

# CCCS

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

ISSN 1980-0584

Volume 31 | Número 2 | Abril/Maio/Junho 2020

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

Francisco Araújo Filho

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

Mariela Souza de Jesus

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

Marta David Rocha de Moura

**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, ensaios, artigos de revisão sistemática, integrativa ou de escopo (*scoping review*), relatos de experiência, narrativas, artigos de opinião, resenhas de livros de interesse acadêmico, político e social, cartas ao editor, editoriais, além de protocolos clínicos e políticas e programas de saúde.

**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: 4(quatro) fascículos por ano, em março, junho, setembro e dezembro.

**Designer e Arte**

Patrícia Amador Medeiros

**Versão eletrônica – Distribuição**

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

**Contato**

Comunicação em Ciências da Saúde

Coordenação de Pesquisa e Comunicação Científica – CPECC

Escola Superior de Ciências da Saúde – ESCS

Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde – Fepecs

SMHN Quadra 501 Bloco A, Brasília, Distrito Federal

70710-100

E-mail: [revistaccs@escs.edu.br](mailto:revistaccs@escs.edu.br)

Site: [www.escs.edu.br/revistaccs](http://www.escs.edu.br/revistaccs)

**Copyright**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal. Escola Superior de Ciências da Saúde - 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

**Coordenadora da Coordenação de Pesquisa e Comunicação Científica**

Cláudia Vicari Bolognani

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

Marta David Rocha de Moura

**Local, mês e ano da publicação**

Brasília, julho de 2020

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

Periodicidade 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)

### Conselho de Política Editorial

---

#### Editoras científicas

Leila Bernarda Donato Gottens  
Maria Rita Carvalho Garbi Novaes  
Wânia Maria do Espírito Santo Carvalho

#### Editor Executivo

Luciano de Paula Camilo

#### Secretária Executiva

Luísa Moura Peters

### Corpo Editorial Científico

---

#### Adriana Cavalcanti de Aguiar, PhD

Univesidade Estadual do Rio de Janeiro - UERJ, Brasil

#### Ana Maria Costa, PhD

Centro Brasileiro de Estudos em Saúde - CEBES, Brasil

#### Andrei Carvalho Sposito, PhD

Universidade de Campinas - Unicamp, Brasil

#### Carlos Otávio Ocké Reis, PhD

Instituto Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, Brasil

#### Carme Borrel, PhD

Universitat Pompeu Fabra, Espanha

#### Carlos Eduardo Gomes Siqueira, PhD

College of Public and Community Service. Massachusetts University, United States of America

