos-e-diz-ter-responsaveis-por-55-detentos-mortos.htm	<title>AM quer transferir 10 presos e diz ter mandantes de mortes de 55 detentos - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice B – Lista de 30 notícias coletadas por meio de seleção aleatória simples

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO	URL	TITLE TAG
91	23/05/2019	23:05	Família morta no Chile: "Airbnb" estava em prédio sem certificado de gás	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/23/familia-morta-no-chile-airbnb-estava-em-predio-sem-certificado-de-gas.htm	<title>Família morta no Chile: "Airbnb" estava em prédio sem certificado de gás - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
57	23/05/2019	12:37	Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordaca"	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/aprensao-trafico-drogas-armas-receita-federal-emenda-mordaca-congresso.htm	<title>Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordaca" - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
12	16/05/2019	12:13	Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/16/novo-alerta-de-bomba-fecha-predio-administrativo-do-parlamento-venezuelano.htm	<title>Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
86	23/05/2019	20:34	Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo'	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/viuvras-de-musico-e-catador-sobre-militares-soltos-abaladas-e-com-medo.htm	<title>Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo' - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
115	27/05/2019	21:00	Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho em MS	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/pedreiro-usa-carrinho-de-mao-como-berco-para-o-filho-em-ms.htm	<title>Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho e reveza com os vizinhos</title>
88	23/05/2019	21:11	Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/esvaziada-cai-risco-de-represa-de-gusttavo-lima-se-romper-diz-policia.htm	<title>Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
25	16/05/2019	22:00	Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=polonesa-vandaliza-estatuca-para-ganhar-seguidores-no-instagram-04020C993262D4B16326	<title>Vídeo: Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice B – Lista de 30 notícias coletadas por meio de seleção aleatória simples (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO	URL	TITLE TAG
40	23/05/2019	04:00	Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou movimento ciborgue	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/primeiro-ciborgue-da-historia-artista-usa-antena-para-ouvir-as-cores.htm	<title>Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou o movimento ciborgue - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
72	23/05/2019	17:09	80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/80-tiros-stm-militares-morte-de-musico-catador.htm	<title>80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
55	23/05/2019	12:25	Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/morre-menina-que-teve-80-do-corpo-queimado-por-gasolina-no-rio.htm	<title>Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
114	27/05/2019	19:00	Cantor de Jenifer morre, perfil pró-Bolsonaro, corpos em Manaus e mais	https://noticias.uol.com.br/amp-stories/morte-do-autor-de-jenifer-perfil-de-manifestantes-pro-bolsonaro-e-mais/index.htm	<title>Morte do autor de Jenifer, perfil de manifestantes pró-Bolsonaro e mais</title>
28	23/05/2019	00:27	Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP)	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/mega-sena-paga-r-118-milhoes-a-apostador-unica-de-aramina-sp.htm	<title>Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP) - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
102	27/05/2019	12:00	Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP)	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/jovem-morre-apos-levar-mata-leao-de-seguranca-de-bar-em-ribeirao-preto-sp.htm	title>Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP) - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
90	23/05/2019	22:40	No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/23/airbnb-chileno-afirma-que-anfitrioes-devem-se-certificar-que-seguem-as-leis.htm	title>No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice B – Lista de 30 notícias coletadas por meio de seleção aleatória simples (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO	URL	TITLE TAG
11	16/05/2019	11:13	França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/16/franca-e-nova-zelandia-lancam-apelo-internacional-contra-odio-na-internet.htm	<title>França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
92	27/05/2019	04:00	Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira" com Congresso, dizem analistas	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/27/atos-pro-bolsonarao-melhoram-relacao-com-o-congresso-dizem-analistas.htm	<title>Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira" com Congresso, dizem analistas - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
23	16/05/2019	21:00	Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/homem-mata-filha-e-enteada-para-vingar-suposta-traicao-em-sp-diz-policia.htm	<title>Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
80	23/05/2019	18:35	Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/petrolina-adia-titulo-de-cidadao-a-bolsonaro-um-dia-antes-de-visita.htm	<title>Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
66	23/05/2019	15:49	PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/pf-concluiu-que-houve-obstrucao-a-investigacao-do-assassinato-de-marielle.htm	<title>PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
113	27/05/2019	19:00	Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/27/nos-eua-homem-tem-casa-invalidada-e-roubado-e-ainda-ganha-faxina.htm	<title>Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice B – Lista de 30 notícias coletadas por meio de seleção aleatória simples (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO	URL	TITLE TAG
84	23/05/2019	20:04	Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/funcionarios-do-snapchat-teriam-espionado-usuarios.htm	<title>Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>
7	16/05/2019	04:03	Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa"	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/entrevista-luiz-eduardo-soares-novo-livro-desmilitarizar.htm	<title>Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa" - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>
30	23/05/2019	04:00	Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=partidos-querem-tornar-bolsonaro-figura-decorativa-diz-major-olimpio-04020C983366D4B16326	<title>Vídeo: Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
104	27/05/2019	16:00	Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/27/bebe-cai-predio-china.htm	<title>Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
100	27/05/2019	12:00	Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/27/crivella-diz-que-o-impeachment-ja-morreu-vereadores-reagem-com-indignacao.htm	<title>Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
49	23/05/2019	09:54	Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/impeachment-tecnico-de-crivella-assinou-analise-contratual-durante-ferias.htm	<title>Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice B – Lista de 30 notícias coletadas por meio de seleção aleatória simples (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO	URL	TITLE TAG
103	27/05/2019	16:00	Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG	https://noticias.uol.com.br/ciencia/ultimas-noticias/redacao/2019/05/27/ha-70-mi-anos-toca-era-refugio-de-crocodilos-contra-de-calor-de-60-em-mg.htm	<title>Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>
64	23/05/2019	14:54	Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/juiza-obriga-vale-a-proteger-patrimonio-cultural-em-barao-de-cocais.htm	<title>Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
54	23/05/2019	11:53	Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/lutador-e-preso-no-rio-suspeito-de-matar-homem-e-postar-foto-da-vitima.htm	<title>Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>
75	23/05/2019	18:08	Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/maioria-do-stf-vota-a-favor-da-criminalizacao-da-homofobia.htm	<title>Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>

