

O evento de convite/indicação por representações de comunidade científica para o exercício de atividades acadêmicas – tais como emissão de pareceres para submissões de projeto, artigo científico, participações em bancas de trabalhos de conclusão e de comissões julgadoras, só para citar alguns exemplos – tem a qualidade de outorgar que a conduta acadêmica do indivíduo, posta em prática na sua trajetória profissional, valeu a pena. Do meu ponto de vista, qualifico este tipo de chamamento à participação como o mais significativo reconhecimento, a maior dádiva concedida, a exaltação ao êxito da trajetória profissional. Em síntese, trata-se da certificação da práxis do chamado *Ethos* científico, proposto por Merton, que o indivíduo precisa seguir, para ter suas ações aceitas e reconhecidas pela sociedade. É, portanto, influenciado por tal grau de responsabilidade que aceitei o convite para escrever este Editorial do volume 49, número 2, de maio/agosto de 2020, da nossa tão influente revista *Ciência da Informação*, ato que tem também o poder de me fazer reviver os tempos proficientes em que estive como Editor da *TransInformação*. Nessa perspectiva, este número da *Ciência da Informação* nos prestigia com submissões regulares nas seções Artigos e Relatos de Experiências.

Na seção Artigos, são vários os textos fundamentais. O artigo intitulado “Análisis de la literatura sobre arte rupestre peruano”, de Ruben Alvarado Urbizagastegui, estudo qualiquantitativo, analisou 1134 documentos sobre arte rupestre peruana publicados em revistas acadêmicas até julho de 2019, sinalizando que essa literatura entrou em processo epidêmico desde 2000 e cresce exponencialmente, a uma taxa de 7% ao ano, dobrando de tamanho a cada 10 anos. Anna Carolina Mendonça Lemos Ribeiro e Carlos Denner dos Santos, com o estudo “Isso não é uma pirâmide: revisando o modelo clássico de dado, informação, conhecimento e sabedoria”, revisam e analisam artigos relevantes, cobrindo o período de 32 anos de pesquisa, com o propósito de identificar as principais fragilidades do modelo DIKW e de propor um novo modelo, em conformidade com a literatura de gestão do conhecimento, considerando o cenário atual de inteligência artificial e dilemas éticos.

A pesquisa histórica “Jesse Hauk Shera em manchetes”, de Talita de Cassia Lima Paiva e Diana Rocha da Silva, investiga as contribuições de Jesse Hauk Shera para os dilemas correntes no campo biblioteconômico brasileiro entre as décadas de 1950 e 1980, a partir de periódicos, concluindo que Shera, por meio de seu discurso fundamentado na biblioteconomia americana, foi pilar para questões relevantes na Biblioteconomia brasileira. José Jullian Gomes de Souza e Paulo Eduardo Silva Lins Cajazeira, com o estudo “Proposta de representação temática para o documento audiovisual jornalístico universitário”, procuram identificar e discutir as dinâmicas que envolvem os processos de uso, apropriação e reapropriação da informação audiovisual jornalística, partindo de uma proposta de aplicação da representação temática da informação especificamente para o documento audiovisual jornalístico, levando a indicar que é possível fazer alguns apontamentos, como, por exemplo, a necessidade de melhor representação da informação que identifique a multimidiática das características do documento audiovisual jornalístico. “Gestão por Competências, Gestão do Conhecimento e Ciência da Informação: diálogos possíveis”, de Emeide Nóbrega Duarte e Adelaide Helena Targino Casimiro, objetivou analisar a produção científica sobre Gestão por Competências em periódicos nacionais indexados pela BRAPCI, concluindo pela existência de diálogos entre Gestão por Competências, Gestão do Conhecimento e Ciência da Informação.

“Panorama das ontologias do domínio agrícola: estudo a partir da Análise de Conteúdo”, de Webert Júnio Araújo e Gercina Angela de Lima, trata de identificar o panorama atual das ontologias do domínio agrícola, por meio de uma revisão da literatura. Os resultados mostram que as ontologias possuem, quanto à categoria “assunto”, uma diversidade de temáticas dentro da agricultura, revelando as inúmeras possibilidades de construção de ontologias na área.

