



RELAÇÃO ENTRE A HISTÓRIA MATEMÁTICA E A FICÇÃO EM “O TEOREMA DO PAPAGAIO”

Jadsson Cunha dos Santos- Graduando do Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Estadual da Paraíba - PB
José Joelson Pimentel de Almeida - Doutorado em Ensino, Filosofia e História das Ciências pela Universidade Federal da Bahia, BA
Contatos: jadsson.santos@aluno.uepb.edu.br; jjmat@servidor.uepb.edu.br.

Relação entre a história matemática e a ficção em “o teorema do papagaio”

- Ficção X Realidade
- É de extrema importância diferenciar o que é real e fictício na história da matemática. A matemática é uma disciplina que se baseia em fatos concretos, teoremas comprovados e evidências sólidas. No entanto, ao longo dos anos, histórias fictícias e mitos se misturaram à narrativa da matemática, gerando confusão e distorções. Compreender e esclarecer essa distinção são essenciais para educadores, estudantes e entusiastas da matemática. Quando se trata de ensinar e aprender matemática, é fundamental transmitir informações precisas e confiáveis.

Relação entre a história matemática e a ficção em “o teorema do papagaio”

➤ CONTEXTO HISTÓRICO DO LIVRO:

- O livro "O Teorema do Papagaio", de Denis Guedj, não faz referência explícita a um contexto histórico específico em que a história se passa. No entanto, podemos inferir que a narrativa ocorre em um ambiente contemporâneo, exatamente no século XX, pois em uma de suas cartas datadas de 1992, enviadas por Elgar Grosrouvre, Senhor Ruche encontra a seguinte inscrição: *Manaus, agosto de 1992.*

Relação entre a história matemática e a ficção em “o teorema do papagaio”

➤ CONTEXTO HISTÓRICO DO LIVRO:

Ademais, temos também um acontecimento muito importante relatado no livro que é a notícia sobre a demonstração do Último Teorema de Fermat. Na ocasião, Perrete Liard, um dos principais personagens da trama, liga para o Senhor Ruche que no momento se encontra em Manaus, no Brasil, para lhe informar sobre o grande avanço no âmbito matemático e nas ciências por Andrew Wiles, que sabemos ter ocorrido no ano de 1993 e, depois de um erro encontrado, perdurou por mais um tempo de 14 meses quando finalmente foi anunciado definitivamente.

Relação entre a história matemática e a ficção em “o teorema do papagaio”

- CONTEXTO GEOGRÁFICO DO LIVRO:
- Paris-França
- Manaus-Brasil
- Mar Mediterrâneo

Relação entre a história matemática e a ficção em “o teorema do papagaio”

➤ CONTEXTO GEOGRÁFICO DO LIVRO:



Relação entre a história matemática e a ficção em “o teorema do papagaio”

- RESULTADOS E DISCUSSÕES:
- Pitágoras e o cemitério para o discípulo perdido;
- Elgar era um dos pitagóricos .

Relação entre a história matemática e a ficção em “o teorema do papagaio”

➤ CONSIDERAÇÕES FINAIS

Nesta pesquisa científica, explorou-se um tema de testemunho significativo e buscou-se separar a história real da ficcional. Ao deixarmos claro o que é ficção e o que é real, contribuimos para uma sociedade mais informada e consciente. Isso nos permite tomar decisões fundamentadas, evitar a disseminação de informações falsas ou equivocadas e manter um diálogo saudável e construtivo. Estar atento às histórias que encontramos e ter a capacidade de discernir entre o que é ficcional e o que é verdadeiro é essencial para promover a busca pela verdade e o entendimento correto do mundo ao nosso redor.

Relação entre a história matemática e a ficção em “o teorema do papagaio”

➤ REFERÊNCIAS

- GUEDJ, Denis. **O Teorema do Papagaio**. 2 ed. São Paulo: Cia. Das Letras, 2008.
- BOYER, Carl B. **História da Matemática**. 2. Ed. Trad. Elza F. Gomide. São Paulo: Editora Edgard Blucher Ltda, 2006.
- SINGH, Simon. **O Último Teorema de Fermat**. 10 ed. Rio de Janeiro: Editora Record, 2004.
- SILVA, Paulo H. C.; SOUSA, Levi R P. **Matemática e Literatura: Uma interseção não vazia**. VII Congresso Nacional de Educação (CONEDU), Editora Realize (publicação digital), 2020. Disponível em:
https://editorarealize.com.br/editora/anais/conedu/2020/TRABALHO_EV140_MD1_SA13_ID4574_30082020155352. Acesso em: 10 jun. 2023

Relação entre a história matemática e a ficção em “o teorema do papagaio”

➤ REFERÊNCIAS

- ARANTES, José T. **A Fraternidade Pitagórica. Vestígios da tradição shivaísta no Ocidente.** Disponível em: <https://josedearantes.wordpress.com/2012/03/22/a-fraternidade-pitagorica>. Acesso em: 11 jun. 2023
- ROSSETTO, Hallynnee H. P. **Um resgate histórico: A importância da história da matemática.** 2014. 38 f. Monografia de especialização - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Medianeira.