

# EXPEDIENTE

## REVISTA DE APS – ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Uma publicação científica do Núcleo de Assessoria, Treinamento e Estudos em Saúde – NATES, da Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF, em parceria com a Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade – SBMFC e Rede de Educação Popular e Saúde – REDEPOP.

A partir de 2007, é também uma publicação do Mestrado de Saúde Coletiva da UFJF.

### Editora Geral:

Maria Teresa Bustamante Teixeira – UFJF – Juiz de Fora – MG

### Editora Executiva:

Isabel Cristina Gonçalves Leite – UFJF – Juiz de Fora – MG

### Editores Associados:

Carlos Eduardo Aguilera Campos – UFRJ/ Faculdade de Medicina – Rio de Janeiro – RJ

Hamilton Lima Wagner – Instituto em Família – Curitiba – PR

Helena Maria Scherlowski Leal David – UERJ/Faculdade de Enfermagem – Rio de Janeiro – RJ

Julio Alberto Wong Um – Instituto de Saúde da Comunidade /UFF – Niterói – RJ

Maria Rizonide Negreiros de Araújo – UFMG/Fac. de Enfermagem – Belo Horizonte – MG

Rosângela Maria Greco – UFJF/Faculdade de Enfermagem – Juiz de Fora – MG

Vera Joana Bornstein – EPSJV/Fiocruz – Rio de Janeiro – RJ

### Conselho Editorial:

Adriana Falangola Benjamim Bezerra – UFPE – Recife – PE

Aida Victoria Montrone – UFSC – São Carlos – SP

Alex Miranda Rodrigues – UFMT – Mato Grosso – MT

Beatriz Francisco Farah – UFJF/Faculdade de Enfermagem – Juiz de Fora – MG

Carmen Fontes Teixeira – UFBA – Salvador – BA

Célia Pereira Caldas – UERJ – Rio de Janeiro – RJ

Claudia de Souza Lopes – UERJ/IMS – Rio de Janeiro – RJ

Claudia Medina Coeli – UFRJ/ NESC – Rio de Janeiro – RJ

Cristina Pinheiro Mendonça – UFF – Niterói – RJ

Danielle Teles da Cruz – UFJF (Campus Governador Valadares) – MG

Débora Cristina Modesto Barbosa – FACIGA – Ribeirão Preto – SP

Denise Bueno – UFRS/Faculdade de Farmácia e Bioquímica – Porto Alegre – RS

Eliane Portes Vargas – FIOCRUZ/ IOC – Rio de Janeiro – RJ

Elizabeth de Andrade Romeiro – FIOCRUZ – Rio de Janeiro – RJ

Estela Márcia Saraiva Campos – UFJF/Faculdade de Medicina – Juiz de Fora – MG

Flavio Fernando Batista Moutinho – UFF – RJ

Joana Cunha-Cruz – University of Washington – Seattle – WA – EUA

João Werner Falk – UFRGS/ Faculdade de Medicina – Porto Alegre – RS

Joyce Caldwell Panagides – George Washington University – Seattle – WA – EUA

Kátia Suelly Queiroz Silva Ribeiro – UFPA – João Pessoa – PB

Maria Amélia Medeiros Mano – Grupo Hospitalar Conceição – Porto Alegre – RS

Maria Rocineide Ferreira da Silva – UECE – Fortaleza – CE

Maximiliano Ribeiro Guerra – UFJF/Faculdade de Medicina – Juiz de Fora – MG

Micheli Soltosky Peres – Universidade Federal do Rio Grande do Norte – RN

Mônica de Assis – Instituto Nacional do Câncer/INCA – Rio de Janeiro – RJ

Roseni Rosângela de Sena – UFMG/Faculdade de Enfermagem – Belo Horizonte – MG

Sandra Fortes – UERJ/Dep. Psicologia Médica HU Pedro Ernesto – Rio de Janeiro – RJ

Thereza Varella – UERJ – Rio de Janeiro – RJ

Túlio Batista Franco – UFF – Niterói – RJ

Viviane Weil Afonso – UFJF/Faculdade de Medicina – Juiz de Fora – MG

Wilza Villela – SES/SP – São Paulo – SP

Diagramação: Matheus Ruza Oliveira

Revisão de Redação e Normalização Bibliográfica: Sandra Maria Andrade del-Gaudio e

Lúcia Helena Furtado Moura

Revisão de Inglês: Joseph F. Quinn

SUBMISSÃO DE ARTIGOS: Site: <http://ojs2.ufjf.emnuvens.com.br/aps>

Campus da UFJF: Rua José Lourenço Kelmer, s/n – Campus Universitário

Bairro São Pedro – CEP: 36036-900 – Juiz de Fora – MG

Fone: (32) 2102-3830/Ramal 208 – FAX (32) 2102 – 3832

E-mail: [revista.aps@ufjf.edu.br](mailto:revista.aps@ufjf.edu.br)

