

# Trilha da Matemática: Um projeto em Extensão

Alison Melo, Lino Silva, Sergio Floquet













## **Objetivos**

- Promover transformações educacionais e sociais relevantes no âmbito da matemática.
- Estimular estudantes e os professores a obterem melhorias no ensino e aprendizagem da matemática.
- Aproximar Universidade e Ensino Básico.
- Apresentar aspectos práticos da Matemática.

### Metodologia

- Oficinas, palestras e minicursos.
- teatro, exposição interativa e contação de estórias.
- SNCT 2017, Formação Continuada de Professores e o evento Trilha da Matemática.







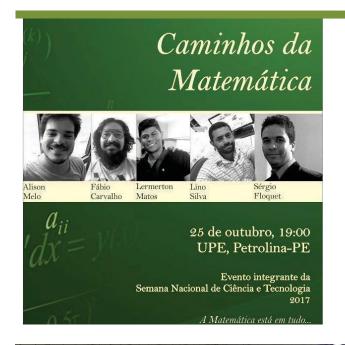
#### Resultados



- SNCT 2017 (SESC e UPE)
- Formação de Professores (GRE)
- Trilha da Matemática (CCJG)



#### **SNCT 2017**









# Formação de Professores



Gerência Regional de Educação Petrolina-PE + ou – 100 professores Contextualização no Ensino dda

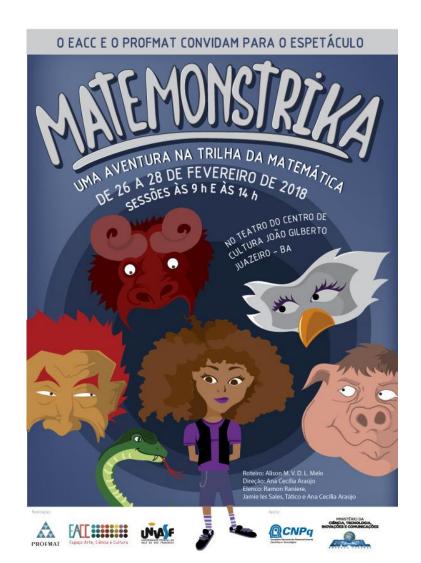
Matemática

Docentes da UPE e do Profmat/Univasf



#### Trilha da Matemática





#### Trilha da Matemática

O projeto "Trilha da Matemática" é uma parceria entre o Espaço Arte, Ciência e Cultura (EACC) e o Colegiado de Mestrado Profissional em Matemática (Profmat) da Univasí, realizado com apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

As atividades foram desenvolvidas com o objetivo de abordar a matemática de forma lúdica e interativa, facilitando a compreensão da matéria e tornando seu aprendizado divertido! Pessoas de todas as idades podem curtir os jogos e instalações e compreender um pouco mais sobre como a matemática está em tudo!

O evento é direcionado para alunos do ensino fundamental e médio, bem como para o público em geral interessado no tema.

A "Trilha da Matemática" será realizada de 26 a 28 de Fevereiro de 2018 no Centro de Cultura João Gilberto, Juazeiro/BA, nos períodos da manhã e da tarde – 9 às 12 h e 14 às 17 h.

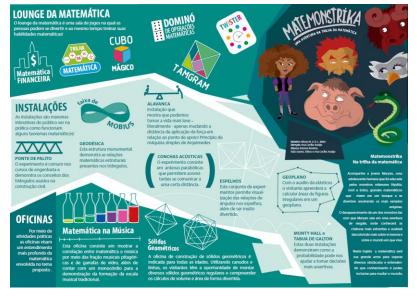
Esperamos que todos aproveitem o evento e que vejam que a matemática não precisa ser uma matemonstrika! :)



Material Informativo e instrucional

**Entregue as Escolas** 

Possibilidade de replicação das atividades da Trilha nas escolas



## Trilha da Matemática









#### Matemonstrika







Peça de autoria do Prof. Alison Melo. Livro: "Onde vivem os monstros"

## **Considerações Finais**

- 27 atividades realizadas
- + de 1500 participantes
- Possibilitou aos participantes a vivência de novas experiências com a matemática.
- Frear a disseminação de falsos paradigmas em torno da matemática.
- Elaboração de **recursos didáticos**, técnicos, acadêmicos e artísticos.
- Formação da equipe para atuar na divulgação científica da Matemática.

# Muito obrigado!



Aluna do Ensino Fundamental Escola da Zona Rural Município de Juazeiro – BA