

Ciência da Informação
v. 44 n. 1 jan./abr. 2015

Edição especial
40º Aniversário da rede ISSN

Special issue
40th Anniversary of the ISSN network

Edición especial
40º Aniversario de la red ISSN

Diretora do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Cecília Leite Oliveira

Coordenação de Editoração

Ramón Martins Sodoma da Fonseca

Editora Científica

Cecília Leite Oliveira

Indexação

Ciência da Informação tem seus artigos indexados ou resumidos.

Bases Internacionais: Paschal Thema: Science de L'Information, Documentation; Library and Information Science Abstracts; PAIS Foreign Language Index; Information Science Abstracts; Library and Literature; Páginas de Contenido: Ciencias de la Información; EDUCACION: Noticias de Educación, Ciencia y Cultura Iberoamericanas; Referativnyi Zhurnal: Informatika. ISTA Information Science & Technology Abstracts. LISTA Library, Information Science & Technology Abstracts. SciELO Scientific Electronic Library On-line. Latindex – Sistema Regional de Información em Línea para Revistas Científicas de América Latina el Caribe, España y Portugal, México. INFOBILA: Información Bibliotecológica Latinoamericana.

Indexação nacional

Portal de Periódicos: LivRe – Portal de Periódicos de Livre Acesso; Comissão Nacional de Energia Nuclear (Cnen). Portal Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes).

Portal de Associações Nacionais: Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação (Ancib).

Bases de Dados Nacionais: Base de Dados Referenciais de Artigos de Periódicos de Ciência da Informação da Universidade Federal do Paraná (Brapci). Escola de Ciência da Informação da Universidade Federal de Minas Gerais (Peri).

Instruções para aquisição

Abrir o *site* do Ibict (www.ibict.br).

Selecionar a opção “Guia de Recolhimento da União” da lista “Outros links”.

Preencher os campos “Código”, “Gestão” e “Recolhimento Código” como indicado abaixo:

Código: 240121;

Gestão: 00001;

Recolhimento Código: 288187

Selecionar opção “Emitir GRU simples”, imprimindo-a em seguida.

Pagar GRU simples em uma agência do Banco do Brasil.

Enviar comprovante de pagamento

(contendo nome, endereço e telefone) para:

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Núcleo de Comercialização de Produtos (NCP)

SAUS, Quadra 5, Lote 6, Bloco H, sobreloja

70070-912 – Brasília-DF

+5561 3217-6161 / 3217-6162

Fax: (61) 3217-6494

nucom@ibict.br

Editada em junho de 2015.

Impressa em julho de 2015.

Director of the Brazilian Science and Technology Information Institute (Ibict)

Cecília Leite Oliveira

Editing Coordinator

Ramón Martins Sodoma da Fonseca

Scientific Editor

Cecília Leite Oliveira

Indexing

Ciência da Informação has its articles indexed or abstracted.

International Databases: Paschal Thema: Science de L'Information, Documentation; Library and Information Science Abstracts; PAIS Foreign Language Index; Information Science Abstracts; Library and Literature; Páginas de Contenido: Ciencias de la Información; EDUCACION: Noticias de Educación, Ciencia y Cultura Iberoamericanas; Referativnyi Zhurnal: Informatika. ISTA Information Science & Technology Abstracts. LISTA Library, Information Science & Technology Abstracts. SciELO Scientific Electronic Library On-line. Latindex – Sistema Regional de Información em Línea para Revistas Científicas de América Latina el Caribe, España y Portugal, México. INFOBILA: Información Bibliotecológica Latinoamericana.

National indexing

Journal portals: LivRe – Portal de Periódicos de Livre Acesso; Comissão Nacional de Energia Nuclear (Cnen). Portal Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes).

National Association portals: Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação (Ancib).

National Databases: Base de Dados Referenciais de Artigos de Periódicos de Ciência da Informação da Universidade Federal do Paraná (Brapci). Escola de Ciência da Informação da Universidade Federal de Minas Gerais (Peri).

Acquisition instructions

Access Ibict's website (www.ibict.br).

Select “Guia de Recolhimento da União” option from the list “Outros links”.

Fill the fields “Código”, “Gestão” and “Recolhimento Código” as instructed below:

Código: 240121;

Gestão: 00001;

Recolhimento Código: 288187

Select option “Emitir GRU simples”, printing it afterwards.

