

## Projeto Podcast com IA Generativa – DIO

**Contexto ao qual se aplica:** O podcast será focado em discussões, debates e curiosidades sobre os processos de inovação na engenharia elétrica, bem como desafios a serem enfrentados nessa jornada.

- **Título para o podcast**

**Prompt utilizado no ChatGPT:** Atue como um escritor e dê sugestões de títulos criativos para um podcast, cujo foco é voltado para discussões, debates e curiosidades sobre os processos de inovação na engenharia elétrica, bem como desafios a serem enfrentados nessa jornada. Apresente no mínimo 5 títulos com base nas regras abaixo:

[Título]: Quero que seja direto e baseado num tema de filme, como De Volta Para o Futuro, Curtindo a Vida Adoado, etc.

[Subtítulo]: Quero que seja curto e relacionado à elétrica

[Prompt Negativo]: Título grande, título sem lógica

### Output ChatGPT:

Claro! Aqui estão 5 sugestões de **títulos criativos para seu podcast**, seguindo a estrutura solicitada — com títulos inspirados em nomes de filmes famosos e subtítulos curtos, relacionados à elétrica. Evitei títulos longos ou sem lógica:

1. **De Volta ao Circuito**  
*Subtítulo:* Inovações que energizam
2. **Curtindo a Carga Adoado**  
*Subtítulo:* Alta tensão de ideias
3. **Clube dos Ohms Mortos**  
*Subtítulo:* Pense fora do resistor
4. **Os Engenheiros do Amanhã**  
*Subtítulo:* Circuitos do futuro
5. **Missão: Possível – Inovar**  
*Subtítulo:* Choque de realidade elétrica

**Título escolhido:** Curtindo a Carga Adoado

**Subtítulo escolhido:** Choque de realidade elétrica

- Roteiro para o podcast

Prompt utilizado no ChatGPT: Atue como roteirista para o podcast *Curtindo a Carga Adoidado* (Choque de realidade elétrica) que é focado em discussões, debates e curiosidades sobre os processos de inovação na engenharia elétrica, bem como desafios a serem enfrentados nessa jornada. Você será responsável por criar a estrutura do primeiro episódio e é necessário uma call to action logo na abertura, incentivando os ouvintes a acompanharem os próximos, mesmo que ainda não tenham escutado o primeiro episódio completo. Defina estruturas do roteiro, porém não devem ser extensas, se limitando a no máximo 500 palavras.

Output ChatGPT:


Claro! Aqui está uma **estrutura de roteiro concisa e dinâmica** para o **primeiro episódio do podcast *Curtindo a Carga Adoidado***, com o subtítulo "**Choque de realidade elétrica**". O foco é atrair a atenção logo na abertura, trazer valor com conteúdo envolvente e já preparar o terreno para os próximos episódios.

### **Episódio 1 – “Choque de Realidade: Inovar é Para os Fortes”**

#### **[Abertura – 30s]**

- *SFX: som de faísca elétrica + música energética estilo retrô futurista*

**Host (entusiasmado):** "Fala, galera da engenharia e da curiosidade elétrica! Está começando o **Curtindo a Carga Adoidado**, o podcast onde a inovação toma choque, mas continua de pé! Se você curte saber como as ideias se transformam em circuitos, e os desafios que eletrizam o mundo da engenharia elétrica, você tá no lugar certo!

 Já aproveita e segue a gente, porque nos próximos episódios vem muita energia boa por aí — e, convenhamos, você não vai querer ficar no escuro!"

#### **[Bloco 1 – Introdução ao Tema – 2 a 3 min]**

- Breve explicação: O que é inovação na engenharia elétrica?
- Como ela está presente no nosso dia a dia (exemplos rápidos: energia renovável, mobilidade elétrica, IoT).

**Host:**

"Quando falamos de inovação em engenharia elétrica, não é só sobre criar o novo — é sobre resolver problemas reais com engenhosidade. Da lâmpada à rede inteligente. E nesse episódio, vamos explorar por que inovar é tão desafiador quanto necessário."

#### **[Bloco 2 – Debate ou Entrevista com Convidado – 10 a 12 min]**

- Convidado: Engenheiro(a), pesquisador(a) ou profissional da área.
- Perguntas sugeridas:
  - Qual o maior desafio hoje para quem quer inovar em engenharia elétrica?

- Existe espaço para ousadia nas grandes empresas?
- Como equilibrar teoria, prática e viabilidade econômica?
- Curiosidade bônus: Um projeto ousado que quase não deu certo... mas deu!

### [Bloco 3 – Curiosidade Técnica – 2 a 3 min]

- “Sabia que...?”: Fatos curiosos sobre patentes, descobertas acidentais ou erros famosos na engenharia elétrica que mudaram o rumo da inovação.

#### **Exemplo:**

"Sabia que o micro-ondas surgiu de um acidente com um magnetron? Pois é, inovação também acontece com sorte... e olhos atentos!"

### [Encerramento e Reflexão – 1 min]

- Recapitulando os pontos principais
- Frase de impacto ou provocação final

#### **Host:**

"Inovar na engenharia elétrica é levar choque e continuar em frente. E aí, tá pronto pra segurar essa carga com a gente?"

### [Call to Action Final – 30s]

- Incentivo a seguir, compartilhar e enviar dúvidas ou temas pelo Instagram ou e-mail

#### **Host:**

"Se curtiu, já manda esse episódio pra aquele amigo engenheiro que vive tomando choque de realidade! E se não curtiu... ouve de novo que a energia pode ter oscilado! Nos vemos no próximo, porque aqui, a carga nunca cai!"

Se quiser, posso adaptar essa estrutura para formatos com mais humor, foco acadêmico ou entrevistas técnicas. Deseja isso para o próximo episódio?

### • Imagem do podcast

Prompt para o ChatGPT formular um prompt para ser usado no Leonardo AI: Atue como um designer que entende sobre prompt e crie um comando para o Leonardo AI gerar uma imagem de um capacete de engenharia com um headphone feito de eletricidade. A imagem deve ser na proporção 1:1

Output ChatGPT:

### Prompt para Leonardo AI (proporção 1:1):

A futuristic engineer's helmet with integrated headphones made entirely of glowing electricity, electric arcs forming the headphone structure, metallic industrial textures, high-tech sci-fi design, detailed and realistic concept art, dramatic lighting, set against a dark background for strong contrast --square

Imagem gerada no Leonardo AI



Obs: Eu não imaginei essa imagem, mas gostei!

- Gravação do podcast – ElevenLabs

A gravação do áudio está disponível no arquivo de áudio mp3.

Autor: Carlos D.