

15 e 16
Dezembro
2022



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
PARÁ



GRUPO DE PESQUISA PRÁTICAS
SOCIOCULTURAIS E EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA

THEMA

I Colóquio Inter-Latino sobre relações entre
Tecnologias e História da Matemática para o Ensino



TRANSMISSÃO AO VIVO
Youtube GPSEM

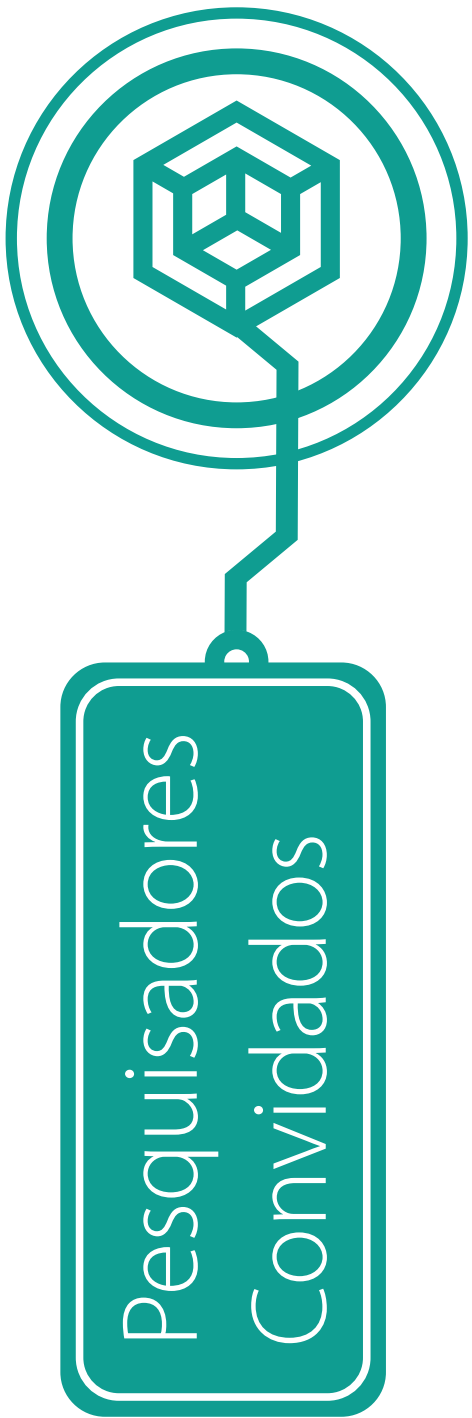
EVENTO ON-LINE
E GRATUITO



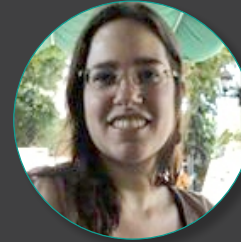


Sumário

- 3** Pesquisadores Convidados
- 5** Apresentação
- 6** THEMA 1
- 7** Programação
- 11** Orientações
- 12** Ficha Técnica