Apêndice C – Lista de 30 Title Tags e suas respectivas palavras-chave

NÚMERO	DATA	TITLE TAG	KEYWORD - volume de buscas mensais	KW NO INÍCIO DA TITLE?
91	23/05/2019	<title>Família morta no Chile: "Airbnb" estava em prédio sem certificado de gás - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	Airbnb 1.830.000	NÃO
57	23/05/2019	<title>Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordada" - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	MPF 49.600	NÃO
12	16/05/2019	<title>Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	Parlamento Venezuelano 90 - BAIXO	NÃO
86	23/05/2019	<title>Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo' - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	Militares 33.100	NÃO
115	27/05/2019	<title>Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho e reveza com os vizinhos</title>	MS: 49.500	NÃO
88	23/05/2019	<title>Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	Gusttavo Lima 55.00	NÃO
25	16/05/2019	<title>Vídeo: Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	Instagram 20.400.000	NÃO
40	23/05/2019	<title>Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou o movimento ciborgue - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	cérebro 33.100	SIM
72	23/05/2019	<title>80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	80 tiros 49.500	SIM
55	23/05/2019	<title>Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	RJ 27.100	NÃO

Apêndice C – Lista de 30 Title Tags e suas respectivas palavras-chave (continuação)

NÚMERO	DATA	TITLE TAG	KEYWORD - volume de buscas mensais	KW NO INÍCIO DA TITLE?
114	27/05/2019	<title>Morte do autor de Jenifer, perfil de manifestantes pró-Bolsonaro e mais</title>	Manaus 90.500	NÃO
28	23/05/2019	<title>Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP) - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	Mega-Sena 7.480.000	SIM
102	27/05/2019	title>Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP) - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	Ribeirão Preto SP 3.600	NÃO
90	23/05/2019	title>No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	Airbnb 1.830.000	SIM
11	16/05/2019	<title>França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	França 246.000	SIM
92	27/05/2019	<title>Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira" com Congresso, dizem analistas - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	Congresso 22.200	NÃO
23	16/05/2019	<title>Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	SP 60.500	NÃO
80	23/05/2019	<title>Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	Bolsonaro 4.090.000	NÃO
66	23/05/2019	<title>PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	PF 60.500	SIM
113	27/05/2019	<title>Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	EUA 90.500	NÃO

