

11th International Conference on Management Studies (ICMS-2024)

Prof. Dr. Geraldino Gonçalves Bastos

Prof. Dr. Claudio Gottschalg-Duque

Prof. Dr. Tomás Roberto Cotta Orlandi

www.EUROKD.com

Prof. Dr. Geraldino Gonçalves Bastos



Prof. Dr. Claudio Gottschalg-Duque



Prof. Dr. Tomás Roberto Cotta Orlandi



EUROPEAN KNOWLEDGE DEVELOPMENT Ltd.
EUROKD

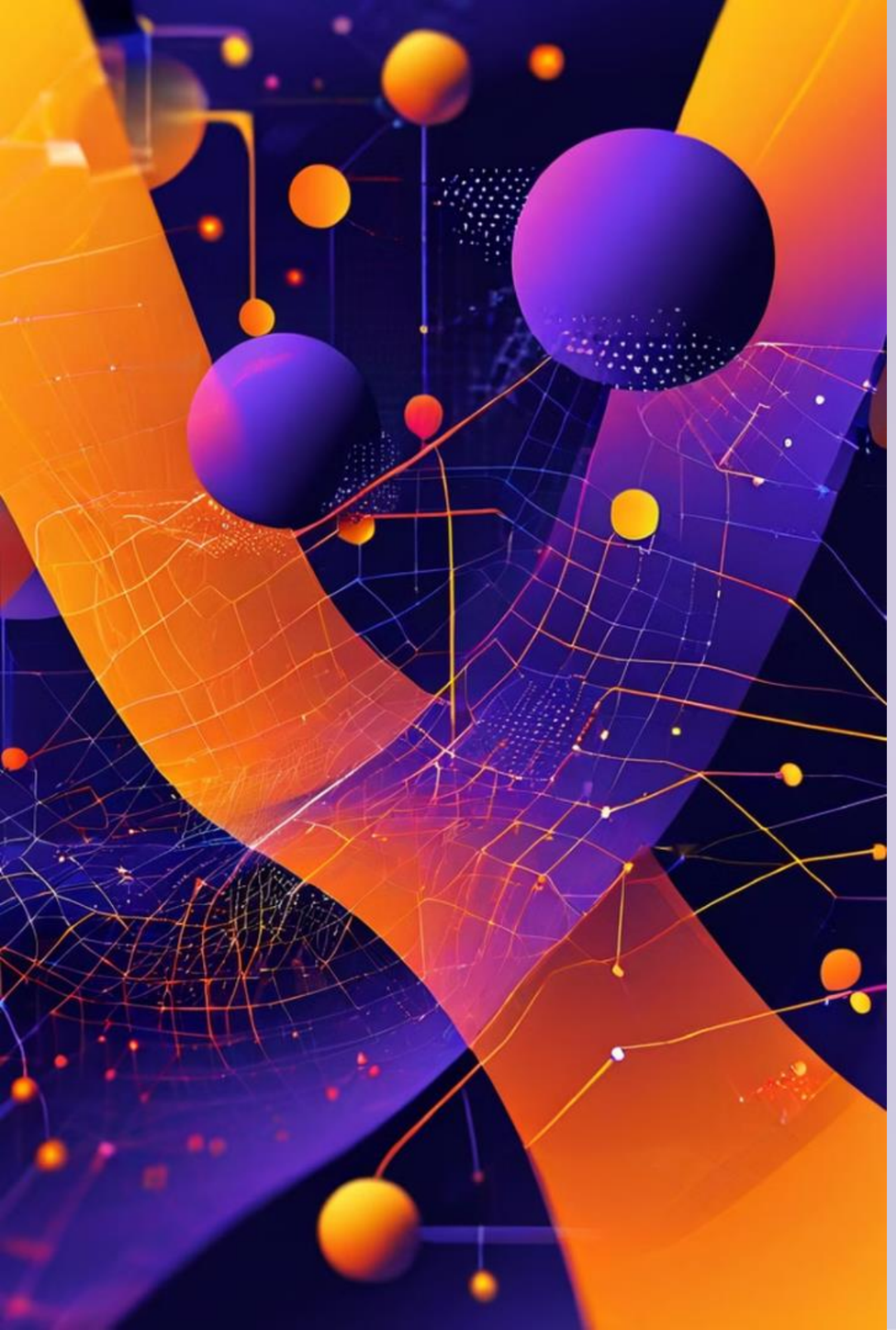


Information Science applied to Corporate Governance: a methodological possibility to reduce uncertainties

This report in Information Science presents an analysis on the representation of corporate governance information. The study was conducted in Brasilia in 2023 by (BASTOS, 2023) from the Faculty of Information Science of the University of Brasilia (FCI/UNB).

