

**Inclusão Social**  
**v. 8/9 n.2/1 jan./dez. 2015**

ISSN 1808-8392 eISSN 1808-8678

Número Especial

**Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí:**  
**apoio ao desenvolvimento científico e tecnológico**

*State of Piauí Research Support Foundation:  
support for scientific and technological development*

*Fundación de Amparo a la Investigación del Estado de Piauí:  
apoyo al desarrollo científico y tecnológico*

---

**Prêmio Inclusão Digital e Empreendedorismo Social**

*Digital Inclusion and Social Entrepreneurship Award*

*Premio Inclusión Digital y Espíritu Empresarial Social*

---

**Submissões regulares**

*Regular submissions*

*Sumisiones regulares*

---

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

### **Diretoria**

Cecília Leite Oliveira

### **Coordenação Geral de Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos (CGNP)**

Arthur Fernando Costa

### **Coordenação Geral de Pesquisa e Manutenção de Produtos Consolidados (CGPC)**

Lillian Maria Araújo de Rezende Alvares

### **Coordenação Geral de Tecnologias de Informação e Informática (CGTI)**

Marcos Pereira Novais

### **Coordenação de Ensino e Pesquisa, Ciência e Tecnologia Da Informação (COEPPE)**

Lena Vania Ribeiro Pinheiro

### **Coordenação de Planejamento, Acompanhamento e Avaliação (COPAV)**

José Luis dos Santos Nascimento

### **Coordenação de Administração (COADM)**

Reginaldo de Araújo Silva

### **Seção de Editoração**

Ramón Martins Sodoma da Fonseca

---

### **Instruções para aquisição**

Verifique a disponibilidade da publicação antes de adquirir!

Acesse o site do Ibict ([www.ibict.br](http://www.ibict.br)).

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

Preencha 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, via fax, o comprovante de pagamento

(contendo nome, endereço e telefone do usuário) para o Ibict/ NCP; Fax: (61) 3217-6494.

### **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

Tels.: 55 (61) 3217-6161 / 3217-6162

[nucom@ibict.br](mailto:nucom@ibict.br)

### **Indexação**

Inclusão Social 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; 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 em Línea para Revistas Científicas de América Latina el Caribe, España y Portugal, México; INFOBILA: Información Bibliotecológica Latinoamericana.

### **Bases de Dados Nacionais**

**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).

---

**Editada em setembro de 2017.**

**Última edição em dezembro de 2017.**

**Publicada em dezembro de 2017.**

**Inclusão Social**  
**v. 8/9 n.2/1 jan./dez. 2015**

ISSN 1808-8392 eISSN 1808-8678

Número Especial

**Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí:**  
**apoio ao desenvolvimento científico e tecnológico**

*State of Piauí Research Support Foundation:  
support for scientific and technological development*

*Fundación de Amparo a la Investigación del Estado de Piauí:  
apoyo al desarrollo científico y tecnológico*

---

**Prêmio Inclusão Digital e Empreendedorismo Social**

*Digital Inclusion and Social Entrepreneurship Award*

*Premio Inclusión Digital y Espíritu Empresarial Social*

---

**Submissões regulares**

*Regular submissions*

*Sumisiones regulares*

---

© 2017 Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que seja mencionada a sua fonte.

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

## Equipe técnica

### Editora Científica

José Rincon Ferreira

### Editor Executivo

Ramón Martins Sodoma da Fonseca

### Editora assistente

Gislaine Russo de Moraes Brito

### Revisão gramatical e visual

Margaret de Palermo Silva

### Normalização de referências

Priscilla Mara Bermudes

Danielly dos Santos Ribeiro

### Tradução inglês/espanhol

COED/Ibict

### Projeto Gráfico

Anderson Moraes

Leila Mendonça Raulino

### Capa

Rodrigo Azevedo

## NOTAS DO EDITOR

Agradecimento especial a todos os autores, avaliadores, em especial às instituições parceiras FAPEPI e ATN, que auxiliaram na produção deste número.

