



### 24º Boletim RedINET-Brasil

volume 3/3

Um dos propósitos da coordenação Brasil da RedINET é intensificar o estudo e a pesquisa em Etnomatemática nas cinco regiões do país. A partir de 2019, a comunidade EtnoMatemaTicas Brasis e o IFPI, campus Angical, foram gradativamente estabelecendo parcerias, que vêm contribuindo para a consolidação do Programa Etnomatemática e de laços interpessoais e interinstitucionais, na Região Nordeste e muito além.

Este número do Boletim RedINET-Brasil busca evidenciar esses laços, focando, em especial, as duas ações parceiras em andamento: e-Almanaque EtnoMatemaTicas Brasis e o Ciclo de Estudos e Debate em Etnomatemática e Etnomodelagem.

Participantes dessas ações expressam suas experiências e/ou expectativas. Neste volume, dois jovens pesquisadores do Grupo de Estudo em Etnomatemática IFPI, Raimundinha Nunes Gomes Vilanova e Lucas Gabriel Lima Viana, assinam as matérias. Informações sobre o Ciclo de Estudos e Debates complementam.

Esperamos que este material inspire atores da Etnomatemática à formação de parcerias, no Nordeste e demais regiões brasileiras.

Excelente leitura!  
Coordenação RedINET-Brasil.

**Inscrições gratuitas abertas:** [gepeip.wordpress.com/boletim](https://gepeip.wordpress.com/boletim)

**3º Encontro**

**Tema:** Comunicação Científica em Etnomatemática  
**Data:** 05/02/2021  
**Horário:** 16 horas (horário de Brasília)  
**Inscrições:** <https://gepeip.wordpress.com/>

**Área:** Ana Priscila Sampaio Rebouçá (Mestranda na Universidade Estadual do Maranhão)

**Área:** Antonio Francisco Ramos (Doutorando na Universidade Interamericana do México)

**4º Encontro**

**Tema:** Aplicações computacionais à pesquisa  
**Data:** 19/03/2021  
**Horário:** 16 horas (horário de Brasília)  
**Inscrições:** <https://gepeip.wordpress.com/>

**Área:** Francisco Alysson da Silva Sousa (Membro do GEPEIP/IFPI/CAANG)

**Área:** Antonio Francisco Ramos (Membro do GEPEIP/IFPI/CAANG)

**5º Encontro**

**Tema:** Projeto de pesquisa  
**Data:** 25/03/2021  
**Horário:** 16 horas (horário de Brasília)  
**Inscrições:** <https://gepeip.wordpress.com/>

**Área:** Olenêva Sanches (EtnoMatemaTicas Brasis e Red Internacional de Etnomatemática)

**Área:** Antonio Francisco Ramos (Membro do GEPEIP/IFPI/CAANG)

### O Programa Etnomatemática e suas potencialidades

Raimundinha Nunes Gomes Vilanova

O primeiro encontro do ciclo de estudos em Etnomatemática e Etnomodelagem foi de extrema importância para a valorização dos aspectos culturais nos meios acadêmicos, além de incentivar outros pesquisadores ao processo de aprendizagem acerca da Etnomatemática e currículo, uma vez que participaram professores e estudantes de vários estados e países.

O evento propicia a troca de experiência com pesquisadores sobre suas pesquisas e contribuições teóricas, com implicações positivas para o processo de ensino-aprendizagem na Matemática e, inclusive, Física envolvendo contextos ambientes educacionais diversos. Isto contribui para a relativização das concepções de pesquisa, educação e sociedade que permeiam a prática educacional enquanto um diálogo com a construção do conhecimento.

Da mesma forma que o Ciclo de Estudos e Debates em Etnomatemática e Etnomodelagem, espero que o Encontro de Autores e o lançamento do e-Almanaque tornem-se um evento rico em troca de conhecimentos e saberes com o objetivo promover um processo de valorização de vivências e de trabalhos científicos-acadêmicos por diversos pesquisadores pelo Programa em Etnomatemática.