GB **by GERALDINO BASTOS**

Made with Gamma



Development of Constructs to Reduce Uncertainty in Governance Processes

1

Identification of Constructs

The development of constructs and their modeling can improve decision-making in corporate governance processes.

2

Literature Review

From a literature review, it is possible to use Information Science techniques to identify relevant constructs.

3

Practical Application

The application of these constructs can reduce uncertainties and improve the effectiveness of governance processes in organizations.

Made with Gamma

Importance of Corporate Governance

Sustainability

Corporate governance is crucial for the sustainability and longevity of organizations in the current competitive environment.

Accountability

Having a solid governance structure is essential to ensure accountability, transparency, and alignment between the company's interests and those of its stakeholders.

Added Value

The objective of the study is to create a domain model in the context of governance, applicable to situations of added value analysis in corporate governance.

Made with Gamma

Study Objectives

1 Information Representation Model

Define an information representation model, innovating Information Science in a multidisciplinary way.

2 Governance Constructs

Create a domain model in the context of governance, applicable to situations of value-added analysis.

3 Organizational Sustainability

Corporate governance is crucial for the sustainability and longevity of organizations.



Made with Gamma

Justifications

New Roles of Information Science

Identify new social roles for Information Science, responding to everyday questions for the benefit of society.

Governance Models

Most of the assets of the information society are managed by Governance models, based on principles such as transparency, compliance and accountability.

Multidisciplinarity

Reinforce, test and interact with new disciplines under the paradigm of Multidisciplinarity and Interdisciplinarity.



Made with Gamma

Overall Objective

1

Conversational Space

Create a conversational space that represents the formation of organized and correlated constructs.

2

Information Flow

Based on the properties and information flow within companies.



Made with Gamma

Specific Objectives

Information Representation Model

Define an information representation model, innovating Information Science in a multidisciplinary way.

Governance Constructs

Create a domain model in the context of governance, applicable to situations of value-added analysis.

Organizational Sustainability

Corporate governance is crucial for the sustainability and longevity of organizations.

Made with Gamma

Methodology and Results

Literature Review

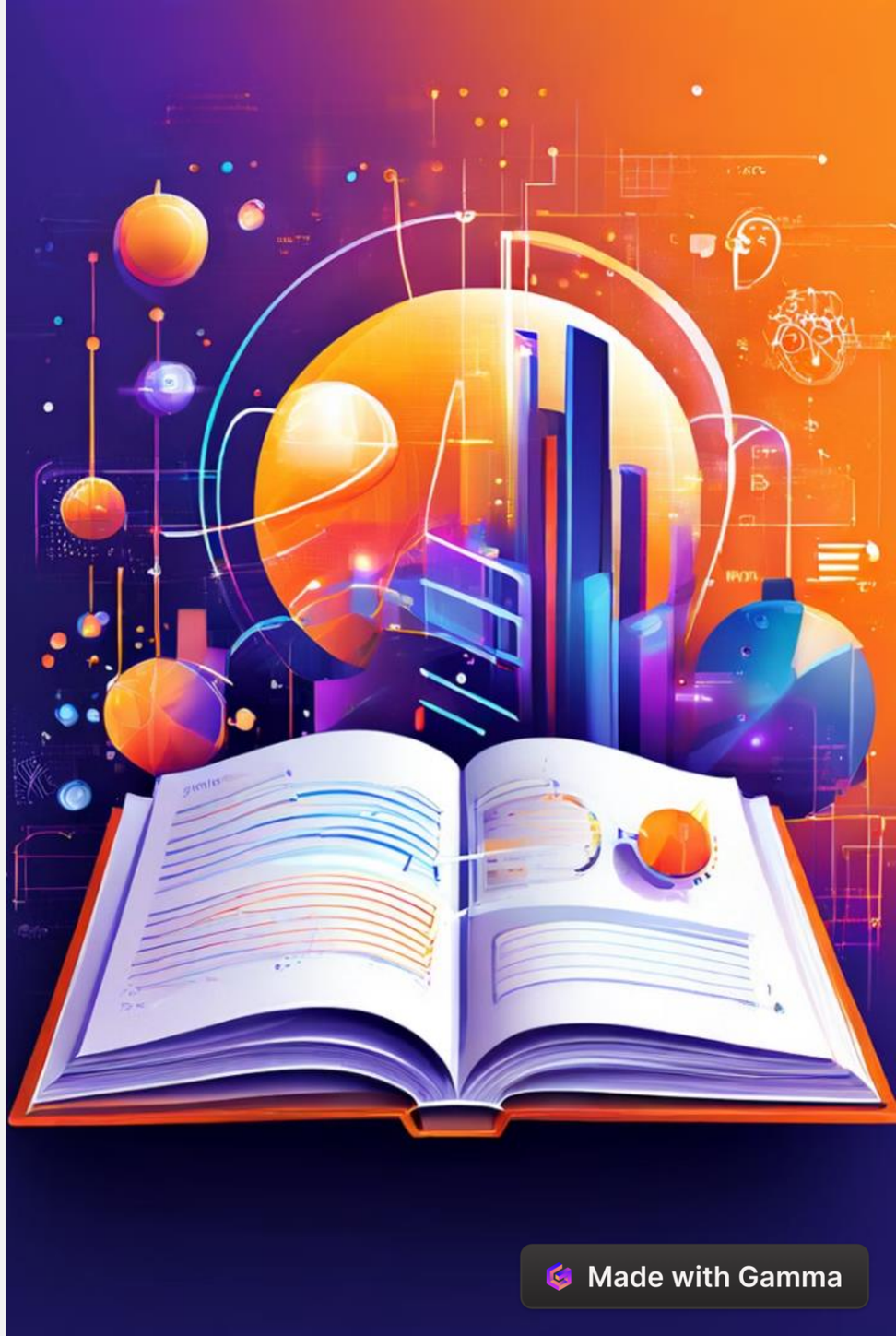
We used a comprehensive literature review on the terms, meanings, uses, properties, and re-signification of content applied to governance.