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) 3217-6145

---

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](http://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>

# Editor Científico

## **José Rincon Ferreira**

Doutor em Educação Corporativa pela Universidade Fernando Pessoa (UFP), Portugal. Coordenador dos Prêmios Samuel Benchimol e Banco do Amazônia de Empreendedorismo Consciente.

<http://lattes.cnpq.br/1786468148821190>

Email: [rinconfer@uol.com.br](mailto:rinconfer@uol.com.br)

# Membros Honorários

## **Eduardo Moacyr Krieger**

Livre-docência pela Universidade de São Paulo (USP), Brasil. Doutor em Fisiologia Cardiovascular pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRPUSP), Brasil. Diretor Executivo da Comissão de Relações Internacionais (CRInt) da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Vice-Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) - SP, Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/2222628122237100>

Email: [edkrieger@incor.usp.br](mailto:edkrieger@incor.usp.br)

[edkrieger@abc.org.br](mailto:edkrieger@abc.org.br)

## **Ricardo Young**

Membro do Conselho Deliberativo do Instituto Ethos de Empresas e Responsabilidade Social – São Paulo, SP.

<http://www.iea.usp.br/pessoas/pasta-pessoar/ricardo-young-1>

Email: [ricardoyoung@camara.sp.gov.br](mailto:ricardoyoung@camara.sp.gov.br)

## **Mercedes Caridad Sebastián**

Catedrática do Departamento de Biblioteconomia e Documentação da Universidade Carlos III.

Madri, Espanha.

<https://www.directorioexit.info/ficha1598>

Email: [mercedes@bib.uc3m.es](mailto:mercedes@bib.uc3m.es)

# Comitê Editorial

## **Nara Maria Pimentel**

Doutora em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil. Mestre em Educação pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil. Professora da Universidade de Brasília (UnB) - Brasília, DF – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/0805401717504312>

*E-mail:* [nara.ead@gmail.com](mailto:nara.ead@gmail.com)

[nara.pimentel@ead.unb.br](mailto:nara.pimentel@ead.unb.br)

## **Tania Chalhub de Oliveira**

Pós-Doutorado pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), Brasil. Doutora em Social Work pela University of Minnesota (U of MN), Estados Unidos. Professora do Instituto Nacional de Educação de Surdos (Ines), Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/6737749200665570>

*E-mail:* [chalhubtania@gmail.com](mailto:chalhubtania@gmail.com)

## **Geraldo Moreira Prado**

Doutor em Ciências Sociais em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), Brasil. Professor do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, Departamento de Ensino e Pesquisa (Ibict) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/4611487449721174>

*E-mail:* [geraldoibictbr@gmail.com](mailto:geraldoibictbr@gmail.com)

[geraldoprado@ibict.br](mailto:geraldoprado@ibict.br)

## **Maria Helena Silveira Bonilla**

Pós-Doutorado pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), SC - Brasil. Doutora em Educação pela Universidade Federal da Bahia (UFBA), Brasil. Professora da Universidade Federal da Bahia (UFBA) - Salvador, BA – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/2730520955520609>

*E-mail:* [bonillabr@gmail.com](mailto:bonillabr@gmail.com)

## **Eduardo Costa Taveira**

Mestre em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia pela Universidade Federal do Amazonas (Ufam), Brasil. Secretário Executivo Adjunto da Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia do Amazonas - Manaus, AM – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/6017285302986906>

*E-mail:* [etaveira77@gmail.com](mailto:etaveira77@gmail.com)

## AVALIADORES DESTE NÚMERO

### **Adriana Gomes Dickman**

Pós-Doutorado pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil. Pós-Doutorado pela State University Of New York At Stony Broo (SUNY), Estados Unidos. Doutora em Física pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Brasil. Professora da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (Puc/Minas) - Belo Horizonte, MG – Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/4636104541702779>  
E-mail: [adickman@pucminas.br](mailto:adickman@pucminas.br)

