

*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 Poggi Lins de Lima - **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**

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

### **Editor adjunto**

Matheus de Almeida Barbosa

### **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

## ORGANIZAÇÃO GERAL DO EVENTO

PROFESSORA DOUTORA ANDRÉA RAQUEL FERNANDES CARLOS DA COSTA (PRESIDENTE)  
PROFESSOR MESTRE GUSTAVO CORINGA DE LEMOS (VICE-PRESIDENTE)

### COMISSÃO CIENTÍFICA

PROFESSORA MESTRE JOELMA GOMES DA SILVA (PRESIDENTE DA COMISSÃO CIENTÍFICA)  
PROFESSORA DOUTORA LAURA AMÉLIA FERNANDES BARRETO  
PROFESSORA MESTRE JOVILMA MARIA SOARES DE MEDEIROS  
PROFESSORA MESTRE LIDIANE PINTO DE MENDONÇA  
PROFESSORA MESTRE LISSA FERNANDES DE OLIVEIRA  
PROFESSORA ESPECIALISTA FRANCIARA MARIA DA SILVA RODRIGUES  
PROFESSORA ESPECIALISTA MARA STELLA ROCHA CORDEIRO DE OLIVEIRA

### PROFESSORES AVALIADORES:

PROFESSOR DOUTOR BRUNO AMORIM DO CARMO  
PROFESSOR DOUTORA DÁUREA ADÍLIA CÔBE SENA  
PROFESSOR DOUTOR FELIPE GUILHERME DE SOUZA  
PROFESSORA DOUTORA JOVILMA MARIA DOARES DE MEDEIROS  
PROFESSORA DOUTORA LAURA AMÉLIA FERNANDES BARRETO  
PROFESSOR DOUTOR LUCAS RAMOS DA COSTA  
PROFESSORA DOUTORA MARIANA LINHARES ALMEIDA  
PROFESSORA DOUTORA TATIANA OLIVEIRA SOUZA  
PROFESSOR DOUTOR VINÍCIUS DANTAS SARAIVA  
PROFESSORA MESTRE ALANA DE OLIVEIRA LIMA  
PROFESSORA MESTRE ANA CRISTINA ARRAIS  
PROFESSORA MESTRE ANA KATARINA DIAS DE OLIVEIRA  
PROFESSORA MESTRE LAYRA NIRELLY JÁCOME DE ARAÚJO  
PROFESSORA MESTRE LIDIANE PINTO DE MENDONÇA  
PROFESSORA MESTRE LISSA MELO FERNANDES DE OLIVEIRA  
PROFESSORA MESTRE MARÍLIA DE FREITAS LIMA  
PROFESSOR MESTRE RODRIGO JOSÉ FERNANDES DE BARROS  
PROFESSOR MESTRE ROMERITO LINS DA SILVA  
PROFESSORA MESTRE TAYSSA NAYARA SANTOS BARBOSA  
PROFESSOR ESPECIALISTA AIRTON ÁRISON RÊGO PINTO  
PROFESSORA ESPECIALISTA FRANCIARA MARIA DA SILVA RODRIGUES  
PROFESSORA ESPECIALISTA GÍVILA BEZERRA MENDONÇA  
PROFESSORA ESPECIALISTA MARIA STELLA ROCHA CORDEIRO DE OLIVEIRA  
PROFESSORA ESPECIALISTA SHIRLEY GABRIELLA FERREIRA MOURA  
PROFESSORA ESPECIALISTA VIVIANE CONCEIÇÃO DE MEDEIROS SOUZA