#### Elisangela da Costa Lima Dellamora, PhD

Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Brasil

#### Fábio Ferreira Amorim, PhD

Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS, Brasil

#### Fernando Lolas Stepke, MD

Universidad de Chile, Chile

#### Flavia Tavares Silva Elias, PhD

Fundação Osvaldo Cruz - Fiocruz Brasília, Brasil

#### Francisco Neves, PhD

Universidade de Brasília - UnB, Brasil

#### Maria Lucia Frizon, PhD

Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil

#### Mario Rovere, PhD

Universidade Nacional de Rosario, Argentina

#### Roberto Cañete-Vilafranca, PhD

Instituto de Salud de Matanzas, Cuba

#### Stewart Mennin

School of Medicine, University of New Mexico, United States of America

### Revisores *ad hoc*

---

#### Adriana Haack de Arruda Dutra, PhD

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

#### Alessandra da Rocha Arrais, PhD

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

#### Alfredo Nicodemos da Cruz Santana, PhD

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

#### Aline Mizusaki Imoto, PhD

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

#### Ana Patrícia de Paula, PhD

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

#### Ana Lúcia Ribeiro Salomon, PhD

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

#### André Schmidt, PhD

Universidade de São Paulo, Brasil

#### Carmélia Matos Santiago Reis, PhD

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

#### Celso Figueiredo Bittencourt, PhD

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

#### Claudia Vicari Bolognani, PhD

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

#### Dayani Galato, PhD

Universidade de Brasília, Brasil

#### Dayde Lane Mendonça da Silva, PhD

Universidade de Brasília, Brasil

#### Dirce Bellezi Guilhem, PhD

Universidade de Brasília, Brasil

#### Eliana Mendonça Vilar Trindade, PhD

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

#### Elisabeth Sousa Cagliari Hernandez, PhD

Ministério da Saúde, Brasil

#### Emilia Vitória da Silva, PhD

Universidade de Brasília, Brasil

#### Fabiani Lage Rodrigues Beal, PhD

Universidade Católica de Brasília, Brasil

#### Fábio Siqueira, PhD

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, Brasil

**Fábio Maluf, PhD**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, Brasil

**Flora Aparecida Milton, PhD**

Universidade Federal Fluminense, Brasil

**Francisco Diogo Rios Mendes, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Gislane Ferreira de Melo, PhD**

Universidade Católica de Brasília, Brasil

**José Carlos Quinaglia e Silva, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Lara Mabelle Milfont Boeckmann, PhD**

Universidade de Brasília, Brasil

**Laura Maria Tomazi Neves, PhD**

Universidade Federal do Pará, Brasil

**Levy Aniceto Santana, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Luciana Melo de Moura, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Manuela Costa Melo, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Marge Tenório, PhD**

Ministério da Saúde, Brasil

**Maria das Graças Leopardi Gonçalves, PhD**

Universidade Federal de Alagoas, Brasil

**Maria Liz Cunha, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Maria Rita Carvalho Garbi Novaes, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Marilucia Almeida-Picanco, PhD**

Universidade de Brasília, Brasil

**Mirna Poliana Oliveira, PhD**

Secretaria de Estado da Saúde do Distrito Federal, Brasil

**Moema da Silva Borges, PhD**

Universidade de Brasília, Brasil

**Natalia Correa Vieira de Melo, PhD**

Secretaria de Estado da Saúde do Distrito Federal, Brasil

**Osório Luis Rangel de Almeida, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Renata Costa Fortes, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Roberto Bittencourt, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Sonir Roberto Rauber Antonini, PhD**

Universidade de São Paulo, Brasil

**Tatiana Karla dos Santos Borges, PhD**

Universidade de Brasília, Brasil

**Vinicius Zacarias Maldaner da Silva, PhD**

Escola Superior de Ciências da Saúde, Brasil

**Vitor Laerte Pinto Junior, PhD**

Fundação Oswaldo Cruz, Brasil

**Revisores *ad hoc* convidados para essa edição**

---

**Aline Mizusaki Imoto**

Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS e Hospital das Forças Armadas - HFA

**Ana Cristina Carvalho da Costa**

Fundação Oswaldo Cruz-Brasília – FIOCRUZ

**Ana Socorro de Moura**

Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

**Anelice da Silva Batista**

Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

**Ângela Ferreira Barros**

Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

**Antônia Leda Oliveira Silva**

Universidade Federal da Paraíba - UFPB

**Claudia Vicari Bolognani**

Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

**Daniela Mendes dos Santos Magalhães**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF

**Dayanne Galato**

Universidade de Brasília - UnB

**Diogo Suzart Uzeda Picco**

Universidade de Brasília - UnB

**Eduardo Signorini Bicas Franco**

Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP

**Elisabete Mesquita Carvalho**

Universidade de Brasília - UnB e Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF

**Fabiano Maluf**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF e Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

**Fernanda Monteiro de Castro Fernandes**

Universidade Católica de Brasília - UCB

**Geisa Sant'Ana**

Escola Superior de Ciências da Saúde – ESCS

**Gilmara Lima Nascimento**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF

**Graziani Izidoro Ferreira**

Centro Universitário Unieuro e Universidade de Brasília - UnB

**Helbert Eustáquio Cardoso da Silva**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF

**Heloísa Helena Pinho Veloso**

Universidade Federal da Paraíba – UFPB

**Hudson Azevedo Pinheiro**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF

**Johelle de Santana Passos Soares**

Universidade Federal da Paraíba - UFPA

**Juliana de Faria Fracon e Romão**

Universidade de Brasília – UnB

**Kellen Gasque**

Fundação Oswaldo Cruz - Brasília – FIOCRUZ

**Lara Mabelle Milfont Boeckmann**

Universidade de Brasília - UnB

**Leila Bernarda Donato Gottems**

Universidade Católica de Brasília - UCB e Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

