

V.3, N.1-Dezembro
2025

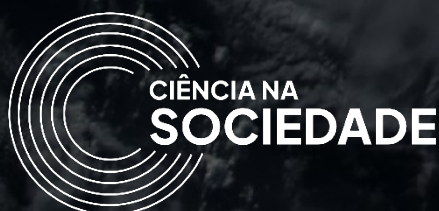
ISSN 2965-3819

Ciência na

SOCIEDADE

A Ciência como Força Motriz para o
Desenvolvimento da Sociedade

Revista Científica Nikola Tesla



**Revista Ciência na Sociedade - Revista Científica Nikola Tesla
(RCNT)
v. 3, n.1-dezembro 2025
ISSN: 2965-3819**

**FACULDADE E INSTITUTO NIKOLA
TESLA – FINT**

Profa. Ms. Carina Maria Alves Cecchi
Diretora Executiva

Profa. Dra Luciana M. T. Alves Carneiro
Coordenação Acadêmica

Lusana Caroline Costa de Araújo
Verissimo
Gerente de Tecnologia Educacional

Danilo Vieira Rios
Secretária Acadêmica

Dra Elvira Alves Magro Cecchi
Procuradora Institucional

Comitê de Pesquisa do INT

Profa. Ms. Carina Maria Alves Cecchi
Profa. Dra. Luciana M. T. Alves Carneiro
Profa. Ph.D Gerseli Angeli
Profa. Ms. Christiany Pegorari Conte
Prof. Dr. Luís Fernando Crespo
Prof. Dr. Turíbio Leite de Barros



2025 **Revista Ciência na Sociedade - Revista Científica Nikola Tesla (RCNT)**

Os autores são responsáveis pela apresentação dos fatos contidos e opiniões expressas nesta obra.

Equipe técnica

Editor Executivo – Chefe

Luciana M. T. Alves Carneiro, Faculdade e Instituto
Nikola Tesla. Campinas/SP.

Comitê Editorial

Prof. Dr. Turíbio Leite de Barros. Biomédico.
Campinas/SP

Profª Mestre Carina Maria Alves Cecchi. Faculdade e
Instituto Nikola Tesla. Campinas/SP.

Profa. Ph.D Gerseli Angeli.
Campinas/SP

Gerente da Revista

Edilson Teles Gomes Junior

Diagramação

Edilson Teles Gomes Junior

Suporte Técnico

Lusana Verissimo

Capa

Lusana Verissimo

Revisão Ortográfica

Luciana M. T. Alves Carneiro

Normalização de referências

Edilson Teles Gomes Junior

Profª Mestre Letícia Sarni Roque.
UNIFAFIBE – Bebedouro/SP.

Revista Ciência na Sociedade - Revista Científica Nikola Tesla (RCNT)

– Vol. 3, n. 1 (2025) – Campinas: Faculdade e
Instituto Nikola Tesla, 2025 – Anual

1. FINT – Periódico I. Brasil, Faculdade e Instituto Nikola Tesla.

CDU
~~CDD~~

Instituto Nikola Tesla - FINT

Faculdade e

Rua Engenheiro Carlos Stevenson, 786 - Nova Campinas,
Campinas - SP, 13092-132

<https://fint.edu.br>

Comitê de Revisores (novembro de 2022 a dezembro de 2025)

Saúde

Mestre Adriana Letícia dos Santos
Gorayeb – FAMAZ
<http://lattes.cnpq.br/2577095679535596>

Dr. Elói Francisco Rosa - UNISA
<http://lattes.cnpq.br/2427839978566952>

Dra Anna Carolina R Duarte
<http://lattes.cnpq.br/8466132253016205>

Dra Hadassa Crithina de Azevedo
Soares dos Santos
<http://lattes.cnpq.br/2061320422086372>

Dra Patrícia Lopes Campos Ferraz
<http://lattes.cnpq.br/1055142808058528>

Dra Gilmara Ausech Antonucci
<http://lattes.cnpq.br/6611576348045116>

Mestre Letícia Sarni Roque
<http://lattes.cnpq.br/0317733331162006>

Sabrina Corral Mulato
<http://lattes.cnpq.br/6768692779414011>

Comunicação

Dr. Marcio Araujo Oliverio- Metodista
<http://lattes.cnpq.br/3114140984891157>

Dra.Gladis Linhares
<http://lattes.cnpq.br/9293375131179798>

Dra Karin Müller
<http://lattes.cnpq.br/1226944348252666>

Jurídico

Dra Christiany Pegorari Conte
<http://lattes.cnpq.br/9077485491292168>

Inovação

Dr. Leonardo Augusto do Amaral Terra
<http://lattes.cnpq.br/3022429953017645>

Mestre Alessandra Silva Santana
Camargo
<http://lattes.cnpq.br/8610544308425983>

Mestre Inácio Leite Gorayeb – Famaz
<http://lattes.cnpq.br/7803201435847361>

Educação

Mestre André Luis Dolencsko
<http://lattes.cnpq.br/1156157228631402>

Dr Luís Fernando Crespo
<http://lattes.cnpq.br/2582164278085596>

Dra Marina Caprio
<http://lattes.cnpq.br/3410793145867969>

Mestre Suelen Batista de Souza
<http://lattes.cnpq.br/6535414662297259>

Mestre Daniel Aparecido de Souza
<http://lattes.cnpq.br/0553237441637305>

Dra Jane Barros Almeida
<http://lattes.cnpq.br/9178503996055564>

Revista Ciência na Sociedade - Revista Científica Nikola Tesla (RCNT)
v. 3, n.1/dezembro 2025
ISSN: 2965-3819

Sumário

Table of Contents / Sumário

Análise da prevalência e perfil de resistência dos isolados bacterianos de infecção do trato urinário em pacientes da comunidade. *Analysis of the prevalence and resistance profile of bacterial isolates of urinary tract infection in community-acquired patients.* **Ana Julia e Mário Victor Malerbo dos Santos.** 08

A tecnologia assistiva e inclusão escolar: soluções inovadoras para alunos com deficiência. *Assistive technology and school inclusion: innovative solutions for students with disabilities.* **Monalisa Costa da Silva.** 20

Avaliação do potencial genotóxico de bebidas energéticas em jovens estudantes do município de Ribeirão Preto, SP. *Evaluation of the genotoxic potential of energy drinks in young students of the municipality of Ribeirão Preto, SP.* **Gilmara Ausech Antonucci.** 37

Avanços da imunofenotipagem por citometria de fluxo no diagnóstico e classificação das neoplasias hematológicas. *Advances in immunophenotyping by flow cytometry in the diagnosis and classification of hematological neoplasms.* **Letícia Sarni Roque.** 49

Células T reguladoras: revolução na imunologia e contribuições para a sociedade. *Regulatory T cells: a revolution in immunology and contributions to society.* **Gabriella Carolina Scalice Chiari.** 65

Desenvolvimento de pão prebiótico de yacon como alternativa de consumo de fibras para crianças em idade escolar. *Development of yacon prebiotic bread as an alternative source of fiber for school-aged children.* **Vanessa Pinheiro Ferreira; Miriam Vergínia Lourenço; Beatris Gomes Siqueira; Rita Maria de Moraes Borge; Paulo Tadeu Buccioli; Claudiana Ornela Ribeiro e Beatriz Coimbra Romano.** 81