PROJETO 11 Análise de Dados



Você é analista de anúncios em vídeo para a Sterling & Draper e dedica muito tempo à análise de vídeos de tendências no YouTube para determinar qual conteúdo merece atenção de marketing.

Cada vídeo pertence a uma categoria, incluindo entretenimento, música, notícias e política, bem como uma região e data de tendência. É possível que um vídeo permaneça na seção de tendências por vários dias consecutivos.

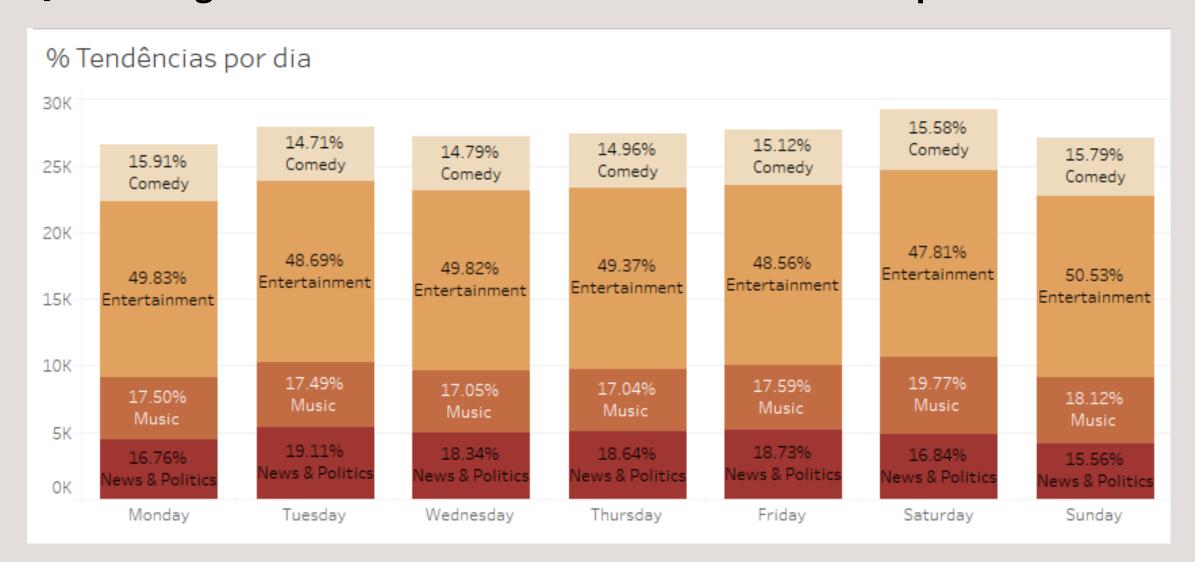
Os recém contratados, Ashok e Melanie, toda semana fazem sempre essas mesmas perguntas:



- Quais categorias de vídeo foram tendências na semana passada?
- Como foram distribuídos entre as várias regiões?
- Quais categorias foram especialmente populares nos Estados Unidos?

Tendências na semana

Quais categorias de vídeo foram tendências na semana passada?

