



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**

REVISTA SAÚDE & CIÊNCIA online

Volume 5, número 3, suplemento (dezembro de 2016). ISSN 2317-8469.



Editora da Universidade Federal de Campina Grande



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

Reitor: prof. **José Edílson Amorim.**

Vice-reitor: prof. **Vicemário Simões**

Pró-reitor de Gestão e Administração Financeira: prof.^a. **Vânia Sueli Guimarães Rocha**

Pró-reitor de Ensino: prof. **Luciano Barosi de Lemos**

Pró-reitor de Pós-Graduação: prof. **Benemar Alencar de Sousa**

Pró-reitora de Pesquisa e Extensão: prof. **Benemar Alencar de Sousa**

Pró-reitor para Assuntos Comunitários: prof. **Edmílson Lúcio de Sousa Júnior**

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Diretor: prof. **Patrício Marques de Souza**

Vice-diretora (*pró-tempore*): prof.^a. **Carmem Dolores de Sá Catão**

UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS MÉDICAS (UACM)

Coordenador Administrativo (*pró-tempore*): prof. **Francisco Vieira de Oliveira**

Coordenadora do Curso de Medicina: prof.^a. **Déborah Rose Galvão Dantas**

Coordenadora de Pesquisa e Extensão: prof.^a. **Maria Teresa do Nascimento Silva**

UNIDADE ACADÊMICA DE ENFERMAGEM (UAENF)

Coordenadora Administrativa: prof.^a. **Gisetti Corina Gomes Brandão**

Coordenador do Curso de Enfermagem (*pró-tempore*): prof. **Erik Cristovão Araújo de Melo**

Coordenador de Pesquisa e Extensão (*pró-tempore*) prof. **Priscilla Maria de Castro Silva**

UNIDADE ACADÊMICA DE PSIOLOGIA (UAPSI)

Coordenador Administrativo: prof. **Eduardo Henrique de Araújo Gusmão**

Coordenadora do Curso de Psicologia: prof.^a. **Ângelo Giuseppe Xavier Lima**

Coordenador de Pesquisa e Extensão: prof. **Anderson Scardua Oliveira**

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO (HUAC)

Supervisor: prof. **Homero Gustavo Correia Rodrigues**

Gerente Administrativo: **Daisy Ferreira Ribeiro**

Gerente de Atenção à Saúde: prof.^a. **Consuelo Padilha Vilar Salvador**

Gerente de Ensino e Pesquisa: prof. **Paulo de Freitas Monteiro**

Endereço para correspondência: Revista Saúde & Ciência (CCBS-UFCG)

Avenida: Juvêncio Arruda, 795 - Cidade Universitária - Bodocongó

58109-790 - Campina Grande - Paraíba - Brasil

www.ufcg.edu.br/revistasauedeencia

CORPO EDITORIAL - REVISTA SAÚDE & CIÊNCIA

COMITÊ EDITORIAL:

Editor Geral: **Saulo Rios Mariz**

Editores Associados:

Carmem Dolores de Sá Catão
Cristina Ruan Ferreira de Araújo
Giovannini César Abrantes Lima de Figueiredo
Roseane Christhina de Nova Sá Serafim

CONSELHO EDITORIAL:

Membros da Universidade Federal de Campina Grande:

Alana Abrantes Nogueira de Pontes
Alexandre Magno da Nóbrega Marinho
Aline Lima Nunes
Deborah Rose Galvão Dantas
Edmundo de Oliveira Gaudêncio
Fátima Aparecida Targino Saldanha
Josilene Pinheiro Mariz
Mabel Calina de França Paz
Melânia Maria Ramos de Amorim
Patrício Marques de Souza
Paula Franssineti V. de Medeiros
Vilma Lúcia Fonseca Mendoza

Outras Instituições de Ensino Superior

Francisco Carlos Félix Lana (Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG)
José Tavares-Neto (Universidade Federal da Bahia - UFBA)
Luis Carlos Cunha (Universidade Federal de Goiás - UFG)
Maurício Yonamine (Universidade de São Paulo - USP)
Maurus Holanda (Universidade Federal da Paraíba - UFPB)
Gilberto Santos Cerqueira (Universidade Federal do Ceará– UFC)
Sayonara Maria Lia Fook (Universidade Estadual da Paraíba - UEPB)

Revisão de Textos em Inglesa:

Sheyla Mayra Araujo Sousa e Victoria Maria Santiago de Oliveira.

