



*revista de
ciências
da saúde*

**NOVA
ESPERANÇA**



**Faculdades Nova
Esperança**

De olho no futuro

DEZEMBRO/2023 - VOLUME 21 - NÚMERO 3 | ISSN ELETRÔNICO 2317-7160

ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

Diretora Presidente da Entidade Mantenedora

Kátia Maria Santiago Silveira

Diretor FACENE

Eitel Santiago Silveira

Diretora FAMENE

Kátia Maria Santiago Silveira

Diretor FACENE Mossoró

Eitel Santiago Silveira

Diretor Escola Técnica de Enfermagem Nova Esperança

João Fernando Pessoa Silveira Filho

Secretária Geral

Carolina Santiago Silveira Polaro Araújo

Secretário Geral Adjunto

Edielson Jean da Silva Nascimento

Secretária Geral Mossoró

Maria da Conceição Santiago Silveira

ÓRGÃOS DE APOIO ACADÊMICO

Comitê de Ética em Pesquisa (CEP)

Renato Lima Dantas

Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA)

João Vinícius Barbosa Roberto

Núcleo de Pesquisa e Extensão Acadêmicas (NUPEA)

Yuri Victor de Medeiros Martins - **Coord. Geral**

Rafaela Karla Caneiros Araujo - **Coord. de Eventos**

Biblioteca

Janaína Nascimento de Araújo - **CRB 15/103**

Liliane Soares da Silva Morais - **CRB 15/487**

GESTÃO ACADÊMICA

Coordenadora Acadêmica Mossoró

Elane da Silva Barbosa

Coordenadora do Mestrado Profissional

Débora Raquel Soares Guedes Trigueiro

Coordenadora de Pós- Graduação (lato sensu)

Glaydes Nely Sousa da Silva

Coordenadora do Curso de Medicina

Gladys Moreira Cordeiro da Fonseca

Coordenadora do Curso de Enfermagem

Cláudia Germana Vígíinio de Souto

Coordenador do Curso de Odontologia

Fernanda Clotilde Mariz Suassuna

Coordenadora do Curso de Farmácia

Daiene Martins Beltrão

Coordenadora do Curso de Fisioterapia

Danyelle Nóbrega Farias

Coordenador do Curso de Educação Física

Jean Paulo Guedes Dantas

Coordenador do Curso de Agronomia

Júlio Cesar Rodrigues Martins

Coordenador do Curso de Medicina Veterinária

Atticcus Tanikawa

Coordenador do Curso de Radiologia

Morise de Gusmão Malheiros

REVISTA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE NOVA ESPERANÇA

Publicação Quadrimestral

Editora Chefe

Josane Cristina Batista Santos

Diagramação

Tiago Henrique Soares Paiva

Revisão Ortográfica

Josane Cristina Batista Santos

Mahteus de Almeida Barbosa

Gerência de TI

Frederico Augusto Polaro Araújo

ISSN Eletrônico **2317-7160**

ISSN Impresso **1679-1983**

Av. Frei Galvão, 12 - João Pessoa - PB - Brasil

CEP: 58063-695 - Contato: (83) 21064770

revista.facene.com.br

Conselho Editorial

Alessandra S. Braz C. de Andrade - UFPB
André Sales Barreto - UFS
Atticcus Tanikawa - FAMENE
Carlos Eduardo de Oliveira Costa Júnior - UNIT/PE
Cintia Bezerra A. Costa - UFPB
Clélia Albino Simpson - UFRN
Cristianne da Silva Alexandre - UFPB
Débora Raquel Soares G. Trigueiro - FACENE
Fátima Raquel Rosado Morais - UFRN
Francisco Arnoldo Nunes de Miranda - UFRN
Gabriel Rodrigues Neto - FACENE/PB
Homero Perazzo Barbosa - FACENE/FAMENE
Iolanda Bezerra da Costa Santos - UFPB
João Vinicius Barbosa Roberto - FAMENE
Josean Fachine Tavares - UFPB
Julio Cesar Rodrigues Martins - FAMENE
Karen Krystine Gonçalves de Brito - UFPB
Katy Lísias Gondim Dias de Albuquerque - UFPB
Kelli Faustino do Nascimento - UEPB
Marcos Antônio Jerônimo Costa - FACENE
Maria de Fátima Oliveira dos Santos - FAMENE
Maria Júlia Guimarães de O. Soares - UFPB
Marta Miriam Lopes Costa - UFPB
Melyssa Kellyane C. Galdino - UFPB
Micheline de Azevedo Lima - UFPB
Mônica Souza de M. Henriques - FAMENE
Mônica Souza de Miranda Henriques - UFPB
Regina Célia de Oliveira - UFPE
Renato Lima Dantas - FACENE
Rinaldo Henrique Aguiar da Silva - FAMENA/SP
Roque Marcos Savioli - INCOR/FMUSP
Saulo Felipe Costa - FAMENE
Smalyanna Sgren da Costa Andrade - FACENE
Vilma Felipe Costa de Melo - FACENE

