



revista de  
ciências  
da saúde

# NOVA ESPERANÇA

CEM  
FACENE  
FAMENE

**Faculdades Nova  
Esperança**  
De olho no futuro

VOLUME 21 - NÚMERO 1 - ABRIL/2023 | ISSN ELETRÔNICO 2317-7160

*revista de*  
*ciências*  
*da saúde* **NOVA**  
**ESPERANÇA**



**Faculdades Nova**  
**Esperança**

De olho no futuro

## **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)**

Aline Poggj Lins de Lima - **Coord. Geral**

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

### **Biblioteca**

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

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

---

## **GESTÃO ACADÊMICA**

### **Coordenadora Acadêmica**

Nereide de Andrade Virgínio

### **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 Virgínio 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

### **Revisão Ortográfica**

Josane Cristina Batista Santos  
Mahteus de Almeida Barbosa

### **Gerência de TI**

Frederico Augusto Polaro Araújo

### **Diagramação**

Tiago Henrique Soares Paiva

---

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 Moraes - 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 das Graças Nogueira Ferreira - FACENE  
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 Sílvia 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 Moraes  
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 das Graças Nogueira Ferreira  
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  
Thaís 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

---

Mas, é só um TCC...

Sim, um trabalho de conclusão de curso (TCC) demanda atenção (e tempo). É a base de construção de um conhecimento ao longo de anos no Ensino Superior que pode demonstrar forças e limitações. Discentes dedicados e autônomos ou discentes relapsos e dependentes? Ao possibilitar que a versão final do TCC seja um artigo científico, estamos dando passos largos na sistematização de um conhecimento que instrui, dá visibilidade aos pesquisadores, mas, mais do que isso, forma. E, esse caminho, não é para todos(as)...

Inúmeras vezes, nos deparamos com alunos que chegam ao final da graduação sem ter lido um artigo científico na íntegra. E não é pela quantidade de páginas, mas pelo desafio de compreender a profunda maestria de aninhar muito conhecimento em uma “miríade de palavras”. Sem base de leitura acadêmico-científica, o aluno fica a mercê do que ouvem e veem, sobretudo na era das mídias sociais em que “coach” é guru! E cabe, então, o discernimento de uma pessoa que possui o ensino superior, que é questionador e lidera seu processo de ensino-aprendizagem.

Parem de se enganar ou, muitas vezes, de criar alarde sobre o que é publicado. Há muita informação vista por um prisma de apenas parte dos pesquisadores. Em minhas aulas, sempre aponto estudos que têm graves falhas metodológicas e, especialmente, na análise estatística, que limitam a generalização dos achados, por exemplo. É com esse senso de crítica que devemos seguir na leitura e escrita de TCCs com formato de artigos científicos. É um processo para se aproximar da verdade. O percurso não é fácil, mas, a chegada é gloriosa.

Leonardo dos Santos Oliveira  
Mestre em Educação Física

But, it's just an end-of-course paper ...

Yes, an end-of-course paper demands attention (and time). It is the construction basis of knowledge throughout years of Higher Education which may show strengths and limitations. Dedicated and autonomous or sluggish and dependent students? By allowing the end-of-course paper to be a scientific article, we are making great strides in the systematization of knowledge which instructs, gives visibility to researchers, but, more than that, molds. Besides, this path is not for everyone...

Countless times, we encounter students who reach the end of their undergraduate courses without having read a single scientific article in full. Not due to the number of pages, but to the challenge of understanding the deep mastery of nesting much knowledge into a "myriad of words". Without a foundation of academic-scientific reading, the students are left to the mercy of what they hear and see, especially in the age of social media, where the "coach" is the guru! So, it is necessary to have the perception of those who have higher education, are questioning and lead their learning process.

Stop lying to yourselves or, often, creating a fuss over what is published. There is so much information that is shown through the prism of just part of the researchers. During my classes, I always point out studies with dire methodologic faults, and, especially, in the statistical analysis, which limits the generalization of the findings, for instance. With this critical sense, we must follow reading and writing end-of-course papers as scientific articles. It is a process to approach truth. The path is not easy, but the arrival is glorious.

Leonardo dos Santos Oliveira  
Master in Physical Education

## Ciências da Saúde

### CIÊNCIAS AGRÁRIAS

**1-DIAGNÓSTICO DA PRODUÇÃO DE MUDAS DO VIVEIRO MUNICIPAL DE PLANTAS NATIVAS DE JOÃO PESSOA - PB**  
**DIAGNOSIS OF THE PRODUCTION OF SEEDLINGS IN THE MUNICIPAL NURSERY OF NATIVE PLANTS IN JOÃO PESSOA - PB**

07

Débora Teresa da Rocha Gomes Ferreira de Almeida, Thaysa Natasha da Silva Lima, Renato Lima Dantas, Kennedy Nascimento de Jesus, Júlio Cesar Rodrigues Martins, Freds Fernando Alves de Almeida

### CIÊNCIAS DA SAÚDE

**2-MORBIDADE POR LER/DORT E ACIDENTES DE TRABALHO NA MACRORREGIONAL I PARAÍBA: UMA ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA**  
**MORBIDITY DUE TO RSI/WMSD AND ACCIDENTS AT WORK IN MACROREGIONAL I PARAÍBA: A DOCUMENTAL ANALYSIS**

16

Isabela Guimarães Nolêto Martins, Maria Clara Teles de Souza, Thales Myller de Oliveira Almeida, Pedro Jorge Figueiredo Cunha, Carmen Verônica Barbosa Almeida, Cleyton César Souto Silva