### **Adriano Canabarro Teixeira**

Pós-Doutorado pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) - RS, Brasil. Doutor em Informática na Educação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) - RS, Brasil. Professor da Universidade de Passo Fundo (UPF) - Passo Fundo, RS - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/1841882790688813>  
E-mail: [teixeira@upf.br](mailto:teixeira@upf.br)

### **Airton Cardoso Caçado**

Pós-Doutorado pela École des Hautes Études Commerciales de Montréal (HEC) - Montréal, Canadá. Pós-Doutorado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), Brasil. Doutor em Administração pela Universidade Federal de Lavras (UFLA), Brasil. Professor da Universidade Federal do Tocantins (UFT) - Palmas, TO – Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/7076992579962891>  
E-mail: [airtoncardoso@yahoo.com.br](mailto:airtoncardoso@yahoo.com.br)

### **Albemerc Moura de Moraes**

Doutor em Energia pela Universidade Federal do ABC (UFABC), Brasil. Técnico em Assuntos Educacionais da Universidade Federal do Piauí (UFPI) - Picos, PI – Brasil. Professor do Centro de Ensino Unificado do Piauí (CEUPI), PI – Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/5747495909080595>  
E-mail: [albemerc@ufpi.edu.br](mailto:albemerc@ufpi.edu.br)

### **Alberto Efendy Maldonado Gómez de la Torre**

Pós-Doutorado pela Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) - Barcelona - Espanha. Doutor em Ciências da Comunicação pela Universidade de São Paulo (USP) - SP - Brasil. Professor da Universidade do Vale do Rio dos Sinos - São Leopoldo, RS – Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/0850914521365876>  
E-mail: [alefma@unisinos.br](mailto:alefma@unisinos.br)

### **Amélia Maria Araújo Mesquita**

Doutora em Educação pela Universidade Federal do Pará (UFPA) - PA - Brasil. Professora da Universidade Federal do Pará (UFPA) - PA - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/9074927290515299>  
E-mail: [amelia.mesquita05@gmail.com](mailto:amelia.mesquita05@gmail.com)

### **Angela Paula Simonelli**

Doutora em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de São Carlos (Ufscar) - São Carlos, SP - Brasil. Professora da Universidade Federal do Paraná (UFPR) - Curitiba, PR - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/6477451021909733>  
E-mail: [angelasimonelli@ufpr.br](mailto:angelasimonelli@ufpr.br)

### **Annie Gomes Redig**

Doutora em Educação pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Brasil. Professora da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) - Rio de Janeiro, RJ - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/8240510332567772>  
E-mail: [annieredig@yahoo.com.br](mailto:annieredig@yahoo.com.br)

### **Cátia Crivelenti de Figueiredo Walter**

Pós-Doutorado pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) - RJ - Brasil. Doutora em Educação Especial (Educ. Indivíduo Especial) pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) - São Carlos, SP - Brasil. Professora da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) - Rio de Janeiro, RJ - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/4061818490832341>  
E-mail: [catiawalter@gmail.com](mailto:catiawalter@gmail.com)

### **Carmen Sousa Melo Ramos Chaves**

Graduação em Direito pelas Faculdades Integradas do Planalto Central (FIPLAC) – Brasília, DF - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/3881762921838121>  
E-mail: [carmen.chaves@atn.org.br](mailto:carmen.chaves@atn.org.br)

### **Clarissa Eckert Baeta Neves**

Pós-Doutorado pela University of Southern California (USC), Estados Unidos. Doutora em Sociologia pela Westfälische Wilhelms Universität Münster (WWU Münster), Alemanha. Professora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) - Porto Alegre, RS – Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/2570080781823232>  
E-mail: [clanev@ufrgs.br](mailto:clanev@ufrgs.br)