Na pesquisa “Análise dos fatores críticos de sucesso na implantação de um sistema acadêmico”, de Valberto Barroso da Costa, Eulalio Campelo Filho e Alexandre Rabêlo Neto, os resultados obtidos representaram 21 aspectos. “Perspectivas à luz do visitante sobre a qualidade de serviços no Museu de Arte Moderna, Resende – RJ”, trabalho de Marcelo Calderari Miguel e Rosa da Penha Ferreira da Costa, é um estudo exploratório, descritivo, de abordagem quantitativa, dispondo-se a diagnosticar as esferas determinantes da qualidade: Tangibilidade, Confiabilidade, Receptividade, Garantia e Empatia. O estudo “Por uma compreensão da desinformação sob a perspectiva da Ciência da Informação”, de Bruna Heller, Greison Jacobi e Jussara Borges, tem como propósito compreender o fenômeno da desinformação como um todo, caracterizando-o, contextualizando-o e exemplificando os seus variados tipos e níveis e, também, evidenciar a perspectiva informacional do fenômeno e a relevância do tema para a área de Ciência da Informação. Com o objetivo de identificar mecanismos que possam contribuir para preservar a privacidade das informações do paciente contidas no prontuário eletrônico, o estudo “Como proteger informações do prontuário eletrônico do Paciente: proposta de mecanismos”, de Odirlei Antonio Magnagnagno, Edimara Mezzomo Luciano e Rafael Mendes Lübeck, identifica e analisa os documentos regulatórios e normativos, bem como os mecanismos que os hospitais pesquisados utilizam para a Privacidade da Informação.

Assumindo que o processo de tomada de decisão clínica tem crescente apoio na medicina baseada em evidências, ao mesmo tempo que o conhecimento reunido em grupos multiprofissionais em saúde apoia as demandas por informação, o trabalho “Adaptação transcultural do questionário ‘BHT evidence in practice: A1 online survey as used for Buckinghamshire hospitals NHS trust’ para o Brasil”, de Rosana Evangelista Poderoso, Angela Hardi, Silas Marques de Oliveira e Inês Monteiro, tem como objetivo descrever os procedimentos para tradução do questionário para a língua portuguesa, adaptado à cultura brasileira.

Na seção Relatos de Experiência, temos o trabalho “A gestão da informação nos aplicativos de *delivery online* de alimentação: o caso em uma empresa do interior de São Paulo”, de autoria de Rodrigo da Silva Stecca, João Guilherme de Camargo Ferraz Machado, Gessuir Pigatto e Carlos Francisco Bitencourt Jorge, que buscou analisar como uma empresa de aplicativo de *delivery* de comida utiliza a Gestão de Informação para dar suporte às decisões estratégicas. E, por fim, Isabel Cristina Pacheco da Nóbrega, Vera Maria Werneck, Leonardo Lima Marinho, Rosa Maria Moreira da Costa nos prestigiam com o trabalho “Requisitos para um sistema de apoio a gestão da informação de biobancos e biorrepositórios”, que apresenta como definir e validar requisitos para um sistema de apoio à gestão da informação de biobancos e biorrepositórios para fins de pesquisa. Com um rol de trabalhos de ampla cobertura, satisfazendo interesses os mais diversos, estamos convictos de que este número aportará contribuições expressivas para a comunidade em geral.

Raimundo Nonato Macedo dos Santos

Raimundo Nonato Macedo dos Santos
Pós-Doutorado pela Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) - Espanha. Doutor em Information Stratégique Et Critique Veille Technol pela Université Paul Cézanne Aix Marseille III (AixMarseille III) - França. Pesquisador e professor da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) - Recife, PE - Brasil.
<http://lattes.cnpq.br/2595121603577953>

The event of being invited/nominated by representatives of the scientific community to perform academic activities - such as issuing opinions for project submissions, scientific articles, participation in concluding papers and judging committees, just to name a few examples - has the quality of granting that the academic conduct of the individual, put into practice in the professional career, was worth the effort. From my point of view, I qualify this type of call for participation as the most significant recognition, the greatest gift granted, the exaltation of the success of the professional trajectory. In summary, this is the certification of the praxis of the so-called scientific Ethos, proposed by Merton, which the individual needs to follow in order to have his actions accepted and recognized by society. It is therefore influenced by such a degree of responsibility that I accepted the invitation to write this Editorial of volume 49, number 2, of May / August 2020, of our so influential journal *Ciência da Informação*, an act that also has the power to make me relive the proficient times I was as Editor of *TransInformação*. In this perspective, this issue of *Ciência da Informação* honors us with regular submissions in the Articles and Experience Reports sections.

