



INTER  
FACES  
CIENTÍFICAS

SAÚDE E AMBIENTE

## GRUPO TIRADENTES

**Conselho de Administração**  
Luiz Alberto de Castro Falleiros  
Mozart Neves Ramos

**Jouberto Uchôa de Mendonça Júnior**  
Superintendente Geral

**Temisson José dos Santos**  
Superintendente Acadêmico

**Ihanmarck Damasceno dos Santos**  
Superintendente de Relações Institucionais e Mercado

**André Tavares Andrade**  
Superintendente Administrativo Financeiro

**Cristiane de Magalhães Porto**  
Diretora da Editora Universitária Tiradentes - Edunit

## UNIVERSIDADE TIRADENTES – UNIT ARACAJU

**Jouberto Uchôa de Mendonça**  
Reitor

**Amélia Maria Cerqueira Uchôa**  
Vice-Reitora

**Juliana Cordeiro Cardoso**  
Diretora de Pesquisa

**Geraldo Calazans**  
Diretor de Extensão

**Arleide Barreto**  
Diretora de Graduação

**Paulo Rafael Monteiro Nascimento**  
Diretor de Educação a Distância

## UNIVERSIDADE TIRADENTES – UNIT MACEIÓ

**Dario Arcanjo de Santana**  
Reitor

**Cristiano Montenegro**  
Coordenação de Graduação

**Edriene Teixeira da Silva**  
Coordenação Administrativa

**Daniela do Carmo Kabengele**  
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão

## FACULDADE INTEGRADA DE PERNAMBUCO – FACIPE

**Gilton Kennedy S. Fraga**  
Diretor Geral

**Evandro Duarte de Sá**  
Coordenador Acadêmico

**Alan Vaz de Almeida**  
Coordenador Administrativo Financeiro

## EXPEDIENTE

**Cristiane Porto**  
Editora Científica

**Alexandre Chagas**  
Editor-Gerente

**Cláudia Moura de Melo e Rubens Riscala Madi**  
Editores-Executivos da Revista Interfaces Científicas – Saúde e Ambiente

**Ana Regina Messias**  
Revisão de Língua Portuguesa

**Inez Maria Seixá da Cruz**  
Revisão de Língua Espanhola

**Aline Otaviano**  
Revisão de Língua Inglesa

**Igor Bento**  
Diagramação, Capa e Suporte Digital

---

161 Revista Interfaces Científicas – Saúde e Ambiente – Vol. 5, n.3 -  
(Jun.2017) Aracaju - Grupo Tiradentes – Edunit.

Quadrimestral

ISSN  
2316-3313

1.Saúde e Ambiente. I. Grupo Tiradentes.  
II. Periódicos. III. Edição Especial

CDU: 614:504

## EDITORIA UNIVERSITÁRIA TIRADENTES

**Edunit**  
Av. Murilo Dantas, 300  
Farolândia  
Bloco F - Sala 11 - 1º andar  
CEP 49032-490 Aracaju/SE  
Telefone (79) 3218 2138  
editora@unit.br



## NORMAS PARA PUBLICAÇÃO/CONTATOS

<https://periodicos.set.edu.br>  
<https://editoratiradentes.com.br>

Os trabalhos assinados são de inteira responsabilidade de seus autores.  
Permitida a reprodução, total ou parcial, desde que citada a fonte.  
Solicita-se permuta/ *exchanges dedired*.

## CONSELHO EDITORIAL

**Dra. Alexandra Ivo de Medeiros**

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)

**Dr. Alexandre Pereira Wentz**

Faculdade de Tecnologia e Ciências (FTC-BA)

**Dr. Antonio Marcos Pereira Brotas**

Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)

**Dra. Astria Dias Ferrão Gonzales**

Universidade Estadual da Bahia (UEBA) / Faculdade de Tecnologia e Ciências (FTC-BA)

**Dra. Célia Margarida dos Santos Cabral**

Universidade de Coimbra – Portugal (UC) / Centro de Estudos Interdisciplinares do Século XX (CEIS20)

**Dr. Eraldo Medeiros Costa-Neto**

Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS)

**Dr. Fabiano Vinagre Silva**

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

**Dr. Ferlando Lima Santos**

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB)

**Dr. Gilberto Cezar Pavanelli**

Universidade Estadual de Maringá (UEM)

**Dra. Iracema Andrade Nascimento**

Universidade Federal da Bahia (UFBA)

**Dr. Jacinto da Costa Silva Neto**

Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

**Dr. José Carlos Tavares Carvalho**

Universidade Federal do Amapá (UNIFAP)

