# Storytelling da Análise das Franquias de Anime

## Introdução

O objetivo desta análise é entender e comparar a popularidade, a consistência e outras métricas chaves dos filmes de anime das principais franquias. Vamos explorar esses dados através de diferentes gráficos que destacarão os insights mais relevantes e ao final observar uma correlação entre cada um.

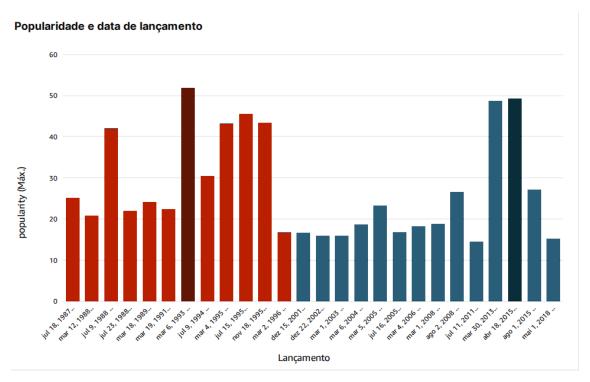
#### 1. Popularidade e Data de Lançamento

O gráfico de barras ilustra a popularidade ao longo do tempo, destacando os períodos de lançamento com diferentes cores. Cada barra representa um intervalo específico, com a altura da barra refletindo o nível de popularidade em cada período.

Ao analisar o gráfico, é possível perceber picos de popularidade em determinados anos, sugerindo que certos lançamentos tiveram grande sucesso nesse período.

A utilização de cores distintas facilita a identificação visual rápida dos períodos de maior atividade, permitindo uma interpretação mais clara das variações ao longo do tempo. Além disso, esse gráfico pode ser correlacionado com o gráfico de Popularidade e Contagem de Votos por Artista, para investigar se os picos de popularidade estão associados a lançamentos específicos de artistas, oferecendo uma visão mais detalhada sobre as tendências e o impacto dos lançamentos mais populares.

#### (total filmes 27)

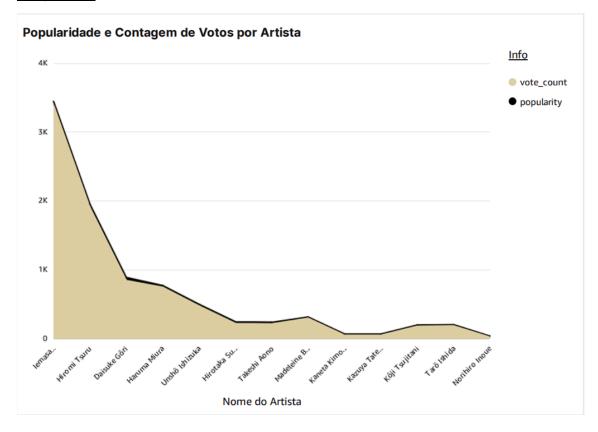


#### 2. Popularidade e Contagem de Votos por Artista (TOTAL 27 FILMES)

O gráfico de área apresenta a relação entre a popularidade e a contagem de votos de diferentes artistas, utilizando duas representações visuais distintas para cada variável. A área sombreada do gráfico indica o nível de popularidade, com áreas maiores sinalizando maior popularidade, enquanto a linha preta que acompanha o gráfico representa a contagem de votos, proporcionando uma visão clara do engajamento dos usuários com cada artista.

Artistas que apresentam áreas sombreadas mais amplas e uma linha de votos mais alta são os que se destacam, indicando uma combinação de popularidade e forte apoio do público. Esse gráfico pode ser correlacionado com o gráfico de Popularidade e Data de Lançamento para verificar se os artistas mais populares coincidem com os lançamentos mais bem-sucedidos, oferecendo uma perspectiva mais profunda sobre o impacto de cada lançamento no sucesso geral de um artista.

(total filmes 27)

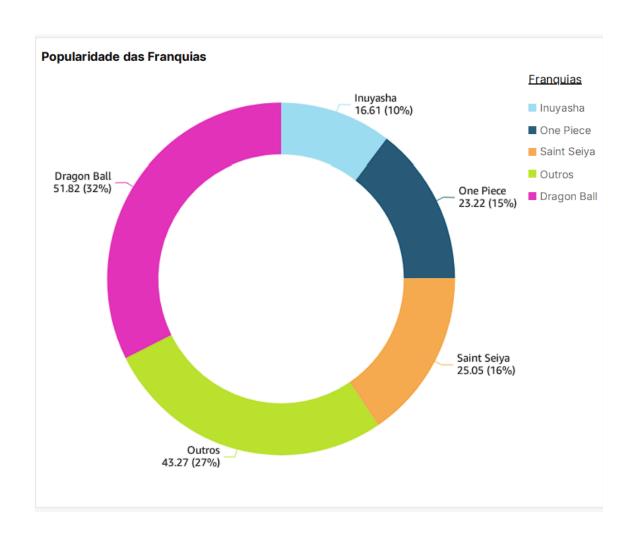


#### 3. Popularidade das Franquias

O gráfico de rosca oferece uma representação visual da popularidade das diferentes franquias, dividindo o gráfico em seções que correspondem a cada franquia.

