



Editora

Conselho Editorial:

1. Pós-Dr. Sérgio Nunes de Jesus – Rondônia, Brasil
2. Pós-Dra. Fabíola Ornellas de Araújo – São Paulo, SP
3. Pós-Dr. José Crisólogo de Sales Silva – São Paulo, Brasil.
4. Dr. Eliuvomar Cruz da Silva – Amazonas, Brasil.
5. Dra. Laury Vander Leandro de Souza – São Paulo, Brasil
6. Dr. Mauricio Antônio de Araújo Gomes – Massachusetts, Estados Unidos.
7. Dr. Jorge Adrihan N. Moraes – Paraguai
8. Dr. Eduardo Gomes da Silva Filho – Roraima, Brasil.
9. Dra. Ivanise Nazaré Mendes – Rondônia, Brasil.
10. Dra. Celeste Mendes – São Paulo, Brasil
11. Dra. Maria Cristina Sagário – Minas Gerais, Brasil.
12. Dr. Ivanildo do Amaral – Assunção, Paraguai.
13. Dr. Luiz Cláudio Gonçalves Júnior – São Paulo, Brasil.
14. Dr. José Maurício Diascânio – Espírito Santo, Brasil.
15. Dr. Geisse Martins – Flórida, Estados Unidos.
16. Dr. Cyro Masci – São Paulo, Brasil.
17. Dr. André Rosalem Signorelli – Espírito Santo, Brasil.
18. Dra. Silvana Maria Aparecida Viana Santos – Espírito Santo, Brasil
19. Me. Carlos Alberto Soares Júnior – Fortaleza, Ceará, Brasil.
20. Me. Michel Alves da Cruz – São Paulo-SP, Brasil.
21. Me. Paulo Maia – Belém, Pará, Brasil.
22. Me. Carlos Jose Domingos Alfaced – Maputo, Moçambique
23. Me. Hugo Silva Ferreira – Minas Gerais, Brasil.
24. Me. Walimir Fernandes Pereira – Rio de Janeiro-RJ, Brasil.
25. Me. Solange Barreto Chaves – Vitória da Conquista, Bahia, Brasil.
26. Me. Rita de Cassia Soares Duque – Mato Grosso, Brasil.
27. Me. Cesar Rodrigues Barrinho – Mato Grosso, Brasil
28. Me. Renan Italo Rodrigues Dias – São Paulo, Brasil

Revisores, Avaliadores Externos e Pareceristas

Guilherme Bonfim
Felipe Lazari
Fernando Mancini
Francisca Karoline Ferreira Assunção
Andrea Sousa
Janilson Ribeiro Batista Eliane Compri de Azevedo Mattos
Martinho Vicente Caito
Suellen Iaskevitz Carneiro
Marcelo Zampolli
Raul de Miguel Benjamim Jofrisse Nhamitambo
Jovana Souza de Oliveira
Juvenal Laurinda da Silva Chadreque
Natanuel Falquetto de Sá Raposa
Antônio Filho
Alana Freitas Miranda
Lorena de Andrade
Ana Luiza da Silva Teles
Amanda Regina Marcelino dos Santos
Angela Ancelmo
Charles Cosme de Souza
Matheus Candido Barcelos
Salem Suhail El Khatib

Editora-chefe: Me. Bárbara Aline Ferreira Assunção – São Paulo, Brasil.

Apoio Técnico: Fernando Mancini – São Paulo-SP, Brasil.

Jornalista Grupo Editorial Aluz: Bárbara Aline Ferreira Assunção – São Paulo, MTB 0091284/SP.

Bibliotecária Responsável: Sueli Costa – CRB-8/5213 (SC Assessoria Editorial, São Paulo, Brasil).

**Edição
2025**

EBPCA - Editora Brasileira de Publicação Científica Aluz
<https://submissoesrevistacientificaosaber.com/livros/>

© 2025 by EBPCA - Editora Brasileira de Publicação Científica Aluz
Capa: Editora
Edição: Bárbara Aline Ferreira Assunção
Design: Editora
Diagramação: Bárbara Aline Ferreira Assunção
Revisão inicial: Autor
Revisão final: Editora

Dados Internacionais de Catalogação da Publicação (CIP) de acordo com ISBN

ASSUNÇÃO, Bárbara Aline Ferreira & Cols
Medicina: Pesquisas, investigação e diagnóstico / Bárbara Aline Ferreira Assunção; Jade Rodrigues da Silva & Cols
1ª ed. Vol. 1 – São Paulo: EBPCA - Editora Brasileira de Publicação Científica Aluz, PDF (edição digital), 2025
Inclui bibliografia.
DOI: 10.51473/zsdb5214
ISBN: 978-65-85931-50-2
Índices para catálogo sistemático: medicina, diagnóstico, saúde
CDD: 610

Índice para catálogo sistemático:

- 1. Medicina**
- 2. Ciências Biológicas e da Saúde**
- 3. Universitário**

EBPCA - Editora Brasileira de Publicação Científica Aluz
<https://submissoesrevistacientificaosaber.com/livros>
editoraaluz@gmail.com

Todos os direitos reservados à EBPCA - Editora Brasileira de
Publicação Científica Aluz

Nossas edições seguem o Novo Acordo da Língua Portuguesa.