Model Development

We developed a domain model in the context of governance, applicable to situations of value-added analysis.

Applications and Impacts

The proposal opens perspectives for the application of these concepts to new social phenomena, promoting the integration of private and public interests.



Made with Gamma



Conclusions

1

Social Role of Information Science

The creation of a controlled vocabulary, grounding the proposed management taxonomy and deriving an ontology, should be seen as a goal to be pursued by Information Science.

2

Information Architecture

Expand the spectrum of the theoretical framework, including a focus on understanding governance within the scope of international organizations.

3

Scarce Scientific Production

Conclude that to expand the range of possibilities for using a knowledge representation, it is necessary to establish an application context and execute maturity cycles with Information Science tools.

Published article

ISSN 1678-765X doi 10.20396/rdbci.v21i00.8672909
CC BY

Artigo de Pesquisa

RDBCI
Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação
Digital Journal of Library and Information Science

Check for updates

SCAN ME



Representação das informações da governança corporativa: organização das informações como constructos para governança

Geraldino Gonçalves Bastos [1] Claudio Gottschalg Duque[2]

RESUMO

Introdução: Na ciência da informação a multidisciplinaridade é entendida como o nível inicial para associação de disciplinas de diferentes ciências, que enquanto representação do conhecimento se propõe a fomentar uma realização comum, como abordamos a governança corporativa. Tratar o desenvolvimento histórico do termo governança como fonte de informação para identificar a especificidade do vocabulário, mantendo a garantia literária, consolida a formatação do vocabulário próprio, podendo derivar inclusive nas conexões por sinonímia, homografia ou polissemia. Todos estes argumentos de estudo da informação da governança, tratados preliminarmente de forma multidisciplinar, podem criar os caminhos para buscar novas conexões e integrações, permitindo a criação de um contexto informacional que fomente o estado da prática da governança. Objetivo: Criar um espaço conversacional sobre governança corporativa para representar a formação de constructos organizados e correlacionados a partir de suas propriedades e do fluxo informacional nas organizações. Metodologia: Revisão da literatura sobre os termos, o significado, o uso, as propriedades, e ressignificação de conteúdos aplicados à governança,