Coordenação NATES/UFJF

Coordenadora Geral – Maria Teresa Bustamante Teixeira

Coordenadora Adjunta – Estela Márcia Saraiva Campos

Equipe Técnica NATES/UFJF

Aloísio Marioni Abib (secretário do NATES)

Beatriz Francisco Farah

Elisângela dos Santos e Patrícia Daniel (secretárias da Pós-Graduação em Saúde Coletiva)

Estela Márcia Saraiva Campos

Isabel Cristina Gonçalves Leite

Jairo Roberto de Almeida Gama

Márcio José Alves

Maximiliano Ribeiro Guerra

REVISTA DE APS – ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE – ISSN: 1516-7704 (impresa) – ISSN: 1809-8363 (online)

Qualis B3 na CAPES

Indexada:

→ LILACS Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde – <http://portal.revistas.bvs.br/main.php?home=true&lang=pt>

→ EBSCO Publishing – [www.ebscohost.com](http://www.ebscohost.com)

→ Cinahl Information System <http://www.cinahl.com/library/library.htm>

→ RAEM – Rede de Apoio à Educação Médica da Associação Brasileira de Educação Médica, Base de Dados

→ EDUC. <http://educ.bvs.br/>

→ BDNF – Banco de Dados de Enfermagem <http://enfermagem.bvs.br/html/pt/home.html>

→ CUIDEN <http://www.index-f.com/bibliometria/listado-rehic.php?pagina=7&critério=>

→ LATINDEX <http://www.latindex.unam.mx/larga.php?opcion=1&folio=9414>

Cadastrada na ABEC – Associação Brasileira de Editores Científicos

REVISTA DE APS – ISSN: 1809-8363 (on line)

Indexada:

→ LATINDEX [http://www.latindex.org/pais.php?clave\\_pais=9&opcion=1](http://www.latindex.org/pais.php?clave_pais=9&opcion=1)

Disponível em:

→ [aps.ufjf.emnuvens.com.br](http://aps.ufjf.emnuvens.com.br)

→ BVS – MS: <http://www.ministerio.saude.bvs.br/html/pt/periodicos/outros>.

Periodicidade: Trimestral

Volume 1, 1998

A partir do volume 8 (1), 2005, esta é uma publicação do Núcleo de Assessoria, Treinamento e Estudos em Saúde da Universidade Federal de Juiz de Fora – NATES/UFJF, em parceria com a Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade – SBMFC e a Rede de Educação Popular e Saúde – REDEPOP.

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Reitor (2016/2020) – Marcus Vinícius David

Vice-Reitora – Gírlene Alves da Silva

Pró-Reitoria de Apoio Estudantil – Marcos Souza Freitas

Pró-Reitoria de Cultura – Valéria de Faria Cristofaro

Pró-Reitoria de Extensão – Ana Lúvia de Souza Coimbra

Pró-Reitoria de Graduação – Maria Carmem Simões Cardoso de Melo

Pró-Reitoria de Infraestrutura e Gestão – Marcos Tanure Sanábio

Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação – Mônica Ribeiro de Oliveira

CRITT – Ignacio José Godinho Delgado

Editora – Antenor Salzer Rodrigues

Pró-Reitoria de Planejamento, Orçamento e Finanças – Eduardo A. Salomão Condé

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas – Katia Maria Silva de Oliveira e Castro

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE – SBMFC

Gestão 2014-2016

Presidente – Thiago Gomes Trindade (RN)

Vice-Presidente – Daniel Knupp (MG)

Secretário-Geral – Paulo Poli Neto (PR)

Diretoria Financeira – Samantha França (RJ)

Diretoria Científica e de Desenvolvimento Profissional Contínuo – Gustavo Gusso (SP)

Diretoria de Graduação e Pós-Graduação Stricto Sensu – Marcelo Rodrigues Gonçalves (RS)

Diretoria de Residência Médica Pós-Graduação Lato Sensu – Nilson Ando (AM)

Diretoria de Titulação e Certificação – Nulvio Lermen Junior (SC)

Diretora de Exercício Profissional e Mercado de Trabalho – Denize Ornelas (SP)

Diretor de Comunicação – Rodrigo Bandeira de Lima (PB)

Diretor de Medicina Rural – André Silva (RS)

Diretor Residente – André Andrade Justino (RJ)

REDEPOP

Coordenadora: Maria Waldenez de Oliveira

APOIO MINISTÉRIO DA SAÚDE

ISSN: 1809-8363