Apêndice C – Lista de 30 Title Tags e suas respectivas palavras-chave (continuação)

NÚMERO	DATA	TITLE TAG	KEYWORD - volume de buscas mensais	KW NO INÍCIO DA TITLE?
84	23/05/2019	<title>Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	Snapchat 1.000.000	NÃO
7	16/05/2019	title>Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa"; - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	Elite da Tropa 480 - BAIXO	NÃO
30	23/05/2019	<title>Vídeo: Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	Bolsonaro 4.090.000	NÃO
104	27/05/2019	<title>Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	China 135.000	NÃO
100	27/05/2019	<title>Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	Impeachment 74.100	NÃO
49	23/05/2019	<title>Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	Impeachment 74.100	NÃO
103	27/05/2019	<title>Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	Crocodilos 33.100	NÃO
64	23/05/2019	<title>Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	Vale 165.00	SIM
54	23/05/2019	<title>Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	Lutador 8.100	SIM
75	23/05/2019	<title>Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	STF 450.000	SIM

Apêndice D – Lista de 30 Title Tags e seus respectivos números de caracteres

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO	URL	TITLE TAG	NÚMERO DE CARACTERES Title TAG
91	23/05/2019	23:05	Família morta no Chile: "Airbnb" estava em prédio sem certificado de gás	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/23/familia-morta-no-chile-airbnb-estava-em-predio-sem-certificado-de-gas.htm	<title>Família morta no Chile: "Airbnb" estava em prédio sem certificado de gás - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	110
57	23/05/2019	12:37	Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordaca"	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/apreensao-trafico-drogas-armas-receita-federal-emenda-mordaca-congresso.htm	<title>Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordaca" - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	113
12	16/05/2019	12:13	Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/16/novo-alerta-de-bomba-fecha-predio-administrativo-do-parlamento-venezuelano.htm	<title>Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	102
86	23/05/2019	20:34	Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo'	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/viuvvas-de-musico-e-catador-sobre-militares-soltos-abaladas-e-com-medo.htm	<title>Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo' - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	110
115	27/05/2019	21:00	Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho em MS	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/pedreiro-usa-carrinho-de-mao-como-berco-para-o-filho-em-ms.htm	<title>Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho e reveza com os vizinhos</title>	77
88	23/05/2019	21:11	Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/esvaziada-cai-risco-de-represa-de-gustavo-lima-se-romper-diz-policia.htm	<title>Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	99
25	16/05/2019	22:00	Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=polonesa-vandaliza-estatu-a-para-ganhar-seguidores-no-instagram-04020C993262D4B16326	<title>Vídeo: Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	98
40	23/05/2019	04:00	Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou movimento ciborgue	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/primeiro-ciborgue-da-historia-artista-usa-antena-para-ouvir-as-cores.htm	<title>Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou o movimento ciborgue - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	103

Apêndice D – Lista de 30 Title Tags e seus respectivos números de caracteres (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO	URL	TITLE TAG	NÚMERO DE CARACTERES Title TAG
72	23/05/2019	17:09	80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/80-tiros-stm-militares-morte-de-musico-catador.htm	<title>80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	104
55	23/05/2019	12:25	Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/morre-menina-que-teve-80-do-corpo-queimado-por-gasolina-no-rio.htm	<title>Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	103
114	27/05/2019	19:00	Cantor de Jenifer morre, perfil pró-Bolsonaro, corpos em Manaus e mais	https://noticias.uol.com.br/amp-stories/morte-do-autor-de-jenifer-perfil-de-manifestantes-pro-bolsonaro-e-mais/index.htm	<title>Morte do autor de Jenifer, perfil de manifestantes pró-Bolsonaro e mais</title>	86
28	23/05/2019	00:27	Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP)	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/mega-sena-paga-r-118-milhoes-a-apostador-unica-de-aramina-sp.htm	<title>Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP) - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	90
102	27/05/2019	12:00	Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP)	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/27/jovem-morre-apos-levar-mata-leao-de-seguranca-de-bar-em-ribeirao-preto-sp.htm	title>Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP) - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	103
90	23/05/2019	22:40	No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/23/airbnb-chileno-afirma-que-anfitrioes-devem-se-certificar-que-seguem-as-leis.htm	title>No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	96
11	16/05/2019	11:13	França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/16/franca-e-nova-zelandia-lancam-apelo-internacional-contra-odio-na-internet.htm	<title>França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	104
92	27/05/2019	04:00	Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira" com Congresso, dizem analistas	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/27/atos-pro-bolsonaronao-melhoram-relacao-com-o-congresso-dizem-analistas.htm	<title>Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira" com Congresso, dizem analistas - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	112