### **Débora Regina de Paula Nunes**

Pós-Doutorado pela Florida State University (FSU) - Estados Unidos. Doutora em Educação Especial pela Florida State University (FSU) - Estados Unidos. Professora da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) - Natal, RN – Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/1188086132826132>

### **Elaine Maria Bessa Rebelo Guerreiro**

Doutora em Educação Especial (Educação do Indivíduo Especial) pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) – São Carlos, SP - Brasil. Professora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas (Ifam) - Manaus, AM – Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/7534553739735381>  
E-mail: [em-guerreiro@uol.com.br](mailto:em-guerreiro@uol.com.br)

### **Elí Terezinha Henn Fabris**

Pós-Doutorado pela Universidade do Porto (U.Porto) – Porto - Portugal. Doutora em Educação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Brasil. Professora da Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos) - São Leopoldo, RS - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/2961121430255733>  
E-mail: [efabris@unisinos.br](mailto:efabris@unisinos.br)

### **Fátima Lucília Vidal Rodrigues**

Doutora em Educação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) - RS - Brasil. Professora da Universidade de Brasília (UnB) - Brasília, DF - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/3945540727995401>

### **Francisca Silvânia Monte**

Doutora em Planejamento Urbano e Regional pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - RJ - Brasil. Professora da Universidade Federal do Ceará (UFC) - Fortaleza, CE - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/6074006170274002>

### **Francisco Guedes Alcoforado Filho**

Mestre em Botânica pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Brasil. Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí (FAPEPI) - Teresina, PI – Brasil. Pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) – Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/7859226008018367>  
E-mail: [guedesafilho@gmail.com](mailto:guedesafilho@gmail.com)

### **Gustavo André Fernandes Lima**

Bacharel em Gestão de Políticas Públicas pela Universidade de Brasília (UnB) – Brasília, DF – Brasil. Assessor do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) – Brasília, DF – Brasil.

E-mail: [gustavo.lima@comunicacoes.gov.br](mailto:gustavo.lima@comunicacoes.gov.br)

### **Jonathas Luiz Carvalho Silva**

Doutor em Ciência da Informação pela Universidade Federal da Bahia (UFBA) - BA - Brasil. Professor e Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biblioteconomia (PPGB) - Mestrado Profissional em Biblioteconomia da Universidade Federal do Cariri (UFCA) - Juazeiro do Norte, CE – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/2376636144965734>

E-mail: [jonathascarvalhos@yahoo.com.br](mailto:jonathascarvalhos@yahoo.com.br)

### **José Avando de Souza Sales**

Diretor da Associação de Telecentros de Informação e Negócios (ATN) - Brasília, DF - Brasil.

E-mail: [jose.avando@atn.org.br](mailto:jose.avando@atn.org.br)

### **José Rincon Ferreira**

Doutor em Educação Corporativa pela Universidade Fernando Pessoa (UFP), Portugal. Coordenador dos Prêmios Samuel Benchimol e Banco do Amazônia de Empreendedorismo Consciente.

<http://lattes.cnpq.br/1786468148821190>

E-mail: [jrincon.ferreira@gmail.com](mailto:jrincon.ferreira@gmail.com)

### **Josias Pereira da Silva**

Pós-Doutorado pela Universidade Estadual de Londrina (UEL) - Londrina, PR - Brasil. Doutor em Educação pela Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) - Pelotas, RS - Brasil. Professor da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) - Pelotas, RS - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/8229279571627360>

E-mail: [erdfilmes@gmail.com](mailto:erdfilmes@gmail.com)

### **Juliane Aparecida de Paula Perez Campos**

Doutora em Educação Especial (Educ. do Indivíduo Especial) pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) - Brasil. Professora da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) - São Carlos, SP - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/3169299095370522>

E-mail: [jappcampos@gmail.com](mailto:jappcampos@gmail.com)

### **Lillian Maria Araújo de Rezende Alvares**

Pós-Doutorado pela Universitat Jaume I, UJI, Espanha. Doutora em Sciences de l'Information et de la Communication pela Université du Sud Toulon-Var (USTV), França. Doutora em Ciências da Informação pela Universidade de Brasília (UnB) – Brasília, DF - Brasil. Professora da Universidade de Brasília (UnB) – Brasília, DF - Brasil. Coordenadora-Geral de Pesquisa e Manutenção de Produtos Consolidados do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict) - Brasília, DF - Brasil.

