

# Projeto Youtube

Projeto Youtube

---

Clauberth Oliveira Zimmerann

# Objetivo do Projeto

**Neste Projeto vamos fazer uma Analise dos dados do Youtube Trending videos usando o Tableau**

Quais categorias de vídeo estão em alta com mais frequência?

Como foram distribuídos entre as regiões?

Quais categorias foram especialmente populares nos Estados Unidos?

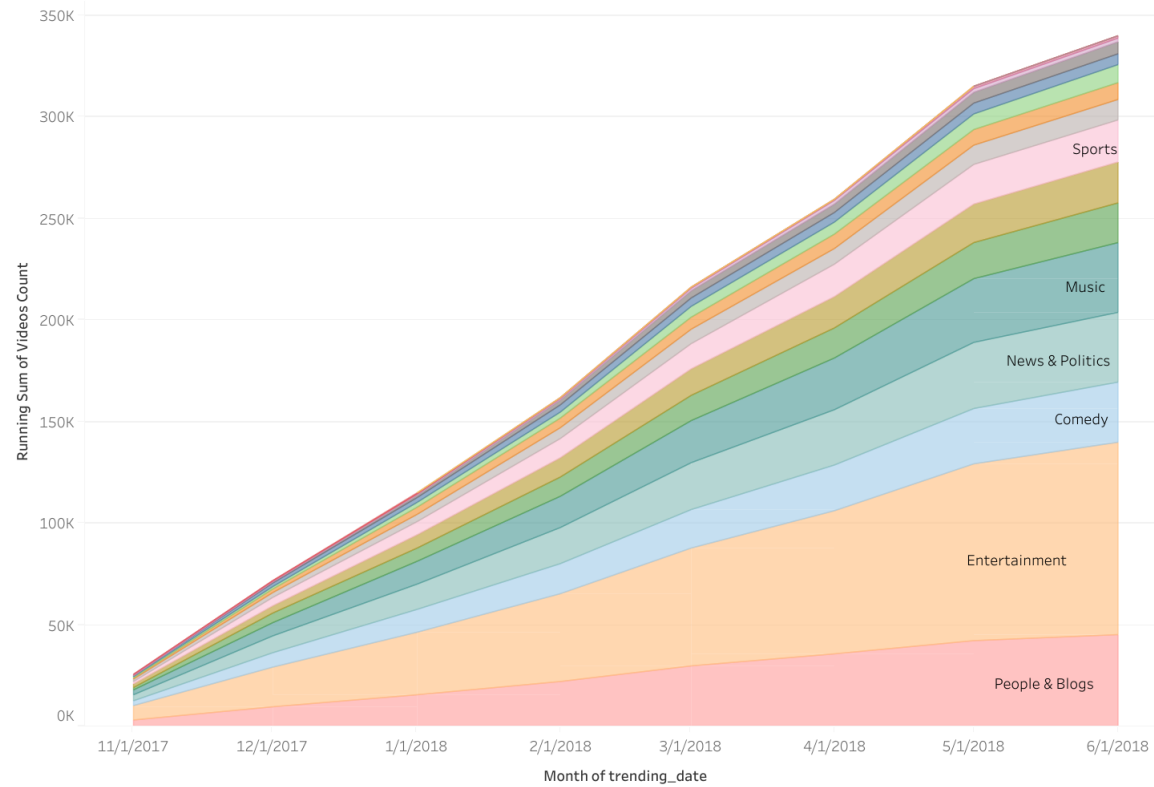
Houve alguma diferença entre as categorias populares nos EUA e as populares em outros lugares?

