



## MATEMÁTICA: UMA MISTURA DE MÁGICA E APRENDIZAGEM

### MATEMÁTICA

#### Etnomatemática e Ensino de matemática – 01

Fagner da SILVA LIMA

Universidade Federal de Campina Grande

[fagner\\_geomat@hotmail.com](mailto:fagner_geomat@hotmail.com)

Gerivaldo BEZERRA DA SILVA

Universidade Federal de Campina Grande

[gerivaldo\\_sjpb@hotmail.com](mailto:gerivaldo_sjpb@hotmail.com)

Alecsandro ALVES VIEIRA

Universidade Federal de Campina Grande

[matematicact.pibidufcg@gmail.com](mailto:matematicact.pibidufcg@gmail.com)

### RESUMO

Este trabalho é resultado de atividades realizadas pelos bolsistas do PIBID de Matemática da UFCG – Campus de Cuité-PB – na feira de Ciências da Escola Estadual de Ensino Médio Prof. Lordão, Picuí/PB, realizada em agosto de 2012. A partir do reconhecimento da desmotivação que muitos estudantes apresentam nas aulas de matemática, propomos a matemática como ferramenta de ensino e motivação nas aulas de matemática. Esta estratégia de abordar os diversos assuntos de matemática por meio de truques de mágica suscita o gosto pelo trabalho mental e proporciona ao aluno o prazer pela descoberta da resolução. Neste sentido, os problemas podem estimular a curiosidade do aluno e fazê-lo interessar-se pela matemática.

**Palavras - chaves:** PIBID, desmotivação, matemática.

### Referências

Sá, Ilydio Pereira de. **A Magia da Matemática: Atividades Investigativas, Curiosidades e História da Matemática**. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda., 2007.

Adivinhação da época do nascimento <<http://www.idealdicas.com/adivinhacao-da-epoca-de-nascimento/>> acessado em 27/08

Ildio Pereira de Sá. **Brincando com a Matemática**. Disponível em:  
< <http://magiadamatematica.com/unifeso/8-brincando.pdf> > acessado em 27/08