### A importância da utilização dos jogos de tabuleiros africanos

Lucas Gabriel Lima Viana

O primeiro contato com o grupo de estudos acerca da Etnomatemática deu-se por meio da disciplina de Projeto Integrador, quando foram apresentados saberes matemáticos utilizados nos jogos de tabuleiros africanos, como: Shisima, Mancala, Tarumbeta e Yote. Tais jogos funcionam com base em cálculos matemáticos que podem ser abordados em sala de aula, tornando o ensino contextualizado nos saberes e fazeres africanos.

No que diz respeito dos jogos de tabuleiro africanos, são de suma importância para o cumprimento da Lei nº 10.639/2003 tornando o processo de ensino aprendizagem diversificado. É uma metodologia diferenciada do convencional, ocorrendo de maneira lúdica por meios dos jogos africanos, mas que fazem uso de conteúdos matemáticos, como cálculo de área, perímetro, volume, raciocínio lógico.

A partir dos estudos desenvolvidos no grupo de estudos em Etnomatemática, tive um grande desenvolvimento profissional como docente em matemática, ressaltando assim novas metodologias de ensino de matemática com a aplicação dos jogos de tabuleiro africano, tornando o trabalho pedagógico mais dinâmico.

BRASIL. Lei nº. 10.639/2003. Altera a Lei no 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, para incluir no currículo oficial da Rede de Ensino a obrigatoriedade da temática História e Cultura Afro-Brasileira e dá outras providências. Disponível em: <<http://www.planalto.gov.br>>. Acesso: 22 jan. 2021.

INSCRIÇÕES ABERTAS  
[gepeip.wordpress.com/boletim](https://gepeip.wordpress.com/boletim)

Ciclo de Estudos e Debates em Etnomatemática e Etnomodelagem



Parcerias:  
EtnoMatemaTicas Brasis

GEPEIP

Linha: Educação, Etnomatemática e Etnomodelagem

Estudos Textuais | Debates com autores | Elaboração de Projetos

Leitura de textos | Levantamento de dúvidas | Discussão em grupo | Debate com autores | Criação de agenda de pesquisa | Elaboração de projetos | Comunicação científica

Início: 13/01/2021 | Término: 25/03/2021

### Confira o que já rolou!

Ciclo de Estudos e Debates em Etnomatemática e Etnomodelagem

15/01/2021

29/01/2021



Dr. Ubiratan D'Ambrosio



Dr. Daniel Orey  
Universidade Federal de Ouro Preto



Dra. Olenêva Sanches



Dr. Milton Rosa  
Universidade Federal de Ouro Preto

Assista à apresentação e debate do 2º encontro!

**Ciclo de Estudos e Debates em Etnomatemática e Etnomodelagem**

**Tema:** Etnomodelagem e etnomodelos

**Data:** 29/01/2021  
**Horário:** 16:00

Parcerias: EtnoMatemaTicas Brasis

**Área:** Dr. Daniel Orey (Universidade Federal de Ouro Preto)

**Área:** Dr. Milton Rosa (Universidade Federal de Ouro Preto)

EtnoMatemaTicas Brasis

Edição Especial VEM Brasil 2020

Publique seu artigo

JOURNAL OF MATHEMATICS AND CULTURE  
ISSN – 1558 – 5336

Informações:  
[journalofmathematicsandculture.wordpress.com/vembrasil2020](http://journalofmathematicsandculture.wordpress.com/vembrasil2020)

Red Internacional de Etnomatemática  
Faça parte, gratuitamente.

Acesse: [www.etnomatematica.org/](http://www.etnomatematica.org/)  
Clique em **Registrar-se**

Atente que as solicitações estão em espanhol!

1 Coloque seu e-mail 2 Digite uma senha e confirme-a

3 Preencha seus dados pessoais:

Nombres – Nomes \* Ex: João, Maria, João Marcos, Maria Clara

Apellidos – Sobrenomes \* País: seleccione  
Ex: Silva, Santos Silva, Santos da Silva. **Brasil**

Ciudad – Município \* Por favor, após escrever o nome do seu Município, acrescente a sigla do seu Estado.

4 Finalize, clicando em **Crea tu cuenta**



Você é bem-vindo(a)!



EtnoMatemaTicas Brasis  
Facebook e Instagram

Parcerias:

