

## **Análise Spotify – Situações-Problema e Perguntas de Cada Tabela**

Cada seção abaixo apresenta a situação-problema associada e perguntas possíveis a serem respondidas com cada tabela.

### **Popularidade média por ano**

Arquivo: Popularidade por ano

Perguntas possíveis:

- Como a popularidade das músicas evoluiu ao longo dos anos?
- Existe uma tendência de crescimento ou queda em determinados períodos?
- Quais anos apresentaram maiores médias de popularidade?

### **Top 20 gêneros musicais**

Arquivo: Gêneros musicais

Perguntas possíveis:

- Quais gêneros são mais frequentes nas músicas analisadas?
- Existe concentração de popularidade em poucos estilos musicais?
- O número de faixas por gênero está relacionado à sua popularidade média?

### **Duração média por ano**

Arquivo: Duração por ano

Perguntas possíveis:

- As músicas estão ficando mais curtas ou mais longas com o passar do tempo?
- Há relação entre duração média e popularidade?
- Em que período as músicas apresentaram maior variação de tempo?

### **Popularidade média por mês de lançamento**

Arquivo: Popularidade por mês

Perguntas possíveis:

- Em quais meses as músicas tendem a ser mais populares?
- Existe sazonalidade na popularidade de lançamentos?
- Qual é o mês ideal para lançamento visando maior sucesso?

## Características do top 10% de popularidade

Arquivo: 10% Popularidade

Perguntas possíveis:

- Quais características comuns estão presentes nas músicas mais populares?
- Qual é a duração média ideal de uma música de sucesso?
- A proporção de músicas explícitas entre as mais populares é relevante?

## Ranking dos melhores meses para lançar

Arquivo: Melhores por mês

Perguntas possíveis:

- Qual mês apresenta a maior média de popularidade?
- Há correlação entre o mês de lançamento e a aceitação do público?
- Como essa informação pode ser usada em estratégias de marketing?