

---

## EQUIPE EDITORIAL E AVALIADORES AD HOC - VOLUME 9, N. 2, DA REVISTA REAMEC

### Editora-chefe / Diretora

Dra. Gladys Denise Wielewski, gladysdw@gmail.com, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática (PPGECM) da Rede Amazônica de Educação em Ciências e Matemática (REAMEC), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.

### Editores Associados / Corpo Editorial

Dr. Cristiano da Silva Macêdo, cristiano@ifma.edu.br, Instituto Federal do Maranhão (IFMA), Timon, Maranhão, Brasil.

Dr. Dailson Evangelista Costa, dailson\_costa@uft.edu.br, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Arraias, Tocantins, Brasil.

Dra. Josefina Barrera Kalhil, josefinabk@gmail.com, Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Manaus, Amazonas, Brasil.

Dr. Marcel Thiago Damasceno Ribeiro, marceldamascenoribeiro@gmail.com, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.

Dr. Thiago Beirigo Lopes, thiago.lopes@cfs.ifmf.edu.br, Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT), Confresa, Mato Grosso, Brasil.

### Equipe Técnica



Me. Dailson Evangelista Costa, dailson\_costa@uft.edu.br, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Arraias, Tocantins, Brasil.

Me. Luis Andrés Castillo B., luiscastleb@gmail.com, Universidade Federal do Pará (UFPA), Pará, Belém, Brasil, Venezuela.



Dr. Thiago Beirigo Lopes, thiago.lopes@cfs.ifmf.edu.br, Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT), Confresa, Mato Grosso, Brasil.



Me. Rubens Matheus dos Santos Marques, rubensmatheus@uft.edu.br, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.



### **Conselho Científico Consultivo (Nacional)**



  Dr. Ademir de Souza Pereira, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Dourados, Mato Grosso do Sul, Brasil.

  Dra. Ana Carolina Araújo da Silva, Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil.



  Dr. Bruno Silva Leite, Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Recife, Pernambuco, Brasil.

  Dr. David Antonio da Costa, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.



  Dr. Geison Jader Mello, Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.

  Dr. Geraldo Eustáquio Moreira, Universidade de Brasília (UnB), Brasília, Distrito Federal, Brasil.



  Dr. Idemar Vizolli, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Palmas, Tocantins, Brasil.



  Dr. José Roberto Linhares de Mattos, Universidade Federal Fluminense (UFF), Niterói, Rio de Janeiro, Brasil.



  Dr. José Sávio Bicho, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (UNIFESSPA), Marabá, Pará, Brasil.

  Dr. Leandro Carbo, Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT), Jaciara, Mato Grosso, Brasil.



  Dra. Maria Alice de Vasconcelos Feio Messias, Universidade do Estado do Pará (UEPA), Belém, Pará, Brasil.

  Dr. Nelson Antonio Pirola, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Bauru, São Paulo, Brasil.



  Dr. Thiago Henrique Barnabé Corrêa, Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM), Uberaba, Minas Gerais, Brasil.



  Dr. Wellington Lima Cedro, Universidade Federal de Goiás (UFG), Goiânia, Goiás, Brasil.

### **Conselho Científico Consultivo (Internacional)**


  Dr. António Francisco Carrelhas Cachapuz, Universidade de Aveiro (UA), Aveiro, Portugal.



  Dr. Jesús Ángel Vila Muñoz, Universidad del País Vasco, Lejona, Espanha.


  Dr. João Pedro Mendes da Ponte, Universidade de Lisboa (U-Lisboa), Lisboa, Portugal, Portugal.

  Dr. José Carrillo-Yáñez, Universidad em la Universidad de Huelva (UHU), Huelva, España, Espanha.



### **Comitê Científico Assessor (Nacional)**



  Dr. Attico Inácio Chassot, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (UNIFESSPA), Marabá, Pará, Brasil.

  Dr. Dario Fiorentini, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas, São Paulo, Brasil.



  Dr. Gerson Souza Mol, Universidade de Brasília, Brasília, Distrito Federal, Brasil.



  Dr. Iran Abreu Mendes, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.



  Dra. Irene Cristina de Mello, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.

  Dra. Marta Maria Pontin Darsie, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.



  Dr. Milton Rosa, Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil.