**Luciana Melo de Moura**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF

**Luiz Augusto Casulari**

Universidade de Brasília - UnB e Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF

**Luiz Sérgio Fernandes de Carvalho –**

Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

**Magda Duarte dos Anjos Scherer**

Universidade de Brasília - UNB

**Manuela Costa Melo**

Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

**Marcelo Moreira Corgozinho**

Universidade Católica de Brasília - UCB e Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF

**Maria Alice Barbosa Fortunato**

Universidade Católica de Brasília - UCB e Organização Pan-americana de Saúde - OPAS

**Maria Aparecida Gussi**

Universidade de Brasília - UnB

**Maria do Socorro Nantua Evangelista**

Universidade de Brasília - UnB e Universidade Católica de Brasília - UCB

**Maria Rita Carvalho Garbi Novaes**

Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS e Ministério da Saúde - MS

**Maria Stella Peccin**

Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP

**Raquel Oliveira Moreira**

Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal - SEEDF

**Roberto de Melo Dusi**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF e Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

**Roberto José Bittencourt**

Universidade Católica de Brasília - UCB e Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF

**Suderlan Sabino Leandro**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF, Centro Universitário do Distrito Federal - UDF e Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

**Teresa Christine Pereira Morais**

Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - SES-DF e Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

**Wania Maria do Espírito Santo Carvalho**

Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS e Universidade de Brasília - UnB

**Wender Antonio de Oliveira**

Faculdade de Ciências da Saúde de Unai-MG



- EDITORIAL**
- 11 **A contribuição dos Mestrados Acadêmicos e Profissionais para o Sistema Único de Saúde**  
Carmélia Matos Santiago Reis
- ARTIGO ORIGINAL**
- 13 **Sistema Intrauterino Liberador de Levonorgestrel no tratamento do Sangramento Uterino Anormal: uma Scoping Review**  
Adriano Bueno Tavares, Silvia Caixeta de Andrade Agostinho, Raquel Fonseca Nogueira Tavares
- 25 **Adesão ao tratamento de Tuberculose na População em Situação de Rua: revisão e diálogo deliberativo**  
Flávia Tavares Silva Elias, Ana Carolina Esteves da Silva Pereira, Luciana Guerra Gallo, Erika Barbosa Camargo, Daniella Cristina Rodrigues Pereira
- 43 **Condições de saúde, uso de serviços e percepções da vizinhança. Inquérito no entorno de Brasília**  
Sergio Eduardo Soares Fernandes, Margarita Urdaneta, Elza Ferreira Noronha, Edgar Merchan-Hamann
- 55 **Uso de Ozonioterapia no tratamento de lombalgia: um estudo de metanálise**  
Maria Gloria Vicente, Leidy Anne Alves Teixeira, Claudia Cristina de Aguiar Pereira, Erika Barbosa Camargo
- 65 **Fluxograma do cuidado da(o) enfermeira(o) à gestante em situação de rua**  
Keila Cristina Costa Barros, Rita de Cássia Rocha Moreira, Wesley Anderson Araújo dos Santos, Emanuela Bacelar Freitas de Carvalho
- 75 **Uso eletrônico de cigarros e iniciação de fumo em adolescentes e jovens: síntese de evidências**  
Stefania Schimaneski Piras, Glória Maria de Oliveira Latuf, Ana Carolina Esteves da Silva Pereira, Flavia Tavares Silva Elias, Erika Barbosa Camargo
- 83 **Rastreamento da violência contra gestante durante o pré-natal: estudo em uma unidade básica de saúde**  
Regiane Rodrigues da Silva, Alessandra da Rocha Arrais
- 97 **Prevalência de cárie em pré-escolares de escolas públicas com e sem assistência odontológica**  
Cristiane Berriel Joaquim Bergamini, Larissa Faria Andrade e Silva, Kellen Cristina da Silva Gasque, Solange de Oliveira Braga Franzolin, Melissa Thiemi Kato
- 105 **Perfil epidemiológico, investigação e evolução dos casos de sífilis em um município brasileiro**  
Claudinéia Vieira
- 117 **Oficina de sensibilização e instrumentalização para Atenção Primária à Saúde Mental na gestação e puerpério**  
Juliana de Andrade Passos, Vítor Hugo Nascimento Firmino, Alessandra da Rocha Arrais

