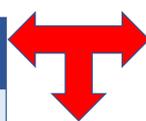


# Big Data & Organização do Conhecimento

Wendell Lima<sup>1,2</sup>; Solange Santos<sup>1</sup>; Ana Maranhão<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Universidade de Coimbra, <sup>2</sup>wendell.lima@student.fl.uc.br

## Big Data

Geração de informação e conhecimento a partir de um conjunto de dados massivos – descobertos, capturados, agregados, geridos e disponibilizados por empresas para fins de negócio, monitoração e tomada de decisão.



## Organização do Conhecimento

Criação de modelos que representam as unidades de conhecimento de um determinado domínio, de acordo com suas características  
 Organização da Informação - descrição das características físicas e conceituais dos objetos informacionais.



Como *Big Data (BD)* e Organização do Conhecimento (OC) estão relacionados?

## Metodologia

Pesquisa bibliográfica, enfoque qualitativo, técnica de análise de conteúdo:  
*Knowledge Organization Journal (1974-2018)*



## Resultados

- **48 artigos recuperados** com menção ao termo “*Big Data*” ou “*Big Data e Organização do Conhecimento*”.
- **5 artigos analisados** com menção de forma relacional ao *Big Data* e a Organização do Conhecimento.



## Artigos analisados

- **2** relacionam de forma clara as implicações do BD na OC.
- **1** aborda o caso de um protótipo que relaciona o uso da OC em BD.
- **2** tratam principalmente do tema BD, fazendo uso das técnicas da OC.



## Considerações

- Percepção do interesse pelo tema, o que evidencia a importância do assunto, porém, com pouca exploração direta e relacional.
- Preocupação com a discussão e as implicações da relação entre Big Data e Organização do Conhecimento.
- Limitações quantitativas e textuais para considerar qualquer tendência relacional.
- Necessidade de produção de material e estudos que analisem e estabeleçam relação entre os temas.