---

## ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

### EQUIPE TÉCNICA

PROFESSORA DOUTORA ANDRÉA RAQUEL FERNANDES CARLOS DA COSTA  
PROFESSORA DOUTORA JOELMA GOMES DA SILVA  
PROFESSORA DOUTORA JOVILMA MARIA SOARES DE MEDEIROS  
PROFESSORA DOUTORA LAURA AMÉLIA FERNANDES BARRETO  
PROFESSOR MESTRE GUSTAVO CORINGA DE LEMOS  
PROFESSORA MESTRE LIDIANE PINTO DE MENDONÇA  
PROFESSORA MESTRE LISSA FERNANDES DE OLIVEIRA  
PROFESSORA ESPECIALISTA FRANCIARA MARIA DA SILVA RODRIGUES  
PROFESSORA ESPECIALISTA MARA STELLA ROCHA CORDEIRO DE OLIVEIRA  
FRANCISCO MATHEUS RODRIGUES DE OLIVEIRA - ADMINISTRATIVO  
GRAZIELA LORENA MEDEIROS DE BRITO - ADMINISTRATIVO  
JOELFA BEZERRA VIEIRA DE MEDEIROS PRAXEDES - ADMINISTRATIVO  
MARIANA RIBEIRO DE MEDEIROS - ADMINISTRATIVO  
YURI COSTA GARCIA - ADMINISTRATIVO  
ALANE MONUELE SILVA DE SOUZA - ESTUDANTE  
ALESSANDRA MICAEL SOUZA SILVA - ESTUDANTE  
ALESSANDRA NAYARA PEREIRA LACERDA - ESTUDANTE  
DANIELLE RÓSE MENDONÇA - ESTUDANTE  
DÉBORA DE SOUZA SOARES - ESTUDANTE  
ELENICE VÍVIAN ALBINO ROSÁRIO - ESTUDANTE  
FABÍOLA FREIRE CÂNDIDO SANTOS - ESTUDANTE  
HANNA GABRIELA DE MORAIS FREIRE - ESTUDANTE  
INGRID RUAMA FILGUEIRA DE SOUZA - ESTUDANTE  
JASMIM CRIALAYNE COSTA MARTINS - ESTUDANTE  
LAURA LIMA COUTO - ESTUDANTE  
LIANA DOMINGOS SILVA - ESTUDANTE  
LÍVIA RACHEL DE MEDEIROS CARVALHO - ESTUDANTE  
LUCAS FERON OLIVEIRA BASÍLIO - ESTUDANTE  
MAÍRA DIAS DE OLIVEIRA CAMPOS - ESTUDANTE  
NÁDYLA BATISTA ARAÚJO - ESTUDANTE  
RAFAELA RÊGO MAIA - ESTUDANTE  
REBECA ROSTER MENDONÇA - ESTUDANTE  
RUTH FILGUEIRA GOMES - ESTUDANTE  
THAILANY RAMOS LEOTE DE OLIVEIRA - ESTUDANTE  
VICTOR GUILHERME DIEB GOMES - ESTUDANTE  
YASMIN EVLEM DOMINGOS DE SOUZA - ESTUDANTE

---

A sétima edição do Congresso Científico e de Extensão da Faculdade de Enfermagem Nova Esperança de Mossoró, teve como tema central “Saúde e o futuro da saúde: desafios e perspectivas”. O evento foi realizado na cidade de Mossoró/RN, nos dias 20, 21 e 22 de Setembro de 2023, tendo como objetivo promover a divulgação de atividades científicas e de extensão produzidas e vivenciadas no meio acadêmico e profissional, sendo organizado pelo Núcleo de Extensão e Iniciação Científica (NEIC) da FACENE/RN. Durante o evento foram realizadas diversas atividades como palestras, mesas-redondas, minicursos e apresentação de trabalhos, que proporcionaram a comunidade acadêmica e em geral, um espaço de discussão e troca de experiências numa perspectiva interdisciplinar.

A abertura do evento foi realizada no dia 20 de setembro de 2023 no Teatro Municipal Dix Sept Rosado às 18h00. Às 18h00 iniciou-se o credenciamento dos participantes no local e em seguida foi realizada apresentação cultural. Às 20h00 deu-se início a palestra de abertura, com o tema: Os desafios da saúde na era digital: imagem profissional, ética, informações e evidências científicas, a qual foi ministrada pelo Fisioterapeuta e influenciador digital Rogério Gozzi. Rogério Gozzi é Fisioterapeuta, professor, criador, produtor e editor do Canal Anatomia Fácil no Youtube, que em março de 2023 comemorou 10 anos de existência, com mais de 1.35 milhões de inscritos e 100 milhões de visualizações. Pioneiro em cursos online, com sua didática simples e objetiva, Rogério Gozzi já superou os 22 mil alunos inscritos e matriculados. Tanto no Youtube quanto em sua plataforma de cursos, a didática Anatomia Fácil já ajudou milhões de estudantes universitários e profissionais da saúde a se desenvolverem dentro desta disciplina e obterem sucesso dentro de suas graduações e profissões.

