

## **EDITORIAL**

---

Políticas de ciência, tecnologia e inovação em saúde

## **ARTIGOS ORIGINAIS**

---

Políticas públicas para o desenvolvimento do Complexo Econômico-Industrial da Saúde no Brasil

Projeto de Lei Complementar 77/2015: análise estratégica da rede e discussões no Código de CT&I

Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde na perspectiva da indução pública

A percepção de pesquisadores em Alimentação e Nutrição sobre as modalidades de fomento à pesquisa em saúde e a sua contribuição para a Política Nacional de Alimentação e Nutrição

Perfil de Estudos da Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologia em Saúde (Rebrats) de 2004 a 2015

Investigação da Produção Científica na Saúde Coletiva: Publicações em Periódicos da saúde indexados na base Scielo Brasil

## **ARTIGO DE REVISÃO**

---

Relações de colaboração na rede brasileira de avaliação de tecnologias em saúde

ISSN 1980-0584

Volume 27

Número 1

Janeiro/Março 2016

**CCCS**  
**COMUNICAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
Reports in Health Science

ISSN 1980-0584

Volume 27 | Número 1 | Janeiro/Março 2016

**Secretário de Estado de Saúde do Distrito Federal**

Humberto Lucena Pereira da Fonseca

**Diretor Executivo da Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde**

Armando Martinho Bardou Raggio

**Diretora Geral da Escola Superior de Ciências da Saúde**

Maria Dilma Alves Teodoro

**Comunicação em Ciências da Saúde (ISSN 1980-0584)**

A Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, por meio da Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde, é responsável pela publicação do periódico científico.

**Linha editorial**

O objetivo do periódico é divulgar trabalhos relacionados a todas as áreas de saúde e ciências afins, que contribuam para a compreensão e resolução dos problemas de saúde.

O periódico está aberto a contribuições nacionais e internacionais, na forma de artigos originais, artigos de revisão, relatos de caso, ensaios, resenhas, resumos de dissertações e teses, cartas ao editor e editoriais.

**Indexação**

Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (Lilacs) do Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (Bireme). Periodicidade Quatro fascículos por ano, em março, junho, setembro e dezembro.

**Designer e Arte**

Divanir Junior.

**Tiragem**

1.000 exemplares.

**Distribuição**

O periódico é distribuído gratuitamente para bibliotecas de instituições de ensino da área de saúde, hospitais de ensino, secretarias estaduais de saúde e órgãos da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal.

Os textos completos dos artigos estão disponíveis gratuitamente em [www.fepecs.edu.br](http://www.fepecs.edu.br), a partir do volume 15 de 2004.

Pedidos e informações sobre a distribuição podem ser obtidos por telefone, fax ou e-mail de contato.

Aceita-se permuta.

**Contato**

Comunicação em Ciências da Saúde

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde – Fepecs  
SMHN Quadra 501 Bloco A, Brasília, Distrito Federal  
70710-100

Telefone 61 3325-4964

[ccs.fepecs@gmail.com](mailto:ccs.fepecs@gmail.com) | [revista.ccs@escs.edu.br](mailto:revista.ccs@escs.edu.br)

[www.fepecs.edu.br](http://www.fepecs.edu.br)

**Copyright**

©Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal. Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde. É permitida a reprodução parcial ou total desde que citada a fonte.

Os artigos publicados são de responsabilidade dos autores, não representando, obrigatoriamente, o pensamento institucional.

**Financiamento**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal

**Diretora Geral da Escola Superior de Ciências da Saúde**

Maria Dilma Alves Teodoro

**Local, mês e ano da publicação**

Brasília, março de 2016

Comunicação em Ciências da Saúde = Reports in Health Science. – v.1, n.1 (jan./mar.1990) –. Brasília: Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal. Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde, 1990-

Trimestral

Continuação de: Revista de Saúde do Distrito Federal, a partir do volume 17, número 1 de 2006.