Pay *GRU simples* at *Banco do Brasil* agency.

Send proof of payment (with name, address and phone number) to:

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Núcleo de Comercialização de Produtos (NCP)

SAUS, Quadra 5, Lote 6, Bloco H, sobreloja

70070-912 – Brasília-DF

+5561 3217-6161 / 3217-6162

Fax: (61) 3217-6494

nucom@ibict.br

Edited in June 2015.

Printed in July 2015.

Directora del Instituto Brasileño de Información en Ciencia y Tecnología (Ibict)

Cecília Leite Oliveira

Coordinación de Edición

Ramón Martins Sodoma da Fonseca

Editora Científica

Cecília Leite Oliveira

Indexación

Ciência da Informação tiene sus artículos indexados o resumidos.

Bases Internacionales: Paschal Thema: Science de L'Information, Documentation; Library and Information Science Abstracts; PAIS Foreign Language Index; Information Science Abstracts; Library and Literature; Páginas de Contenido: Ciências de la Información; EDUCACCION: Noticias de Educación, Ciencia y Cultura Iberoamericanas; Referativnyi Zhurnal: Informatika. ISTA Information Science & Technology Abstracts. LISTA Library, Information Science & Technology Abstracts. SciELO Scientific Electronic Library On-line. Latindex – Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, México. INFOBILA: Información Bibliotecológica Latinoamericana.

Indexación nacional

Portal de Periódicos: LivRe – Portal de Periódicos de Livre Acesso; Comissão Nacional de Energia Nuclear (Cnen). Portal Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes).

Portal de Asociaciones Nacionales: Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação (Ancib).

Bases de Datos Nacionales: Base de Dados Referenciais de Artigos de Periódicos de Ciência da Informação da Universidade Federal do Paraná (Brapci). Escola de Ciência da Informação da Universidade Federal de Minas Gerais (Peri).

Instrucciones para compra

Abrir el sitio Ibict (www.ibict.br).

Seleccionar la opción “Guia de Recolhimento da União” de la lista “Outros links”.

Llenar los campos “Código”, “Gestão” y “Recolhimento Código” como indicado a continuación:

Código: 240121;

Gestão: 00001;

Recolhimento Código: 288187

Seleccionar opción “Emitir GRU simples”, imprimiéndola en seguida.

Pagar GRU simples en una agência del Banco do Brasil.

Enviar comprobante de pago (con nombre, dirección y teléfono) a:

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Núcleo de Comercialização de Produtos (NCP)

SAUS, Quadra 5, Lote 6, Bloco H, sobreloja

70070-912 – Brasília-DF

+5561 3217-6161 / 3217-6162

Fax: +5561 3217-6494

nucom@ibict.br

Editada en junio de 2015.

Impresa en junio de 2015.

Ciência da Informação

v. 44 n. 1 jan./abr. 2015

© 2015 Ibict

Ciência da Informação

Disponível em:

<<http://www.ibict.br/cienciadainformacao/>>

Editor científico deste número

Gaëlle Béquet, Diretora do Centro Internacional do ISSN, Paris (França)

Copidesque e revisão

Margaret de Palermo Silva (Ibict)

Projeto gráfico

Anderson Moraes

Leila Mendonça Raulino

Capa

Frédéric Ruiz (La concepterie, França)

Secretaria de edição

Davilene Ramos Chaves (Ibict)

Gislaine Russo de Moraes Brito (Ibict)

Patricia Coatio (Ibict)

Normalização de referências

Shirley Lopes dos Santos (Normalização Bibliográfica)

Colaboração especial na edição deste número

Lillian Maria Araujo Alvares de Rezende

Tradução

Miguel Ángel Márdero Arellano

Ramón Martins Sodoma da Fonseca

Lillian Maria Araujo Alvares de Rezende

NOTAS DO EDITOR

Agradecimento especial ao Centro Internacional do ISSN pela oportunidade de publicar o número especial, em inglês, em comemoração dos seus 40 anos.

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: +55 61 3217-6145

Comitê Editorial da revista *Ciência da Informação*
(vigência de maio de 2014 a março de 2016)

Ana Maria Cetto

Universidade Nacional Autónoma de México, Instituto de Física, Faculdade de Ciências – México.