O tamanho de cada seção reflete a popularidade relativa, sendo que as franquias mais populares ocupam porções maiores do gráfico. No caso deste gráfico, é possível observar que "One Piece" e "Dragon Ball" são as franquias mais populares, com suas seções destacando-se por seu tamanho expressivo.

Esse tipo de gráfico facilita a comparação entre as franquias, permitindo identificar rapidamente quais dominam em termos de popularidade. Além disso, o gráfico de rosca pode ser correlacionado com o gráfico de Desvio Padrão do Tempo de Duração das Franquias, o que possibilita explorar se existe uma relação entre a popularidade dessas franquias e a consistência na duração dos episódios ao longo do tempo, oferecendo insights sobre como a regularidade e a continuidade podem influenciar o sucesso a longo prazo. (agrupados por franquias)



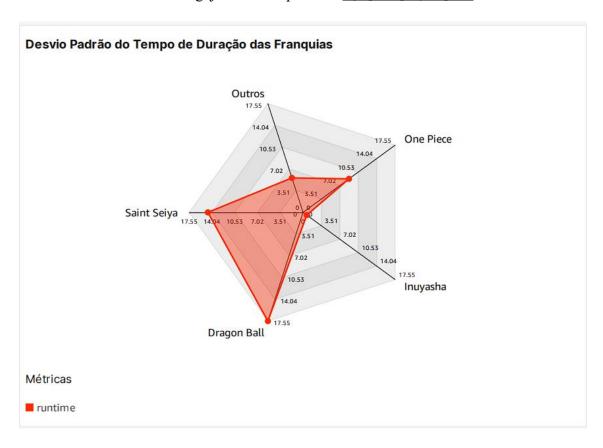
#### 4. Desvio Padrão do Tempo de Duração das Franquias

O gráfico de radar ilustra o desvio padrão do tempo de duração dos episódios de diferentes franquias, permitindo visualizar a variabilidade nas durações ao longo do tempo.

Cada ponto no gráfico representa o desvio padrão de uma franquia específica, e a extensão da linha para fora do centro indica o grau de variação nos tempos de duração dos episódios. Franquias com um desvio padrão menor, como "Inuyasha", são aquelas cujos episódios mantêm uma duração mais consistente, apresentando uma linha mais próxima do centro do gráfico.

Por outro lado, franquias como "Dragon Ball" e a categoria "Outros" exibem maior variabilidade, com linhas mais distantes do centro, refletindo uma duração de episódios mais irregular ao longo de sua história.

Este gráfico pode ser correlacionado com o gráfico de Popularidade das Franquias para investigar se a consistência na duração dos episódios tem impacto na popularidade das franquias, oferecendo uma visão mais aprofundada sobre como a regularidade na duração pode influenciar o sucesso e o engajamento do público. (agrupados por franquias)

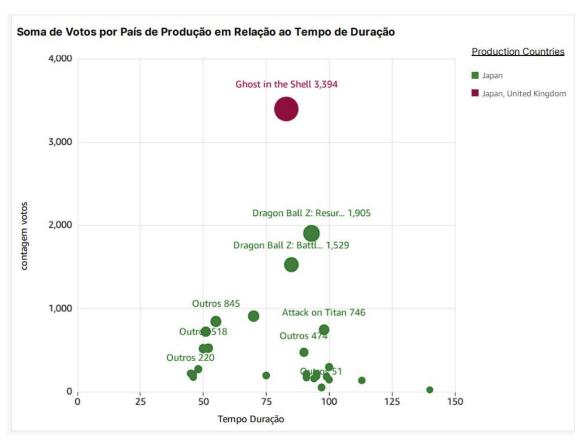


#### 5. Soma de Votos por País de Produção em Relação ao Tempo de Duração

O gráfico de dispersão apresenta a soma de votos em relação ao tempo de duração de filmes ou séries, segmentados por país de produção. Cada ponto no gráfico representa uma obra específica, com o tamanho do ponto variando conforme a soma total de votos recebidos — pontos maiores indicam filmes ou séries que receberam uma maior quantidade de votos.

Ao observar o gráfico, é possível notar uma tendência: obras com maior duração frequentemente acumulam um número maior de votos, sugerindo que os filmes ou séries mais longas tendem a atrair mais atenção e engajamento do público.