**3- COVID-19 EM IDOSOS: REPERCUSSÕES E INTERVENÇÕES TERAPÊUTICAS NA PERSPECTIVA DE PROFISSIONAIS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA**  
**COVID-19 IN THE ELDERLY: IMPACTS AND THERAPEUTIC INTERVENTIONS FROM THE PERSPECTIVE OF PRIMARY CARE PROFESSIONALS**

25

Thaynara Honorio dos Santos, Adriana Lira Rufino de Lucena, Danielle Victor Fernandes, Eliane Cristina da Silva Buck, Leonarda Carneiro Rocha

**4-NARRATIVAS EM REDES SOCIAIS DE PAIS DE CRIANÇAS COM CÂNCER**  
**SOCIAL NETWORK NARRATIVES OF PARENTS OF CHILDREN WITH CANCER**

36

Luana Adrielle Leal Dantas, Lorrainy, Leodise, Lucidio

**5- ANSIEDADE, ATIVIDADE FÍSICA E SOLIDÃO DE ADULTOS DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19**  
**ANXIETY, PHYSICAL ACTIVITY AND LONELINESS IN ADULTS DURING THE COVID-19 PANDEMIC**

44

Hamilton José da Silva Júnior, Paula Ferreira Mendes do Nascimento, Natália Maria Mesquita de Lima Quirino, Leonardo Santos Oliveira

# Sumário

---

**6-SÍNDROME DE BURNOUT EM PROFESSORES DE ENFERMAGEM E SUA RELAÇÃO COM AS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO**  
**BURNOUT SYNDROME IN NURSING TEACHERS AND ITS RELATION WITH INFORMATION TECHNOLOGIES**

54

Ericka Holmes Amorim, João Agnaldo do Nascimento, Sergio Ribeiro dos Santos, Patrícia da Cruz Araruna Oliveira, Mariles Bianca Santos da Silva, Thalita Estefani Silva Nascimento

**7-PET/SAÚDE: PERCEPÇÃO DE DISCENTES SOBRE A EDUCAÇÃO INTERDISCIPLINAR, COMPETÊNCIAS E O TRABALHO INTERPROFISSIONAL**  
**EDUCATION THROUGH WORK PROGRAM FOR HEALTH: PERCEPTION OF STUDENTS ABOUT INTERDISCIPLINARY EDUCATION, COLLABORATIVE SKILLS AND INTERPROFESSIONAL WORK**

65

Dulce Maria Batista dos Santos, Ana Paula Melo da Silva, Maria Letícia Cardoso da Silva Barbosa, Deborah Dornellas Ramos, Gracielle Malheiro dos Santos

**8-ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA EM CASOS DE VIOLÊNCIA SEXUAL CONTRA MULHERES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**  
**PERFORMANCE OF PHYSIOTHERAPY IN CASES OF SEXUAL VIOLENCE AGAINST WOMEN: AN INTEGRATIVE REVIEW**

77

Taynar Bonifácio de Amorim, Wesley Barbosa Sales; Josefa Leandra Machado de Araújo, Ivana Fernandes Tôrres Santos, Giovanna Pontes Vidal, Geraldo de Santana Junior

**9-ESPOROTRICOSE E MÉTODOS DIAGNÓSTICOS: RELATO DE CASO E REVISÃO INTEGRATIVA**  
**SPOROTRICOSE AND DIAGNOSTIC METHODS: CASE REPORT AND INTEGRATIVE REVIEW**

89

Aretuza Iolanda Pimentel Torres Portella, Alexandre Rolim da Paz, Luciana Cavalcante Trindade

**10-EFEITOS DA ASSISTÊNCIA FISIOTERAPÊUTICA DURANTE O PERÍODO GESTACIONAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA COM ÊNFASE NO TRATAMENTO DA DOR**  
**EFFECTS OF PHYSIOTHERAPY CARE DURING THE PREGNANCY PERIOD: AN INTEGRATIVE REVIEW WITH EMPHASIS ON PAIN TREATMENT**

100

Rafaela Andriola Nóbrega do Egito, Wesley Barbosa Sales; Allanna Stephany Cordeiro de Oliveira, Luís Eduardo Alves Pereira, Vanessa da Nóbrega Dias

# Sumário

---

- 11-SARCOMA GRANULOCÍTICO CUTÂNEO: RELATO DE CASO E REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**  
**CUTANEOUS GRANULOCYTIC SARCOMA: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**  
André Ornelas, Poliana Laviola, Felipe Oliveira, Luciana Trindade, Marina Brito, Lafayette Cruz **109**
- 12-O BINGO DA TUBERCULOSE: UMA FERRAMENTA PARA EDUCAÇÃO POPULAR EM SAÚDE NA COMUNIDADE**  
**TUBERCULOSIS BINGO: A TOOL FOR POPULAR HEALTH EDUCATION IN THE COMMUNITY**  
Cleyton César Souto Silva, Danielle Serafim Pinto, Carmen Verônica Barbosa Almeida, Maria Alinete Moreira Menezes, Weruskha Abrantes Soares Barbosa **123**
- 13-ORAL HYGIENE PROTOCOLS FOR PATIENTS IN INTENSIVE CARE UNIT**  
**PROTOCOLOS DE HIGIENE BUCAL PARA PACIENTES EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA**  
Bianca da Silva Reginato, Felipe Gomes Dallepiane, Daniela Jorge Corralo **131**
- 14-UTILIZAÇÃO DA PLANTA ARANTO (Bryophyllum laetivirens) NO TRATAMENTO DE LESÕES CUTÂNEAS**  
**USE OF THE ARANTO PLANT (BRYOPHYLLUM LAETIVIRENS) IN THE TREATMENT OF SKIN INJURIES**  
Jonathan Martins Silva Dos Santos, Antonia Isabelly Bezerra da Silva, Luanne Eugênia Nunes, Geovan Figueirêdo de Sá- Filho **142**