In the Articles section, there are several fundamental texts. The article entitled “Analysis of the literature on Peruvian rock art”, by Ruben Alvarado Urbizagastegui, a qualitative and quantitative study, analyzed 1134 documents on Peruvian rock art published in academic journals until July 2019, signaling that this literature has entered an epidemic process since 2000 and is growing exponentially, at a rate of 7% per year, doubling in size every 10 years. Anna Carolina Mendonça Lemos Ribeiro and Carlos Denner dos Santos, with the study “This is not a pyramid: reviewing the classic model of data, information, knowledge and wisdom”, review and analyze relevant articles, covering the period of 32 years of research, in order to identify the main weaknesses of the DIKW model and to propose a new model, in accordance with the knowledge management literature, considering the current scenario of artificial intelligence and ethical dilemmas.

The historical research “Jesse Hauk Shera in headlines”, by Talita de Cassia Lima Paiva and Diana Rocha da Silva, investigates the contributions of Jesse Hauk Shera to the current dilemmas in the Brazilian library field between the 1950s and 1980s, based on periodicals, concluding that Shera, through her speech based on American librarianship, was a pillar for relevant issues in Brazilian librarianship. José Jullian Gomes de Souza and Paulo Eduardo Silva Lins Cajazeira, with the study “Proposal for thematic representation for the university journalistic audiovisual document”, identify and discuss the dynamics that involve the processes of use, appropriation and reappropriation of journalistic audiovisual information, starting from a proposal of applying the thematic representation of information specifically for the journalistic audiovisual document, leading to the indication that it is possible to make some assertions, such as, for example, the need for better representation of information that identifies the multimedia features of the journalistic audiovisual document. “Competence Management, Knowledge Management and Information Science: possible dialogues”, by Emeide Nóbrega Duarte and Adelaide Helena Targino Casimiro, analyzes the scientific production on Competency Management in national journals indexed by BRAPCI, concluding on the existence of dialogues between Management Competencies, Knowledge Management and Information Science.

“Panorama of ontologies in the agricultural domain: a study based on Content Analysis”, by Webert Júnio Araújo and Gercina Angela de Lima, identifies the current panorama of ontologies in the agricultural domain, through a literature review. The results show that ontologies have, in terms of the “subject” category, a diversity of themes within agriculture, revealing the countless possibilities of building ontologies in the field. In the research “Analysis of the critical success factors in the implementation of an academic system”, by Valberto Barroso da Costa, Eulálio Campelo Filho and Alexandre Rabêlo Neto, the results obtained represented 21 aspects.

“Perspectives in the light of the visitor on the quality of services at the Museum of Modern Art, Resende - RJ”, work by Marcelo Calderari Miguel and Rosa da Penha Ferreira da Costa, is an exploratory, descriptive study, with a quantitative approach, offering diagnostics on the spheres that determine quality: Tangibility, Reliability, Receptivity, Guarantee and Empathy. The study “For an understanding of disinformation from the perspective of Information Science”, by Bruna Heller, Greison Jacobi and Jussara Borges, provides an understand of the disinformation phenomenon as a whole, characterizing it, contextualizing it and exemplifying its varied types and levels and, also, shows the informational perspective of the phenomenon and the relevance of the theme for the field of Information Science. In order to identify mechanisms that can contribute to preserve the privacy of patient information contained in the electronic medical record, the study “How to protect information from the electronic patient record: proposed mechanisms”, by Odirlei Antonio Magnagnagno, Edimara Mezzomo Luciano and Rafael Mendes Lübeck, identifies and analyzes the regulatory and normative documents, as well as the mechanisms that the researched hospitals use for Information Privacy.

Assuming that the clinical decision-making process has growing support in evidence-based medicine, at the same time that the knowledge gathered in multiprofessional groups in health supports the demands for information, the work “Cross-cultural adaptation of the questionnaire ‘BHT evidence in practice: A1 online survey as used for Buckinghamshire hospitals NHS trust ‘for Brazil ’”, by Rosana Evangelista Poderoso, Angela Hardi, Silas Marques de Oliveira and Inês Monteiro, describes the procedures for translating the questionnaire into Portuguese, adapted to Brazilian culture.