José D'Assunção Barros
UFRRJ



Débora El-Jaick Andrade
UFF



Fábio Chang de Almeida
Universidade La Salle



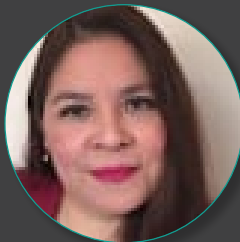
Danielle Lacerda
UFRJ



Giselle Costa de Sousa
UFRN



Jesus Victória Flores Salazar
PUC Lima/Peru



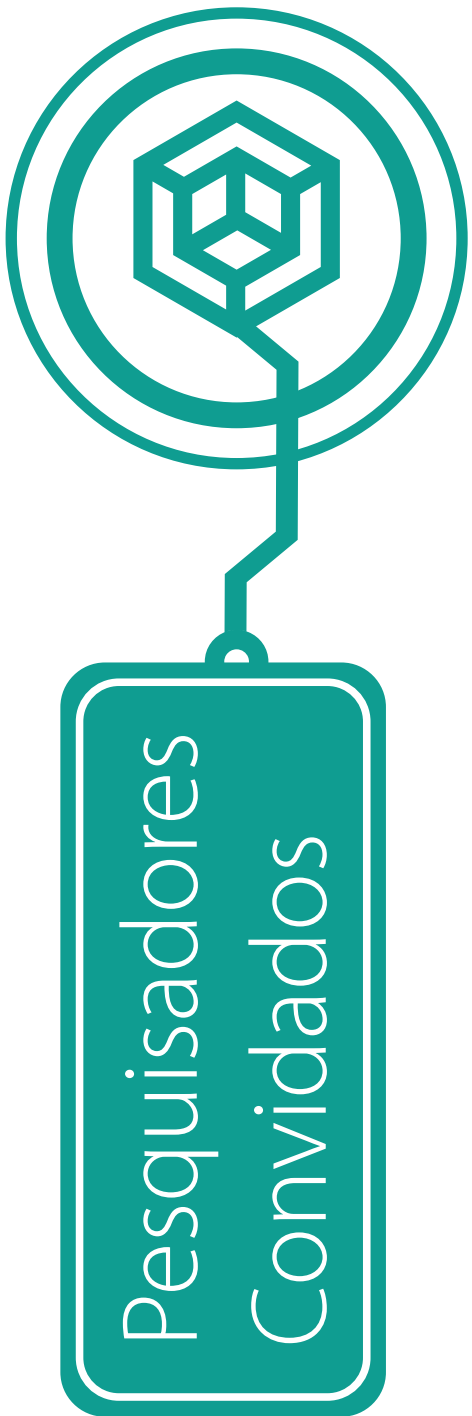
Verónica Neira Fernández
PUC Lima/Peru



Edilene Simões Costa dos Santos
UFMS



Marcelo Almeida Bairral
UFRRJ



Daise Lago Pereira Souto
UNEMAT



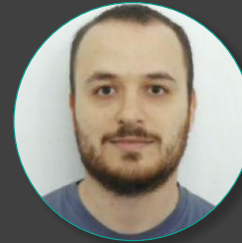
Maria Deusa Ferreira da Silva
UESB



Andrea Dalcin
UFRGS



Arlete de Jesus Brito
UNESP/Rio Claro



Hélder Pinto
Instituto Piaget / Univ. de Aveiro, Portugal



Ana Carolina Costa Pereira
UECE



Joaquim Pinto
Universidade de Aveiro, Portugal



Marcos Fabrício Ferreira Pereira
SEDUC/PA



Iran Abreu Mendes
UFPA



Apresentação

O I Colóquio Inter-Latino sobre relações entre Tecnologias e História da Matemática para o Ensino – **THEMA 1**, objetiva constituir um espaço de discussões e reflexões epistemológicas e didáticas sobre um campo de pesquisa emergente na América Latina e além das fronteiras desta, sobre as Tecnologias de Informação e Comunicação e a História no Ensino de Matemática.

O foco central do evento está na busca de interconexões e alianças teórico-práticas que envolvam a produção de conhecimento sobre História da Matemática e suas possibilidades de representações por meio das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC's) no ensino de Matemática.

O evento será organizado por meio de **Painéis Temáticos** compostos por no máximo três participantes e um mediador. As discussões são destinadas a pesquisadores que estudam ou se interessam por relações entre história para o ensino de matemática em suas interconexões com as TIC's. Após a finalização do evento espera-se que seja produzido um documento dos grupos de discussões sobre cada tema de modo que seja possível organizar posteriormente uma publicação em E-Book a ser divulgado na comunidade científica.

Outras atividades a ocorrer no evento comporão as sessões de **Experiências Temáticas** com apresentações em formato de e-pôsteres, que se referam às experiências desenvolvidas por professores com seus alunos, ou na forma de um produto educacional que envolva o tema do evento. As apresentações dos trabalhos serão transmitidas ao vivo, tendo ao final um fechamento por parte do coordenador da sessão. Não serão aceitos trabalhos que não atenderem aos objetivos do evento.



