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

Pesquisadores Convidados



José D'Assunção Barros
UFRRJ



Débora El-Jaick Andrade
UFF



Fábio Chang de Almeida
Universidade La Salle



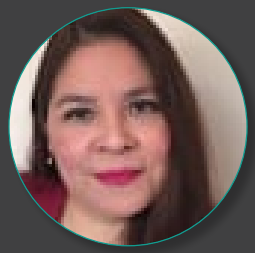
Danielle Lacerda
UFRJ



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

Pesquisadores Convidados



Luis Andrés Castillo Bracho
PPGECM/UFPA



Maria Deusa Ferreira da Silva
UESB



Andreia 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 refiram 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 12 de dezembro de 2022

Submissão da experiência temática

https://forms.gle/cHjaak1DedVegAVo8

Carga Horária

20 horas

THEMA

Dezembro

Programação

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=TlhrfMgipx0

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

Programação

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

CLIQUE AQUI

SCAN ME

https://www.youtube.com/watch?v=ntZMu5Czvgl

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

CLIQUE AQUI

SCAN ME

https://www.youtube.com/watch?v=KpDJab4vfFI

Dia 16

Sexta-feira

Painel 3

9h às 11h

Representação dos conhecimentos históricos da Matemática por meio de Tecnologias Digitais

Prof. Dr. Marcelo Almeida Bairral
UFRRJ

Profa. Dra. Maria Deusa Ferreira da Silva
UESB

Prof. Me. Luis Andrés Castillo **Mediador**
PPGECM/UFPA

CLIQUE AQUI

SCAN ME

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

Painel 4

11h às 13h

Experiências Docentes envolvendo Tecnologias Digitais e História da Matemática

Profa. Dra. Ana Carolina Costa Pereira
UECE

Prof. Dr. Joaquim Pinto
Universidade de Aveiro, Portugal

Prof. Dr. Marcos Fabricio Ferreira Pereira
SEDUC/PA

CLIQUE AQUI

SCAN ME

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

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

Orientações

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.

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

Ficha Técnica

Comissão Organizadora

Iran Abreu Mendes - PPGECM/UFPA
Luis Andrés Castillo Bracho - PPGECM/UFPA
Marcos Fabrício Ferreira Pereira - PPGECM/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

GPSEM
Grupo de Pesquisa Práticas Socioculturais e Educação Matemática

Apoio

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

CAPES

CEFOR
CENTRO DE FORMAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO BÁSICA DO ESTADO DO PARÁ

LF EDITORIAL

CREPHIMat
Centro Brasileiro de Referência em Pesquisa sobre História da Matemática