

Ciência da Informação
v.51 n.3 set./dez. 2022

ISSN 0100-1965 eISSN 1518-8353

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Diretoria

Cecília Leite Oliveira

Coordenação-Geral de Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos (CGNP) (Substituto)

Marcel Garcia de Souza

Coordenação-Geral de Pesquisa e Manutenção de Produtos Consolidados (CGPC)

Bianca Amaro

Coordenação-Geral de Tecnologias de Informação e Informática (CGTI)

Tiago Emmanuel Nunes Braga

Coordenação de Ensino e Pesquisa, Ciência e Tecnologia da Informação (COEPPE)

Gustavo Saldanha

Coordenação de Planejamento, Acompanhamento e Avaliação (COPAV)

José Luis dos Santos Nascimento

Coordenação de Administração (COADM)

Reginaldo de Araújo Silva

Divisão de Editoração Científica

Ramón Martins Sodoma da Fonseca

Indexação

Ciência da Informação tem seus artigos indexados ou resumidos.

Indexador

- 1) [LISTA – Library, Information Science & Technology Abstracts](#)
- 2) [BRAPCI](#)
- 3) [BibCnrs](#)
- 4) [EBSCO Essentials](#)
- 5) [Academic Journals Database](#)
- 6) [CLASE](#)
- 7) [Diadorim](#)
- 8) [DOAJ – Diretório](#)
- 9) [PKP – Diretório](#)
- 10) [Sumários.org –Diretório](#)
- 11) [EZB – Electronic Journals Library – Diretório](#)
- 12) [Google Scholar – Diretório](#)
- 13) [Latindex – Diretório](#)
- 14) [LivRe Portal de periódicos](#)
- 15) [Portal CAPES – Portal de periódicos](#)
- 16) [Bielefeld Academic Search Engine \(BASE\) Repositório OAL, Motor de busca](#)
- 17) [E-Lis – Repositório temático](#)
- 18) [RIDI – Repositório temático](#)
- 19) [CAPES](#)
- 20) [SCIMAGO](#)
- 21) [CCUC](#)

Editada em novembro de 2022.

Última edição em dezembro de 2022.

Publicada em dezembro de 2022.

Ciência da Informação
v.51 n.3 set./dez. 2022

ISSN 0100-1965 eISSN 1518-8353



2022 Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Os autores são responsáveis pela apresentação dos fatos contidos e opiniões expressas nesta obra.

Equipe técnica

Editora Científica

Cecília Leite Oliveira

Editor Executivo

Ramón Martins Sodoma da Fonseca

Editor assistente

Alexandre Ribeiro da Silva

Beatriz Rezende de Souza Morais

Revisão gramatical

Fernanda Olivetto

Poliana Martins

Sarah Lindalva de França Heleno Pereira

Diagramação

Dayane Jacob de Oliveira

Rodrigo Azevedo Moreira

Projeto Gráfico

SEDIT

Capa

Rodrigo Azevedo Moreira

Tradução

SEDIT/Ibict

Normalização de referências

Alda Melânia César

Giovana Silva Albuquerque

NOTAS DO EDITOR

Para baixar o PDF de cada artigo da revista *Ciência da Informação* a partir do seu smartphone ou tablet, escaneie o QR Code publicado em cada artigo da versão impressa.

Mais informações pelo telefone: (61) 3217-6231

Ciência da Informação/Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – Vol. 1, n. 1 (1972) – Brasília: Ibict, 1972 –

Quadrimestral

Até o v. 20, 1991, publicada semestralmente. De 1972 a 1975 editada pelo Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação (IBBD).
ISSN impresso 0100-1965. eISSN 1518-8353.