ISSN 1980-0584

ISSN 1980-5101 (versão eletrônica)

**Editor científico**

Karlo Jozefo Quadros de Almeida

**Editores assistentes**

Ana Maria Costa  
Luciano de Paula Camilo

**Revisor**

Luciano de Paula Camilo

**Conselho editorial**

**Ana Lúcia Ribeiro Salomon**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal/Brasília-DF

**Anadergh Barbosa de Abreu Branco**

Universidade de Brasília/Brasília-DF

**Ângela Maria Alvarez**

Universidade Federal de Santa Catarina

**Anísio Veloso Pais e Melo Júnior**

London School of Hygiene & Tropical Medicine/Londres

**Cláudio Luiz Viegas**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Lídia Maria Pinto Lima**

Universidade Católica de Brasília/Brasília-DF

**Maria Mouranilda Tavares Schleicher**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Oviromar Flores**

Universidade de Brasília/Brasília-DF

**Paulo Gonçalves de Oliveira**

Universidade de Brasília/Brasília-DF

**Pedro Luiz Tauil**

Universidade de Brasília/Brasília-DF

**Stella Maris Hildebrand**

Universidade de Brasília/Brasília-DF

**Valdi Craveiro**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal/Brasília-DF

**Revisores ad hoc**

**Adriana Haack de Arruda Dutra**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal/Brasília-DF

**Adriana Pederneiras Rebelo da Silva**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal/Brasília-DF

**Ana Magnólia Mendes**

Universidade de Brasília/Brasília-DF

**André Schmidt**

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP/Ribeirão Preto-SP

**Áurea Otoni de Oliveira Canha**

Centro Universitário Planalto do Distrito Federal/Brasília-DF

**Camila Santejo Silveira**

Universidade de Cuiabá/Cuiabá-MT

**Demóstenes Moreira**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal/Brasília-DF

**Eliana Mendonça Vilar Trindade**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Elizabeth Sousa Cagliari Hernandez**

Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão/Brasília-DF

**Erika Blamires Santos Porto**

Centro de Ensino Unificado de Brasília/Brasília-DF

**Fabiani Lage Rodrigues Beal**

Universidade Católica de Brasília/Brasília-DF

**Fábio Ferreira Amorim**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Fábio Siqueira**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal/Brasília-DF

**Fernanda Ramos Monteiro**

Ministério da Saúde/Brasília-DF

**Gláucia Maria Ferreira da Silva Mazeto Universidade**

Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho/Botucatu-SP

**Gilson Maestrini Muza**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Gustavo Sivieri de Araújo**

Universidade de São Paulo-USP São Carlos/São Paulo-SP

**Iramaya Rodrigues Caldas**

Fundação Oswaldo Cruz/Brasília-DF

**Janete Lima de Castro**

Universidade Federal do Rio Grande do Norte/Natal-RN

**José Antero do Nascimento Sobrinho**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Laura Maria Tomazi Neves**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal/Brasília-DF

**Luciana Rodrigues Teixeira**

Universidade de Brasília/Brasília-DF

**Leda Maria de Souza Villaça**

Universidade de Cuiabá/Cuiabá-MT

**Leila Bernarda Donato Gottens**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Levy Aniceto Santana**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Lílian Barbosa Lima Aboudib**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Lígia Teixeira Mendes de Azevedo**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Luiz Antônio Bueno Lopes**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal/Brasília-DF

**Maria das Graças Leopardi Gonçalves Universidade**

Federal de Alagoas/Maceió-AL

**Maria Rita Carvalho Garbi Novaes**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Marisa Frasson Azevedo**

Universidade Federal de São Paulo/São Paulo-SP

**Moema da Silva Borges**

Universidade de Brasília/Brasília-DF

**Orlando Ayrton Toledo**

Universidade de Brasília/Brasília-DF

**Renato Souza de Queiroz**

Associação Brasileira de Odontologia/Goiânia-GO

**Roberto José Bittencourt**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Sarah Maria Nery Blamires Komka**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Simone Gonçalves de Almeida**

Faculdade Anhanguera de Brasília/Brasília-DF

**Sonir Roberto Rauber Antonini**

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto USP/Ribeirão Preto-SP

**Ubirajara José Picanço de Miranda**

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde/Brasília-DF

**Victória Maria Brandt Ribeiro**

Universidade Federal do Rio de Janeiro/Rio de Janeiro-RJ

**Virgínia Turra**

Hospital Universitário de Brasília/Brasília-DF

**Vitor Laerte Pinto Junior**

Fundação Oswaldo Cruz/Brasília-DF

**Vitória Elizabeth Sampaio Bastos**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal/Brasília-DF

**EDITORIAL**

---

- 7 **Políticas de ciência, tecnologia e inovação em saúde**  
Flavia Tavares Silva Elias, Maria Célia Delduque.

