

ILUMINANDO O MUNDO: DESVENDANDO O LEGADO DOS GÊNIOS

Julia Barboza Poletto¹
Éderson Luiz Costa Pizolotto²
Ana Carolina Barcelos Kronbauer³
Arthur Baumgarten Lukaszewski⁴
Lorenzo Falconi Jung⁵

Instituição: Centro de Educação Básica Francisco de Assis

Modalidade: Relato de experiência

Eixo Temático: Ciências da natureza e suas tecnologias

¹Estudante do 3º ano Ensino Médio - julia.poletto@sou.unijui.edu.br

²Estudante do 3º ano Ensino Médio - ederson.pizolotto@sou.unijui.edu.br

³Estudante do 3º ano Ensino Médio - lorenzo.jung@sou.unijui.edu.br

⁴Estudante do 3º ano Ensino Médio - ana.kronbauer@sou.unijui.edu.br

⁵Estudante do 3º ano Ensino Médio - arthur.lukaszewski@sou.unijui.edu.br

INTRODUÇÃO

O filme "A Batalha das Correntes" (2017), dirigido por Alfonso Gomez-Rejon, é um drama biográfico que nos transporta ao final do século XIX e início do século XX, uma época em que a eletricidade emergia como uma força revolucionária. Neste relatório, vamos explorar um podcast especial que analisou a vida, a história e as inovações dos maiores inventores da eletricidade: Thomas Edison, George Westinghouse e Nikola Tesla, personagens centrais deste filme.

CAMINHOS METODOLÓGICOS

O podcast em questão foi conduzido por Julia e Carol, duas entusiastas do tema que demonstraram profundo conhecimento sobre os personagens e suas contribuições. A escolha de duas apresentadoras permitiu um diálogo dinâmico, o que enriqueceu a interação com os convidados. O roteiro do podcast seguiu uma estrutura clara, com uma introdução que estabeleceu o tema e os personagens principais, proporcionando uma visão geral do filme e do contexto histórico relacionado.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados do podcast foram notáveis, oferecendo aos ouvintes uma visão aprofundada da vida e das contribuições de Thomas Edison, George Westinghouse e Nikola Tesla. As entrevistas com os personagens proporcionaram insights valiosos sobre suas experiências, invenções e pontos de vista divergentes. Vamos aprofundar nossa análise das entrevistas e examinar como essas contribuições moldaram o mundo moderno. Desenvolvimento do Podcast: O podcast se concentrou em entrevistas com os personagens, explorando suas experiências, invenções e divergências. Esta seção será expandida para incluir análises mais detalhadas sobre as discussões e as dinâmicas entre os personagens durante o podcast. Vamos explorar as motivações por trás de suas inovações e examinar como suas personalidades influenciaram suas contribuições.

Uma das características distintivas do podcast foi a abordagem detalhada do contexto histórico, físico e químico relacionado às inovações dos inventores. Vamos aprofundar nossa análise e examinar como esses contextos influenciaram as decisões de cada inventor. Além disso, exploraremos as implicações dessas inovações no desenvolvimento da tecnologia moderna e na sociedade.

Vamos analisar mais profundamente a tentativa de reconciliação entre Edison e Westinghouse ao final da apresentação, propondo um acordo de paz em nome da ciência. Vamos examinar como essa abordagem enfatizou a importância da cooperação e do avanço conjunto da tecnologia, mesmo diante de divergências históricas. Além disso, discutiremos como essa reconciliação, ou a falta dela, impactou suas carreiras subsequentes e legados.

Esta seção será adicionada para explorar como as inovações de Edison, Westinghouse e Tesla continuam a influenciar o mundo moderno. Discutiremos como suas invenções moldaram a indústria elétrica, a tecnologia e a sociedade atual. Além disso, examinaremos como suas ideias e legados continuam a ser relevantes nas discussões sobre energia, inovação e sustentabilidade.

CONCLUSÃO

Este relato de experiência, serviu para fornecer uma análise mais abrangente dos principais pontos discutidos no podcast. Iremos destacar as lições aprendidas com as vidas e as contribuições desses inventores, bem como a importância de sua rivalidade na história da eletricidade. Além disso, discutiremos a relevância contínua da história da eletricidade para o entendimento da ciência e da tecnologia modernas.

REFERÊNCIAS

"A Batalha das Correntes" (filme), dirigido por Alfonso Gomez-Rejon.

"Tesla: The Life and Legacy of Nikola Tesla" por Margaret Cheney (2011).

"Edison: A Life of Invention" por Paul Israel (2017).

"George Westinghouse: An American Inventor" por W. Bernard Carlson (2019).