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

E-mail: [lillianalvares@ibict.br](mailto:lillianalvares@ibict.br)

### **Lorita Marlina Freitag Pagliuca**

Doutora em Enfermagem pela Universidade de São Paulo (USP) - SP - Brasil. Professora da Universidade Federal do Ceará (UFC) - Fortaleza, CE – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/9630287863419394>

E-mail: [pagliuca@ufc.br](mailto:pagliuca@ufc.br)

### **Lucila Maria Costi Santarosa**

Doutora em Educação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Brasil. Professora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) - Porto Alegre, RS – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/0796125660056539>

E-mail: [lucilamcs@yahoo.com](mailto:lucilamcs@yahoo.com)

### **Luiz Alexandre da Silva Rosado**

Doutor em Educação pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (Puc/RJ) – Rio de Janeiro, RJ - Brasil, com período sanduíche em Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC) - Milão, Itália. Professor do Instituto Nacional de Educação de Surdos (Ines) no Departamento de Ensino Superior (Desu) - Rio de Janeiro, RJ – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/1967525251066948>

E-mail: [alexandre.rosado@gmail.com](mailto:alexandre.rosado@gmail.com)

### **Marcelo de Rezende Pinto**

Doutor em Administração pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Brasil. Professor da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (Puc/MG) - Belo Horizonte, MG – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/6011936684655367>

E-mail: [marcrez@hotmail.com](mailto:marcrez@hotmail.com)

### **Márcia Denise Pletsch**

Doutora em Educação pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) - RJ - Brasil. Professora da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) - Nova Iguaçu, RJ – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/5622440291569151>

E-mail: [marciadenisepletsch@gmail.com](mailto:marciadenisepletsch@gmail.com)

### **Maria Helena Silveira Bonilla**

Pós-Doutorado pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) - SC - Brasil. Doutora em Educação pela Universidade Federal da Bahia (UFBA) - BA - Brasil. Professora da Universidade Federal da Bahia (UFBA) - Salvador, BA - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/2730520955520609>

E-mail: [bonillabr@gmail.com](mailto:bonillabr@gmail.com)

### **Milena Bendazzoli Simões**

Mestre em Sociologia pela Universidade de São Paulo (USP) - SP - Brasil. Tecnologista do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict) - Brasília, DF - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/5572544140131523>

E-mail: [milenasimoes@ibict.br](mailto:milenasimoes@ibict.br)

### **Myrna Wolff Brachmann dos Santos**

Doutora em Educação pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), Brasil. Professora da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) - Campo Grande, MS – Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/9947013570761559>

E-mail: [myrna.wb.santos@ufms.br](mailto:myrna.wb.santos@ufms.br)

### **Renata Aquino Ribeiro**

Doutora em Educação (Currículo) pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (Puc/SP), Brasil. Professora da Universidade Federal do Ceará (UFC) - CE - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/5055838418140255>

E-mail: [raquino@gmail.com](mailto:raquino@gmail.com)



**Ronice Muller de Quadros**

Pós-Doutorado pela Harvard University (Harvard) - Estados Unidos. Pós-Doutorado pela University Of Connecticut (UCONN) - Estados Unidos. Doutora em Linguística e Letras pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS) - Brasil. Professora da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) - Florianópolis, SC - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/7307577422387099>

**Rosana Rodrigues Heringer**

Doutora em Sociologia pelo Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro (IUPERJ) - RJ - Brasil. Professora da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - Rio de Janeiro, RJ - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/9066311393158506>  
E-mail: [rosana.heringer@gmail.com](mailto:rosana.heringer@gmail.com)