---

# Dashboard

## Dashboard Tendencia de videos Youtube

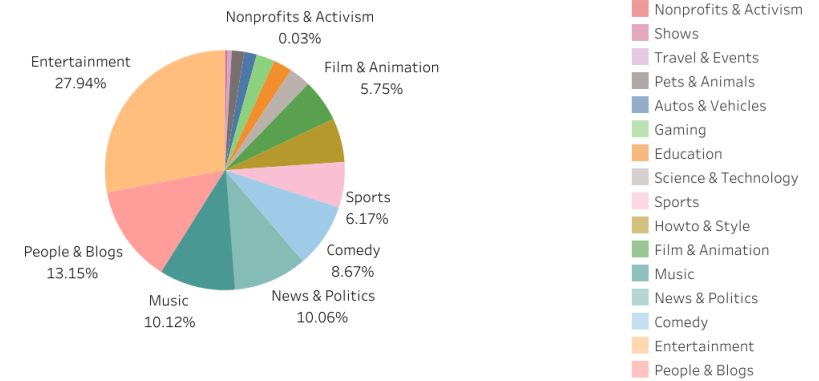
Historico de tendencias de valores absolutos



trending\_date  
11/14/2017 12:00:00 AM to 6/14/..  
and Null values

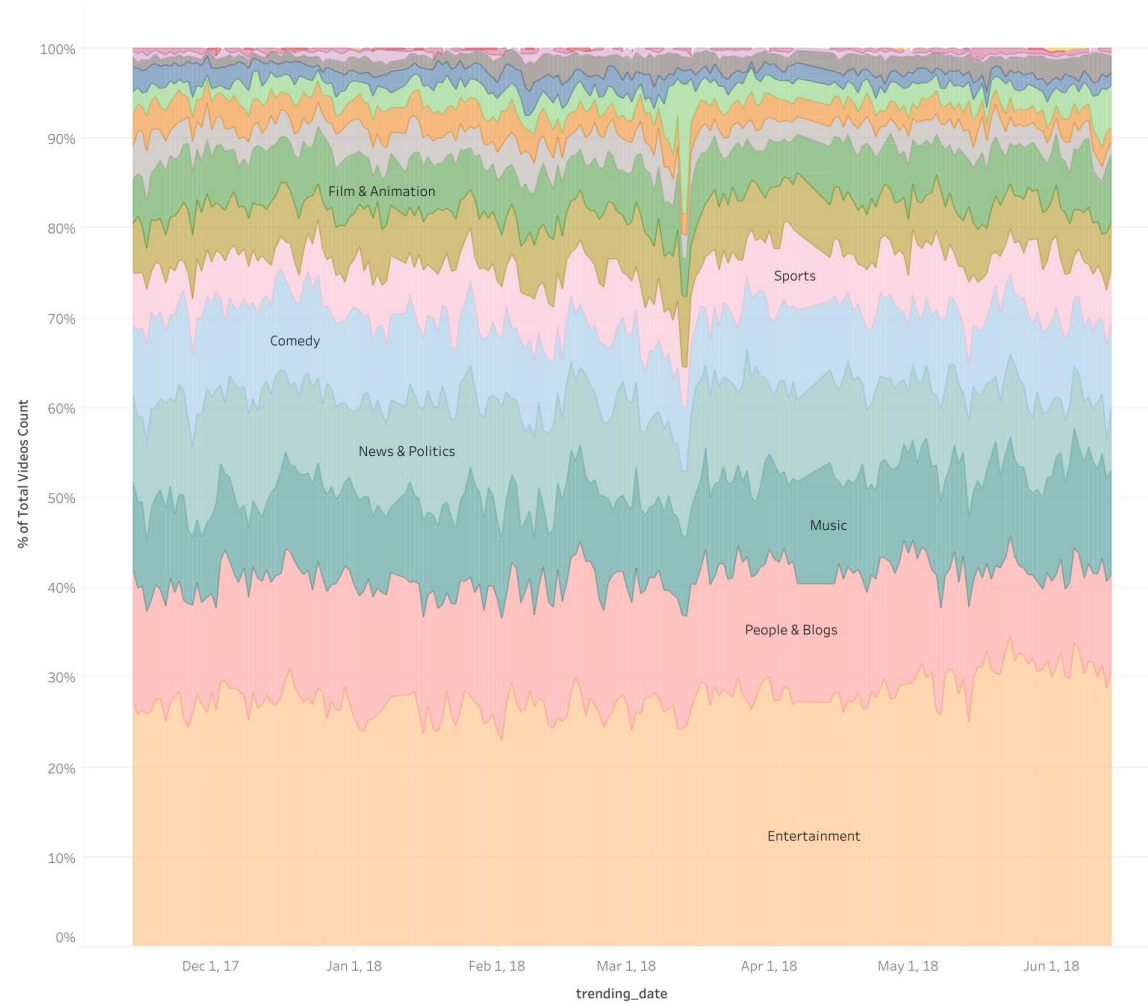
Region  
All

Videos em alta por pais



# Dashboard

Historico de tendencias valores relativos



Videos em alta por pais e categoria

