

## **Análise de EDA**

Observando a distribuição dos filmes ao longo dos anos, podemos identificar tendências de popularidade de diferentes gêneros. Isso nos permite entender como os interesses do público evoluíram ao longo do tempo e quais gêneros têm sido mais consistentemente populares ou estão em ascensão.

Analisar a relação entre a nota no IMDb e o número de votos pode revelar se filmes com pontuações mais altas tendem a receber mais atenção e engajamento dos espectadores. Isso é crucial para entender como a qualidade percebida de um filme influencia sua popularidade.

Ademais, investigar como diferentes gêneros se correlacionam com as pontuações no Meta Score pode indicar se certos tipos de filmes são mais consistentemente bem avaliados pela crítica especializada. Isso pode fornecer insights sobre os aspectos técnicos, narrativos e artísticos que são mais valorizados em diferentes gêneros cinematográficos.

## **Hipóteses Relacionadas**

I: Filmes lançados recentemente tendem a receber mais votos no IMDb devido ao aumento do acesso à internet e à participação ativa dos espectadores online. Isso pode refletir uma maior capacidade de divulgação e discussão instantânea em plataformas digitais.

II: Filmes de drama frequentemente recebem pontuações mais altas no Meta Score devido à profundidade emocional e à capacidade de explorar temas universais que ressoam com uma ampla audiência. A qualidade da atuação e a complexidade dos personagens muitas vezes são valorizadas pela crítica.

III: Filmes com orçamentos substanciais geralmente têm expectativas mais altas de faturamento devido a investimentos significativos em marketing, elenco de estrelas e produção de alta qualidade. Esses filmes também podem beneficiar-se de estreias globais e campanhas de promoção intensivas.

## **Replica**

1. Qual filme você recomendaria para uma pessoa que você não conhece?  
Com base nos dados fornecidos, "The Shawshank Redemption" seria uma recomendação sólida. Com uma alta pontuação no IMDb (8.0) e um número significativo de votos (2,343,110), sugere-se que é bem recebido tanto pelo

público quanto pela crítica. Além disso, a sinopse sugere uma narrativa emocionante de redenção, que é um tema universalmente cativante.

2. Quais são os principais fatores relacionados com alta expectativa de faturamento de um filme?

A análise sugere que gênero, orçamento de produção e popularidade do elenco são fatores extremamente importantes. Gêneros como ação e aventura tendem a atrair um público amplo, enquanto filmes com grandes investimentos em produção têm recursos para campanhas de marketing expansivas e tecnologia de ponta. O elenco de estrelas pode aumentar a atratividade do filme e atrair uma base de fãs.

3. Quais insights podem ser tirados com a coluna Overview? É possível inferir o gênero do filme a partir dessa coluna?

A coluna Overview oferece uma visão geral da trama e dos temas principais do filme. Embora seja possível identificar temas predominantes e o tom geral do filme, inferir o gênero com precisão apenas a partir da sinopse pode ser desafiador devido à variedade de narrativas e abordagens dentro de cada gênero. No entanto, certos elementos descritos na sinopse, como ação intensa, conflitos emocionais ou investigações complexas, podem sugerir o gênero predominante.