1. Ciência da Informação – Periódicos I. Brasil, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia.

CDU 02(05)

CDD 020.5

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Setor de Autarquias Sul (SAUS)
Quadra 05, Lote 06, Bloco H – 5º Andar
Cep: 70070-912 – Brasília, DF
Telefones: 55 (61) 3217-6360
55 (61) 3217-6350
www.ibict.br

Rua Lauro Muller, 455 - 4º Andar - Botafogo
Cep: 22290-160 – Rio de Janeiro, RJ
Telefones: 55 (21) 2275-0321
Fax: 55 (21) 2275-3590
<http://www.ibict.br/capacitacao-e-ensino/pos-graduacao-em-ciencia-da-informacao>
<http://www.ppgci.ufrj.br>

Conselho Editorial (março de 2021 a março de 2023)

Bianca Rihan Pinheiro Amorim

Doutora em Ciência da Informação pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) e Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil. Professora da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio) – RJ - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/6519048390622308>

E-mail: bibirihan@gmail.com

Cláudio José Silva Ribeiro

Pós-Doutorado pela University of Twente (UT) - Holanda. Doutor em Ciências da Informação pela Universidade Federal Fluminense (UFF) - RJ - Brasil. Professor da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio) - Rio de Janeiro, RJ - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/1459853686434404>

E-mail: claudio.j.s.ribeiro@globo.com

Edivanio Duarte de Souza

Doutor em Ciências da Informação pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) – MG - Brasil. Professor da Universidade Federal de Alagoas (UFAL) – AL - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/5646522403599369>

<https://orcid.org/0000-0002-7461-828X>

E-mail: edivanioduarte@gmail.com

Gustavo Silva Saldanha

Pós-Doutorado pela Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS) - França. Doutor Ciência da Informação pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) e Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil. Pesquisador do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) - Brasil. Professor do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) e Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil. Professor da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio) - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/6143079905555041>

E-mail: gustavosaldanha@ibict.br

Hamilton Vieira de Oliveira

Pós-Doutorado pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) – SP - Brasil. Doutor em Ciências da Informação pela Universidade de Brasília (UnB) – DF - Brasil. Professor da Universidade Federal do Pará (UFPA) – PA - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/3172995771315859>

<https://orcid.org/0000-0002-6439-0058>

E-mail: hamilton@ufpa.br

Lena Vânia Ribeiro Pinheiro

Doutora em Comunicação e Cultura pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - RJ - Brasil. Professora do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) e Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Rio de Janeiro, RJ - Brasil. Bolsa de produtividade de pesquisa do CNPq.

<http://lattes.cnpq.br/9613980184982976>

E-mail: lenavania@ibict.com.br

Lillian Maria Araújo de Rezende Alvares

Pós-Doutorado pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) – SC - Brasil. Pós-Doutorado pela Universitat Jaume I (UJI) - Espanha. Doutora em Ciências da Informação pela Universidade de Brasília (UnB) - Brasília, DF - Brasil, em cotutela com a Université du Sud Toulon-Var (USTV) - França. Professora da Universidade de Brasília (UnB) - Brasília, DF - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/5541636086123721>

E-mail: lillian@alvarestech.com

Marcello Peixoto Bax

Pós-Doutorado pela Rensselaer Polytechnic Institute (RPI) - Estados Unidos. Doutor em Informática, Anal. Sistemas e Tratamento de Sinal pela Université Montpellier 2 - Sciences et Techniques (UM2) - França. Professor da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) – MG - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/1864473087690223>

E-mail: bax@eci.ufmg.br

Márcia Feijão de Figueiredo

Doutora em Ciência da Informação pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) e Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil. Professora da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio) – RJ – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/6986762652734445>

<https://orcid.org/0000-0002-2341-6637>

E-mail: marciaffigueiredo@gmail.com

Maria Cláudia Cabrini Grácio

Livre-docência pela Universidade Estadual Paulista (Unesp) – SP - Brasil. Doutora em Filosofia pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) – Campinas – SP - Brasil. Professora da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) – Marília, SP - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/5170688300970006>

<https://orcid.org/0000-0002-8003-0386>

E-mail: cabrini@marilia.unesp.br

Maria Manuel Borges

Doutora Ciências Documentais, especialidade em Tecnologias de Informação e Comunicação pela Universidade de Coimbra, Faculdade de Letras – Portugal. Professora da Universidade de Coimbra (UC) – Coimbra – Portugal.

