



# REVISTA DE EXTENSÃO UENF

**Estendendo o conhecimento  
para o bem-estar social**

v. 9, jan./dez., 2024  
Publicação contínua



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE  
DARCY RIBEIRO (UENF)**

**REITORA**

Dra. Rosana Rodrigues

**VICE-REITOR**

Dr. Fábio Lopes Olivares

**PRÓ-REITORA DE EXTENSÃO**

Dra. Deborah Guerra Barroso

**EDITOR RESPONSÁVEL**

Dr. Alcimar das Chagas Ribeiro

**DESIGN E DIAGRAMAÇÃO**

Francis Casagrande Zanella

**COMITÊ EDITORIAL**

Dra. Alba Lucinia Peixoto Rangel (UENF)  
Dr. Alcimar das Chagas Ribeiro (UENF)  
Dr. Fábio da Costa Henry (UENF)  
Dr. Jonas Alexandre (UENF)  
Dra. Marcia Giardinieri de Azevedo (UENF)  
Dra. Maria Clareth Gonçalves Reis (UENF)  
Dr. Olney Vieira da Mota (UENF)  
Dr. Paulo Roberto Nagipe da Silva (UENF)  
Dr. Renato Damatta (UENF)  
Dr. Ronaldo Novelli (UENF)  
Dra. Rosemary Bastos (UENF)  
Dr. Sérgio Arruda de Moura (UENF)  
Dra. Simonne Teixeira (UENF)  
Dra. Verusca Moss Simões dos Reis (UENF)

**QUADRO DE AVALIADORES**

Dr. Alcimar das Chagas Ribeiro (UENF)  
Dr. Alexandre de Azevedo Olival (UNEMAT)  
Dr. Alexandre Giesel (UFSC)  
Dr. André Fernando Uébe Mansur  
Dr. Claudio Keske (IFC)  
Me. Daniella Costantini das Chagas Ribeiro  
Dra. Denise Pereira Leme (UFSC)  
Dra. Edilma Pinto Coutinho (UFPB)  
Me. Erica Costantini Pacheco (UENF)  
Dra. Erica Cristina Bueno do Prado Guirro (UFPR)  
Dr. Evandro Pedro Schneider (UFFS)  
Ma. Fúlvia D'Alessandri (UENF)  
Me. George André Rodrigues Maia (UENF)  
Dr. Gerson Adriano Silva (UENF)  
Dra. Gudelia Guilhermina Morales de Arica (UENF)  
Dr. Gustavo Smiderle (UENF)  
Dr. João Antonio Cyrino Zequi (UEL)  
Dr. João Emmanuel Ribeiro Guimarães (IMESB)  
Dr. José Osmã Teles Moreira (UNEB)  
Dr. José Roberto Rambo (UNEMAT)  
Lic. Lidia Larrubia (UENF)  
Dra. Luana Pereira de Moraes (UENF)  
Dr. Luiz Fernando Caldeira Ribeiro (UNEMAT)  
Dr. Manuel Antonio Molina Palma (UENF)  
Dr. Mauro Macedo Campos (UENF)  
Dr. Milton Erthal (IFF)  
Dra. Narcisa Silva Soares (ULBRA)  
Dr. Renato Augusto da Matta (UENF)  
Dra. Roberta Costa Dias (UFBA)  
Dra. Roseneide Maria Batista Cirino (UNESPAR)  
Lic. Teresa Cristina Assed Estefan Gomes (UENF)  
Dr. Vanderlei Both (UFSM)

---

**Fotografias de capa**

© Pamela Correa (2021). Exposição "É dia de feira", no Mercado Municipal de Campos dos Goytacazes, 2021.

---

**UENF - Universidade Estadual do Norte Fluminense  
Darcy Ribeiro, PROEX - Pró-Reitoria de Extensão**

Revista de Extensão UENF / Pró-Reitoria de  
Extensão Universitária da Universidade Estadual do  
Norte Fluminense Darcy Ribeiro.  
v. 9, jan./dez. 2024 - Campos dos Goytacazes, RJ.

Periodicidade: Publicação Contínua  
ISSN 2359-1226 (versão eletrônica)

**PROEX (Pró-Reitoria de Extensão)**

Avenida Alberto Lamego, n. 2000  
Parque Califórnia - Campos dos Goytacazes, RJ  
CEP: 28013-602  
Tel: (22) 2739-7007  
E-mail: revext@uenf.br

## SUMÁRIO

Contents

### EXPEDIENTE

Schedule

e024001

**Volume 9, n. 1, jan./dez. 2024, Publicação Contínua**

### ARTIGOS

Articles

e024002

**A contribuição do grau de incidência de incapacidade laborativa em decorrência de riscos ambientais do trabalho: impactos na folha de pagamento de salários**

*The contribution of the degree of laborative disability due to work environmental risks: impacts on the wage payroll*

Velbert Medeiros de Paula

### RELATOS DE EXPERIÊNCIA

Experience reports

e024003

**TopCode: ensino de programação com abordagem do pensamento computacional**

*TopCode: teaching programming with a computational thinking approach*

Ana Maria Rodrigues

Joicy Carôlane dos Santos Silva

Josiane Almeida Melquiades Costa

Paula Camila de Sousa Arquelino

Pollyana de Queiroz Ribeiro

Noeli Antonia Pimentel Vaz

e024004

**Índice Nuperj de Dinâmica Econômica Local (Indel): ampliando alguns aspectos metodológicos discutidos em seminário**

*Nuperj Index of Local Economic Dynamics (Indel): expanding some methodological aspects discussed in a seminar*

Alcimar das Chagas Ribeiro

Francis Casagrande Zanella

e024005

**Anais da XVII Mostra Científica Sadi Bogado**

*Annals of the 17th Sadi Bogado Scientific Exhibition*

Yury Cristovão Barros Ribeiro

Júlia Pacheco da Costa