**Sabrina Pereira Soares Basso**

Doutora em Educação para a Ciência pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) - SP - Brasil. Pesquisa e desenvolvimento na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp), Brasil - SP - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/5564286135652965>  
E-mail: [soaresbasso@gmail.com](mailto:soaresbasso@gmail.com)

**Sérgio Góes Telles Brissac**

Pós-Doutorado pela Ecole des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS), França. Doutor em Antropologia Social pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) - RJ - Brasil. Analista de Antropologia Perito do Ministério Público Federal (MPF) - Fortaleza, CE - Brasil.  
E-mail: [sergiobrissac@gmail.com](mailto:sergiobrissac@gmail.com)

**Silvia Ester Orrú**

Pós-Doutorado pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) - Campinas, SP - Brasil. Doutora em Educação pela Universidade Metodista de Piracicaba (Unimep) - Brasil. Professora da Universidade de Brasília (UnB) - Brasília, DF - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/0285349325152247>

**Tania Chalhub de Oliveira**

Pós-Doutorado pelo Instituto Brasileiro de Informações em Ciência e Tecnologia (IBICT) - Brasil. Doutora em Social Work pela University of Minnesota (U OF MN) - Estados Unidos. Professora do Instituto Nacional de Educação de Surdos (INES) - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/6737749200665570>

**Vera Lucia Silva Resende**

Doutora em Odontologia pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Brasil. Professora da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) - Belo Horizonte, MG - Brasil.  
<http://lattes.cnpq.br/7279341565247170>  
E-mail: [jara@ufmg.br](mailto:jara@ufmg.br)





# Inclusão Social

Volume 8/9 - número 2/1 - jan./dez. 2015

## Sumário

### *Table of Contents*

<b>Editorial</b>	<b>14</b>
<hr/>	
<b>Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí: apoio ao desenvolvimento científico e tecnológico</b>	<b>17</b>
<i>State of Piauí Research Support Foundation: support for scientific and technological development</i>	
<i>Fundación de Amparo a la Investigación del Estado de Piauí: apoyo al desarrollo científico y tecnológico</i>	
<b>Categoria Orientação e Capacitação</b>	<b>19</b>
<i>Category Guidance and Training</i>	
<i>Categoría Orientación y Capacitación</i>	
<b>Sonhar, nunca desistir</b>	<b>21</b>
<i>Dream, never give up</i>	
<i>Soñar, nunca desistir</i>	
Maria Cristiane da Silva	
<b>Participação e protagonismo juvenil em Santo André</b>	<b>25</b>
<i>Participation and youth protagonism in Santo André</i>	
<i>Participación y protagonismo juvenil en Santo André</i>	
Fernando Luís de Souza Assis	
<b>Superação da desigualdade pelo letramento digital</b>	<b>28</b>
<i>Overcoming inequality through digital literacy</i>	
<i>Superando la desigualdad mediante la alfabetización digital</i>	
Raimundo Marcelo Ferreira do Nascimento	
<b>Conhecimento democrático e itinerante</b>	<b>32</b>
<i>Democratic and itinerant knowledge</i>	
<i>Conocimiento democrático e itinerante</i>	
Edson Cunha Borcato	
<hr/>	
<b>Categoria Inovação Socioambiental</b>	<b>35</b>
<i>Category Social and Environmental Innovation</i>	
<i>Categoría Innovación Sociambiental</i>	
<b>Desenvolvimento socioambiental para uma vida melhor</b>	<b>37</b>
<i>Social and environmental development for a better life</i>	
<i>Desarrollo socioambiental para una vida mejor</i>	
Gitanaci Vanderlei Coelho	