<https://orcid.org/0000-0002-7755-6168>

<https://mariamanuelborges.weebly.com/>

<https://www.cienciavitaet.pt/portal/pt/821F-CED0-75EA>

<http://mariamanuelborges.weebly.com> (Pessoal)

E-mail: mmmb@fl.uc.pt ; mmborges@gmail.com

Mariângela Spotti Lopes Fujita

Livre-docência pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) - SP - Brasil. Pós-Doutorado pela Universidad de Murcia (UM) - Espanha. Doutora em Ciências da Comunicação pela Universidade de São Paulo (USP) - SP - Brasil. Professora Voluntária, na condição de docente permanente da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) - Marília, SP – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/6530346906709462>

<https://orcid.org/0000-0002-8239-7114>

E-mail: goldstar@flash.tv.br

Naira Christofolletti Silveira

Doutora em Ciência da Informação pela Universidade de São Paulo (USP) – SP - Brasil.

Professora da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio) – RJ - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/3661612581538948>

<https://orcid.org/0000-0002-0490-0052>

E-mail: naira.silveira@unirio.br

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. Professor da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) - Recife, PE - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/2595121603577953>

<https://orcid.org/0000-0002-9208-3266>

E-mail: rmacedo@uol.com.br

Tatiana de Almeida

Doutora em Ciência da Informação pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) e Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil. Professora da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (Unirio) – RJ - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/8454243785833187>

E-mail: tatiana.almeida@unirio.br

Vinícios Souza de Menezes

Pós-Doutorado pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) – Brasil e Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil. Doutor em Ciência da Informação pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) e Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil. Professor da Universidade Federal de Sergipe (UFS) – SE - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/1035639338519262>

E-mail: menezes.vinicios@gmail.com

AVALIADORES DESTE NÚMERO

Ana Clara Cândido

Doutorado em Programa Doutoral em Avaliação de Tecnologia pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, Portugal(2015)
Professor Adjunto da Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/7379964103715413>

Ana Luísa Rego Melro

Doutorado em Política Científica e Tecnológica pela Universidade Estadual de Campinas (2001)
Professora Associada da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) no Departamento de Ciência da Informação no Centro de Educação e Ciências Humanas.
<http://lattes.cnpq.br/1291482506649810>

Ariadne Chloe Mary Furnival

Doutorado em Política Científica e Tecnológica pela Universidade Estadual de Campinas (2001)
Professora Associada da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) no Departamento de Ciência da Informação no Centro de Educação e Ciências Humanas.
<http://lattes.cnpq.br/1291482506649810>

Cleci Regina Bevilacqua

Pós-doutorado realizado junto ao Grupo de Terminologia e Organização do Conhecimento (GTERM), Faculdade de Informação e Comunicação, Universidade de la República (Uruguai). Professora titular (convidada) do Departamento de Línguas Modernas do Instituto de Letras e do Programa de Pós-Graduação em Letras - linha de pesquisa Lexicografia, Terminologia e Tradução: relações textuais - da UFRGS.
<http://lattes.cnpq.br/8996437110055196>

Deise Maria Antonio Sabbag

Doutorado em Ciência da Informação pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil(2013)
Professor Doutor da Universidade de São Paulo , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/0772836405405573>

Eliane Cristina Freitas Rocha

Doutorado em Ciências da Informação pela Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil(2013)
Professor Adjunto da Universidade Federal de Minas Gerais , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/9700724855197079>

Emir José Suaiden

Doutorado em Ciência da Informação pelo Universidad Complutense de Madrid, Espanha(1989)
Pesquisador Colaborador do Cordenação de Ensino, Pesquisa, Ciência e Tecnologia do IBIC , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/5651552109380543>

Fabio Mascarenhas e Silva

Doutorado em Ciência da Informação pela Universidade de São Paulo, Brasil(2008)
Professor Associado da Universidade Federal de Pernambuco , Brasil.
<http://lattes.cnpq.br/9023999545198140>

Fabricio Ziviani

Doutorado em Ciências da Informação pela Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil(2012)
Professor Convidado da Fundação Dom Cabral , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/1283869098677703>

Flávia Maria Bastos

Doutorado em Ciência da Informação pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil(2013)
Coordenador da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/0822805578644601>

Francisca Rosaline Leite

Doutorado em Ciências da Informação pela Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil(2009)
Profa. Adjunta da Universidade Federal de Alagoas , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/8048999419906071>