References

- ANDRADA. A.; ROSSETTI, J.P. Governança corporativa: fundamentos, desenvolvimento e tendências.3. ed. São Paulo: Atlas. 2007. 584 p.
- ARAUJO, C.A.A. O que é ciência da informação. Belo Horizonte: KMA. 2018. 132 p.
- BABIC, V. Corporate governance problems in transition economies.Social Science Research Seminar, Winston-Salem, CN, v. 2, p. 1-14,2003.
- BANERJEE, A. et al.E-governance, accountability, and leakage in public programs: experimental evidence from a financial management reform in India. Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research,2016.(NBER Working Paper Series). Disponívelem: https://bit.ly/3krSYaI. Acesso em: 15abr. 2022.
- BARBOSA, A. D. et al.Interprofissionalidade, formação e trabalho colaborativo no contexto da saúde da família: pesquisa-ação. Saúde Debate,Rio de Janeiro, v. 46, n. esp., p.67-69, dez.,2022.
- BATEMAN, J.; WILDFEUER, J.; HIIPPALA, T. Multimodality: foundations, research and analysis a problem-oriented introduction. Berlin: De Gruyter Mounton,2017.
- BERLE, A.J.; MEANS, G. The modern corporation and private property. New York: Macmilian Publishing Company,1932.
- BICALHO, L; OLIVEIRA, M. A teoria e a prática da interdisciplinaridade em ciência da informação. In: Perspectivas em ciência da informação. Belo Horizonte: 2011.V.16. n. 13. p.47-74.
- BOAVENTURA, J. M. G.et al.Teoria dos stakeholders e teoria da firma:um estudo sobre a hierarquização das funções-objetivo em empresas brasileiras. RBGN, São Paulo, SP, v.11. n. 32. p. 289-307,2009.
- BURKE, P. Uma história social do conhecimento II: da enciclopédia à Wikipédia. Rio de Janeiro: Zarah, 2012.
- BLAIR, M. M. For whom shoud corporations be run?: An economic rationale for stakeholder management. Long range planning, [S.l.], v.31. n.2,p. 195-200, 1998.DOI: https://doi.org/10.1016/S0024-6301(98)00003-X. 1999. Acesso em: 15out. 2022.
- BORKO, H. Information science: what is? American Documentation,Leesburg. VA,v.1, n. 19, p. 3-5,1968.BRASIL.Casa Civil.Política de Governança Pública. Disponível em: http://bit.ly/3JnNl6P.Acesso em: 15jan. 2023.
- CAMPOS, J.; RAUEN, F. J. Tópicos em teoria da relevância. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2008.
- CARVALHO, D.B.S. Governança corporativa, intangibilidade e regionalidade: evidências para empresas da B3. 2023,105 p. Dissertação em Administração (Mestrado)–Universidade Federal de Uberlândia,Faculdade de Administração, Programa de Pós-Graduação em Administração,Uberlândia, 2023.

References

- COSTA, F.N. Governança financeira, sistema bancário e instabilidade financeira no Brasil: Pesquisa de Felipe Rezende. Blog do Fernando Nogueira da Costa,Campinas, SP,2016. Disponível em: http://bit.ly/3Kxj32u. Acesso em: 17mar. 2022.
- CORAIOLA, D. M. História, memória e passado em estudos organizacionais e de gestão. In:RAE –Revista de administração de empresas,São Paulo,v. 61. n. 1. p. 1-9,2021. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S0034-759020210102.
- DRESCHER, D. Blockchain básico: uma introdução não técnica em 25 passos. São Paulo: NOVATEC; APRESS, 2018.
- CEDRO, L. F. A. Tecnologia Blockchain como auxílio para transparência dos resultados de ensaios clínicos. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Faculdade de Ciência da Informação, Universidade de Brasília, Brasília, 2020.
- NABETO, A. M. S. A transformação digital no sector da saúde. 2020. Dissertação (Mestrado em Estratégia de Investimento e Internacionalização) – Instituto Superior de Gestão, Lisboa, 2020. Disponível em: https://comum.rcaap.pt/bitstream/10400.26/33074/1/Tese%20Mestrado%20Ana%20Nabeto%2030Junho%202020.pdf. Acesso em: 5 abr. 2021.
- FERRAZ, R. N. As tecnologias envolvendo os contratos inteligentes (Smart Contracts) e alguns dos impactos nos contratos. 2019. Monografia (Graduação em Direito) – Centro de Ciências Jurídicas, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 2019. Disponível em: https://repositorio.ufpe.br/bitstream/123456789/37502/1/TCC_RobersonNovellinoFerraz_51018543449_31_10_2019.pdf. Acesso em: 5 maio 2021.
- SILVA, L. V. G. Saúde digital: a interoperabilidade e a tecnologia blockchain. Experiência profissionalizante na vertente de farmácia comunitária e investigação. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) – Universidade da Beira Interior, Covilhã, 2020. Disponível em: https://ubibliorum.ubi.pt/handle/10400.6/10600. Acesso em: 10 jul. 2021.



Thank you!!!!

Geraldino Gonçalves Bastos,
Doutor em Ciência da Informação
ggbdino@gmail.com.br

Cláudio Gottschalg Duque - Orientador
Doutor em Ciência da Informação - Professor Titular – Orientador
klauss@unb.br