Esse gráfico pode ser correlacionado com o gráfico de "Mix de Tempo de Duração e Popularidade por Franquias e Países de Produção", permitindo uma análise mais aprofundada sobre como a duração de uma obra influencia sua popularidade em diferentes mercados, oferecendo insights valiosos sobre as preferências de audiência em relação ao tempo de exibição em diversos contextos culturais e geográficos. *(total filmes 27)* 



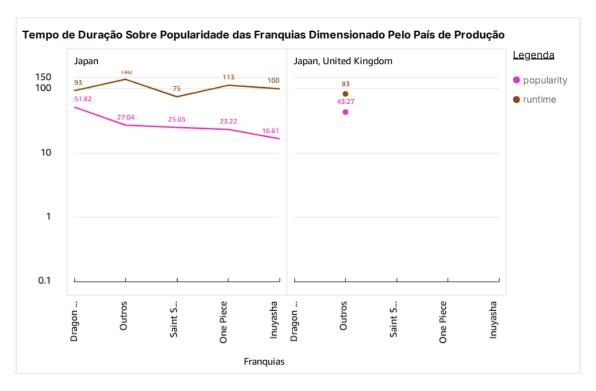
#### 6. Production countries (Países de produção)

O gráfico de linhas ilustra a variação da popularidade e do tempo de duração (runtime) ao longo do tempo para diferentes franquias, com foco nos países de produção. As linhas do gráfico representam a evolução tanto da popularidade quanto da duração de episódios ou filmes de franquias ao longo de um período específico.

Ao analisar o gráfico, é possível comparar as tendências de popularidade e duração entre diferentes países de produção, como Japão e uma combinação Japão/Reino Unido.

Isso permite perceber como esses dois países se comportam de maneira distinta ou semelhante em termos de crescimento da popularidade e da duração das obras. As linhas revelam se há uma relação entre o aumento da popularidade e a duração das produções ao longo do tempo, fornecendo uma visão dinâmica das mudanças nessas variáveis.

Além disso, o gráfico de linhas pode ser correlacionado com o gráfico de Soma de Votos por País de Produção em Relação ao Tempo de Duração, oferecendo uma análise mais profunda sobre como a duração das obras impacta sua popularidade em diferentes contextos geográficos e culturais, permitindo entender as preferências de audiência em relação à duração e ao sucesso de produções de diferentes países. (agrupados por franquias)



### Resumo e Insights Finais

A análise das franquias revela informações valiosas sobre o comportamento do público e o impacto de diferentes fatores nas produções. Em termos de popularidade, franquias como "Dragon Ball" e "Ghost in the Shell" se destacam como as mais apreciadas pelo público, refletindo uma base de fãs fiel e um impacto cultural significativo.

Esses picos de popularidade também indicam momentos em que certos lançamentos se tornaram particularmente icônicos. Ao examinar as tendências temporais, é possível identificar períodos específicos nos quais essas franquias ganharam destaque, sugerindo que eventos ou lançamentos estratégicos podem ter impulsionado seu sucesso.

Outro aspecto importante é a consistência nas produções, com "Inuyasha" se destacando pela uniformidade no tempo de duração de seus episódios. Essa consistência pode ser um fator que contribui para a fidelidade dos fãs e a continuidade do sucesso ao longo do tempo.

Por fim, a análise da qualidade percebida aponta para franquias como "Ghost in the Shell", que, além de ser altamente popular, também apresenta altas notas médias, indicando que a audiência associa essas obras a uma percepção de alta qualidade. Isso sugere que a produção não só atrai grandes audiências, mas também satisfaz as expectativas do público em termos de conteúdo e execução. Um dos fatores que pode contribuir para esse sucesso é o fato de que "Ghost in the Shell" conta com a colaboração de dois países de produção de peso: Japão e Reino Unido. Essa parceria amplia consideravelmente a visibilidade do filme, permitindo que ele alcance um público global ainda maior. A combinação de diferentes culturas e perspectivas pode atrair novos grupos de consumidores, tanto no Japão, onde o gênero de animação e ficção científica tem grande apelo, quanto em mercados ocidentais, como o Reino Unido e os Estados Unidos.

Além disso, a união de recursos de ambos os países possibilita investimentos mais robustos e o uso de técnicas variadas de animação e estilização. O Japão traz seu *know-how* em animação tradicional e avançada, com um estilo visual único, enquanto o Reino Unido pode agregar sua experiência em efeitos visuais de ponta e inovações tecnológicas, ampliando a complexidade e o apelo visual da obra. Essa fusão de abordagens pode ser vista como um fator decisivo para a criação de uma experiência audiovisual inovadora e de alta qualidade, capaz de cativar diferentes audiências e consolidar um marco na indústria.