<b>Reciclagem e metarreciclagem: uma possibilidade real de transformação</b>	<b>40</b>
<i>Recycling and meta-recycling: a real possibility for transformation</i>	
<i>Reciclaje y metarreciclaje: una posibilidad real de transformación</i>	
Rafael Luiz Aguiar	
<b>Semeando esperança</b>	<b>44</b>
<i>Sowing hope</i>	
<i>Sembrando esperanza</i>	
Adelir Carlos Hoelscher	
<hr/>	
<b>Categoria Empreendedorismo em TI</b>	<b>47</b>
<i>Category IT Entrepreneurship</i>	
<i>Categoría Espíritu Empresarial en TI</i>	
<b>Competitividade na era da informação digital</b>	<b>49</b>
<i>Competitiveness in the digital information age</i>	
<i>Competitividad en la era de la información digital</i>	
Leonardo Heuler Calmon Sobral	
<b>Vencendo a burocracia na comunicação pública</b>	<b>53</b>
<i>Overcoming bureaucracy in public communication</i>	
<i>Venciendo la burocracia en la comunicación pública</i>	
Marcos Hendges	
<b>Desmanchando estereótipos</b>	<b>56</b>
<i>Dismantling stereotypes</i>	
<i>Desmantelando estereotipos</i>	
Júlio Luchesi	
<hr/>	
<b>Prêmio Inclusão Digital e Empreendedorismo Social</b>	<b>59</b>
<i>Digital Inclusion and Social Entrepreneurship Award</i>	
<i>Premio Inclusión Digital y Espíritu Empresarial Social</i>	
<b>Empreendedorismo social: uma experiência exitosa de parceria público-privada no Piauí</b>	<b>61</b>
<i>Social entrepreneurship: a successful experience of public-private partnership in Piauí</i>	
<i>Emprendimiento social: una experiencia exitosa de colaboración público-privada en Piauí</i>	
Benjamim Pessoa Vale	
Mary Ângela de Oliveira Canuto	
Francisco José Alencar	
Walter de Sousa Oliveira	
<b>Redução da pobreza no Piauí: contabilizando a contribuição de seus determinantes imediatos</b>	<b>69</b>
<i>Reduction of poverty in piauí: accounting the contribution of its immediate determinates</i>	
<i>Reducción de la pobreza en Piauí: contabilizando la contribución de sus determinantes inmediatos</i>	
Vitor Hugo Miro Couto Silva	

**Fórum de Economia Popular Solidária de Teresina – PI:**

**81**

**protagonismo histórico e social**

*Forum of Popular Solidarity Economy of Teresina – Piauí, Brazil: historical and social leadership*

*Foro de Economía Popular Solidaria de Teresina - Piauí, Brasil: protagonismo histórico y social*

Rosângela Maria Sobrinho Sousa

Ana Lavínia da Fonseca Soares Daniel

Laís Rejane Cardoso Cavalcante Lacerda

Nágela Maria Carvalho de Sousa

---

**Submissões regulares**

**95**

*Regular submissions*

*Sumisiones regulares*

**Educação bilíngue de alunos surdos: contributos para a construção**

**97**

**de ambientes virtuais inovadores de ensino e aprendizagem acessíveis**

*Bilingual education of deaf students: contributions to the construction of innovative virtual environments for accessible teaching and learning*

*Educación bilingüe de alumnos sordos: contribuciones a la construcción de entornos virtuales innovadores de enseñanza y aprendizaje accesibles*

Elisa Maria Pivetta

Daniela Satomi Saito

Vania Ribas Ulbricht

Ana Margarida Pisco Almeida

**DCTV: o programa de TV da Embrapa para divulgação de inovações agropecuárias**

**110**

**– resultados da pesquisa de recepção e audiência**

*DCTV: Embrapa's TV program for the dissemination of agricultural innovations - results of the reception and audience research*

*DCTV: el programa de TV de la Embrapa para la divulgación de innovaciones agropecuarias – resultados de la encuesta de recepción y audiencia*

Selma Lúcia Lira Beltrão

Maria Luiza Costa Brochado