Público-alvo

Professores de Matemática da Educação Básica e Superior; Estudantes de graduação em Matemática e Pedagogia ou similares; estudantes de Pós-graduação em Educação Matemática.

Inscrições gratuitas

De 14 de novembro a 14 de dezembro 2022
<https://forms.gle/zYWc2PwTacFaNbTh9>

Prazo de submissão de experiências temáticas

De 14 de novembro a 09 de dezembro de 2022

Submissão da experiência temática

<https://forms.gle/cHjaak1DedVegAVo8>

Carga Horária

20 horas

Programação

THEMA



Dezembro

Dia 15

Quinta-feira

Todas as atividades obedecem o fuso horário de Brasília, Brasil.

Abertura e boas-vindas



9h às 10h



Prof. Dr. Iran Abreu Mendes
UFPA



CLIQUE AQUI



SCAN ME

<https://www.youtube.com/watch?v=TIhrfMgipx0>

Painel 1



10h às 12h



**História Digital e renovação
historiográfica na produção
e conhecimento**



CLIQUE AQUI



Prof. Dr. José D'Assunção Barros
UFRRJ

Prof. Dr. Fábio Chang de Almeida
Universidade La Salle

Profa. Dra. Débora El-Jaick Andrade
UFF

Profa. Me. Danielle Lacerda
UFRJ

SCAN ME

https://www.youtube.com/watch?v=sWVfiQ_gM4

THEMA



Dezembro

Dia 15

Quinta-feira

Painel 2



14h30 às 16h30



História da Matemática no ensino de Matemática em alianças e interconexões com Tecnologias Digitais

Profa. Dra. Giselle Costa de Sousa
UFRN

Profa. Dra. Jesus Victória Flores Salazar
PUC Lima/Peru

Profa. Dra. Verónica Neira Fernández
PUC Lima/Peru

Profa. Dra. Edilene Simões Costa dos Santos
UFMS
Mediadora



SCAN ME

CLIQUE AQUI



<https://www.youtube.com/watch?v=ntZMu5CzvgI>

Experiências Temáticas



17h às 20h



Apresentações de experiências desenvolvidas por professores com seus alunos, ou na forma de um produto educacional que envolva o tema do evento

Coordenação

Prof. Dr. Marcos Fabrício Ferreira Pereira
PPGECM/UFPA

Prof. Me. Luis Andrés Castillo Bracho
PPGECM/UFPA



SCAN ME

CLIQUE AQUI



<https://www.youtube.com/watch?v=KpDJab4vffI>

THEMA



Dezembro

Dia 16

Sexta-feira

Painel 3



9h às 11h



Representação dos conhecimentos históricos da Matemática por meio de Tecnologias Digitais



CLIQUE AQUI



Prof. Dr. Marcelo Almeida Bairral
UFRRJ

Profa. Dra. Daise Lago Pereira Souto
UNEMAT

Profa. Dra. Maria Deusa Ferreira da Silva
UESB

SCAN ME

<https://www.youtube.com/watch?v=HnkvX98TSZw>

Painel 4



11h às 13h



Experiências Docentes envolvendo Tecnologias Digitais e História da Matemática



CLIQUE AQUI



Profa. Dra. Ana Carolina Costa Pereira
UECE

Prof. Dr. Joaquim Pinto
Universidade de Aveiro, Portugal

Prof. Dr. Marcos Fabricio Ferreira Pereira
SEDUC/PA

Prof. Me. Luis Andrés Castillo
PPGECM/UFPA
Mediador

SCAN ME

<https://www.youtube.com/watch?v=pfJc8xSttMk>

THEMA



Dezembro

Dia 16

Sexta-feira

Painel 5



14h30 às 16h30



História da Matemática em múltiplas imagens e vídeos: implicações socioculturais na aprendizagem e no ensino e interdisciplinar da matemática