No dia 21 de setembro de 2023, as atividades do evento aconteceram na Faculdade de Enfermagem Nova Esperança de Mossoró (FACENE/RN) nos turnos da manhã, tarde e noite e contou com palestras, mesas-redondas, apresentação de trabalhos e minicursos.

No dia 22 de setembro de 2023, a programação do evento prosseguiu na Faculdade de Enfermagem Nova Esperança de Mossoró (FACENE/RN) nos turnos da manhã e tarde, a qual constou de palestras e minicursos. No turno da noite foi realizado o encerramento do evento no Thermas Hall, na ocasião foi realizada a premiação dos melhores trabalhos apresentados durante o evento, e para finalizar a noite houve a apresentação de shows com bandas locais da cidade de Mossoró-RN.

O VII Congresso Científico e de Extensão da Faculdade de Enfermagem Nova Esperança de Mossoró – FACENE/RN foi um sucesso. Realizado pela faculdade, em Mossoró/RN, teve a abertura do evento e salas lotadas.

Foram mais de:

- 700 congressistas.
- cerca de 70 palestrantes.
- em torno de 120 trabalhos apresentados.
- em mais de 30 horas de imersão em conhecimento sobre o futuro da saúde.
- Foi presenciado um momento de muito aprendizado, troca de experiências e relações profissionais foram construídas no evento.

Andréa Raquel Fernandes Carlos da Costa  
Coordenadora do Núcleo de Extensão e Iniciação Científica (NEIC)

# EDITORIAL

---

The seventh edition of the Scientific and Extension Congress of the Nova Esperança Nursing School in Mossoró had as its central theme “Health and the future of health: challenges and perspectives”. The event was held in the city of Mossoró/RN, on 20, 21 and 22 September 2023, with the aim of promoting the dissemination of scientific and extension activities produced and experienced in the academic and professional environment, being organized by the FACENE/RN Extension and Scientific Initiation Centre (NEIC). During the event, various activities were held, such as lectures, panel discussions, short courses and presentations of work, which provided the academic community and the general public with a space for discussion and exchange of experiences from an interdisciplinary perspective.

The event opened on September 20, 2023 at the Dix Sept Rosado Municipal Theater at 6pm. Participants began to register at the venue, followed by a cultural presentation. At 8pm, the opening lecture began, entitled: “The challenges of health in the digital age: professional image, ethics, information and scientific evidence”, which was given by physiotherapist and digital influencer Rogério Gozzi. Rogério Gozzi is a physiotherapist, teacher, creator, producer and editor of the Anatomia Fácil YouTube channel, which in March 2023 celebrated its 10th anniversary, with more than 1.35 million subscribers and 100 million views. A pioneer in online courses, with his simple and objective teaching, Rogério Gozzi has already enrolled more than 22,000 students. Both on YouTube and on his course platform, Anatomia Fácil has helped millions of university students and health professionals to develop in this subject and succeed in their degrees and professions.

On September 21, 2023, the event’s activities took place at the Faculdade de Enfermagem Nova Esperança de Mossoró (FACENE/RN) in the morning, afternoon and evening, and included lectures, panel discussions, presentations and short courses.

On September 22, 2023, the event’s program continued at the Nova Esperança Nursing School in Mossoró (FACENE/RN) in the morning and afternoon, which consisted of lectures and short courses. In the evening, the event was closed at the Thermas Hall, where the best papers presented during the event were awarded, and to finish off the evening there were concerts with local bands from the city of Mossoró-RN.

The VII Scientific and Extension Congress of the Nova Esperança Nursing School in Mossoró - FACENE/RN was a success. Held by the college, in Mossoró/RN, the opening of the event had packed halls.

There were more than

- 700 participants.
- around 70 speakers.
- around 120 presentation papers.
- more than 30 hours of knowledge immersion on the future of health.

The event was a time of learning, sharing experiences and building professional relationships.