**ARTIGOS ORIGINAIS**

---

- 9 **Políticas públicas para o desenvolvimento do Complexo Econômico-Industrial da Saúde no Brasil**  
Gabriela de Oliveira Silva, Gustavo Luís Meffe Andreoli, Jorge Otávio Maia Barreto.
- 21 **Projeto de Lei Complementar 77/2015: análise estratégica da rede e discussões no Código de CT&I**  
Edward Torres Maia, Gabriel Maia Veloso, Marcio Aldrin Franca Cavalcante, Marcelo Souza de Jesus, Waldir Campelo da Silva, Wagner de Jesus Martins.
- 33 **Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde na perspectiva da indução pública**  
Cecília Andrade de Melo e Silva, Susana de Oliveira Rosa, Raphael Alexandre Henriques Patricio, Márcio Aldrin França Cavalcante.
- 43 **A percepção de pesquisadores em Alimentação e Nutrição sobre as modalidades de fomento à pesquisa em saúde e a sua contribuição para a Política Nacional de Alimentação e Nutrição**  
Cássia Pereira das Chagas.
- 53 **Perfil de Estudos da Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologia em Saúde (Rebrats) de 2004 a 2015**  
Flávia Tavares Silva Elias, Rafael Dias Gomes de Moraes, Erica Tatiane da Silva, Daniella Cristina Rodrigues Pereira.
- 59 **Investigação da Produção Científica na Saúde Coletiva: Publicações em Periódicos da saúde indexados na base Scielo Brasil**  
Ricardo Barros Sampaio, Marcelo Souza de Jesus.

**ARTIGO DE REVISÃO**

---

- 71 **Relações de colaboração na rede brasileira de avaliação de tecnologias em saúde**  
Juliana da Motta Girardi, Flávia Tavares Silva Elias, Tazio Vanni, Erica Tatiane Silva.

**NORMAS DE PUBLICAÇÃO**

---

- 83 **Instruções aos Autores**

**EDITORIAL**

---

- 7 **Policies of science, technology and innovation in health**  
Flavia Tavares Silva Elias, Maria Célia Delduque.

**ORIGINAL ARTICLE**

---

- 9 **Public policies for the development of Health Economic-Industrial Complex in Brazil**  
Gabriela de Oliveira Silva, Gustavo Luís Meffe Andreoli, Jorge Otávio Maia Barreto.
- 21 **Project of Complementary Law 77/2015: strategic network analysis and discussions in CT&I code**  
Edward Torres Maia, Gabriel Maia Veloso, Marcio Aldrin Franca Cavalcante, Marcelo Souza de Jesus, Waldir Campelo da Silva, Wagner de Jesus Martins.
- 33 **Science, Technology and Innovation in Health from the perspective of public induction**  
Cecília Andrade de Melo e Silva, Susana de Oliveira Rosa, Raphael Alexandre Henriques Patrício, Márcio Aldrin França Cavalcante.
- 43 **The perception of researchers in food and nutrition on the modalities of foment to health research and its contribution to the National Policy of Food and Nutrition**  
Cássia Pereira das Chagas.
- 53 **Studies of the Brazilian Network for Health Technology Assessment (Rebrats) of 2004-2015**  
Flávia Tavares Silva Elias, Rafael Dias Gomes de Morais, Erica Tatiane da Silva, Daniella Cristina Rodrigues Pereira.
- 59 **Research Scientific Production in Public Health: Publications in the Health Journals indexed on data base Scielo Brazil**  
Ricardo Barros Sampaio, Marcelo Souza de Jesus.