In the Experience Reports section, we have the work “Information management in online food delivery applications: the case in a company in the interior of São Paulo”, by Rodrigo da Silva Stecca, João Guilherme de Camargo Ferraz Machado, Gessuir Pigatto and Carlos Francisco Bitencourt Jorge, who analyze how a food delivery application company uses Information Management to support strategic decisions. And, finally, Isabel Cristina Pacheco da Nóbrega, Vera Maria Werneck, Leonardo Lima Marinho, Rosa Maria Moreira da Costa honor us with the work “Requirements for a support system for the management of biobanks and bio-repositories information”, which presents how to define and validate requirements for a support system for the management of biobank and biorepository information for research purposes. With range of papers this wide, satisfying the most diverse interests, we are convinced that this number will bring significant contributions to the community in general.

Raimundo Nonato Macedo dos Santos

Post-doctorate from Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) - Spain. Doctor in Information Strategique Et Critique Veille Technol from the Université Paul Cézanne Aix Marseille III (AixMarseille III) - France. Researcher and professor at the Federal University of Pernambuco (UFPE) - Recife, PE - Brazil. <http://lattes.cnpq.br/2595121603577953>

El evento de ser invitado/nominado por parte de representantes de la comunidad científica para el ejercicio de actividades académicas - como emitir opiniones para presentaciones de proyectos, artículos científicos, participación en trabajos finales y comités de jueces, solo por nombrar algunos ejemplos - tiene la calidad de otorgar que la conducta académica del individuo, puesta en práctica en su carrera profesional, valiera la pena. Desde mi punto de vista, califico este tipo de convocatorias de participación como el reconocimiento más significativo, el mayor regalo otorgado, la exaltación del éxito de la trayectoria profesional. En resumen, esta es la certificación de la praxis del llamado Ethos científico, propuesto por Merton, que el individuo debe seguir para que sus acciones sean aceptadas y reconocidas por la sociedad. Es, por tanto, influenciado por tal grado de responsabilidad que acepté la invitación a escribir este Editorial del volumen 49, número 2, de mayo / agosto de 2020, de nuestra tan influyente revista *Ciência da Informação*, un acto que también tiene el poder de hacerme revivir los buenos tiempos que fui como editor de *TransInformação*. En esta perspectiva, este número de *Ciência da Informação* nos honra con sumisiones regulares en las secciones Artículos y Relatos de Experiencias.

En la sección de Artículos, hay varios textos fundamentales. El artículo titulado “Análisis de la literatura sobre arte rupestre peruano”, de Rubén Alvarado Urbizagastegui, un estudio cualitativo y cuantitativo, analizó 1134 documentos sobre arte rupestre peruano publicados en revistas académicas hasta julio de 2019, señalando que esta literatura ha entrado en un proceso epidémico desde el año 2000 y está creciendo exponencialmente, a una tasa del 7% anual, duplicando su tamaño cada 10 años. Anna Carolina Mendonça Lemos Ribeiro y Carlos Denner dos Santos, con el estudio “Esto no es una pirámide: revisando el modelo clásico de datos, información, conocimiento y sabiduría”, revisan y analizan artículos relevantes, que abarcan el período de 32 años de investigación, con el fin de identificar las principales debilidades del modelo DIKW y proponer un nuevo modelo, de acuerdo con la literatura de gestión del conocimiento, considerando el escenario actual de inteligencia artificial y dilemas éticos.

La investigación histórica “Jesse Hauk Shera en encabezamiento”, de Talita de Cassia Lima Paiva y Diana Rocha da Silva, investiga las contribuciones de Jesse Hauk Shera a los dilemas actuales en el campo bibliotecario brasileño entre las décadas de 1950 y 1980, a partir de publicaciones periódicas, concluyendo que Shera, a través de su discurso basado en la biblioteconomía estadounidense, fue un pilar para temas relevantes en la bibliotecología brasileña. José Jullian Gomes de Souza y Paulo Eduardo Silva Lins Cajazeira, con el estudio “Propuesta de representación temática para el documento audiovisual periodístico universitario”, identifican y discuten las dinámicas que involucran los procesos de uso, apropiación y reapropiación de la información audiovisual periodística, partiendo de una propuesta de aplicación de la representación temática de la información específicamente para el documento audiovisual periodístico, lo que lleva a la indicación de que es posible realizar algunas observaciones, como, por ejemplo, la necesidad de una mejor representación de la información que identifique las características multimedia del documento audiovisual periodístico. “Gestión de Competencias, Gestión del Conocimiento y Ciencia de la Información: posibles diálogos”, de Emeide Nóbrega Duarte y Adelaide Helena Targino Casimiro, analiza la producción científica sobre Gestión de Competencias en revistas nacionales indexadas por BRAPCI, concluyendo por la existencia de diálogos entre Gerencia Competencias, Gestión del Conocimiento y Ciencia de la Información.