Apêndice D – Lista de 30 Title Tags e seus respectivos números de caracteres (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO	URL	TITLE TAG	NÚMERO DE CARACTERES Title TAG
23	16/05/2019	21:00	Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/homem-mata-filha-e-enteada-para-vingar-suposta-traicao-em-sp-diz-policia.htm	<title>Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	102
80	23/05/2019	18:35	Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/petrolina-adia-titulo-de-cidadao-a-bolsonaro-um-dia-antes-de-visita.htm	<title>Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	96
66	23/05/2019	15:49	PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/pf-concluiu-que-houve-obstrucao-a-investigacao-do-assassinato-de-marielle.htm	<title>PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	101
113	27/05/2019	19:00	Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/27/nos-eua-homem-tem-casa-invadida-nao-e-roubado-e-ainda-ganha-faxina.htm	<title>Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	97
84	23/05/2019	20:04	Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários	https://noticias.uol.com.br/tecnologia/noticias/redacao/2019/05/23/funcionarios-do-snapchat-teriam-espionado-usuarios.htm	<title>Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	82
7	16/05/2019	04:03	Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa"	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/16/entrevista-luiz-eduardo-soares-novo-livro-desmilitarizar.htm	<title>Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa" - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	115
30	23/05/2019	04:00	Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio	http://noticias.uol.com.br/videos/?id=partidos-querem-tornar-bolsonaro-figura-decorativa-diz-major-olimpio-04020C983366D4B16326	<title>Vídeo: Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	122
104	27/05/2019	16:00	Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista	https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2019/05/27/bebe-cai-predio-china.htm	<title>Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	97

Apêndice D – Lista de 30 Title Tags e seus respectivos números de caracteres (continuação)

NÚMERO	DATA	HORA	TÍTULO	URL	TITLE TAG	NÚMERO DE CARACTERES Title TAG
100	27/05/2019	12:00	Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/27/crivella-diz-que-o-impeachment-ja-morreu-vereadores-reagem-com-indignacao.htm	<title>Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	112
49	23/05/2019	09:54	Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella	https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2019/05/23/impeachment-tecnico-de-crivella-assinou-analise-contratual-durante-ferias.htm	<title>Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	102
103	27/05/2019	16:00	Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG	https://noticias.uol.com.br/ciencia/ultimas-noticias/redacao/2019/05/27/ha-70-mi-anos-toca-era-refugio-de-crocodilos-contra-de-calor-de-60-em-mg.htm	<title>Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	100
64	23/05/2019	14:54	Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/juiza-obriga-vale-a-proteger-patrimonio-cultural-em-barao-de-cocais.htm	<title>Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	95
54	23/05/2019	11:53	Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/lutador-e-presno-no-rio-suspeito-de-matar-homem-e-postar-foto-da-vitima.htm	<title>Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	98
75	23/05/2019	18:08	Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2019/05/23/maioria-do-stf-vota-a-favor-da-criminalizacao-da-homofobia.htm	<title>Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	86

Apêndice E – Lista de 30 Title Tags e suas respectivas datas e números

NÚMERO	DATA	TÍTULO	TITLE TAG	DATA NA TITLE TAG	OUTROS NÚMEROS
91	23/05/2019	Família morta no Chile: "Airbnb" estava em prédio sem certificado de gás	<title>Família morta no Chile: "Airbnb" estava em prédio sem certificado de gás - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
57	23/05/2019	Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordaza"	<title>Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordaza" - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
12	16/05/2019	Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano	<title>Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
86	23/05/2019	Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo'	<title>Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo' - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
115	27/05/2019	Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho em MS	<title>Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho e reveza com os vizinhos</title>	NÃO	NÃO
88	23/05/2019	Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia	<title>Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
25	16/05/2019	<u>Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram</u>	<title>Vídeo: Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
40	23/05/2019	Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou movimento ciborgue	<title>Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou o movimento ciborgue - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	SIM	NÃO