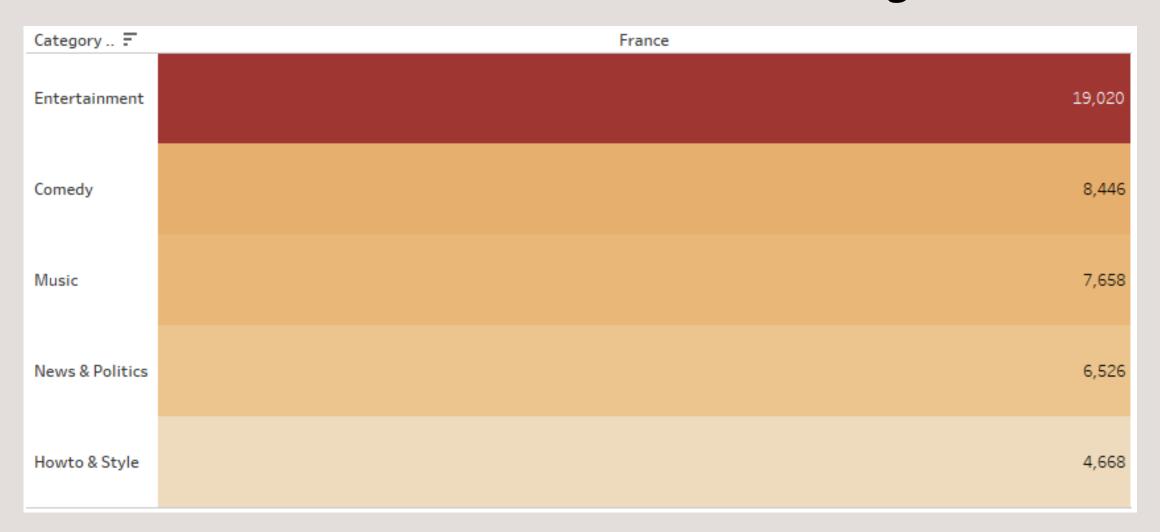


As principais categorias são:

- Entertainment
- Music
- News & Politics
- Comedy

Tendências na França

Como foram distribuídos entre as várias regiões?

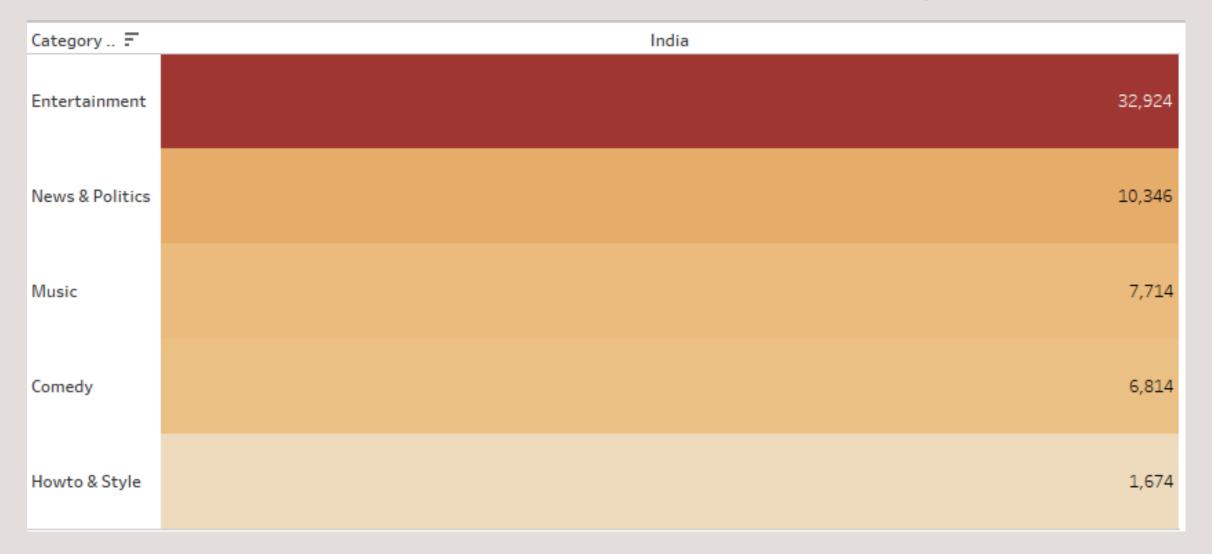


O gráfico acima apresenta a contagem de vídeos em alta das categorias que foram tendências na França:

Entertaniment e Comedy são preferências, seguido de Music e News
 & Politics

Tendências na Índia

Como foram distribuídos entre as várias regiões?