“Panorama de las ontologías en el dominio agrícola: un estudio basado en el análisis de contenido”, de Webert Júnio Araújo y Gercina Angela de Lima, identifica el panorama actual de las ontologías en el dominio agrícola, a través de una revisión de la literatura. Los resultados muestran que las ontologías tienen, en términos de la categoría “tema”, una diversidad de temas dentro de la agricultura, revelando las innumerables posibilidades de construir ontologías en el área.

En la investigación “Análisis de los factores críticos de éxito en la implementación de un sistema académico”, de Valberto Barroso da Costa, Eulalio Campelo Filho y Alexandre Rabêlo Neto, los resultados obtenidos representaron 21 aspectos. “Perspectivas a la luz del visitante sobre la calidad de los servicios en el Museo de Arte Moderno, Resende - RJ”, obra de Marcelo Calderari Miguel y Rosa da Penha Ferreira da Costa, es un estudio exploratorio, descriptivo, con enfoque cuantitativo, que ofrece diagnóstico de las esferas que determinan la calidad: Tangibilidad, Fiabilidad, Receptividad, Garantía y Empatía. El estudio “Por una comprensión de la desinformación desde la perspectiva de las Ciencias de la Información”, de Bruna Heller, Greison Jacobi y Jussara Borges, busca comprender el fenómeno de la desinformación en su conjunto, caracterizándolo, contextualizándolo y ejemplificando sus variados tipos y niveles y, además, mostrar la perspectiva informativa del fenómeno y la relevancia del tema para el área de las Ciencias de la Información. Con el fin de identificar mecanismos que puedan contribuir a preservar la privacidad de la información del paciente contenida en la historia clínica electrónica, el estudio “Cómo proteger la información de la historia clínica electrónica del paciente: mecanismos propuestos”, de Odirlei Antonio Magnagnagno, Edimara Mezzomo Luciano y Rafael Mendes Lübeck, identifica y analiza los documentos regulatorios y normativos, así como los mecanismos que utilizan los hospitales investigados para la Privacidad de la Información.

Suponiendo que el proceso de toma de decisiones clínicas tiene un apoyo creciente en la medicina basada en la evidencia, al mismo tiempo que el conocimiento recogido en grupos multiprofesionales en salud respalda las demandas de información, el trabajo “Adaptación transcultural del cuestionario ‘BHT evidence in practice’: A1 online survey as used for Buckinghamshire NHS Trust’ para Brasil”, por Rosana Evangelista Poderoso, Angela Hardi, Silas Marques de Oliveira e Inês Monteiro, tiene como objetivo describir los procedimientos para traducir el cuestionario al portugués, adaptado a la cultura brasileña.

En la sección Relatos de Experiencia, tenemos el trabajo “Gestión de información en aplicaciones de comida a domicilio en línea: el caso en una empresa del interior de São Paulo”, de Rodrigo da Silva Stecca, João Guilherme de Camargo Ferraz Machado, Gessuir Pigatto y Carlos Francisco Bitencourt Jorge, quienes buscaron analizar cómo una empresa de aplicaciones de entrega de alimentos utiliza la Gestión de la Información para respaldar decisiones estratégicas. Y, finalmente, Isabel Cristina Pacheco da Nóbrega, Vera Maria Werneck, Leonardo Lima Marinho, Rosa Maria Moreira da Costa nos honran con el trabajo “Requisitos para un sistema de apoyo a la gestión de información de biobancos y bio-repositorios”, que presenta cómo definir y validar los requisitos para un sistema de apoyo para la gestión de información de biobancos y biodepositarios con fines de investigación. Con una oferta de obras tan amplia, satisfaciendo los más diversos intereses, estamos convencidos de que este número traerá importantes aportes a la comunidad en general.

Raimundo Nonato Macedo dos Santos

Raimundo Nonato Macedo dos Santos
Postdoctorado por la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) - España. Doctor en Estrategia de la Información y Crítica Veille Technol por la Université Paul Cézanne Aix Marseille III (AixMarseille III) - Francia. Investigador y profesor de la Universidad Federal de Pernambuco (UFPE) - Recife, PE - Brasil.
<http://lattes.cnpq.br/2595121603577953>