



dotPDF



Movie Dashboard – Análise de Desempenho de Filmes (IMDb)

Este projeto de Business Intelligence analisa um dataset de filmes focado em finanças, público e tendências.

Desenvolvido no Power BI com DAX e transformações de dados.



por Pedro Ferreira



Acesse o Dashboard Interativo

Link Interativo

[Visualizar no Power BI](#)

Portfólio

Confira o projeto embutido no meu site

[Dashboard no site - Movie Dashboard](#)

Dataset

- Título
- Gênero
- Orçamento
- Receita
- ROI (métrica criada)
- Avaliação média
- Popularidade
- Idioma original
- Ano de lançamento





Limpeza e Preparação de Dados

66

Remoção de Duplicados

Filmes repetidos foram excluídos para garantir integridade.



Tratamento de Valores Nulos

Foram feitas imputações e exclusões para dados ausentes.



Conversão e Criação de Métricas

Datas e valores foram formatados; ROI calculado (Receita/Orçamento).



Principais Análises – Página 1:

Visão Geral

Métricas

- Total de filmes
- Receita e orçamento totais
- ROI médio

Ranking

- Top 10 filmes por receita
- Distribuição por gênero



Análises – Página 2: Receita e Orçamento



Visualizações

Gráfico de dispersão:
orçamento vs receita.



Métricas

Receita média anual
detalhada.



Filtros Dinâmicos

Ano, idioma e gênero ajustam as análises em tempo real.



Análises – Página 3: Avaliação

Dados de Avaliação

- Nota média geral dos filmes
- Filmes melhor avaliados (mínimo 500 votos)

Popularidade

Análise da relação entre popularidade e avaliação.



Lançamentos e Idiomas – Página 4



Evolução Anual

Quantidade de filmes lançados ao longo dos anos.



Idioma

Número de filmes por idioma e quais predominam.

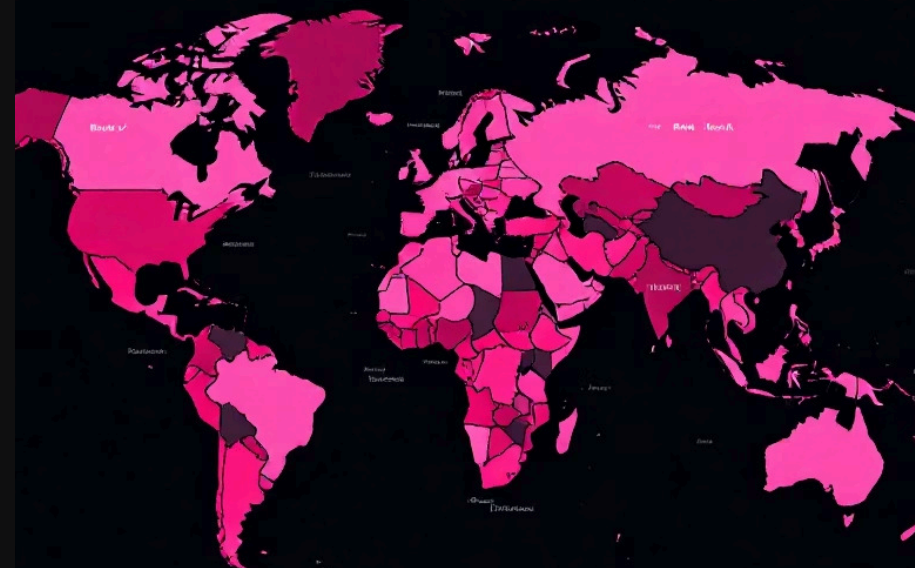
TOP TEN COUNTRIES

TOP TEN GROSSING MOVIES WERE RELEASED

MOVY

MOVIE AND RELEASE 2018

English
Portuguese
German
Polish



BY	LANGUAGE	PERCENT
1	English	57.1%
2	Portuguese	23.1%
3	German	15.1%
4	Polish	4.7%