Conselho Revisores

Aganeide Castilho Palitot
Alessandra S. Braz C. de Andrade
Ana Cláudia Torres Medeiros
Ana Luíza Rabelo Rolim
André Sales Barreto
Andressa Cavalcanti Pires
Antônio Carlos Borges Martins
Atticcus Tanikawa
Bruna Braga Dantas
Carlos Eduardo de Oliveira Costa Junior
Carlos Frederico Almeida Rodrigues
Carolina Uchôa G. Barbosa Lima
Cintia Bezerra A. Costa
Clélia Albino Simpson
Clélia de Alencar Xavier Mota
Cristianne da Silva Alexandre
Daiane Medeiros da Silva
Daiene Martins Beltrão
Danyelle Nóbrega de Farias
Déa Silvia Moura da Cruz
Débora Raquel Soares G. Trigueiro
Edson Peixoto Vasconcelos Neto
Eliáuria Rosa Martins
Élida Batista Vieira Sousa Cavalcanti
Elisana Afonso de Moura Pires
Emanuel Luiz Pereira da Silva
Emanuelle Louyde Ferreira de Lima
Erika Catarina de Melo Alves
Ertha Janine Lacerda de Medeiros
Eveline Emilia de Barros Dantas
Fátima Raquel Rosado Morais
Felipe Brandão dos Santos Oliveira

Fernanda Clotilde Mariz Suassuna
Francisca Inês de Sousa Freitas
Francisco Arnoldo Nunes de Miranda
Gabriel Rodrigues Neto
George Henrique Câmelo Guimarães
Gil Dutra Furtado
Glenison Ferreira Dias
Hellen Bandeira de Pontes Santos
Homero Perazzo Barbosa
Inês Maria Barbosa Nunes Queiroga
Iolanda Beserra da Costa Santos
Islaine de Souza Salvador
Jackson Suelio de Vasconcelos
Jainara Maria Soares Ferreira
João Vinicius Barbosa Roberto
José Melquíades Ramalho Neto
José Romulo Soares dos Santos
Josean Fachine Tavares
Joselio Soares de Oliveira Filho
Jossana Pereira de Sousa Guedes
Julio Cesar Rodrigues Martins
Karen Krystine Gonçalves de Brito
Katy Lísias Gondim Dias de Albuquerque
Kay Francis Leal Vieira
Kelli Faustino do Nascimento
Kettelin Aparecida Arbos
Larissa Coutinho de Lucena
Maiza Araújo Cordão
Marcos Antônio Jerônimo Costa
Marcos Ely Almeida Andrade
Marcus Vinicius Linhares de Oliveira
Maria de Fátima Oliveira dos Santos
Maria do Socorro Gadelha Nóbrega
Maria Júlia Guimarães de O. Soares
Mariany Cruz Alves da Silva
Marina Tavares Costa Nóbrega
Marta Miriam Lopes Costa
Matheus dos Santos Soares
Mayara Freire de Alencar Alves
Melyssa Kellyane C. Galdino
Micheline de Azevedo Lima
Monica Souza de Miranda Henriques
Nadja Soares Vila Nova
Natália Maria Msquita de Lima Quirino
Nilton Guedes do Nascimento Júnior
Olívia Maria Moreira Borges
Pâmela Lopes Pedro da Silva
Paulo Emanuel Silva
Priscilla Kelly Batista da Silva Leite
Rafaella Bastos Leite
Raizza Barros Souza Silva
Regina Célia de Oliveira
Renato Lima Dantas
Rinaldo Henrique Aguiar da Silva
Rodrigo Santos Aquino de Araújo
Roque Marcos Savioli
Sandra Batista dos Santos
Sávio Benvindo Ferreira
Silvana Nobrega Gomes
Smalyanna Sgren da Costa Andrade
Sônia Mara Gusmão Costa
Tamires Alcântara Dourado Gomes Machado
Tarcísio Duarte da Costa
Thaísa Leite Rolim Wanderley
Vagna Cristina Leite da Silva
Vilma Felipe Costa de Melo
Vinicius Nogueira Trajano
Waléria Bastos de Andrade Gomes
Yasmim Regis Formiga de Sousa
Yuri Victor de Medeiros Martins

EDITORIAL

Desde as épocas mais remotas da humanidade que o conhecimento é produzido e transmitido de alguma forma. Por muito tempo o senso comum e o método empírico foram os grandes responsáveis pela concepção e perpetuação desse conhecimento. Foi assim com a descoberta e o domínio da roda e do fogo, por exemplo. E nessa toada, a raça humana foi sobrevivendo, crescendo e se espalhando.