Guilherme Ataíde Dias

Doutorado em Ciências da Comunicação /Ciência da Informação pela Universidade de São Paulo, Brasil(2003)
Membro do Comitê Gestor de Seg. Informação da Universidade Federal da Paraíba , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/9553707435669429>

Heliomar Cavati Sobrinho

Doutorado em Ciência da Informação pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil(2014)
Professor Adjunto IV da Universidade Federal do Ceará , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/2825957670105564>

Jaqueline Santos Barradas

Doutora em Ciência da Informação pelo IBICT/UFRJ (2015) na área da Comunicação Científica. Professora adjunta da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO).
<http://lattes.cnpq.br/5206195266468729>

Joana Coeli Ribeiro Garcia

Doutorado em Ciência da Informação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil(2004)
Professor Titular da Universidade Federal da Paraíba , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/0920934902479266>

José Augusto Chaves Guimarães

Doutorado em Ciências da Comunicação pela Universidade de São Paulo, Brasil(1994).
Titular Aposentado com vínculo de voluntário da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/6380929054652063>

Lena Vania Ribeiro Pinheiro

Doutorado em Comunicação e Cultura pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil(1997)
Pesquisador do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/9613980184982976>

Maria Cláudia Cabrini Grácio

Maria Cláudia Cabrini Grácio
Doutorado em Filosofia pela Universidade Estadual de Campinas, Brasil(1999)
Professor Adjunto da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/5170688300970006>

Maria Elizabeth Baltar Carneiro de Albuquerque

Doutorado em Letras pela Universidade Federal da Paraíba, Brasil(2011)
Professor Titular da Universidade Federal da Paraíba , Brasil
<http://lattes.cnpq.br/9310201739348129>

Mariana Giubertti Guedes Greenhalgh

Doutorado em Ciências da Informação pela Universidade de Brasília, Brasil(2022)

Analista de Atividades Culturais do Secretaria de Estado de Cultura do Distrito Federal , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/0318347341786665>

Mariângela Spotti Lopes Fujita

Doutorado em Ciências da Comunicação pela Universidade de São Paulo, Brasil(1992)

Aposentado da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/6530346906709462>

Marianna Zattar Barra Ribeiro

Doutorado em Ciência da Informação pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (RJ), Brasil(2017)

Professor Adjunto do nível 3 da Universidade Federal do Rio de Janeiro , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/9001696745454196>

Murilo Artur Araújo da Silveira

Doutorado em Comunicação e Informação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil(2016)

Professor Adjunto da Universidade Federal de Pernambuco , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/2565474279842382>

Nancy Sánchez-Tarragó

Doutorado em Documentación e Información Científica pelo Universidad de Granada, Espanha(2010). Professor Adjunto da Universidade Federal do Rio Grande do Norte , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/1609557353294133>

Priscila de Assunção Barreto Côrbo

Doutorado em Ciência da Informação pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Brasil(2020)

Conselheira do Conselho Regional de Biblioteconomia 7ª Região , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/9415574932936245>

Raimundo Nonato Macedo dos Santos

Doutorado em Information Stratégique Et Critique Veille Technol pelo Université Paul Cézanne Aix Marseille III, França(1995)

APOSENTADO da Universidade Federal de Pernambuco , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/2595121603577953>

Raphael Diego Greenhalgh

Doutorado em Ciências da Informação pela Universidade de Brasília, Brasil(2014)

Bibliotecário/Documentalista da Universidade de Brasília , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/4363292671692262>

Regina Celia Baptista Belluzzo

Doutorado em Ciências da Comunicação pela Universidade de São Paulo, Brasil(1995)

Voluntariado da Universidade de Brasília , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/0812422122265124>

Regina de Barros Cianconi

Doutorado em Ciência da Informação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil(2003).