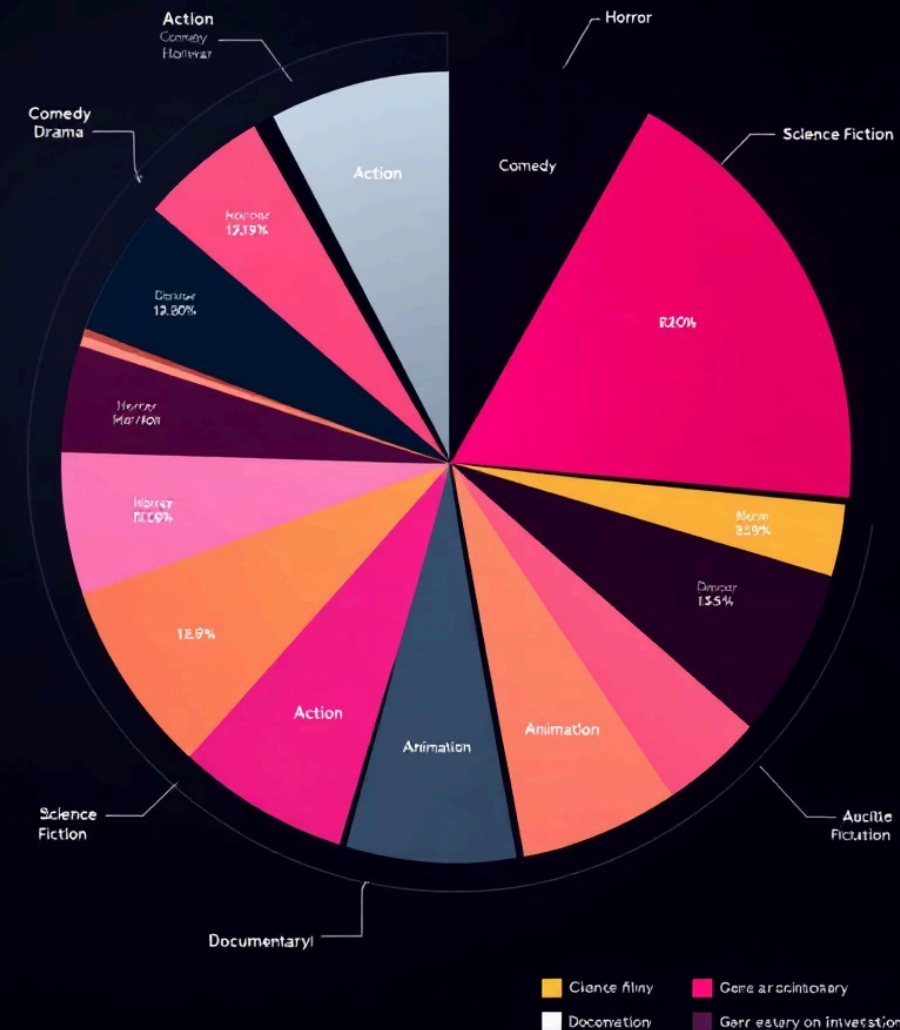
BY COUNTRY	COUNTRY	PERCENT
1	USA	43.1%
2	Brazil	35.1%
3	Germany	25.1%
4	France	15.1%

COUNTRY	ALLIANCE
1. Maloe	18 / 144
2. Niariban	15 / 144
3. Onite	12 / 144
4. Moris	11 / 144
5. Nioyaz	11 / 144
6. Aoupe	10 / 144
7. Fardrain	9 / 144
8. Merida	10 / 144
10. Comvany	11 / 144
10. Uartia	15 / 144
13. Aour Mel	18 / 144
14. Doume Felle	10 / 144

Made with GAMMA

MOVIE GENRES

More profit per unit on movie production



Insights Gerados

Gêneros Lucrativos

Ação e aventura possuem ROIs médios mais altos.

Drama

Mais filmes produzidos, porém menor retorno financeiro.

Popularidade vs Avaliação

Alta popularidade nem sempre corresponde à boa avaliação.

Idioma Inglês

Domina com maior volume e receita no mercado.

Tecnologias Utilizadas



Power BI



Power Query



DAX



Visuals Personalizados

Design responsivo com filtros interativos para melhor experiência.

