



Análise das Músicas Mais Reproduzidas no Spotify (2024)

Daniel dos Santos da Silva, Enzo Ferroni, Hudson Carvalho de Jesus, Vinícius de Souza Sabiá

{10720767@mackenzista.com.br, 10417100@mackenzista.com.br,
10721459@mackenzista.com.br, 10721475@mackenzista.com.br}

<https://github.com/EnzoFerroni/ProjetoAplicadoI>



Sumário

1. Introdução	3
2. Contexto do Estudo.....	3
3. Referências do Dataset.....	3
4. Descrição do Dataset.....	4
5. Conclusão	4



1. Introdução

Nos últimos anos, o streaming revolucionou a forma como consumimos música, e o Spotify se tornou uma das principais plataformas nesse cenário. A possibilidade de acessar milhões de faixas a qualquer momento fez com que os hábitos dos ouvintes mudassem drasticamente, criando tendências e redefinindo o conceito de sucesso musical.

Este projeto tem como objetivo analisar os dados das músicas mais reproduzidas no Spotify em 2024 para entender quais fatores influenciam seu desempenho. A partir do dataset disponível no Kaggle, faremos uma exploração detalhada para identificar os gêneros musicais mais populares, a relação entre as músicas mais escutadas, os artistas e gravadoras que mais aparecem na lista e etc.

Com essa análise, esperamos obter insights relevantes sobre o comportamento dos ouvintes e as tendências da indústria musical no contexto atual.

2. Contexto do Estudo

A indústria da música tem passado por transformações intensas nos últimos anos, e as plataformas de streaming desempenham um papel central nesse processo. Diferente da era dos CDs ou do download digital, hoje o sucesso de uma música é medido principalmente pelo número de reproduções que ela recebe.

O Spotify, sendo uma das plataformas mais influentes, pode revelar muito sobre as preferências do público global. Por isso, analisar os dados das músicas mais reproduzidas em 2024 nos permite entender melhor os fatores que contribuem para o sucesso de um artista ou faixa.

Essa análise pode ser útil não apenas para pesquisadores e profissionais de dados, mas também para artistas, produtores e gravadoras que buscam insights sobre o mercado e as preferências do público.

3. Referências do Dataset

Para realizar este estudo, utilizaremos o dataset "Most Streamed Spotify Songs 2024", disponível no Kaggle.

Fonte: [Kaggle - Most Streamed Spotify Songs 2024](#)

Restrições de Uso: Os dados são de acesso público e podem ser utilizados para fins educacionais e acadêmicos.

Período da Coleta: 2024



4. Descrição do Dataset

O dataset "Most Streamed Spotify Songs 2024" foi criado e disponibilizado por Nel Giri Yewithana na plataforma Kaggle. Ele foi construído a partir de dados extraídos do Spotify, utilizando a API oficial da plataforma para coletar informações sobre as músicas mais reproduzidas no ano de 2024.

O objetivo da criação desse dataset foi fornecer um recurso abrangente para pesquisadores, analistas de dados e entusiastas da música, permitindo a exploração de padrões musicais, tendências de streaming e características sonoras das faixas mais populares.

Como os dados foram extraídos diretamente da API do Spotify, eles refletem informações oficiais da plataforma, incluindo métricas de popularidade, características acústicas das músicas e estatísticas de reprodução. Dessa forma, o dataset serve como uma fonte confiável para análises sobre o comportamento dos ouvintes e o desempenho das faixas no mercado musical global.

5. Conclusão

A análise dos dados das músicas mais reproduzidas no Spotify em 2024 permite compreender as tendências e preferências do público na era do streaming. A partir do dataset disponível no Kaggle, será possível identificar padrões que influenciam o sucesso de uma faixa, incluindo gêneros musicais, artistas e gravadoras mais populares. Esses insights são valiosos tanto para a indústria musical quanto para pesquisadores e profissionais de dados. Assim, espera-se que, o estudo contribua para uma visão mais ampla sobre o impacto do streaming no consumo de música e na definição do sucesso musical.