Apêndice E – Lista de 30 Title Tags e suas respectivas datas e números (continuação)

NÚMERO	DATA	TÍTULO	TITLE TAG	DATA NA TITLE TAG	OUTROS NÚMEROS
72	23/05/2019	80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador	<title>80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	SIM
55	23/05/2019	Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ	<title>Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	SIM
114	27/05/2019	Cantor de Jenifer morre, perfil pró-Bolsonaro, corpos em Manaus e mais	<title>Morte do autor de Jenifer, perfil de manifestantes pró-Bolsonaro e mais</title>	NÃO	NÃO
28	23/05/2019	Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP)	<title>Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP) - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	SIM
102	27/05/2019	Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP)	title>Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP) - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
90	23/05/2019	No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei	title>No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
11	16/05/2019	França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet	<title>França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	SIM	NÃO
92	27/05/2019	Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira" com Congresso, dizem analistas	<title>Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira" com Congresso, dizem analistas - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
23	16/05/2019	<u>Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia</u>	<title>Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO

Apêndice E – Lista de 30 Title Tags e suas respectivas datas e números (continuação)

NÚMERO	DATA	TÍTULO	TITLE TAG	DATA NA TITLE TAG	OUTROS NÚMEROS
80	23/05/2019	Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita	<title>Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
66	23/05/2019	PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle	<title>PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
113	27/05/2019	Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina	<title>Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
84	23/05/2019	Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários	<title>Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	SIM	NÃO
7	16/05/2019	Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa"	<title>Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa" - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
30	23/05/2019	Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio	<title>Vídeo: Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
104	27/05/2019	Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista	<title>Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
100	27/05/2019	Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação	<title>Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
49	23/05/2019	Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella	<title>Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO

Apêndice E – Lista de 30 Title Tags e suas respectivas datas e números (continuação)

NÚMERO	DATA	TÍTULO	TITLE TAG	DATA NA TITLE TAG	OUTROS NÚMEROS
103	27/05/2019	Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG	<title>Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	SIM
64	23/05/2019	Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais	<title>Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
54	23/05/2019	Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima	<title>Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO
75	23/05/2019	Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia	<title>Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM	NÃO

Apêndice F – Lista de 30 Title Tags – Presença de Marca

NÚMERO	DATA	TITLE TAG	PRESEÇA DE MARCA NA TITLE TAG
91	23/05/2019	<title>Família morta no Chile: "Airbnb" estava em prédio sem certificado de gás - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
57	23/05/2019	<title>Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordança" - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
12	16/05/2019	<title>Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
86	23/05/2019	<title>Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo'; - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
115	27/05/2019	<title>Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho e reveza com os vizinhos</title>	NÃO
88	23/05/2019	<title>Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
25	16/05/2019	<title>Vídeo: Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
40	23/05/2019	<title>Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou o movimento ciborgue - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	SIM
72	23/05/2019	<title>80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
55	23/05/2019	<title>Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
114	27/05/2019	<title>Morte do autor de Jenifer, perfil de manifestantes pró-Bolsonaro e mais</title>	SIM

Apêndice F – Lista de 30 Title Tags – Presença de Marca (continuação)

NÚMERO	DATA	TITLE TAG	PRESENÇA DE MARCA NA TITLE TAG
28	23/05/2019	<title>Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP) - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
102	27/05/2019	title>Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP) - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
90	23/05/2019	title>No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
11	16/05/2019	<title>França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	SIM
92	27/05/2019	<title>Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira" com Congresso, dizem analistas - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
23	16/05/2019	<title>Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
80	23/05/2019	<title>Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
66	23/05/2019	<title>PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
113	27/05/2019	<title>Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
84	23/05/2019	<title>Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	NÃO

Apêndice F – Lista de 30 Title Tags – Presença de Marca (continuação)

NÚMERO	DATA	TITLE TAG	PRESENÇA DE MARCA NA TITLE TAG
7	16/05/2019	title>Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa" - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
30	23/05/2019	<title>Vídeo: Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
104	27/05/2019	<title>Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
100	27/05/2019	<title>Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
49	23/05/2019	<title>Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
103	27/05/2019	<title>Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
64	23/05/2019	<title>Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
54	23/05/2019	<title>Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
75	23/05/2019	<title>Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM

Apêndice G – Lista de 30 Title Tags – Presença de CTA

NÚMERO	DATA	TITLE TAG	PRESENÇA DE CTA
91	23/05/2019	<title>Família morta no Chile: "Airbnb" estava em prédio sem certificado de gás - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
57	23/05/2019	<title>Após reclamações da Receita e do MPF, deputados retiram emenda da "mordança" - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
12	16/05/2019	<title>Novo alerta de bomba fecha prédio administrativo do Parlamento venezuelano - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
86	23/05/2019	<title>Viúvas de músico e catador sobre militares soltos: 'abaladas e com medo' - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
115	27/05/2019	<title>Pedreiro usa carrinho de mão como berço para o filho e reveza com os vizinhos</title>	NÃO
88	23/05/2019	<title>Esvaziada, cai risco de represa de Gustavo Lima se romper, diz polícia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
25	16/05/2019	<title>Vídeo: Polonesa vandaliza estátua para ganhar seguidores no Instagram - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
40	23/05/2019	<title>Ao ligar chip ao cérebro, ele ouviu cores e iniciou o movimento ciborgue - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	NÃO
72	23/05/2019	<title>80 tiros: STM decide soltar militares presos por mortes de músico e catador - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
55	23/05/2019	<title>Morre menina que teve 80% do corpo queimado por vazamento de gasolina no RJ - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
114	27/05/2019	<title>Morte do autor de Jenifer, perfil de manifestantes pró-Bolsonaro e mais</title>	NÃO
28	23/05/2019	<title>Mega-Sena paga R\$ 11,8 milhões a aposta única de Aramina (SP) - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
102	27/05/2019	<title>Jovem morre após levar mata-leão de segurança de bar em Ribeirão Preto (SP) - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
90	23/05/2019	<title>No Chile, Airbnb diz que dono tem de se certificar de que segue lei - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
11	16/05/2019	<title>França e Nova Zelândia lançam apelo internacional contra ódio na internet - 16/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	NÃO
92	27/05/2019	<title>Atos pró-Bolsonaro são "lenha na fogueira" com Congresso, dizem analistas - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO

Apêndice G – Lista de 30 Title Tags – Presença de CTA (continuação)

NÚMERO	DATA	TITLE TAG	PRESENÇA DE CTA
23	16/05/2019	<title>Homem mata filha e enteada para vingar suposta traição em SP, diz polícia - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
80	23/05/2019	<title>Petrolina adia título de cidadão a Bolsonaro um dia antes de visita - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
66	23/05/2019	<title>PF conclui que houve obstrução à investigação do assassinato de Marielle - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
113	27/05/2019	<title>Desconhecido invade casa nos EUA, não rouba nada e ainda faz faxina - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
84	23/05/2019	<title>Funcionários do Snapchat teriam espionado usuários - 23/05/2019 - UOL Tecnologia</title>	NÃO
7	16/05/2019	<title>Licença para matar gera corrupção policial, diz coautor de "Elite da Tropa" - 16/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
30	23/05/2019	<title>Vídeo: Partidos querem tornar Bolsonaro 'figura decorativa', diz Major Olímpio - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
104	27/05/2019	<title>Homem salva bebê que caiu do quinto andar de prédio na China; assista - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	SIM
100	27/05/2019	<title>Crivella diz que "impeachment já morreu"; vereadores reagem com indignação - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
49	23/05/2019	<title>Funcionário de férias analisou contrato que embasa impeachment de Crivella - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
103	27/05/2019	<title>Toca de 70 mi de anos onde crocodilos fugiam do calor é descoberta em MG - 27/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
64	23/05/2019	<title>Juíza obriga Vale a proteger patrimônio cultural em Barão de Cocais - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
54	23/05/2019	<title>Lutador é preso no Rio suspeito de matar homem e postar foto da vítima - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO
75	23/05/2019	<title>Maioria do STF vota a favor da criminalização da homofobia - 23/05/2019 - UOL Notícias</title>	NÃO