Region	Category Title					
	Autos & Vehicles	Comedy	Education	Entertainment	Film & Animation	Gaming
France	1,220	8,446	1,480	19,020	3,768	
India	138	6,814	2,360	32,924	3,298	
Japan	538	1,372	212	11,734	2,140	
Russia	3,116	5,968	1,326	11,692	5,676	
United Stat..	758	6,870	3,284	19,638	4,680	

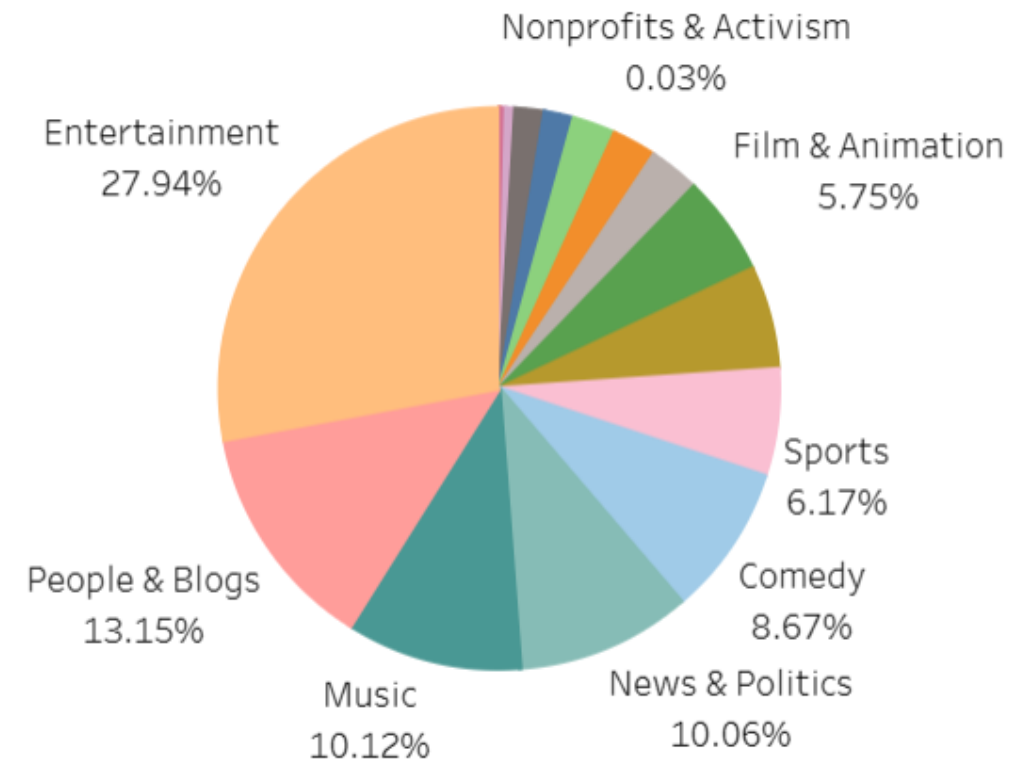
# Quais categorias de vídeo estão em alta com mais frequência?