Hoje, após um salto imenso na linha do tempo, vivemos uma época de ouro da produção e publicização do conhecimento. As pesquisas estão cada vez mais precisas. Cada vez mais seguras. E cada vez mais são capazes de entregar profundos benefícios para a vida humana. Sim, entendemos que a função primordial da pesquisa científica é levar benefícios e melhorias para as vidas das pessoas! As pesquisas precisam sair do ambiente restrito de laboratórios e tubos de ensaio para se fazerem valer na rotina humana de trabalho, moradia, lazer, entre outros.

É por isso que o conhecimento gerado precisa se apresentar acessível não somente ao universo de pesquisas e publicações, mas apropriado à população. A ciência, por si só, não é ampla ao ponto de romper obstáculos por vezes intransponíveis. Inúmeras são as dificuldades inerentes ao processo científico-acadêmico-educacional. Porém, por mais clichê que possa soar, o conhecimento e a educação vencem barreiras.

É preciso entender que vacinas, medicamentos, alimentos, exercícios físicos, energias sustentáveis e outros tantos exemplos de produtos, equipamentos e/ou ações oriundos diretamente de descobertas científicas só cumprirão seu papel primordial a partir do momento que passam a ter uma interferência na qualidade de vida da população. Essa dinâmica, inclusive, se retroalimenta da própria pesquisa. É um jogo de ganha-ganha tão almejado por pesquisadores e institutos.

O número 3, do volume 21, da Revista de Ciências da Saúde Nova Esperança se apresenta como um conjunto de informações científicas produzidas e abertas à divulgação ampla e irrestrita no meio acadêmico, bem como para toda a comunidade em geral. Compreende temas epidemiológicos, clínicos e de saúde pública envolvendo as ciências biológicas e agrárias. Assim, a Revista consolida-se na sua missão de fomentar e divulgar a produção e o conhecimento científico.

Prof. Dr. Yuri Victor de Medeiros Martins
Doutor em Odontologia

EDITORIAL

Knowledge has been produced and transmitted in some form since the earliest days of humanity. For a long time, common sense and the empirical method were largely responsible for the conception and perpetuation of this knowledge. This was the case with the discovery and mastery of the wheel and fire, for instance. Along the way, the human race has survived, grown and spread.

Today, after an immense leap in the timeline, we are living in a golden age of knowledge production and publicization. Research is becoming more and more precise. Safer and safer. Increasingly capable of delivering profound benefits for human life. Yes, we do understand that the primary function of scientific research is to bring benefits and improvements to people's lives! Research needs to leave the confines of laboratories and test tubes and make its way into the human routine of work, living, leisure and so on.

That's why the resulting knowledge needs to be accessible not only to the world of research and publications, but also to the population. Science in itself is not broad enough to overcome the sometimes insurmountable obstacles. There are countless difficulties inherent in the scientific-academic-educational process. However, as cliché as it may sound, knowledge and education overcome barriers.

We need to understand that vaccines, medicines, food, physical exercise, sustainable energy and many other examples of products, equipment and/or actions that come directly from scientific discoveries will only fulfill their primary role once they have an impact on the population's quality of life. This dynamic even feeds back into the research itself. It's a win-win game so desired by researchers and institutes.

Issue 3, from volume 21, of *Revista de Ciências da Saúde Nova Esperança* presents itself as a collection of scientific information produced and open to wide and unrestricted dissemination in the academic environment, as well as to the entire community in general. It covers epidemiological, clinical and public health issues involving the biological and agricultural sciences. In this way, the journal consolidates its mission of promoting and disseminating scientific production and knowledge.

Prof. Dr. Yuri Victor de Medeiros Martins
Ph.D. in Dentistry
Master in Health and Society

Ciências da Saúde

CIÊNCIAS AGRÁRIAS/ARTIGO ORIGINAL

1-PRODUÇÃO DE MARACUJAZEIRO NO BRASIL: UM ESTUDO DOCUMENTAL DESCRITIVO-QUANTITATIVO

Passion Fruit Production In Brazil: A Descriptive-Quantitative Documentary Study

Rafael Queiroz Santos, Débora Teresa da Rocha Gomes Ferreira de Almeida, Josiane Silva de Oliveira, Renato Lima Dantas, Júlio César Rodrigues Martis

237

CIÊNCIAS DA SAÚDE/ARTIGO ORIGINAL

2-AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E EQUIVALÊNCIA FARMACÊUTICA DE COMPRIMIDOS NÃO REVÊSTIDOS CONTENDO 500 MILIGRAMAS DE DIPIRONA MONOÍDRATA

Assessment Of The Quality And Pharmaceutical Equivalence Of Uncoated Tablets Containing 500 milligrams of dipyrrone monohydrate

