

STEPHEN HAWKING: A TEORIA DE TUDO

Amanda Brito, Anna Caroline, Emily Christiny e Geovanna Silva

Escola Presbiteriana João Calvino

RESUMO

Stephen William Hawking é um físico teórico e cosmólogo britânico e um dos mais consagrados cientistas da atualidade. Dono de diversas teorias que fizeram sucesso como, por exemplo, a teoria de que o universo se gerou só (além de diversas outras). O físico é portador da doença esclerose lateral amiotrófica, uma rara doença degenerativa que paralisa os músculos do corpo sem, no entanto, atingir as funções cerebrais. Uma doença que ainda não tem cura. Já recebeu diversas premiações e nomeações, além de ser o maior físico vivo do mundo. Ele teve diversas obras lançadas, entre elas, o livro Uma Breve História do Tempo, sua biografia, entre outrss.

JUSTIFICATIVA

Resolvemos fazer esse trabalho para falar sobre um grande nome da física, que teve um papel importante na ciência (cosmologia e a física), unindo esses saberes às pessoas, falando sobre suas teorias e sobre suas contribuições.

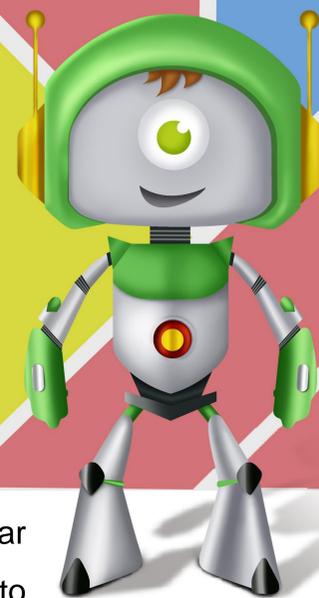
OBJETIVOS

Mostrar as diversas teorias de Stephen Hawking, que formam muito do que sabemos hoje. Apresentar suas teorias, explicar como elas se aplicam e qual o sentido delas para nós, mostrando a importância desse físico no mundo.

METODOLOGIA

Iremos explicar suas teorias, como por exemplo, a nova teoria sobre buracos negros que ele elaborou na Universidade de Cambridge com os colegas Malcom Perry e Andrew Strominger, e falar, também, sobre sua trajetória de vida, prêmios e medalhas recebidos, livros escritos e o filme inspirado na obra Travelling to Infinity: My Life with Stephen (Viajando para o Infinito: Minha Vida com Stephen) de Jane Wilde Hawking.

VIVER
CIÊNCIA
CIÊNCIA UNINDO SABERES



Paulo Cezar
Cicero Nascimento

RESULTADOS E CONCLUSÕES

Esperamos esclarecer quaisquer dúvidas sobre o físico teórico e cosmólogo britânico, que é um dos mais consagrados físicos da atualidade, de forma objetiva e coesa, destacando suas obras no contexto do mundo científico e as influências dessas teorias para a compreensão do nosso intrigante, fascinante e espetacular universo.



Imagem 01: Stephen Hawking

REFERÊNCIAS

https://pt.wikipedia.org/wiki/Stephen_Hawking
<https://olhardigital.com.br/noticia/ciencia-8-coisas-chocantes-que-podemos-aprender-com-stephen-hawking/23937>
<https://super.abril.com.br/cultura/a-biografia-de-stephen-hawking-deus-a-ciencia-e-eu/>
<https://exame.abril.com.br/tecnologia/stephen-hawking-publica-nova-teoria-sobre-buracos-negros/>

AGRADECIMENTOS

À Secretaria de Estado de Educação, ao Governo do Estado do Acre, ao Presbitério do Acre e à Escola Presbiteriana João Calvino.