

## MALBA TAHAN, EM O HOMEM QUE CALCULAVA

Graduação: Matemática

Área temática: Educação

Resultados: Final

Forma de apresentação: Oral on-line

Eduarda Naiani Schmitt Braun<sup>1</sup>; Paola Krummenauer<sup>2</sup>; Silvio Luiz Martins Britto<sup>3</sup>

### RESUMO

O presente estudo tem o objetivo lembrar um pouco da biografia de Malba Tahan, o escritor do livro “O Homem que Calculava”, enfatizando sua importância na história da matemática. O trabalho foi desenvolvido pelas alunas com a ilustração de desenhos e gravações de narrativas para a criação de um vídeo, proposto no componente curricular de Geometria 1, o qual foi apresentado no seminário em comemoração ao dia da matemática. No qual foi apresentada uma introdução a respeito da história de Malba Tahan e uma análise sobre o Problema dos trinta e cinco camelos, contido no livro “O Homem que Calculava”. Para quem não conhece, Júlio César de Mello e Souza, é um brasileiro, que estudou a língua, a cultura e a filosofia da sociedade Árabe, e com isso recebeu seu pseudônimo de Malba Tahan, além disso foi professor renomado, que desenvolveu uma nova metodologia para que a Matemática se tornasse mais interessante aos olhos dos alunos. Ainda, se destacou como escritor, principalmente com a sua obra “O Homem que Calculava”, onde os cálculos são inseridos de maneira leve e lúdica, encantando aos jovens que leem a obra. No vídeo criado, o problema dos trinta e cinco camelos é analisado, ao lermos o mesmo, podemos compreender com clareza o processo realizado pelo homem sábio, o qual divide os trinta e cinco camelos entre os três irmãos de forma igualitária, utilizando de um truque que transforma o cálculo em algo mais simples. A partir desse problema, conseguimos ter uma ideia de como Malba Tahan, criava técnicas e as aplicava, para que desta forma, a matemática se tornasse algo prazeroso.

**Palavras-chave:** Malba Tahan. História. O homem que calculava.

### REFERÊNCIAS

CIDADE DE SÃO PAULO. BIOGRAFIA DO PATRONO MALBA TAHAN. Cidade de São Paulo cultura. Disponível em: <[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/cultura/bibliotecas/bibliotecas\\_bairro/bibliotecas\\_m\\_z/malbatahan/index.php?p=5255](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/cultura/bibliotecas/bibliotecas_bairro/bibliotecas_m_z/malbatahan/index.php?p=5255)>. Acesso em: 29 abr 2023.

SANTOS, Jefferson. Malba Tahan – Vida e obra de Júlio César de Mello e Souza. Matemática Fácil. Disponível em: <<https://www.matematicafacil.com.br/2015/05/malba-tahan-vida-obra-julio-cesar-mello-souza.html?m=1#:~:text=Sua%20obra%20mais%20famosa%2C%20o,fant%C3%A>

<sup>1</sup> Acadêmico das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT. [eduardanaiani@sou.faccat.br](mailto:eduardanaiani@sou.faccat.br)

<sup>2</sup> Acadêmico das Faculdades Integradas de Taquara - [FACCAT.paolakrummenauer@sou.faccat.br](mailto:FACCAT.paolakrummenauer@sou.faccat.br)

<sup>3</sup> Professor Orientador das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT. [silviobritto@faccat.br](mailto:silviobritto@faccat.br)

1sticas%20para%20problemas%20aparentemente%20insol%C3%BAveis.>. Acesso em: 29 abr 2023.

TAHAN, Malba. *O homem que calculava*. Rio de Janeiro: 96. ed. Record, 2020.