Lavoisier Henrique Silva Alves, Lívia paloma Gomes Leite, Diego Igor Alves Fernandes de Araújo

249

3-FREQUÊNCIA E FATORES QUE INFLUÊNCIAM A UTILIZAÇÃO DO ISOLAMENTO ABSOLUTO EM ENDODONTIA NO BRASIL

Frequency And Factors Influencing The Use Of Absolute Isolation In Endodontics In Brazil

Zildenilson da Silva Sousa, Rafael César da Silva Oliveira, Salma Ivanna Araújo Cavalcante

261

4- INFLUÊNCIA DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO SOBRE A SÍNDROME DE BURNOUT EM DOCENTES DE ENFERMAGEM

Influence Of Information And Communication Technologies On Burnout Syndrome In Nursing Teachers

Ericka Holmes Amorim, João Agnaldo do Nascimento, Sergio Ribeiro dos Santos, Rozileide Martins Simões Candeia, Patricia da Cruz Araruna Oliveira, Hebe Janayna Mota Duarte Beserra

274

5-ANÁLISE DOS ÓBITOS POR AGRESSÕES NO BRASIL ENTRE OS ANOS DE 2015 E 2022

Analysis Of Death Due To Aggressions In Brazil Between In The Years 2015 And 2022

Witorya Mikellin Gomes da Conceição, Bianca Oliveira Tôrres, Amanda Lira Rufino de Lucena, Yuri Victor de Medeiros Martins, Mara Ilka Holanda de Medeiros Batista

285

6-CARCINOMA ADENOIDE CÍSTICO EM GLÂNDULAS SALIVARES: PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DE 15 ANOS NO BRASIL

Adenoid Cystic Carcinoma Of The Salivary Glands: A 15 Years Clinical And Epidemiological Profile In Brazil

Marcos Andre Batista da Silva, José Lucas Freire Tavares, Juan Vítor Costa Leite, Amanda Fernandes Pereira, Hellen Bandeira de Pontes Santos, Mayra Sousa Gomes

295

7-FATORES ESTRESSANTES EM ACADÊMICOS DE ENFERMAGEM DE UMA INSTITUIÇÃO PRIVADA DE JOÃO PESSOA - PB

Stress Factors In Nursing Students At A Private Institution In João Pessoa-PB

Patrícia Rodrigues Pereira, Caroline Mendes Ribeiro de Oliveira, Juliana Paiva Góes Ramalho, Solange Torres Di Pace Maranhão, Jerissyca Paula dos Santos Nascimento, Josefa Danielma Lopes Ferreira

304

8-EFEITOS DO TREINAMENTO NEUROMUSCULAR PROGRESSIVO NA DOR E DESEMPENHO NEUROMUSCULAR EM IDOSAS COM OSTEOARTRITE DE JOELHO: ESTUDO RANDOMIZADO CONTROLADO

Effects Of Progressive Neuromuscular Training On Pain And Neuromuscular Performance In Elderly Women With Knee OsteoArthritis: Randomized Controlled Study

Ruri Miranda Machado, Mayara Leticia de Araújo Lopes, Bruno Henrique Melo dos Santos, Danyelle Nóbrega de Farias, Gabriel Rodrigues Neto, Simoni Teixeira Bittar

318

CIÊNCIAS DA SAÚDE/REVISÃO INTEGRATIVA

9-RELAÇÃO ENTRE RESILIÊNCIA, TRABALHO E CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE

Relationship Between Resilience, Work And Sociodemographic Characteristics In Health Professionals

Daiane Alexandra Smaniotto Rodrigues, Hélio Luiz de Souza Costa, Juliana Dourado de Araújo Costa, Luíza Zaratini Barbosa, Tamires Santos Pinheiro, Vitor Dias de Sousa

330

10-PERFIL DE INTOXICAÇÕES MEDICAMENTOSAS NO BRASIL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Profile Of Drug Poisoning In Brazil: An Integrative Review

Rubens Leite Ramalho, Diego Igor Alves Fernandes de Araújo, Jéssica da Cruz Gomes, Vitória Carneiro Dutra Bezerra, Daysianne Pereira de Lira Uchoa

348

CIÊNCIAS DA SAÚDE

11-IMPACTO DA FOTOBIMODULAÇÃO NA HIPOSSALIVAÇÃO INDUZIDA POR RADIOTERAPIA: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Impact Of Photobiomodulation On Radiotherapy-Induced Hyposalivation: Integrative Literature Review

Maria Alana de Souza, Amanda Claudino Gomes, Paulo Kledson Carvalho de Figueirêdo Leitão, Jussara da Silva Barbosa, Yuri Victor de Medeiros Martins, Hellen Bandeira de Pontes Santos

362