

DADOS BIG DATA: VALOR E IMPORTÂNCIA DOS DIGITAIS NA ATUALIDADE

Guilherme Bordini Luques NABUCO*
Elaine Doro Mardegan COSTA**

RESUMO

Introdução: A pesquisa destaca a crescente importância dos dados digitais, especialmente, no contexto de *Big Data*, em um cenário cuja informação tornou-se recurso estratégico fundamental para indivíduos e empresas. Tecnologias avançadas facilitam a coleta, armazenamento e análise de grandes volumes de dados que acabam por impactar diversas áreas ao oferecer oportunidades para inovação e crescimento econômico. **Objetivo:** Objetivou-se explorar a valorização dos dados como recurso essencial na sociedade atual e investigar como são gerados, utilizados e interpretados para maximizar seu valor. **Metodologia:** A pesquisa é de natureza descritiva e baseia-se em revisão de literatura científica. Utiliza-se palavras-chave para buscar e analisar artigos relevantes na plataformas do Google Acadêmico, nos últimos cinco anos. **Resultados:** *Big Data* refere-se a um conjunto de dados de grande volume e variedade, que cresce de forma exponencial e pode ser estruturado, não estruturado ou semi-estruturado. Os dados digitais, gerados massivamente por diversas fontes, são reconhecidos como ativos valiosos que, quando bem geridos e interpretados sofrem o processo de análise e extração de conclusões relevantes por métodos analíticos. Essa interpretação é importante para a tomada de decisões estratégicas e a extração de descobertas dos dados oferecem *insights* estratégicos e oportunidades de inovação. Além de identificar práticas como: mapear a origem, definir diretrizes para a governança dos dados e monitoramento para garantir a qualidade dos dados, tem -se a importância da ética e transparência em sua utilização pelo meio empresarial e social na atualidade. **Conclusão:** A conscientização sobre o valor dos dados digitais pode promover uma gestão mais responsável e informada. Sugere-se que maior entendimento sobre os dados contribuirá para uma sociedade mais preparada para proteger suas informações e utilização de dados de forma benéfica e ética. Logo, pode-se com o uso do big data equilibrar os benefícios econômicos para as empresas e os direitos de privacidade individual.

Palavras-chave: *Big Data*; dados digitais; informação.

* Discente do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, spudiga@gmail.com

** Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, elamardegan@hotmail.com