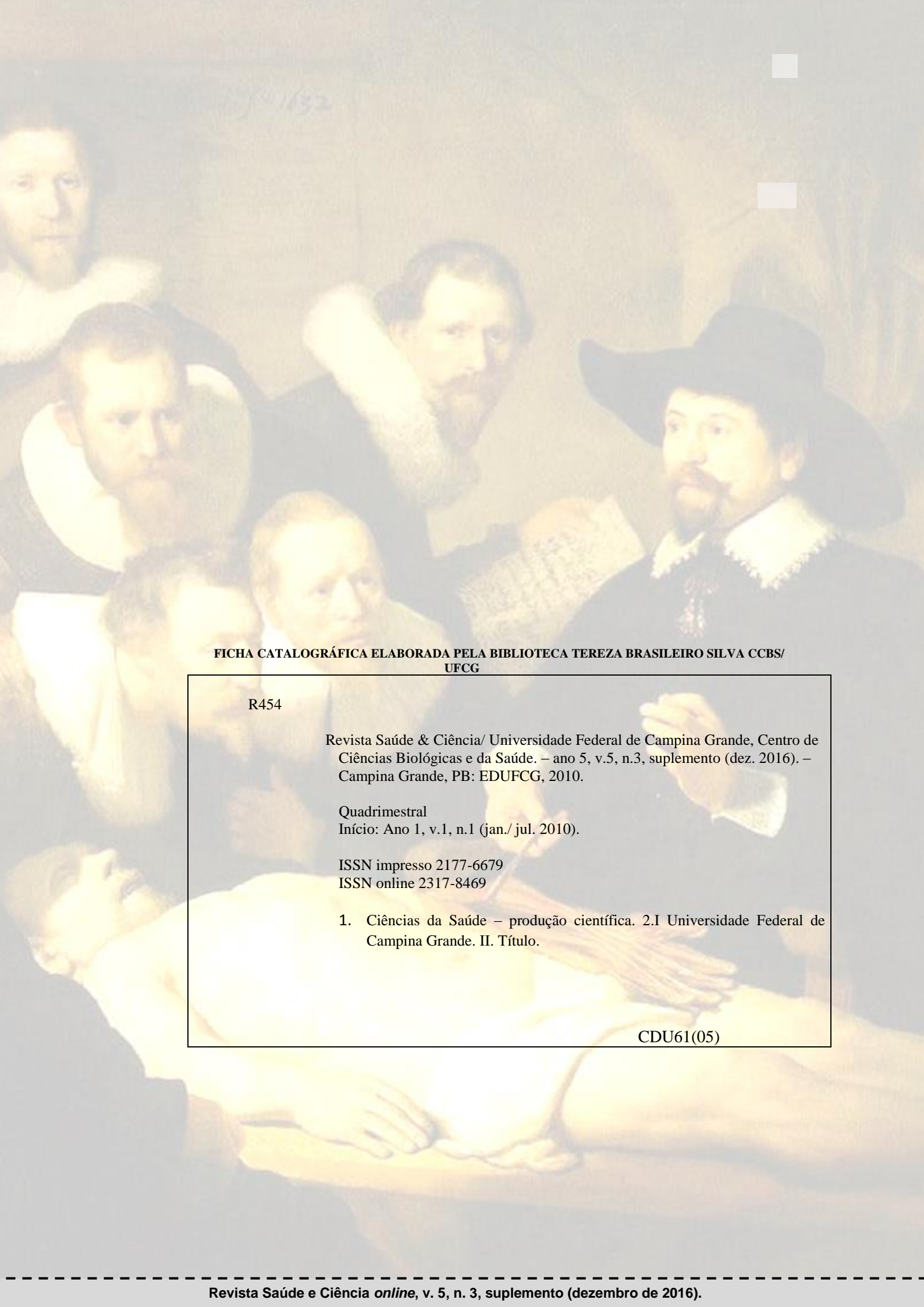
Editoração eletrônica: Lais Vasconcelos Santos e Joyce Kelly Araújo da Silva

Revista Saúde & Ciência

Uma publicação quadrimestral do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFCG.

Ano 5, Volume 5, Número 3, suplemento, dezembro de 2016.

Os textos assinados são de responsabilidade exclusiva dos autores e as opiniões e julgamentos nele contidos não expressam, necessariamente, as posições do Corpo Editorial. A qualidade das Figuras e Gráficos é de responsabilidade dos autores.



FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA BIBLIOTECA TEREZA BRASILEIRO SILVA CCBS/
UFCG

R454

Revista Saúde & Ciência/ Universidade Federal de Campina Grande, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. – ano 5, v.5, n.3, suplemento (dez. 2016). – Campina Grande, PB: EDUFCG, 2010.

Quadrimestral

Início: Ano 1, v.1, n.1 (jan./ jul. 2010).

ISSN impresso 2177-6679

ISSN online 2317-8469

1. Ciências da Saúde – produção científica. 2.I Universidade Federal de Campina Grande. II. Título.

CDU61(05)