#### Perguntas e Discussão

A análise traz à tona diversos insights que podem gerar discussões e levar a novas perguntas.

- -Como os picos de popularidade se correlacionam com lançamentos ou eventos específicos?
- -Seriam as franquias com maior consistência em tempo de duração mais bem-sucedidas a longo prazo, ou a variação no tempo de execução tem impacto sobre a percepção do público?
- -Como a percepção de qualidade influencia a popularidade de uma franquia em mercados diferentes?
- -Além disso, é interessante refletir sobre as ações possíveis: será que manter um formato de episódio consistente, como o de "Inuyasha", poderia ajudar outras franquias a fidelizarem mais fãs? Ou será que investir em lançamentos de maior duração, como sugerido pela relação entre tempo de execução e soma de votos, pode ser uma estratégia eficaz para aumentar o engajamento?

Essas perguntas podem guiar futuras análises e decisões estratégicas para maximizar o sucesso das franquias no mercado global.

#### Teia de Relações entre Análises

Ao observar todos os gráficos e suas interações, podemos perceber uma rede de relações que nos oferece uma compreensão mais profunda sobre o comportamento das franquias de anime ao longo do tempo.

Essa análise revela como diferentes variáveis — como a popularidade dos artistas, a duração, a estratégia de lançamento e a influência cultural de países — estão entrelaçadas, impactando diretamente o sucesso e a longevidade dessas franquias. Vamos explorar como esses elementos se conectam e o que podemos aprender com essas relações.

Analisando a relação entre popularidade, data de lançamento e contagem de votos por artista, fica claro que os picos de popularidade frequentemente coincidem com lançamentos de filmes por artistas que já possuem uma base de fãs consolidada.

Este fenômeno reflete-se em um aumento significativo no número de votos. Ou seja, quando um artista popular lança uma obra em um período estratégico, há uma resposta massiva do público, tanto em termos de popularidade quanto de aumento da contagem de votos. A interação entre o timing do lançamento e o engajamento do público é um ponto crucial para o sucesso das franquias.

Além disso, a popularidade dos artistas frequentemente se alinha com as franquias mais populares. Artistas que já têm grande engajamento com o público contribuem para o sucesso contínuo das franquias, ajudando a manter ou até mesmo aumentar sua popularidade ao longo do tempo.

Quando esses artistas estão envolvidos em uma franquia, o engajamento do público é mais forte, refletindo-se em um aumento no número de votos e, consequentemente, na relevância da franquia.

Outro aspecto importante que emerge dessa "teia" é a relação entre popularidade das franquias e a consistência na duração dos episódios.

As franquias mais populares não necessariamente apresentam uma duração consistente em seus episódios. Por exemplo, Dragon Ball tem uma alta popularidade apesar da grande variabilidade na duração de seus filmes. Isso mostra que outros fatores, como a qualidade das histórias e os personagens icônicos, podem compensar a falta de consistência na duração.

Por outro lado, a consistência na duração dos episódios pode ser benéfica para manter a fidelidade dos fãs. Inuyasha, por exemplo, apresenta durações mais consistentes, o que pode contribuir para um sentimento de previsibilidade e conforto entre os espectadores, embora não garanta a mesma popularidade de Dragon Ball.

A produção dos países e a duração das franquias também têm um papel importante nessa rede de interações.

Produções de países como o Japão, que são mais longas, tendem a atrair mais votos, indicando que o público valoriza produções mais robustas e com maior conteúdo. Além disso, países que adotam uma abordagem mais consistente na duração dos episódios, com menos variações, parecem colher os frutos dessa regularidade, pois ela contribui para uma estabilidade na popularidade da franquia ao longo do tempo.

A relação entre o desvio padrão da duração e a produção dos países mostra que países com uma abordagem mais constante na duração dos episódios tendem a manter uma popularidade mais estável.

Por outro lado, países que alteram mais a duração de seus episódios enfrentam maior variação na popularidade, o que pode afetar a fidelidade dos fãs e o engajamento a longo prazo. Além de todos esses fatores, há uma eonelusão elara: a regularidade na produção e o timing estratégico dos lançamentos são essenciais para o sucesso a longo prazo de uma franquia. Quando uma franquia mantém uma duração consistente e é lançada em períodos chave, ela tende a atrair mais votos e engajamento. Inuyasha, com sua duração previsível e uma base de fãs fiel, demonstra a importância de um conteúdo regular para garantir o sucesso duradouro.

Essa análise das interações entre popularidade, artistas, duração dos filmes e produção dos países oferece uma visão abrangente sobre como esses fatores interagem para determinar o sucesso das franquias de anime. A regularidade e o timing dos lançamentos, juntamente com a influência de artistas populares, desempenham papéis importantes na construção e manutenção de uma base de fãs leal e engajada.