  Dra. Neuza Bertoni Pinto, Rede Amazônica de Educação em Ciências e Matemática (REAMEC), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.

  Dra. Nyuara Araújo da Silva Mesquita, Universidade Federal de Goiás (UFG), Goiânia, Goiás, Brasil.



  Dra. Roseli Pacheco Schnetzler, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.


  Dr. Tadeu Oliver Gonçalves, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.

  Dr. Wagner Rodrigues Valente, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), São Paulo, São Paulo, Brasil.



### **Comitê Científico Assessor (Internacional)**

  Dr. César Eduardo Mora Ley, Instituto Politécnico Nacional (IPN), Cidade do México, México.



  Dra. Elizabeth Hernández Arredondo, Universidad de Los Lagos Chile (ULAGOS), Osorno, Chile.

  Dr. Enrique Arribas Gardes, Universidad de Castilla-La Mancha (UCM), Espanha.



  Dr. Jaime Israel García-García, Universidad de Los Lagos (ULL), Osorno, Chile.

  Dr. José Ortiz Buitrago, Universidad de Carabobo (UC), Maracay, Estado Aragua, Venezuela.



  Dr. Mario Sánchez Aguilar, Instituto Politécnico Nacional (IPN), Ciudad de México, México.



  Dr. Nelson Arias Ávila, Universidad Distrital Francisco José de Caldas (UDFJC), Bogotá, Colômbia.



### **Avaliadores Ad Hoc – Seção: Educação em Ciências**



  Dra. Andrela Garibaldi Loureiro Parente, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.

  Me. Andreza Estéfane Silveira Gonçalves, Secretaria do Estado de Educação (SEDUC/MT), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.

  Dra. Ataiany dos Santos Veloso Marques, Secretaria do Estado da Educação do Amazonas (SEDUC/AM), Parintins, Amazonas, Brasil.

  Me. Douglas Freitas de Oliveira, Secretaria do Estado de Educação de Mato Grosso (SEDUC/MT), Várzea Grande, Mato Grosso, Brasil.

  Dr. Edimárcio Francisco da Rocha, Instituto Federal do Mato Grosso (IFMT), Rondonópolis, Mato Grosso, Brasil.

  Dra. Eliane Regina Martins Batista, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Humaitá, Amazonas, Brasil.

-   Dra. Elrismar Gomes Oliveira, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Humaitá, Amazonas, Brasil.
-   Dra. Gahelyka Aghta Pantano Souza, Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco, Acre, Brasil.
-   Me. Handerson Rodrigo Alves, Secretaria do Estado de Educação de Mato Grosso (SEDUC/MT), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.
-   Dra. Ivanise Maria Rizzatti, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.
-   Dr. José Euzébio Simões Neto, Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Recife, Pernambuco, Brasil.
-   Dr. José Ricardo e Souza Mafra, Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Santarém, Pará, Brasil.
-   Dr. Luiz Everson da Silva, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Matinhos, Paraná, Brasil.
-   Dr. Marcelo Castanheira da Silva, Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco, Acre, Brasil.
-   Dr. Marcelo Franco Leão, Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco, Acre, Brasil.
-   Dra. Mariuce Campos de Moraes, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.
-   Me. Núbia Duarte da Cruz, Universidade Federal do Pará (UFPA), Bragança, Pará, Brasil.
-   Dra. Nyuara Araújo da Silva Mesquita, Universidade Federal de Goiás (UFG), Goiânia, Goiás, Brasil.
-   Dra. Patrícia Macedo de Castro, Universidade Estadual de Roraima (UERR), Boa Vista, Roraima, Brasil.
-   Dra. Patrícia Rosinke, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Sinop, Mato Grosso, Brasil.
-   Dr. Rafael Soares Silva, Universidade de São Paulo (USP), São Carlos, São Paulo, Brasil.
-   Me. Rodrigo Cerqueira do Nascimento Borba, Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG), Ibitiré, Minas Gerais, Brasil.

Dra. Rúbia Darivanda da Silva Costa, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Humaitá, Amazonas, Brasil.

Me. Victor Hugo de Oliveira Henrique, Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), Cáceres, Mato Grosso, Brasil.

### **Avaliadores *Ad Hoc* – Seção: Educação Matemática e Educação Matemática na EJA**

Dr. Antonio Luis Venezuela, Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR), Sorocaba, São Paulo, Brasil.