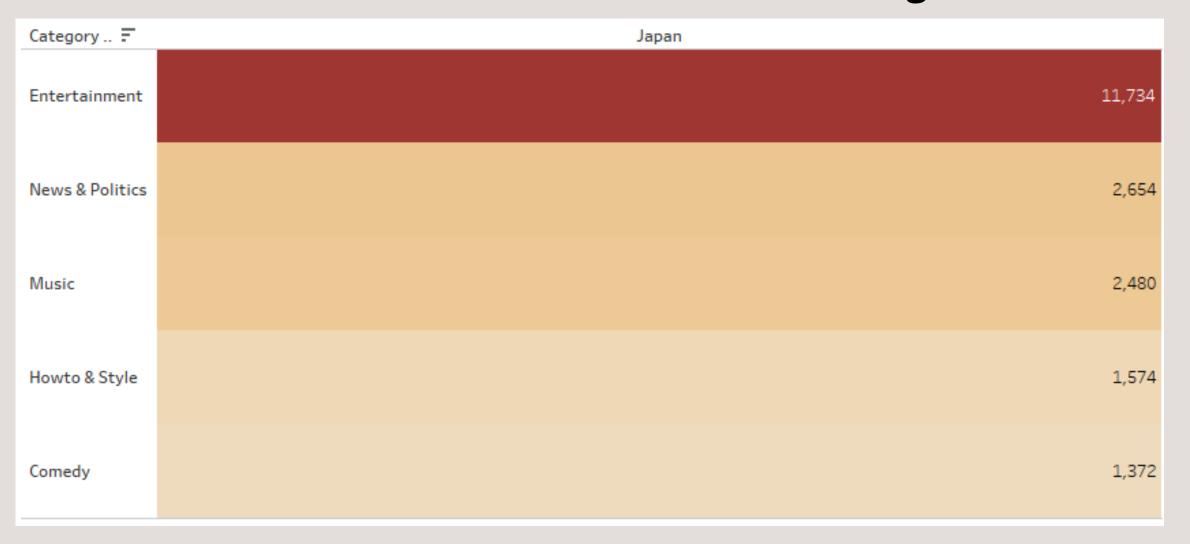


O gráfico acima apresenta a contagem de vídeos em alta das categorias que foram tendências na Índia:

• Entertaniment e News & Politics são preferências, seguido de Music e Comedy

Tendências no Japão

Como foram distribuídos entre as várias regiões?

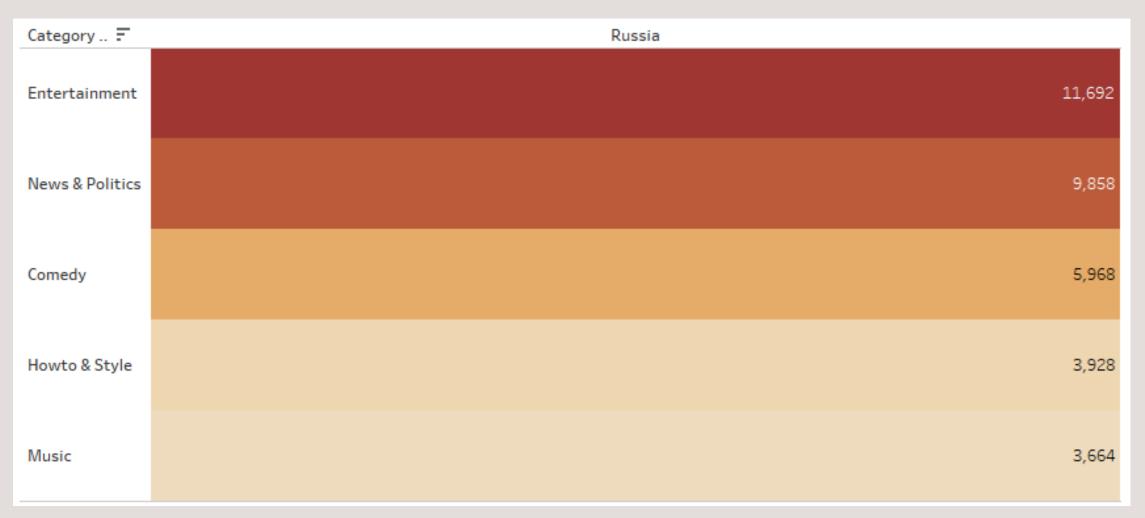


O gráfico acima apresenta a contagem de vídeos em alta das categorias que foram tendências na Japão:

• Entertaniment e News & Politics são preferências, seguido de Music e Comedy

Tendências na Rússia

Como foram distribuídos entre as várias regiões?