Carlos Miguel Tejada

Universidade Complutense de Madrid, Faculdade de Ciência da Documentação – Madrid – Espanha.

Gilda Maria Braga

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Coordenação de Ensino e Pesquisa - Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

José Adolfo Rodríguez Gallardo

Universidade Nacional Autónoma de México, Instituto de Física, Faculdade de Ciências - México.

Kátia Maria Coelho de Carvalho Custódio

Universidade Federal da Bahia, Instituto de Ciência da Informação, Departamento de Documentação e Informação – Salvador, BA - Brasil.

Lena Vânia Ribeiro Pinheiro

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Coordenação de Ensino e Pesquisa – Rio Janeiro, RJ – Brasil.

Maria Nazaré de Freitas Pereira

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Coordenação de Ensino e Pesquisa – Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

Tomas Baiget

Universidade Pompeu Fabra. Barcelona – Espanha.

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 0100 –1965

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

CDU 02 (05)

CDD 020.5

© 2015 Ibict

Ciência da Informação

Available @:

<<http://www.ibict.br/cienciadainformacao> />

Scientific Editor of this issue

Gaëlle Béquet, Director of ISSN International Centre, Paris (France)

Copyediting and proofreading

Margaret de Palermo Silva (Ibict)

Graphic design

Anderson Moraes

Leila Mendonça Raulino

Cover

Frédéric Ruiz (La concepterie, França)

Editing assistants

Davilene Ramos Chaves (Ibict)

Gislaine Russo de Moraes Brito (Ibict)

Patricia Coatio (Ibict)

Reference normalization

Shirley Lopes dos Santos (Bibliographic normalization)

Special collaborator in this issue

Lillian Maria Araujo Alvares de Rezende

Translation

Miguel Ángel Márdero Arellano

Ramón Martins Sodoma da Fonseca

Lillian Maria Araujo Alvares de Rezende

EDITOR NOTES

Special acknowledgement to the International ISSN Center for the opportunity to publish, in English, this special issue celebrating its 40th anniversary.

To download the PDF of each article of the journal *Ciência da Informação* from your smartphone or tablet, scan the QR Code published with each article's printed version.

For further assistance: +55 61 3217-6145

***Ciência da Informação* Editorial Board
(from May 2014 to March 2016)**

Ana Maria Cetto

Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Física, Facultad de Ciencias – México.

Carlos Miguel Tejada

Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencia da Documentação – Madrid – Espanha.

Gilda Maria Braga

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Coordenação de Ensino e Pesquisa - Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

José Adolfo Rodríguez Gallardo

Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Física, Facultad de Ciencias - México.

Kátia Maria Coelho de Carvalho Custódio

Universidad Federal da Bahia, Instituto de Ciência da Informação, Departamento de Documentação e Informação – Salvador, BA - Brasil.

Lena Vânia Ribeiro Pinheiro

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Coordenação de Ensino e Pesquisa – Rio Janeiro, RJ – Brasil.

Maria Nazaré de Freitas Pereira

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Coordenação de Ensino e Pesquisa – Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

Tomas Baiget

Universidad Pompeu Fabra. Barcelona – Espanha.

© 2015 Ibict

Ciência da Informação

Disponível em:

<<http://www.ibict.br/cienciadainformacao/>>

Editor científico de este número

Gaëlle Béquet, Directora del Centro Internacional del ISSN, Paris (Francia)

Revisión gráfica y de estilo

Margaret de Palermo Silva (Ibict)

Proyecto gráfico

Anderson Moraes

Leila Mendonça Raulino

Portada

Frédéric Ruiz (La concepterie, França)

Secretaría editorial

Davilene Ramos Chaves (Ibict)

Gislaine Russo de Moraes Brito (Ibict)

Patricia Coatio (Ibict)

Normalización de referencias

Shirley Lopes dos Santos (Normalización Bibliográfica)

Colaboración especial em este número

Lillian Maria Araujo Alvares de Rezende

Traducción

Miguel Ángel Márdero Arellano

Ramón Martins Sodoma da Fonseca

Lillian Maria Araujo Alvares de Rezende

NOTAS DEL EDITOR

Agradecimiento especial al Centro Internacional del ISSN por la oportunidad de publicar, en inglés, este número especial para las celebraciones de su 40º aniversario.