**REVIEW ARTICLE**

---

- 71 **Collaborative relations in Brazilian network assessment of the health technologies**  
Juliana da Motta Girardi, Flávia Tavares Silva Elias, Tazio Vanni, Erica Tatiane Silva

**PUBLISHING STANDARTS**

---

- 83 **Instructions to authors**

## Políticas de ciência, tecnologia e inovação em saúde

<sup>1</sup>Flavia Tavares Silva Elias

<sup>2</sup>Maria Célia Delduque

<sup>1</sup>Pesquisadora em saúde pública da  
Fundação Oswaldo Cruz.  
Brasília, Distrito Federal,  
Brasil.

<sup>2</sup>Pesquisadora  
da Fundação Oswaldo Cruz,  
Brasília, Distrito Federal, Brasil. Programa  
de Direito Sanitário - Prodisa,  
FIOCRUZ/DIREB.

Com imensa felicidade recebemos o convite do editor da Revista Comunicação e Ciências da Saúde para organizar uma edição temática sobre Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde.

Os manuscritos contidos nessa edição foram fruto da organização de oficinas de produção de artigos no âmbito da Fiocruz Brasília, em que parte dos interessados atuavam com ações no âmbito das ciência, tecnologia e inovação em saúde.

O Brasil passou uma década construindo as bases para a liderança do setor saúde na indução a pesquisa estratégica direcionada a atuar na fronteira do conhecimento e da aplicação da pesquisa para resolver problemas em curto e longo prazos<sup>1</sup>. Em 2004, pactuou uma política de incentivos à pesquisa estratégica e à inovação de produtos e de serviços direcionados a aprimorar acesso a insumos e melhorar a saúde da população<sup>2,3</sup>.

Este número da revista abrange ensaios e revisões sobre as políticas públicas que abarcam os diversos campos de atuação da ciência e tecnologia, como a análise de redes sociais aplicadas à colaboração científica na área de saúde coletiva e na área de avaliação de tecnologias em saúde. O texto sobre o novo código de ciência e tecnologia aponta um resumo das possibilidades e os desafios envolvidos no fomento à pesquisa. O texto sobre a Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde aborda o processo de construção e os atores envolvidos. As parcerias para o desenvolvimento produtivo foram mapeadas e sistematizadas no texto que trata da política de inovação em saúde. O artigo sobre o perfil dos estudos da Rebrats, entre 2004 e 2015, perquire sobre estudos que utilizam metodologias para avaliação de tecnologias em saúde e indicam caminhos para se analisar impacto dessas produções.

A revista traz contribuição com debates futuros sobre os temas abordados de forma profícua considerando o cenário que se desenha nos próximos anos no Brasil, onde a pesquisa estratégica e as práticas de indução e transferência de tecnologias precisam continuar na agenda pública para promoção do desenvolvimento social e econômico.

Agradecimento a oportunidade e a parceria entre a Fundação Oswaldo Cruz e a Escola de Ciências da Saúde da Fundação de Pesquisa e Ensino em Ciências da Saúde.



## REFERENCIAS

1. Guimarães, R. Bases para uma política nacional de ciência, tecnologia e inovação em saúde. Ciênc. Saúde coletiva vol.9 no.2 Rio de Janeiro Apr./ June 2004 (Acesso em 14 jul 2016) Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-81232004000200014](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232004000200014).
2. Ministério da Saúde. Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde. Brasília: Ministério da Saúde; 2008. 44p. (Série B. Textos Básicos em Saúde). Disponível em: <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/pnct2005.pdf>.
3. Gadelha CAG, Barbosa PR, Maldonado J, Vargas MA, Costa LS. O Complexo Econômico-Industrial da Saúde: conceitos e características gerais. Informe CEIS - Boletim Informativo do Grupo de Pesquisas de Inovação Em Saúde da ENSP/VPPIS/Fiocruz. 2010 Ago;1(1). Disponível em: <http://www.fiocruz.br/vppis/imagens/ceis/Boletim%20Complexo%20Saude%20Vol%201%202010.pdf>. Acessado em 20/dez/2015.