
EQUIPE EDITORIAL E AVALIADORES AD HOC - VOLUME 10, N. 1, 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. Geslane Figueiredo da Silva Santana, geslanef@hotmail.com, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Sinop, Mato Grosso, Brasil.

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

Dr. Luis Alexandre Lemos Costa, luisalexandre@unifap.br, Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), Macapá, Amapá, Brasil.

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

Dra. Patrícia Rosinke, patirosinke@yahoo.com.br, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Sinop, Mato Grosso, Brasil.



Dr. Rogerio dos Santos Carneiro, rogeriocarneiro@uft.edu.br, Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT), Araguaína, Tocantins, Brasil.



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

Equipe Técnica



Dr. 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.



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



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

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 Berton 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

Me. Álefe Lopes Viana, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Manaus, Amazonas, Brasil.

Dra. Aline Andréia Nicolli, Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco, Acre, Brasil.

Dr. Antonio Fernando Gouvêa da Silva, Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Sorocaba, São Paulo, Brasil.

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

Dra. Camila Aparecida da Silva Martins, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), Castanhal, Pará, Brasil.

- Dr. Carlos Henrique Moreira Lima, Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco, Acre, Brasil.
- Me. Douglas Freitas de Oliveira, Secretaria do Estado de Educação de Mato Grosso (SEDUC/MT), Pontes e Lacerda, Mato Grosso, Brasil.
- Dra. Isabel Cristina Santana, Universidade Estadual do Ceará (UECE), Coqueiro, Ceará, Brasil.
- Dr. Joelmir Marques da Silva, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Recife, Pernambuco, Brasil.
- Dr. José Moysés Alves, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.
- Dra. Kátia Dias Ferreira Ribeiro, Instituto Federal do Maranhão (IFMA), Porto Franco, Maranhão, Brasil.
- Dra. Luciana da Cunha Ferreira, Universidade do Estado do Amazonas, Manaus, Amazonas, Brasil.
- Dr. Luiz Everson da Silva, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Matinhos, Paraná, Brasil.
- Dr. Marcus Eduardo Maciel Ribeiro, Instituto Federal Rio-grandense de Educação (IFSul), Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, Brasil.
- Dr. Mauro André Dresch, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Sinop, Mato Grosso, Brasil.
- Dr. Miguel Jorge Neto, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Cuiabá, Mato Grosso, Brasil.
- Dra. Nelane do Socorro Marques da Silva, Universidade Federal do Pará (UFPA), Bragança, Pará, Brasil.
- Me. Núbia Duarte da Cruz, Universidade Federal do Pará (UFPA), Bragança, Pará, Brasil.
- Me. Pedro Alves Fontes Neto, Instituto Federal do Pará (IFPA), Belém, Pará, Brasil.
- Dra. Raquel Soares Casaes, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, Brasil.
- Dra. Raquel Weyh Dattein, Instituto Estadual de Educação Osmar Poppe (IEEOP), São Luís Gonzaga, Rio Grande do Sul, Brasil.

- Dr. Ricardo Robinson Campomanes Santana, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, Brasil.
- Dr. Raimundo Lenilde de Araujo. Universidade Federal do Piauí (UFPI), Ininga, Piauí, Brasil.
- Dr. Rodrigo Cerqueira do Nascimento Borba, Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG), Ibirité, Minas Gerais, Brasil.
- Dra. Rosimeire Aparecida Rodrigues, Universidade Federal do Tocantins (UFTO), Palmas, Tocantins, Brasil.
- Dra. Simone Sendin Moreira Guimarães, Universidade Federal de Goiás (UFG), Goiânia, Goiás, Brasil.
- Dr. Stélio João Rodrigues, Prefeitura Municipal de Jaraguá do Sul, Jaraguá do sul, Santa Catarina, Brasil.
- Dra. Tatiana Galieta, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), São Gonçalo, Rio de Janeiro, Brasil.
- Dra. Terezinha de Jesus Reis Vilas Boas, Instituto Federal do Amazonas (IFAM), Presidente Figueiredo, Amazonas, Brasil.

Avaliadores *Ad Hoc* – Seção: Educação Matemática

- Dr. Adriano Fonseca, Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT), Araguaína, Tocantins, Brasil.
- Me. Ademir Brandão Costa, Secretaria Estadual de Educação (SEDUC), Canaã dos Carajás, Pará, Brasil.
- Dra. Ana Claudia Tasinaffo Alves, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso (IFMT), Rondonópolis, Mato Grosso, Brasil.
- Dra. Ana Cléa Braga Moreira Ayres, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), São Gonçalo, Rio de Janeiro, Brasil.
- Dra. Andreia Cristina Rodrigues Trevisan, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Sinop, Mato Grosso, Brasil.
- Dr. Bergson Rodrigo Siqueira de Melo, Universidade Estadual do Ceará (UECE), Fortaleza, Ceará, Brasil.

-   Me. Carolina Pereira Aranha, Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Bacabal, Maranhão, Brasil.
-   Dr. David Antonio Costa, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.
-   Dra. Edileusa do Socorro Valente Belo, Universidade Federal de Roraima (UFRR), Boa Vista, Roraima, Brasil.
-   Dra. Eliane Batista de Lima, Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Itacoatiara, Amazonas, Brasil.
-   Dra. Elizabeth Cardoso Gerhardt Manfredo, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.
-   Dr. Emerson Batista Gomes, Universidade do Estado do Pará (UEPA), Belém, Pará, Brasil.
-   Ma. Ivonne Coromoto Sánchez Sánchez, Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará, Brasil.
-   Dr. José Ricardo e Souza Mafra, Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Santarém, Pará, 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.
-   Ma. Kênya Maria Vieira Lopes, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO), Porto Nacional, Tocantins, Brasil.
-   Dra. Liliana Karla Jorge de Moura, Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT), Cáceres, Mato Grosso, Brasil.
-   Dra. Loriége Pessoa Bitencourt, Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT), Cáceres, Mato Grosso, Brasil.
-   Dra. Lusitonia da Silva Leite, Universidade do Estado do Maranhão (UEMA), Balsas, Maranhão, Brasil.
-   Ma. Maria Sylvania Marques Xavier de Souza, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), Fortaleza, Ceará, 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. Nerio Aparecido Cardoso, Universidade Federal de Rondônia (UNIR), Porto Velho, Rondônia, Brasil.

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

Ma. Polyanna Possani da Costa Petry, Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), Sinop, Mato Grosso, Brasil.

Me. Robson Kleemann, Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Rio Grande, Rio Grande do Sul, Brasil.

Dr. Rochelande Felipe Rodrigues, Universidade Federal do Cariri (UFCA), Juazeiro do Norte, Ceará, Brasil.

Me. Rogério Jacinto de Moraes Júnior, Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Manaus, Amazonas, Brasil.

Me. Rudinei Alves dos Santos, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará (IFPA), Santarém, Pará, Brasil.

Dra. Vanessa Sena Tomaz, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil.

Instituição Editora

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