Dr. Carlos José Trindade da Rocha, Universidade Federal do Pará (UFPA), Castanhal, Pará, Brasil.

Dra. Cláudia Rosana Kranz, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Natal, Rio Grande do Norte, Brasil.

Dr. David Antonio Costa, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.

Dr. Deive Barbosa Alves, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Araguaína, Tocantins, Brasil.

Dr. Denivaldo Pantoja da Silva, Universidade Federal do Pará (UFPA), Cametá, Pará, Brasil.

Dr. Douglas Marin, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Uberlândia, Minas Gerais, Brasil.

Dra. Elisângela Aparecida Pereira de Melo, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Araguaína, Tocantins, Brasil.

Dr. Emerson Batista Gomes, Universidade do Estado do Pará (UEPA), Belém, Pará, Brasil.

Dr. Emerson Rolkouski, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Curitiba, Paraná, Brasil.

Dra. Geslane Figueiredo da Silva Santana, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Sinop, Mato Grosso, Brasil.

Dr. Gilberto Francisco Alves de Melo, Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco, Acre, Brasil.

-   Dr. Janeisi de Lima Meira, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Arraias, Tocantins, Brasil.
-   Dr. João Pedro Antunes de Paulo, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense (IFC), Rio do Sul, Santa Catarina, Brasil.
-   Dr. José Ricardo e Souza Mafra, Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Santarém, Pará, Brasil.
-   Dr. José Roberto Linhares de Mattos, Universidade Federal Fluminense (UFF), Niterói, Rio de Janeiro, Brasil.
-   Dr. José Ronaldo Melo, Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco, Acre, Brasil.
-   Dr. José Sávio Bicho, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (UNIFESSPA), Marabá, Pará, Brasil.
-   Dr. Josué Antunes de Macêdo, Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG), Januária, Minas Gerais, Brasil.
-   Dra. Juscileide Braga de Castro, Universidade Federal do Ceará (UFC), Fortaleza, Ceará, Brasil.
-   Dra. Kátia Maria de Medeiros, Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), Campina Grande, Paraíba, Brasil.
-   Dr. Lênio Fernandes Levy, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.
-   Dra. Loriege Pessoa Bitencourt, Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), Cáceres, Mato Grosso, Brasil.
-   Dra. Lusitonia da Silva Leite, Universidade do Estado do Maranhão (UEMA), Balsas, Maranhão, Brasil.
-   Dra. Marcia Rosa Uliana, Universidade Federal de Rondônia (UNIR), Ji-Paraná, Rondônia, Brasil.
-   Dr. Marcos Guilherme Moura Silva, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.
-   Dr. Marcus Bessa de Menezes, Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), Campina Grande, Paraíba, Brasil.
-   Dr. Mauro Guterres Barbosa, Universidade do Estado do Maranhão (UEMA), São Luís, Maranhão, Brasil.

-   Dr. Miguel Chaquiam, Universidade do Estado do Pará (UEPA), Belém, Pará, Brasil
-   Dr. Milton Rosa, Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil.
-   Dr. Neivaldo Oliveira Silva, Universidade do Estado do Pará (UEPA), Belém, Pará, Brasil.
-   Dr. Paulo Vilhena da Silva, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.
-   Dr. Rafael Alberto Vital Pinto, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Barra do Garças, Mato Grosso, Brasil.
-   Dr. Rochelande Felipe Rodrigues, Universidade Federal do Cariri (UFCA), Juazeiro do Norte, Ceará, Brasil.
-   Dr. Rogerio dos Santos Carneiro, Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT), Araguaína, Tocantins, Brasil
-   Dr. Rogério Jacinto de Moraes Júnior, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Manaus, Amazonas, Brasil.
-   Dra. Rosimeire Aparecida Rodrigues, Universidade Federal do Tocantins (UFT), Arraias, Tocantins, Brasil
-   Dr. Valdomiro Pinheiro Teixeira Junior, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (UNIFESSPA), Marabá, Pará, Brasil.
-   Dra. Waléria de Jesus Barbosa Soares, Secretaria de Educação do Estado do Maranhão (Semed-MA), São Luiz, Maranhão, Brasil.
-   Dr. Wellington Lima Cedro, Universidade Federal de Goiás (UFT), Goiânia, Goiás, Brasil

### Instituição Editora

Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.