

15^a EDIÇÃO

MAT-OESTE 2023

MATEMÁTICA: TRAGÉDIA OU COMÉDIA?

14.JULHO.2023

Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Politécnico de Leiria



ESCOLA SUPERIOR
DE TECNOLOGIA
E GESTÃO



Matemática com humor? Só pode ser tragédia!

Helena Gomes

Escola Superior de Educação (ESE) do Instituto Politécnico de Viseu

Resumo:

Há quem sinta que a Matemática é uma tragédia e há quem tenha o sentimento contrário.

Uma comédia?

A Matemática sempre foi uma área muito séria e rigorosa. Por isso, coloca-se a questão: *Será que aceita uma relação com o humor?*

Nesta palestra falamos de Matemática e de Humor. Tudo faremos para que seja possível ver a aproximação entre ambos e o potencial que poderá existir na aprendizagem da Matemática com Humor. Se eles quiserem.



Breve nota biográfica: Helena Gomes, é professora adjunta na Escola Superior de Educação (ESE) do Instituto Politécnico de Viseu, desde 2003. Licenciada em Matemática (ensino), tem Mestrado em Matemática e Doutoramento em Matemática pela Universidade de Aveiro. Lecionou também na Universidade de Aveiro. Desenvolve a sua investigação em Matemática, na área da Teoria Algébrica dos Grafos e, nesse âmbito, foi co-autora de uma investigação que resolveu um problema com mais de 5 décadas, no ano de 2022. Participou em trabalhos de investigação no âmbito da educação matemática para os primeiros anos de escolaridade. Colaborou com o Ministério da Educação na elaboração de materiais de apoio para os professores de Matemática dos primeiros anos e na avaliação e certificação de manuais escolares de Matemática dos 1.^º e 2.^º ciclos do ensino básico. Foi formadora do Programa de formação Contínua em Matemática para professores dos 1.^º e 2.^º ciclos do Ensino Básico e agora é formadora das novas Aprendizagens Essenciais da Matemática no 1.^º CEB e, mais tarde, desenvolverá formação análoga para professores do ensino secundário.