Para bajar el PDF de cada artículo de la revista *Ciência da Informação* a su smartphone o tableta, use el QR Code publicado con la versión impresa de cada artículo.

Más información: +55 61 3217-6145

Comité Editorial de la revista *Ciência da Informação* (de mayo de 2014 a marzo de 2016)

Ana Maria Cetto

Universidade Nacional Autónoma de México, Instituto de Física, Faculdade de Ciências – México.

Carlos Miguel Tejada

Universidade Complutense de Madrid, Faculdade de Ciência da Documentação – Madrid – Espanha.

Gilda Maria Braga

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Coordenação de Ensino e Pesquisa - Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

José Adolfo Rodríguez Gallardo

Universidade Nacional Autónoma de México, Instituto de Física, Faculdade de Ciências - México.

Kátia Maria Coelho de Carvalho Custódio

Universidade Federal da Bahia, Instituto de Ciência da Informação, Departamento de Documentação e Informação – Salvador, BA - Brasil.

Lena Vânia Ribeiro Pinheiro

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Coordenação de Ensino e Pesquisa – Rio Janeiro, RJ – Brasil.

Maria Nazaré de Freitas Pereira

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Coordenação de Ensino e Pesquisa – Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

Tomas Baiget

Universidade Pompeu Fabra. Barcelona – Espanha.

EDITOR CIENTÍFICO DESTE NÚMERO

Gaëlle Béquet

Diretora do Centro Internacional do ISSN,
Paris (França)

COMITÊ CIENTÍFICO DESTE NÚMERO

Lillian Maria Araujo Alvares de Rezende

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)
Brasília, Brasil

Flavia Cancedda

Biblioteca Central Guglielmo Marconi
Biblioteca Central Guglielmo Marconi
Conselho Nacional de Pesquisa / Consiglio Nazionale delle Ricerche
Itália

Marija Dalbello

Professora Associada
Departamento de Biblioteconomia y Ciência da Informação
Rutgers, Universidade do Estado de Nova Jersey
Nova Jersey, Estados Unidos da América

Zinaida Manžuch

Professora Associada
Departamento de Biblioteconomia y Ciência da Informação
Faculdade de Comunicação
Universidade Vilnius
Lituânia

Regina Romano Reynolds

Chefe do Centro Nacional do ISSN EUA
Estados Unidos da América

SCIENTIFIC EDITOR OF THIS NUMBER

Gaëlle Béquet

*Director of the ISSN International Center
Paris, France*

SCIENTIFIC COMMITTEE OF THIS NUMBER

Lillian Maria Araujo Alvares de Rezende

*Brazilian Science and Technology Information Institute (Ibict)
Ministry of Science and Technology MCTI
Brasília, Brazil*

Flavia Cancedda

*Central Library Guglielmo Marconi
National Research Council / Consiglio Nazionale delle Ricerche
Italy*

Marija Dalbello

*Associate Professor
Department of Library and Information Science
Rutgers, The State University of New Jersey
New Jersey, USA*

Zinaida Manžuch

*Associate Professor
Institute of Library and Information Science
Faculty of Communication
Vilnius University
Lithuania*

Regina Romano Reynolds

*Head of the US ISSN National Centre
USA*

EDITOR CIENTÍFICO DE ESTE NÚMERO

Gaëlle Béquet

*Directora del Centro Internacional del ISSN
París, Francia*

COMITÉ CIENTÍFICO DE ESTE NÚMERO

Lillian Maria Araujo Alvares de Rezende

*Instituto Brasileño de Información en Ciencia y Tecnología (Ibict)
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MCTI)
Brasília, Brasil*

Flavia Cancedda

*Biblioteca Central Guglielmo Marconi
Consejo Nacional de Investigación / Consiglio Nazionale delle Ricerche
Italia*

Marija Dalbello

*Profesora Asociada
Departamento de Biblioteconomía y Ciencia de la Información
Rutgers, Universidad del Estado de Nueva Jersey
Nueva Jersey, Estados Unidos de América*

Zinaida Manžuch

*Profesora Asociada
Instituto de Biblioteconomía y Ciencia de la Información
Facultad de Comunicación, Universidad de Vilnius
Lituania*

Regina Romano Reynolds

*Directora del Centro Nacional del ISSN en EE.UU.
Estados Unidos de América*