

Estudos sobre as relações da Teoria Matemática da Comunicação no ecossistema informacional digital

Grupo de Trabalho 11: **Ciência da Informação, Biblioteconomia, Arquivologia, Museologia e Interdisciplinaridade**

Oswaldo de Souza ¹ 

Mariana Silva Mota ² 

¹ Professor do Departamento de Ciências da Informação, Universidade Federal do Ceará, osvaldo@ufc.br

² Especialização em Educação Bilíngue pela UNI7, Mestranda em Ciência da Informação, Universidade Federal do Ceará, marianamk3@gmail.com

RESUMO

Pesquisa em andamento cujo objetivo é compreender as relações entre a Teoria Matemática da Comunicação (TMC), proposta por Claude Shannon e Warren Weaver e o estudo das problemáticas do Ecossistema Informacional Digital (EID), proposto por Oswaldo de Souza e Joana D'Arc Fernandes. Metodologia: pesquisa bibliográfica e documental junto as revistas digitais de acesso livre, classificadas como Qualis A1 pela CAPES no quadriênio 2013-2016 e com idioma de publicação em português. A estratégia de recuperação dos documentos usou as expressões de busca: "Claude Shannon", "Teoria da Comunicação", "Inteligência Artificial", "Silêncio + Revocação + Ruído", "Booleano" e "ecossistema informacional". Resultados: Foram descartados os documentos que não se enquadravam no escopo da pesquisa, restando 11 ao final. Conclusões: Na análise dos documentos verificou-se a impossibilidade de aplicação da TMC no EID, visto que as comunicações digitais em muito superam os cenários simplistas na época do lançamento da TMC, sendo necessária uma ressignificação da mesma para um alcance dos paradigmas tecnológicos e sociais atuais.

Palavras-chave: ecossistema informacional digital; Teoria Matemática da Comunicação; paradigmas tecnológicos e sociais.