



A INFORMAÇÃO DAS COISAS: UM ESTUDO ACERCA DAS POTENCIALIDADES DO JORNALISMO COM A TECNOLOGIA 5G

The information of things: a study on the potentials of Journalism with 5G technology

MENDONÇA, Henrique

Graduando em Jornalismo, bolsista Fapesp; Universidade Estadual Paulista (UNESP)

henrique.afonso@unesp.br

MAURÍCIO, Juliano

Livre-docente em Políticas de Comunicação, Mídia e Indústrias Criativas; Universidade Estadual Paulista (UNESP)

juliano.mauricio@unesp.br

RESUMO

O avanço da tecnologia revolucionou o campo do jornalismo. Tendo em vista o cenário atual, é possível vislumbrar uma rotina: a interação com os automóveis será possível, pedindo informações sobre o trânsito e um boletim dos principais fatos de última hora, selecionados por um algoritmo ultrapessoal. Quando chegarmos em casa, os assistentes de voz poderão narrar a reportagem que ouvíamos no trajeto, dentro do carro. A rapidez e a acessibilidade da informação permitem uma maior transparência e acesso mais amplo às notícias. Entretanto, a rápida disseminação de desinformação e a manipulação de conteúdos tornaram-se um desafio substancial. É para esse tipo de problemática que este estudo busca contextualizar, como principal objetivo, a compreensão dos cenários e tendências da informação jornalística e sua relação entre público e mídia sob a ótica das potencialidades do 5G, IoT e IA, observando a tendência de ampliação da participação da so-



cidade no jornalismo a partir da tecnologia 5G. Para a realização do projeto, na 1ª etapa foram empregadas as pesquisas bibliográficas, através da revisão teórica sobre a temática, e pesquisas documentais, por meio da sistematização de relatórios de referência. No 2º momento, foi realizada uma BEPE na Espanha, onde foi utilizada a scoping review, um tipo sistemático de síntese de evidências cujo objetivo é determinar, com o maior rigor possível, a situação de uma área, de um setor da ciência ou de um campo do conhecimento. Para isso, foi realizada seguindo o Quadro SALSA (Codina, 2022), onde foram elaboradas três equações diferentes para serem manipuladas nas bases Web of Science e Scopus. Neste momento, a incursão da IA se fez presente no trabalho. Também foi utilizada a observação participante, realizada nas experiências adquiridas junto ao Grupo de Pesquisa sobre Informação, Comunicação e Cultura (CRICC), bem como entrevistas com atores locais, registrando o conhecimento adquirido durante a estadia em Barcelona. Dos resultados gerais, é perceptível a reflexão dos desenvolvimentos de investigações na China, Estados Unidos e países europeus, o que corrobora com o potencial científico-econômico dos mesmos e distâncias entre as epistemologias do Norte e do Sul. O trabalho concluiu que pode-se ler o atual cenário em aproximações e tendências. Na primeira, citamos 4 aplicabilidades no jornalismo, de acordo com visitas a laboratórios, entrevistas com especialistas do mundo corporativo e acadêmico. 1) Transmissão ao vivo de alta qualidade; 2) Cobertura de notícias em locais remotos; 3) Produção de conteúdo personalizado; 4) Jornalismo imersivo. Como tendências, verifica-se que as tecnologias de IA e IoT, impulsionadas pelas redes 5G, afetarão as três principais fases do trabalho jornalístico: coleta de informações, processamento e, o mais

importante, distribuição do conteúdo das notícias. Com efeito, há o surgimento de dilemas éticos, que devem vir acompanhados de reflexões a respeito do protagonismo da tecnologia em interações socioeconômicas e informacionais.

Palavras-chave: Jornalismo; 5G; Drones, IoT.

Referências

GRANT, M. J.; BOOTH, A. (2009). “A typology of reviews: An analysis of 14 review types and associated methodologies”. **Health Information & Libraries Journal**, v. 26, n. 2, pp. 91-108

SALAVERRÍA, Ramón; SANTOS, Mathias. Rumo ao jornalismo ubíquo: impactos da IoT nas notícias. In: HERRERO, Jorge *et al.* **Metamorfose jornalística: Transformação da mídia na era digital**. Santiago de Compostela: Springer Nature Switzerland, 2020.