**Dra. Juceni Pereira de Lima David**

Universidade Federal da Bahia (UFBA)

**Dr. Leonardo Rigoldi Bonjardim**

Universidade de São Paulo (USP)

**Dr. Lucindo José Quintans Júnior**

Universidade Federal de Sergipe (UFS)

**Dr. Oscar Donovan Patiño Casas**

Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMEX)

**Dr. Patricio Fernando Torres Hevia**

Universidad Austral del Chile (UACH)

**Dr. Renato Guizzo**

IUNI Educacional – UNIME Lauro de Freitas

**Dr. Robinson Sabino da Silva**

Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

**Dr. Rodrigo Grazinoli Garrido**

Instituto de Pesquisa e Perícias em Genética Forense (IPPGF)

**Dr. Rodrigo Yudi Fujimoto**

Embrapa Tabuleiros Costeiros (CPATC)

**Dra. Simone Seixas da Cruz**

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB)

**Dra. Silmara Marques Allegretti**

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

**Dr. Vitor Hugo Moreau**

Universidade Federal da Bahia (UFBA) / Faculdade de Tecnologia e Ciências (FTC-BA)

**Dr. Vitor Oliveira Carvalho**

Universidade Federal de Sergipe (UFS)

## **CONSELHO CONSULTIVO**

**Dra. Camila Dantas Carvalho**  
Centro Universitário AGES (UniAGES)

**Dra. Cristiane Costa da Cunha Oliveira**  
Universidade Tiradentes (UNIT)

**Dra. Geza Thais Rangel e Souza**  
Instituto Federal de São Paulo (IFSP)

**Me. Giselle Santana Dosea**  
Centro Universitário AGES (UniAGES)

**Dr. Luiz Henrique Chad Pellon**  
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

**Dra. Mara Cristina Pinto**  
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)

**Dr. Marcos Antonio Almeida Santos**  
Universidade Tiradentes (UNIT)

**Me. Maria Eliane Andrade**  
Universidade Tiradentes (UNIT)

**Dra. Milena Nunes Alves de Sousa**  
Faculdades Integradas de Patos (FIP)

**Dra. Mônica Batista de Almeida**  
Universidade Tiradentes (UNIT)

**Dr. Silvio Eder Dias da Silva**  
Universidade Federal do Pará (UFPA)

**Dra. Tatiana Barroso Chiquieri**  
Secretaria de Educação do Estado do Rio de Janeiro (SEERJ)

# SUMÁRIO

---

## EDITORIAL

---

• 9 •

---

### PREVALÊNCIA DO EXCESSO DE PESO E RELAÇÃO COM APTIDÃO FÍSICA DE ADOLESCENTES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PETRÓPOLIS

PREVALENCE OF OVERWEIGHT AND RELATIONSHIP WITH THE PHYSICAL FITNESS OF ADOLESCENTS OF MUNICIPAL TEACHING NETWORK OF PETRÓPOLIS

LA PREVALENCIA DEL SOBREPESO Y SU RELACIÓN CON LA APTITUD DE LOS ADOLESCENTES EN EL SISTEMA ESCOLAR MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

---

Cristiano Queiroz de Oliveira  
Estevão Scudese  
Leticia Fontanela  
Rodrigo Brito  
Gilmar Weber Senna

• 9-16 •

---

### POLÍTICA PÚBLICA, DEFICIÊNCIA FÍSICA, CONCESSÃO DE ÓRTESES, PRÓTESES E MEIOS DE LOCOMOÇÃO NO RIO GRANDE DO SUL: PERÍODO PRÉ/PÓS PLANO VIVER SEM LIMITES

PUBLIC POLICY, PHYSICAL DISABILITIES, ORTHOTICS, PROSTHESES AND MEANS OF LOCOMOTION CONCESSION IN RIO GRANDE DO SUL: PERIOD PRE / POST PLAN LIVING WITHOUT LIMITS

POLÍTICAS PÚBLICAS, DISCAPACIDADES FÍSICAS, COCESIÓN ORTESIS, PRÓTESIS Y MEDIOS DE LOCOMOCIÓN EN RIO GRANDE DO SUL: PERIODO PRE/POS PLANO VIVER SEM LIMITES

---

Christian Caldeira Santos  
Valdir Pedde  
Noberto Kuhn Junior  
Jacinta Sidegum Renner