- 129 **Potencialidades e fragilidades da assistência pré-natal na atenção primária, Brasília-DF.**  
Ligia Villela Villela Rodrigues, Alessandra da Rocha Arrais
- 139 **Contribuições para o processo de cuidado: perfil da clínica de ortopedia de um hospital público.**  
Claudia Natsumi Yoshida, June Barreiros Freire
- 147 **Morbidade materna grave em unidades públicas de terapia intensiva: aspectos epidemiológicos e clínicos**  
Georgiana Pontes Paulo, Julia Coelho Vilela Andrade, Isadora Carneiro Valadares, Maria Rita Carvalho Garbi Novaes

**Instruções aos autores**



- EDITORIAL**
- 
- 11 **The contribution of the master's degree programs to the Unified Health System of Brazil**
- ORIGINAL ARTICLE**
- 
- 13 **Levonorgestrel Releasing Intrauterine System for Abnormal Uterine Bleeding: a Scoping Review**  
Adriano Bueno Tavares, Silvia Caixeta de Andrade Agostinho, Raquel Fonseca Nogueira Tavares
- 25 **Tuberculosis treatment adherence in homeless population: an overview and policy dialogue**  
Flávia Tavares Silva Elias, Ana Carolina Esteves da Silva Pereira, Luciana Guerra Gallo, Erika Barbosa Camargo, Daniella Cristina Rodrigues Pereira
- 43 **Living conditions, health services use and neighborhood perception at a survey of Brasília's suburb**  
Sergio Eduardo Soares Fernandes, Margarita Urdaneta, Elza Ferreira Noronha, Edgar Merchan-Hamann
- 55 **Use of ozone therapy in the treatment of low back pain: a meta-analysis study**  
Maria Gloria Vicente, Leidy Anne Alves Teixeira, Claudia Cristina de Aguiar Pereira, Erika Barbosa Camargo
- 65 **Workflow of nurse's care to pregnancy women homeless**  
Keila Cristina Costa Barros, Rita de Cássia Rocha Moreira, Wesley Anderson Araújo dos Santos, Emanuela Bacelar Freitas de Carvalho
- 75 **Electronic cigarette use and smoking initiation in adolescents and young adults: evidence synthesis**  
Stefania Schimaneski Piras, Glória Maria de Oliveira Latuf, Ana Carolina Esteves da Silva Pereira, Flavia Tavares Silva Elias, Erika Barbosa Camargo
- 83 **Screening of violence against pregnant women during prenatal care: a study conducted in a primary health care facility**  
Regiane Rodrigues da Silva, Alessandra da Rocha Arrais
- 97 **Decay prevalence in preschool children from public educational institutions with and without dental care**  
Cristiane Berriel Joaquim Bergamini, Larissa Faria Andrade e Silva, Kellen Cristina da Silva Gasque, Solange de Oliveira Braga Franzolin, Melissa Thiemi Kato
- 105 **Epidemiological profile, investigation and evolution of syphilis cases in a Brazilian municipality**  
Claudinéia Vieira
- 117 **Workshop of sensitization and instrumentalization for Primary Care on Mental Health during pregnancy and postpartum**  
Juliana de Andrade Passos, Vítor Hugo Nascimento Firmino, Alessandra da Rocha Arrais

**129**      **Potentialities and fragilities of the prenatal first care in Brasília, Distrito Federal, Brazil.**

Ligia Villela Villela Rodrigues, Alessandra da Rocha Arrais

**139**      **Contributions to the care process: profile of the orthopedic clinic of a public hospital.**

Claudia Natsumi Yoshida, June Barreiros Freire

**147**      **Several maternal morbidity in public intensive care units in Brazil capital: epidemiological and clinical aspects**

Georgiana Pontes Paulo, Julia Coelho Vilela Andrade, Isadora Carneiro Valadares, Maria Rita Carvalho Garbi Novaes

**Instructions to authors**