Andréa Raquel Fernandes Carlos da Costa  
Extension and Scientific Initiation Centre Coordinator(NEIC)

## Ciências da Saúde

### CIÊNCIAS DA SAÚDE/ARTIGO ORIGINAL

**1- DISTÚRBIOS OSTEOMUSCULARES EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA**

*Osteomuscular disorders in healthcare professionals: an integrative review of the literature*

Joelma Gomes da Silva, Karine Soares Araújo, Bianka Geiane da Silva Ribeiro, Ana Clara Marinho Lima, Victor Guilherme Dieb Gomes, Gustavo Coringa de Lemos

596

### CIÊNCIAS DA SAÚDE/REVISÃO INTEGRATIVA

**2- SÍNDROME DA DOR PATELOFEMORAL EM CORREDORES AMADORES: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA**

*Patellofemoral pain syndrome in amateur runners: an integrative review of the literature*

Gustavo da Costa Melo, Victor Guilherme Dieb Gomes, Adjane Kamilly Oliveira Brilhante, Gustavo Coringa de Lemos, Jaíza Marques Medeiros e Silva, Joelma Gomes da Silva

607

**3- ABORDAGEM DA FISIOTERAPIA NOS CUIDADOS PALIATIVOS EM PACIENTES ONCOLÓGICOS**

*Physiotherapy approach to palliative care in oncology patients*

Rebeca Graziely Gomes de Melo, Thais Fernanda Rodrigues Matos, Gustavo Coringa de Lemos, Jaiza Marques Medeiros e Silva, Joelma Gomes da Silva

619

**4- ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DO PACIENTE ONCOLÓGICO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA**

*Physiotherapy in the treatment of cancer patients: an integrative literature review*

Ana Clara Sena Bento, Jessica Bruna Florêncio e Silva, Victor Guilherme Dieb Gomes, Adjane Kamilly Oliveira Brilhante, Gustavo Coringa de Lemos, Joelma Gomes da Silva

628

**5- OS EFEITOS DA EQUOTERAPIA EM PACIENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA**

*THE EFFECTS OF EQUINE-ASSISTED THERAPY IN PATIENTS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER*

Rebeca Graziely Gomes de Melo, Rodolfo de Oliveira Lobo, Jardel Gomes da Silva Lemos, Mateus Vinicius Bezerra da Silva, Gustavo Coringa de Lemos

641

## CIÊNCIAS DA SAÚDE/RELATO DE CASO

### 6- SÍNDROME DA BANDA AMNÍOTICA: UM ESTUDO DE CASO

#### *Amniotic band syndrome: a case study*

Lídia Esterfanne Garcia de Souza, Ingrid Ruama Filgueira de Souza, Victor Guilherme Dieb Gomes, Gustavo Coringa de Lemos, Jaíza Marques Medeiros e Silva, Joelma Gomes da Silva

652

## CIÊNCIAS DA SAÚDE

### 7- USE OF COLD ATMOSPHERIC PLASMA TO TREAT SKIN WOUNDS: A SYSTEMATIC REVIEW

#### *Uso de plasma atmosférico frio no tratamento de feridas de pele: uma revisão sistemática*

Joelma Gomes da Silva, Ryshely Sonaly de Moura Borges, Rennan Herculano Rufino Moreira, Jorge Yair Perez Palencia, Pablo Lourenço Ribeiro de Almeida, Moacir Franco de Oliveira, Carlos Augusto Galvão Barboza

667

### 8- LINHA DE FRENTE E DOCÊNCIA: OS DESAFIOS DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM DURANTE A PANDEMIA DA COVID - 19

#### *Frontline and teaching: the challenges of nursing professionals during the covid-19 pandemic*

Laura Pinheiro, Andréa Raquel Fernandes Carlos da Costa

686

### 9- DESAFIOS À EFETIVIDADE DO ACESSO DA POPULAÇÃO LGBTQIA+ AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

#### *Challenges to the effectiveness of the lgbqia+ population's access to the unified health system: a literature review*

Francisco Baltazar Venâncio, João Elias de Araújo Neto, João Victor de Queiroz Coelho, Anderson, Mateus Medeiros Moraes, Anny Louise Lima de Oliveira, Rodrigo José Fernandes de Barros

701

## CIÊNCIAS DA SAÚDE/REVISÃO NARRATIVA

### 10- PERIGOS ASSOCIADOS ÀS FACETAS DENTÁRIAS: UMA REVISÃO

#### *Dental veneers associated dangers: a review*

Julia Segundo Porto, Mirele Letícia Rebouças da Silva, Lidiane Pinto de Mendonça

717