• 17-26 •

---

### HIBRIDIZAÇÃO SOCIOESPACIAL: O ESTUDO DE CASO DOS ACAMPADOS NA FAZENDA SÃO JOÃO — ITAPORANGA D'AJUDA — SERGIPE

SOCIO-SPATIAL HYBRIDIZATION: THE CASE STUDY OF THE CAMPERS AT THE SÃO JOÃO FARM - ITAPORANGA D'AJUDA — SERGIPE

HIBRIDACIÓN SOCIOESPACIAL: EL ESTUDIO DE CASO DE LOS ACAMPADOS EN LA GRANJA SÃO JOÃO EN ITAPORANGA D'AJUDA - SERGIPE

---

Haiane Pessoa da Silva  
Maria José Nascimento Soares  
Núbia Dias dos Santos

• 27-36 •

---

### ESTRESSE E ATIVIDADE FÍSICA EM MOTORISTAS DE ÔNIBUS URBANO EM UMA CAPITAL DO NORDESTE DO BRASIL

STRESS AND PHYSICAL ACTIVITY IN URBAN BUS DRIVERS IN A NORTHEAST CAPITAL OF BRAZIL

ESTRÉS Y ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONDUCTORES DE AUTOBÚS URBANO EN CAPITAL DEL NORESTE DE BRASIL

---

Rosa Luciana Prado  
Maria Hozana Santos Silva  
Marlizete Maldonado Vargas

• 37-46 •

---

### INTENSIDADE E SINTOMAS DEPRESSIVOS EM USUÁRIOS DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA

INTENSITY AND DEPRESSIVE SYMPTOMS IN USERS OF THE FAMILY HEALTH STRATEGY

LA INTENSIDAD DE SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN LOS USUARIOS DE LA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA

---

Tarciana Sampaio Costa  
Raquel Campos de Medeiros  
Milena Nunes Alves de Sousa  
Ricardo Riyoiti Uchida  
Francisco Arnaldo Nunes de Miranda

• 47-56 •

---

## QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE ÁGUAS DE COCO (COCUS NUCIFERA) COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU, SE

MICROBIOLOGICAL QUALITY OF THE COCONUT WATER (COCUS NUCIFERA) COMMERCIALIZED ON THE STREETS IN THE CITY OF ARACAJU, SE

LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AGUA DE COCO (COCUS NUCIFERA) QUE SE COMERCIALIZAN EN ARACAJU, SE

---

Camila Pinheiro Costa Silva  
Larissa Santos Oliveira  
Thiago Lima da Silva  
José Augusto Andrade Filho  
Igor Adriano de Oliveira Reis

• 57-66 •

---

## O IMPACTO DA HOSPITALIZAÇÃO NA FUNCIONALIDADE E NA FORÇA MUSCULAR APÓS INTERNAMENTO EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

THE IMPACT OF HOSPITALIZATION ON MUSCULAR FUNCTIONALITY AND STRENGTH AFTER INTENSIVE THERAPY UNITS

EL IMPACTO DE LA HOSPITALIZACIÓN EN LA FUNCIONALIDAD Y EN LA FUERZA MUSCULAR DESPUÉS DE LA INTERNACIÓN EN UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

---

Ana Carolina do Nascimento Calles  
Afrânio Torres de Oliveira Junior  
Camila de Menezes Almeida  
Evelin Aparecida Batista de Oliveira  
Lara dos Santos Camilo

• 67-76 •

---

## COMUNICAÇÃO E HUMANIZAÇÃO: FERRAMENTAS DA ENFERMAGEM NA ASSISTÊNCIA À FAMÍLIA DO PACIENTE ONCOLÓGICO

COMMUNICATION AND HUMANIZATION: NURSING TOOLS IN PATIENT CARE FAMILY ONCOLOGICAL

COMUNICACIÓN Y HUMANIZACIÓN: HERRAMIENTAS DE ENFERMERÍA EN LA ASISTENCIA A LA FAMILIA DEL PACIENTE ONCOLÓGICO

---

Carlos Sebastião Oliveira Martins  
Heline Rocha de Andrade  
Damião da Conceição Araújo  
Fernanda Gomes de Magalhães Soares Pinheiro  
Maria Inês Brandão Bocardi  
Andréia Centenaro Vaez

• 77-86 •

---

## PERCEPÇÃO DE MULHERES SOBRE OS FATORES ASSOCIADOS A NÃO REALIZAÇÃO DO EXAME PAPANICOLAU

WOMEN'S PERCEPTION ABOUT THE FACTORS ASSOCIATED WITH NOT PERFORMING THE PAP SMEAR

PERCEPCIÓN DE LAS MUJERES SOBRE LOS FACTORES ASOCIADOS A LA NO REALIZACIÓN DE LA PRUEBA DE PAPANICOLAOU

---

Lilian Christianne Rodrigues Barbosa  
Cristiane Maria Alves Silva  
Dannyela Andreia Silva  
Luana Jeniffer Souza Farias da Costa  
Nadja Romeiro dos Santos

