

Ano 6, V.2, 2020

Revista de História da Educação Matemática

# HISTEMAT

Revista Quadrimestral da Sociedade Brasileira de História da Matemática



**HISTEMAT**

**Revista de História da Educação Matemática**

**V. 6, N.º 2, 2020.**

**Editor-chefe**

Prof. Dr. Wagner Rodrigues Valente, UNIFESP, Brasil

**Editores Adjuntos**

Profa. Dra. Maria Celia Leme da Silva, UNIFESP

Prof. Dr. Moysés Gonçalves Siqueira Filho, UFES

### **EDITOR-CHEFE**

Prof. Dr. Wagner Rodrigues Valente, UNIFESP, Brasil

### **EDITORES ADJUNTOS**

Profa. Dra. Maria Celia Leme da Silva, UNIFESP

Prof. Dr. Moysés Gonçalves Siqueira Filho, UFES

### **EDITORES TÉCNICOS**

Prof. Me. Relicler Pardim Gouveia, UNIFESP, Brasil

Prof. Me. Luis Andrés Castillo B., UFPA, Brasil

### **CONSELHO EDITORIAL**

Prof. Dr. Antonio Miguel, UNICAMP, Brasil

Prof. Dr. Antonio Vicente Marafioti Garnica, UNESP, Brasil

Profa. Dra. Claudia Flores, UFSC, Brasil

Profa. Dra. Circe Mary Silva da Silva, Universidade Federal de Pelotas, RS, Brasil

Prof. Dr. David Antonio Costa, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Prof. Dr. Diogo Franco Rios, Universidade Federal de Pelotas, Brasil

Profa. Dra. Eliene Barbosa Lima, Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS), Brasil

Prof. Dr. Fredy Enrique González, Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Venezuela

Prof. Dr. Iran Abreu Mendes, Universidade Federal do Pará, Brasil

Profa. Dra. Ivanete Batista Santos, Universidade Federal de Sergipe, Brasil

Prof. Dr. José Manuel Matos, Universidade Nova de Lisboa, Portugal

Profa. Dra. Lucia Maria Aversa Villela, Universidade Severino Sombra, Brasil

Profa. Dra. Luciane de Fatima Bertini, Universidade Federal de São Paulo, Brasil

Profa. Dra. Maria Cecilia Bueno Fischer, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Profa. Dra. Maria Celia Leme da Silva, UNIFESP, Brasil

Profa. Dra. Maria Cristina Araújo de Oliveira, Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil

Profa. Dra. María Teresa González Astudillo, Universidade de Salamanca, Espanha

Prof. Dr. Moysés Gonçalves Siqueira Filho, UFES, Brasil

Profa. Dra. Rosilda dos Santos Morais, UNIFESP, Brasil

Prof. Dr. Sergio Lorenzato, UNICAMP, Brasil

Prof. Dr. Ubiratan D'Ambrosio, Universidade Bandeirante de São Paulo, Brasil

Prof. Dr. Wagner Rodrigues Valente, UNIFESP, Brasil

Prof. Dr. Walter Beyer, Instituto Pedagógico de Caracas, Venezuela

### **Dados Internacionais de Catalogação na Publicação - CIP**

HISTEMAT : revista de história da educação matemática / Sociedade Brasileira de História da Matemática. -- v. 1, n. 1 (2015-). São Paulo: SBHMat, 2015-.

Publicação quadrimestral.

e-ISSN: 2447-6447.

1. Matemática – História. 2. Educação matemática – didática. I. Sociedade Brasileira de História da Matemática.

CDD - 510.9

# SUMÁRIO

## **DOSSIÊ - HISTÓRIAS DE UMA CONSTITUIÇÃO DE SABERES MATEMÁTICOS NO ENSINO**

---

### **CONSTRUINDO O CONHECIMENTO PEDAGÓGICO DO CONTEÚDO EM TEMPOS DA MATEMÁTICA MODERNA: as múltiplas facetas da lógica**

José Manuel Matos, Teresa Maria Monteiro

### **MATEMÁTICA PARA ENSEÑAR EN LOS LIBROS DE AURELIO RODRÍGUEZ CHARENTÓN: LA NUMERACIÓN Y LAS OPERACIONES**

Encarna Sánchez Jiménez

### **EL POSITIVISMO MEXICANO DEBATE SOBRE LOS FUNDAMENTOS DEL CÁLCULO INFINITESIMAL A FINALES DEL SIGLO XIX**

Alberto Camacho Ríos

### **EL CÁLCULO INFINITESIMAL EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS Y SU PROFESORADO EN EL SIGLO XIX VENEZOLANO**

Walter Beyer

### **OS SABERES A ENSINAR DESENHO PARA A ESCOLA NORMAL DO MARANHÃO: um encaminhamento pelas finalidades de ensino, 1905-1934**

Marcos Denilson Guimarães

### **SABERES RELACIONADOS AO ENSINO DE MATEMÁTICA NO CURSO PEDAGÓGICO DO GINÁSIO DE JEQUIÉ**

Marly Gonçalves da Silva, Janice Cassia Lando

### **FORMAÇÃO DE PROFESSORES PRIMÁRIOS NA ESCOLA NORMAL DE SANTO AMARO: a constituição dos saberes aritméticos (1954-1963)**

Wesley Ferreira Nery, Larissa Pinca Sarro Gomes, Martha Raíssa Iane Santana Silva

### **A MATEMÁTICA PROFISSIONAL NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES**

Nara Vilma Lima Pinheiro

### **DIDÁTICA ESPECIAL DA MATEMÁTICA: EM BUSCA DOS SABERES DA PROFISSÃO DOCENTE**

Jonathan Machado Domingues, Denise Medina de Almeida França

### **FRAÇÕES NAS ESCOLAS PRIMÁRIAS DE SANTA CATARINA: um olhar sobre planos de aula da década de 1940**

Elenice de Souza Lodron Zuin

### **APRENDER E DECORAR: aulas de matemática da Escola Evangélica Duque de Caxias nos anos 1960**

Nícolás Giovanni da Rosa, Elisabete Zardo Búrigo

### **Saberes Matemáticos no Ensino Industrial: o caso dos números complexos e incomplexos**

Oscar Silva Neto, David Antonio da Costa