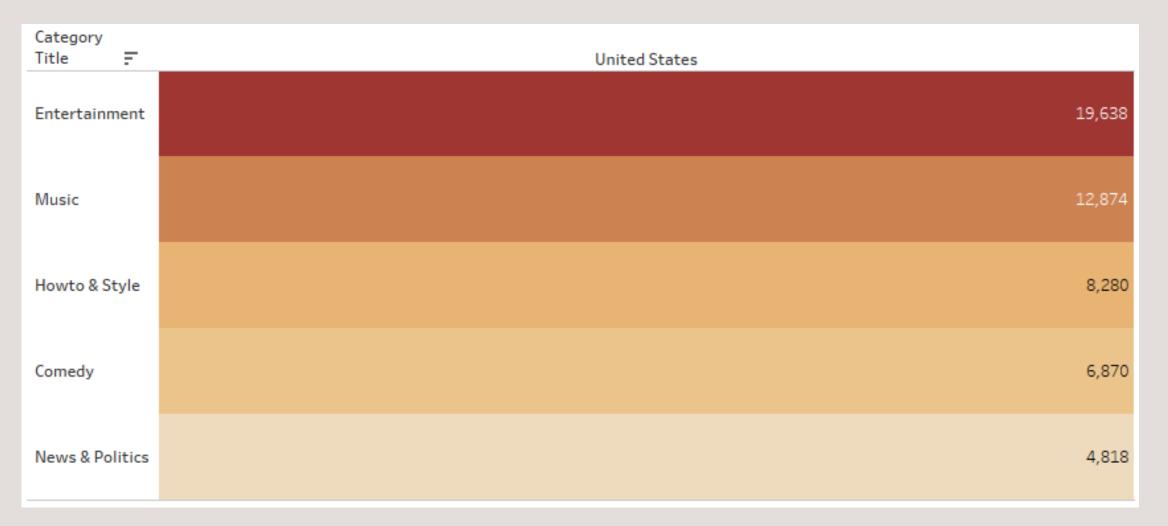


O gráfico acima apresenta a contagem de vídeos em alta das categorias que foram tendências na Rússia:

• Entertaniment e News & Politics são preferências, seguido de Comedy e Howto & Style

Tendências nos EUA

Como foram distribuídos entre as várias regiões?

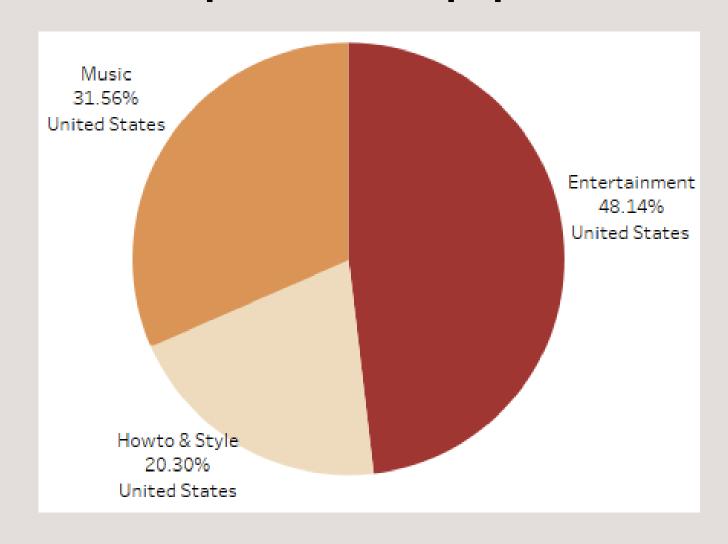


O gráfico ao lado apresenta a contagem de vídeos em alta das categorias que foram tendências na Estados Unidos:

 Entertaniment e Music são preferências, seguido de Howto & Style e Comedy

Categorias populares nos EUA

Quais categorias foram especialmente populares nos Estados Unidos?



As principais categorias nos EUA são:

- Entertainment
- Music
- Howto & Style