• 87-96 •

---

## EDITORIAL

A Interdisciplinaridade supõe o diálogo com a conseguinte troca de conhecimentos, métodos e análises entre duas ou mais disciplinas. Neste contexto, este novo número da Interfaces Científicas – Saúde e Ambiente apresenta questões relevantes e contemporâneas da Prática Interdisciplinar, em um espaço híbrido entre Saúde e Ambiente, na ambiência do Programa de Pós-graduação em Enfermagem e Biociência, Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente, Programa de Pós-graduação em Diversidade Cultural e Inclusão Social, Programa de Pós-graduação em Química e Biotecnologia e Programa de Pós-graduação em Saúde e Ambiente. Este panorama de reflexões sobre os Saberes interdisciplinares estende-se do sul ao nordeste brasileiro...

O tempo eletrônico comanda a vida do mundo atual, acelerando intercâmbios e comércios, trocas e negócios, até mesmo as relações entre os povos. Assistimos assim ao surgimento de um mundo sistematizado, tecnificado, pragmático, impondo os princípios da quantificação e da eficiência a todos os lugares, atividades e modos de vida. Com relação aos estudos dos diferentes aspectos da condição humana contemporânea, dando relevo tanto a questões teóricas como a questões específicas sobre a ação e organização social, grupal e individual no mundo atual, ressaltam-se a avaliação do *Plano Viver sem Limites* que visa ampliar a mobilidade de pessoas com dificuldades de locomoção e a Hibridização espacial de assentamentos e acampamentos no Brasil.

A água de côco é uma bebida obtida do fruto verde do coqueiro, planta símbolo de áreas litorâneas brasileiras, sendo um líquido refrescante e cada vez mais consumido. Diante da elevada e crescente quantidade de crianças, adolescentes e adultos apresentando sedentarismo, é fundamental que temáticas interdisciplinares envolvendo a

promoção da saúde sejam integrados no contexto escolar ou laboral, tais como entre os condutores de transporte público.

O cuidado do cuidador, tal como na assistência à família do paciente oncológico, surge como uma filosofia humanitária de cuidar da ambiência física e social de pacientes crônicos e/ou em estado terminal, aliviando: a dor, o sofrimento, o estresse, os sintomas depressivos. Estes cuidados prevêm a ação de uma equipe interdisciplinar, na qual cada profissional reconhecendo o limite da sua atuação contribuirá para a dignidade do paciente. Trata-se de entender a questão da morte e do morrer, tanto na visão tradicional como na contemporaneidade, e como o cuidado e o cuidador tem sido tratado nas categorias de trabalho de medicina, serviço social, psicologia e enfermagem na Estratégia de Saúde da Família e em Unidades Hospitalares.

*Será a Humanização na Saúde: um novo modismo?* Temos acompanhado o debate em torno do tema da humanização no campo da saúde, impulsionado pela Política Nacional de Humanização da Atenção e da Gestão na Saúde brasileira: “Acesso, qualidade e humanização na atenção à saúde com controle social”. É bem provável ainda que o termo *Humanização* tenha sido forjado há umas duas décadas, quando a luta anti-manicomial na área da Saúde Mental, e do movimento feminista pela humanização dos exames ginecológicos, parto e nascimento, na área da Saúde da Mulher, configurou-se em marco histórico.

O aperfeiçoamento tecnológico tem permitido uma modificação gradual da dinâmica operacional nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI). Pode-se citar como principais conseqüências dessa mudança, a necessidade da tomada de decisões diante da morte e do morrer e o maior tempo de permanência dos pacientes críticos nessas unidades. Esses fatos têm levado a constatação da

importância de que haja uma harmonia entre os profissionais que trabalham nas UTI, os pacientes internados nessas unidades e os seus familiares. Neste sentido, como pode ser melhorada a comunicação e a prevenção de conflitos nas Unidades de Terapia Intensiva?

Agradecemos a contribuição de todos os autores dos artigos aqui publicados no âmbito aca-

dêmico e social, assim como a participação do Conselho Consultivo e Conselho Editorial na colaboração pela construção desta edição.

**Profa. Dra. Cláudia Moura de Melo**

**Prof. Dr. Rubens Riscalá Madi**

*Editores-Executivos da Revista Interfaces Científicas – Saúde e Ambiente*