# REMATEC

REVISTA DE MATEMÁTICA, ENSINO E CULTURA

ano 15 | n. 34 | maio. - ago. 2020 ISSN 1980-3141 | e-ISSN 2675-1909 | DOI 10.37084



Experts e a sistematização dos saberes matemáticos para o ensino e para a formação de professores



GUTENBERG

### REMATEC

#### Revista de Matemática, Ensino e Cultura

## Experts e a sistematização dos saberes matemáticos para o ensino e para a formação de professores

Editor deste Número

Wagner Rodrigues Valente

#### **Conselho Editorial**

Amílcar Manuel do Rosário Oliveira, Universidade Aberta de Portugal, Portugal Amílcar Pinto Martins, Universidade Aberta de Portugal, Portugal Arthur Powell, Rutgers University de Newark, USA Carlos Aldemir Farias da Silva, Universidade Federal do Pará, Brasil Cláudia Lisete Oliveira Groenwald, Universidade Luterana do Brasil, Brasil Cláudia Regina Flores, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil Edivania Santos Alves, Universidade Federal do Pará, Brasil Claudianny Amorim Noronha, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil Elisabete Zardo Búrigo, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil Emmánuel Lizcano Fernandez, Universidad Nacional de Educación a Distancia - Madrid, España Fredy Enrique González, Universidad Pedagógica Experimental Libertador - Maracay, Venezuela Iran Abreu Mendes, Universidade Federal do Pará, Brasil Isabel Cristina Rodrigues de Lucena, Universidade Federal do Pará, Brasil Jesus Victoria Flores Salazar, Pontificia Universidad Católica de Lima, Perú John A. Fossa, Universidade Estadual da Paraíba, Brasil José Manuel Leonardo Matos, Universidade Nova de Lisboa, Portugal Kaled Sulaiman Khidir, Universidade Federal do Tocantins, Brasil Luis Carlos Arboleda, Universidad del Valle - Cali, Colombia Luis Radford, Université Laurentienne, Canadá Marcelo de Carvalho Borba, Universidade Estadual Paulista - Rio Claro, Brasil Márcia Maria Alves de Assis, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Brasil Maria Auxiliadora Lisboa Moreno Pires, Universidade Estadual de Feira de Santana, Brasil Maria Célia Leme da Silva, Universidade Federal de São Paulo, Brasil Maria da Conceição Xavier de Almeida, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil Maria Cristina Araujo de Oliveira, Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil Miguel Chaquiam, Universidade do Estado do Pará, Brasil Pedro Franco de Sá, Universidade do Estado do Pará, Brasil Rafael José Alves do Rêgo Barros, Instituto Federal da Paraiba, Brasil Teresa Paula Costa Azinheira Oliveira, Universidade Aberta de Portugal, Portugal Teresa Vergani, Universidade Aberta de Portugal, Portugal Kaled Sulaiman Khidir, Universidade Federal do Tocantins, Brasil Ubiratan D'Ambrosio, Universidade Anhanguera de São Paulo, Brasil Wagner Rodrigues Valente, Universidade Federal de São Paulo, Brasil

#### **Editores**

Iran Abreu Mendes Carlos Aldemir Farias da Silva

**Projeto gráfico e capa** Luis Andrés Castillo Bracho

#### Instituição Editora

Grupo de Pesquisa sobre Práticas Socioculturais e Educação Matemática (GPSEM/UFPA) Brasil

#### REMATEC: Revista de Matemática, Ensino e Cultura

Grupo de Pesquisas sobre Praticas Socioculturais e Educação Matemática - GPSEM

Ano 15 | n. 34 | maio. - ago. 2020

ISSN: 1980-3141 e-ISSN: 2675-1909 Prefixo DOI: 10.37084

Endereço para envio de artigos, resenhas, sugestões e críticas:

http://www.rematec.net.br/index.php/rematec

Contato:

revistarematec@gmail.com

## Índice

#### **Editorial**

Wagner Rodrigues Valente

#### Artigos

José Veríssimo – O expert da reestruturação do Ensino no Pará (1890)	09-29
Helvécio de Andrade: contribuições para o saber profissional do professor que ensina matemática (Sergipe, 1913-1916)	30-47
A Expertise de João Lüderitz: a organização do ensino de aritmética nas Escolas de Aprendizes Artífices (1920-1926)	48-69
Diva Noronha: uma <i>expert</i> da educação para séries iniciais no período do Movimento da Matemática Moderna (1975-1987)	70-91
Osvaldo Pilotto das Arábias e a Geometria para ensinar na Escola Normal de Curitiba (década de 1920)	92-104
A Expertise de Erasmo Pilotto e as transformações no ensino de aritmética no Paraná (1930-1950)	105-119
A Expertise docente de Domingos Affonso Machado e sua obra de aritmética	120-137
Emilia Truran como <i>Expert</i> do ensino de desenho: permanências, rupturas e novos saberes na Reforma Francisco Campos de 1927	138-157
A Expertise de Joaquim José de Araújo na Educação de Alagoas	158-172
Inteligência, Raciocínio e Problemas Matemáticos: notas sobre um debate a partir das anotações de Alda Lodi	173-194
Clélia Tavares Martins e sua influência na formação de professores e no ensino de matemática no paraná: 1960 – 1980	195-211
A Expertise de uma educadora matemática paulista – notas históricas da conversa com a professora Maria Amabile Mansutti	212-225
LÉA DA CRUZ FAGUNDES: uma expert na formação de professores, em tempos de aprendizagem mediada por tecnologias digitais de informação e comunicação	226-242