Professor associado da Universidade Federal Fluminense , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/1435722441644016>

Renato Tarciso Barbosa de Sousa

Doutorado em História Social pela Universidade de São Paulo, Brasil(2005)

Professor Associado IV da Universidade de Brasília , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/9941441906608746>

Robéria de Lourdes de Vasconcelos Andrade

Doutorado em Ciência da Informação pela Universidade Federal da Paraíba, Brasil(2020)

Professora Colaborada da Universidade Federal de Alagoas , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/1122196964622407>

Sonia Maria Troitiño Rodriguez

Doutorado em História Social pela Universidade de São Paulo, Brasil(2010)

Professor Assistente Doutor da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/6106443387062363>

Telma de Carvalho

Doutorado em Ciência da Informação pela Universidade de São Paulo, Brasil(2006)

Professor do Magistério Público da Universidade Federal de Sergipe , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/8059846475323761>

Wagner Junqueira de Araújo

Doutorado em Ciência da Informação pela Universidade de Brasília, Brasil(2009)

Coordenador do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM da Universidade Federal da Paraíba , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/6762905361803183>

William Barbosa Vianna

Doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil(2011)

Docente Magistério Superior (MS) da Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil

<http://lattes.cnpq.br/1030772767470294>

Ciência da Informação

Volume 51 - número 3 - set./dez. 2022

Sumário

Table of Contents / Sumário

Editorial	11
Cecília Leite Oliveira	

Artigos / Articles / Artículos

Medios sociales y bibliotecas en la producción científica de España	19
--	-----------

Social media and libraries in scientific production in Spain
Mídias sociais e bibliotecas na produção científica da Espanha
Maira Nani França
Ana R. Pacios
Angela Maria Grossi

Produção científica sobre repositórios de recursos educacionais abertos no ensino superior	40
---	-----------

Scientific production on open educational resources repositories in higher education
Producción científica sobre repositorios de recursos educativos abiertos en educación superior
Geisa Meirelles Drumond
Mirian Picinini Méxas
Lidia Angulo Meza
Orlando Vieira Lopes Filho

Recursos imagéticos e elementos textuais sob a perspectiva do Design da Informação no aplicativo Coronavírus SUS	60
---	-----------

Image resources and textual elements from the perspective of Information Design in the Coronavirus SUS application
Recursos de imágenes y elementos textuales en la perspectiva del Design de la Información en la aplicación Coronavirus SUS
Maria José Vicentini Jorente
Stephanie Cerqueira Silva

Mapeamento de sistemas de gerenciamento de documentos acadêmicos e expedição de diploma digital em universidades	77
---	-----------

Mapping of academic document management systems and digital diploma issuance at universities
Mapeo de los sistemas de gestión de documentos académicos y emisión de diplomas digitales en las universidades
Keylha Santana Hüller
Jorge Henrique Coelho Gomes
Vivianni Marques Leite dos Santos

Cenários para a implementação de políticas de segurança da informação em universidades públicas federais	94
---	-----------

Scenarios for the implementation of information security policies in federal public universities
Escenarios para la implementación de políticas de seguridad de la información en universidades públicas federales
Wagner Junqueira de Araújo
Sueny Gomes Léda Araújo
Wagner Junqueira de Araújo

Machine translation: mapping technological developments through scientometrics 113
Tradução automática: mapeando desenvolvimentos tecnológicos por meio da cientometria
Traducción automática: mapeo de desarrollos tecnológicos a través de la ciencia métrica
Marileide Dias Esqueda
Flávio de Sousa Freitas

Access to Information Law in Brazil: what the implementation data reveal 129
Lei de Acesso à Informação no Brasil: o que revelam os dados de implementação
Ley de Acceso a la Información en Brasil: lo que muestran los datos de implementación
Ethel Airton Capuano

Vitrines tecnológicas como repositório e apoio aos Núcleos de Inovação Tecnológica nos Institutos Federais 145
Technological showcases as a repository and support for Technological Innovation Centers at Federal Institutes
Vitrinas tecnológicas como repositorio y apoyo a los Centros de Innovación Tecnológica de los Institutos Federales
Cristiane Vieira da Silva
Suezilde da Conceição Amaral Ribeiro
Ana Paula Palheta Santana

Revisão de literatura / Literature review / Revisión de literatura

A implementação da Alfabetização Midiática e Informacional pelo bibliotecário no âmbito das bibliotecas escolares 161
The Implementation of Media and Information Literacy by the Librarian in the Scope of School Libraries
La implementación de la Alfabetización Mediática e Informacional por parte del bibliotecario en el ámbito de las bibliotecas escolares
Laura Valladares de Oliveira Soares
Bruno Fortes Luce
Lizandra Brasil Estabel