Profa. Dra. Andreia Dalcin
UFRGS

Profa. Dra. Arlete de Jesus Brito
UNESP/Rio Claro

Prof. Dr. Helder Pinto
Instituto Piaget / Universidade de Aveiro, Portugal



CLIQUE AQUI



SCAN ME

<https://www.youtube.com/watch?v=AUyeCBDWuf8>

Painel de encerramento



17h às 18h



História da Matemática para o ensino expressa em meios digitais: desafios à pesquisa e produção didática

Prof. Dr. Iran Abreu Mendes
UFPA



CLIQUE AQUI



SCAN ME

<https://www.youtube.com/watch?v=KRYGrLV97tA>

THEMA



Todas as atividades serão transmitidas no canal do Youtube do GPSEM

<https://www.youtube.com/c/GPSEM/>

Experiências Temáticas

1. Cada participante inscrito terá a possibilidade de submeter um trabalho. O referido deverá descrever a experiência tendo como foco de atenção as relações entre história para o ensino de matemática em suas interconexões com as TIC's na sala de aula.
2. As experiências temáticas devem estar formatadas segundo as orientações no **template** ([clique aqui](#) para baixar), caso contrário, será reprovado.
3. Todos os trabalhos serão avaliados pela Comissão Científica do THEMA 1.
4. As decisões da comissão científica sobre o aceite ou recusa do trabalho não são passíveis de recurso. Desse modo, não haverá mudança na decisão tomada.
5. Com o objetivo de que a apresentação de cada trabalho esteja disponível para todas e todos os participantes do THEMA 1, solicitamos que seja produzido um **e-pôster**, ou seja, um vídeo no máximo **10 minutos** que discuta o trabalho aceito para o referido bloco.
6. Para melhor orientar a produção do e-pôster sugerimos como uma possibilidade de gravação, a utilização do *software free* **OBS Studio** (<https://obsproject.com/pt-br/download>), ou outro aplicativo da sua preferência.
7. Siga, como sugestão, algum destes tutoriais para a gravação de seu vídeo:
 - a) Como Gravar no **OBS Studio** Com **Power Point** e Câmera
<https://www.youtube.com/watch?v=hwLUuFbK03o>
 - b) Gravar com **PowerPoint** no **OBS** - Como Editar e Cortar
<https://www.youtube.com/watch?v=ZFo1VgI0UoM>
8. Os **e-pôsteres** devem ser encaminhados via **WeTranfers** (<https://wetransfer.com/>) para o seguinte destinatário thema.contato1@gmail.com



THEMA



Comissão Organizadora Internacional

Iran Abreu Mendes - Brasil
Luis Andrés Castillo Bracho - Venezuela
Giselle Costa de Sousa - Brasil
Jesus Victória Flores Salazar - Peru
Marcos Fabrício Ferreira Pereira - Brasil

Comissão Organizadora Local

Iran Abreu Mendes - PPGECEM/UFPA
Luis Andrés Castillo Bracho - PPGECEM/UFPA
Ivonne Coromoto Sánchez Sánchez - PPGECEM/UFPA
José Erildo Lopes Júnior - PPGECEM/UFPA
Marcos Fabrício Ferreira Pereira - PPGECEM/UFPA
Tatiana Faccio - PPGECEM/UFPA

Comissão Científica

Andréia Dalcin - UFRGS
Arlete de Jesus Brito - UNESP/Rio Claro
Carlos Aldemir Farias da Silva - UFPA
Cristina Lúcia Dias Vaz - UFPA
Daise Lago Pereira Souto - UNEMAT
Edilene Simões Costa dos Santos - UFMS
Giselle Costa de Sousa - UFRN
Iran Abreu Mendes - UFPA
Jesus Victória Flores Salazar - PUC Lima/Peru
José D'Assunção Barros - UFRRJ
Marcelo Almeida Bairral - UFRRJ
Maria Deusa Ferreira da Silva - UESB

THEMA

I Colóquio Inter-Latino sobre relações entre Tecnologias e História da Matemática para o Ensino

Realização



Apoio

