# **Projeto Podcast Gerado por IAs**

****NOTA:**** Este é o repositório desenvolvido durante o curso Criando um Podcast com IAS Generativas, fornecido pela a [DIO](https://dio.me/)

Projeto com o objetivo de gerar um podcast utilizando ferramentas de IA através de prompts mais trabalhosos.

Utilizei prompts para gerar cada etapa do processo criativo.

## **Tecnologias utilizadas no projeto**

## [ChatGPT](https://chat.openai.com/):

* Prompts para gerar o Nome do podcast - CHAT GPT

Você é um roteirista de podcast, e vamos criar um podcast de tecnologia, focado em Power BI e eu gostaria de uma ajuda sua para criar 5 sugestões de nomes criativos para um podcast de Power BI .

O podcast vai falar sobre dicas e novidades sobre o mundo doPower BI e o que está acontecendo no mercado

{REGRAS}

- O nome deve ser enxuto, um nome e um subtítulo

- O nome tenha algum trocadilho nerd com nomes de franquias conhecidas

- O nome deve conter alguma palavra forte que remeta a Power BI

{REGRAS NEGATIVAS}

- Não quero que o título contenha palavras em inglês

- Não utilize a palavra Power BI no nome nem qualquer variação dela

* RESPOSTA DO GPT QUE UTILIZEI:

**Titulo do pod cast**: **Liga da Visualização**

**Subtítulo:** Heróis dos dados unidos pela clareza e precisão.

* **PROMPTS para gerar o Episódio de Podcast no GPT:**

Você é um roteirista de podcast, e vamos criar um roteiro de um podcast de tecnologia, focado em Power BI cujo o nome é "Liga da visualização - Heróis dos dados unidos pela clareza e precisão" e tem foco em Power BI, com o público alvo de iniciantes em Power BI

o formato do roteiro deve ser

[INTRODUÇÃO]

[CURIOSIDADE 1]

[CURIOSIDADE 2]

[FINALIZAÇÃO]

{REGRAS}

- no bloco [INTRODUÇÃO] substitua por uma introdução iguais as introduções dos vídeos do canal 'ei nerd', como se fossem escritos pelo Peter Jordan

- no bloco [CURIOSIDADE 1] substitua por uma curiosidade da função DAX do Power BI

- no bloco [CURIOSIDADE 2] sobre uma ferramenta de Analise de dados

- no bloco [FINALIZAÇÃO] substitua por uma despedida cool com o final 'Eu sou Edna Silva e esse foi o PowerQuest dessa semana'

- use termos de fácil explicação

- O podcast vai ser apresentado somente por uma pessoa, chamada Edna Silva

- O podcast deve ser curto

{REGRAS NEGATIVAS}

- Não use muitos termos técnicos

- Não ultrapasse 5 minutos de duração

RESPOSTA DO GPT QUE UTILIZEI:

## 🎙️ ****Roteiro — Episódio 1: “Os poderes secretos da DAX”****

**Duração estimada:** ~4 minutos

### [INTRODUÇÃO]

🎧 🎙️ **Edna Silva:**  
“E aí, pessoal! Tudo beleza? Aqui é a Edna Silva, e hoje a gente vai embarcar em mais uma missão da **Liga da Visualização** — aquele time que não usa capa, mas transforma planilhas caóticas em dashboards poderosos! 💥

Você já ficou olhando pro Power BI e pensou: ‘Como é que essa fórmula faz essa mágica?’ Pois é, hoje a gente vai revelar um dos poderes secretos do universo DAX, e depois eu te mostro uma ferramenta que tá ajudando os analistas a enxergarem o futuro dos dados!”

### [CURIOSIDADE 1 — Função DAX]

🎙️ **Edna Silva:**  
“Vamos começar falando da **função CALCULATE**, o ‘doutor estranho’ das fórmulas DAX. 🌀

Sabe por quê? Porque ela muda o contexto das coisas!  
Com o CALCULATE, você consegue pegar uma medida, tipo uma soma de vendas, e dizer: ‘Ei, mas calcula só as vendas do estado de São Paulo’.

É como se você tivesse o poder de manipular o tempo e o espaço dos seus dados — filtrando, ajustando e criando realidades diferentes no seu painel. E o melhor: tudo isso com uma simples função. Dá pra acreditar?”

### [CURIOSIDADE 2 — Ferramenta de Análise de Dados]

🎙️ **Edna Silva:**  
“Agora segura essa: existe uma ferramenta que tá ganhando o coração dos analistas — o **Microsoft Fabric**.

Pensa num universo onde tudo que envolve dados — desde a coleta até o relatório — acontece num único lugar. É tipo uma ‘torre dos vingadores dos dados’, onde o Power BI, o Azure e o Synapse trabalham juntos.

Pra quem tá começando, o Fabric pode parecer avançado, mas a ideia é simples: ele ajuda a centralizar e organizar tudo, deixando o caminho até o insight muito mais rápido. Ou seja, menos confusão, mais clareza — do jeitinho que a Liga gosta!”

### [FINALIZAÇÃO]

🎙️ **Edna Silva:**  
“E é isso, pessoal! Mais uma missão concluída com sucesso pela **Liga da Visualização**.

Se você curtiu, compartilha com aquele amigo que vive brigando com as fórmulas do Power BI.  
E lembra: todo herói dos dados começou do zero — o importante é continuar explorando e aprendendo.

Eu sou **Edna Silva**, e esse foi o **PowerQuest** dessa semana! 💛  
Até a próxima, e que os seus gráficos estejam sempre claros e poderosos!”

* PROMPTS PARA GERAR IMAGEM NO GPT

Dando sequencia ao podcast,crie uma imagem que envolva essas especificações:

1-Estilo da imagem:

☐ Ilustrativo / desenho digital (tipo capa de podcast moderno)

2 Cores principais desejadas:

cinza,azul,lilas

3-Elementos que quer incluir:

Microfone

Power BI ou gráficos de dados

Uma mulher representando você

4-Formato desejado:

☐ Quadrado (ideal para Spotify / YouTube Podcast)

RESULTADO DA IMAGEM:



## **✨ Como foi feito ?**

* Roteiro gerado via chatgpt
* Áudio gerado pela <https://freereadtext.com/en/text-to-speech/portuguese-brazil?utm_source=chatgpt.com>



* GPT Para gerar capas
* Capcut para tratar áudio e adicionar sons de fundo [Editor de áudio](https://www.capcut.com/editor?from_page=landing_page&__action_from=picture_V%C3%ADdeos profissionais em minutos, n%C3%A3o em horas.)