## Videos em alta por pais

De acordo com a análise do diagrama abaixo estão listados as 6 categorias que estão em alta e com mais frequência levando em consideração todas as regiões.

- Entretenimento : 27,94%;
- Pessoas e blogs: 13,15%;
- Musica: 10,12%;
- Noticias e Politica: 10,06%
- Comedia: 8,67%;
- Filmes e Animacao: 5,75%

Esses valores sofrem pouca variação durante o tempo e mantiveram sempre nessa mesma ordem entre todas as regiões.



# Como foram distribuidos entre as regioes?

## Videos em alta por pais e categoria

	Category Title																	
Region	Autos & ..	Comedy	Educati..	Entertai..	Film & A..	Gaming	Howto ..	Movies	Music	News & ..	Nonprof..	People ..	Pets & A..	Science ..	Shows	Sports	Trailers	Travel &..
France	1.182	8.118	1.438	18.472	3.646	2.688	4.548	22	7.488	6.370		9.120	458	1.490	192	7.738	4	190
India	126	6.602	2.268	31.946	3.220	132	1.582	32	7.568	9.976		4.760	2	1.036	394	1.400		10
Japan	538	1.372	212	11.734	2.140	1.834	1.574		2.480	2.654		5.792	2.250	300		3.606		276
Russia	2.992	5.814	1.274	11.390	5.514	1.990	3.842	2	3.554	9.614		17.854	1.128	2.136	364	3.602		492
United States	718	6.676	3.164	19.072	4.564	1.588	8.098		12.446	4.674	106	5.976	1.780	4.546	114	4.086		786

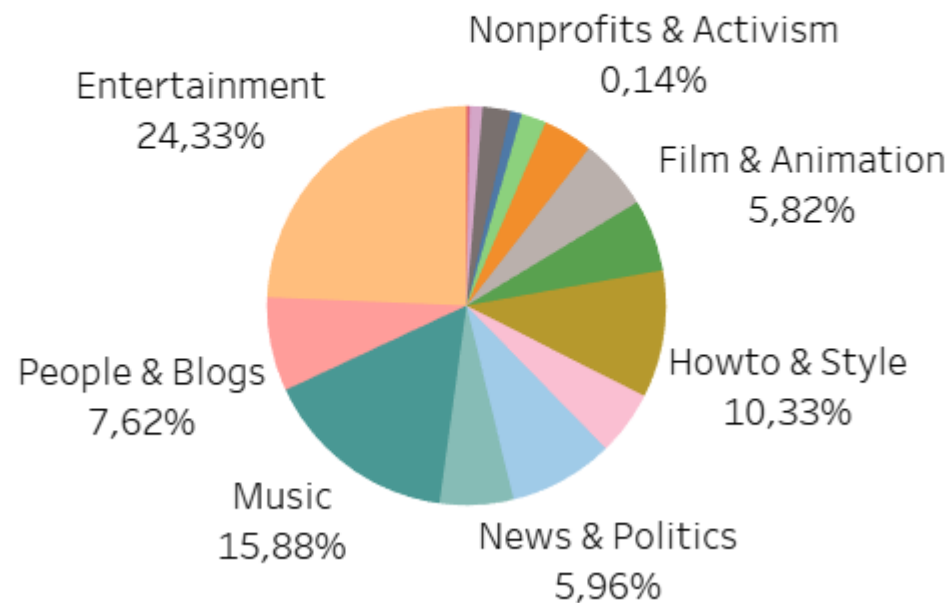
- A categoria Entretenimento foi a maior em 4 Paises;
- A categoria Pessoas e Blogs foi a maior na Russia;
- A categoria Trailers foi a menor e com distribuicao apenas na France;
- A categoria Movies nao teve distribuicao no Japao e United States;
- A categoria Nonprofits e Activism teve distribuicao apenas no United States;
- A categoria Shows nao teve distribuicao no Japao;
- A categoria Trailers foi a menor distribuicao e teve apenas 4 na France.

# Quais categorias foram especialmente populares nos Estados Unidos?

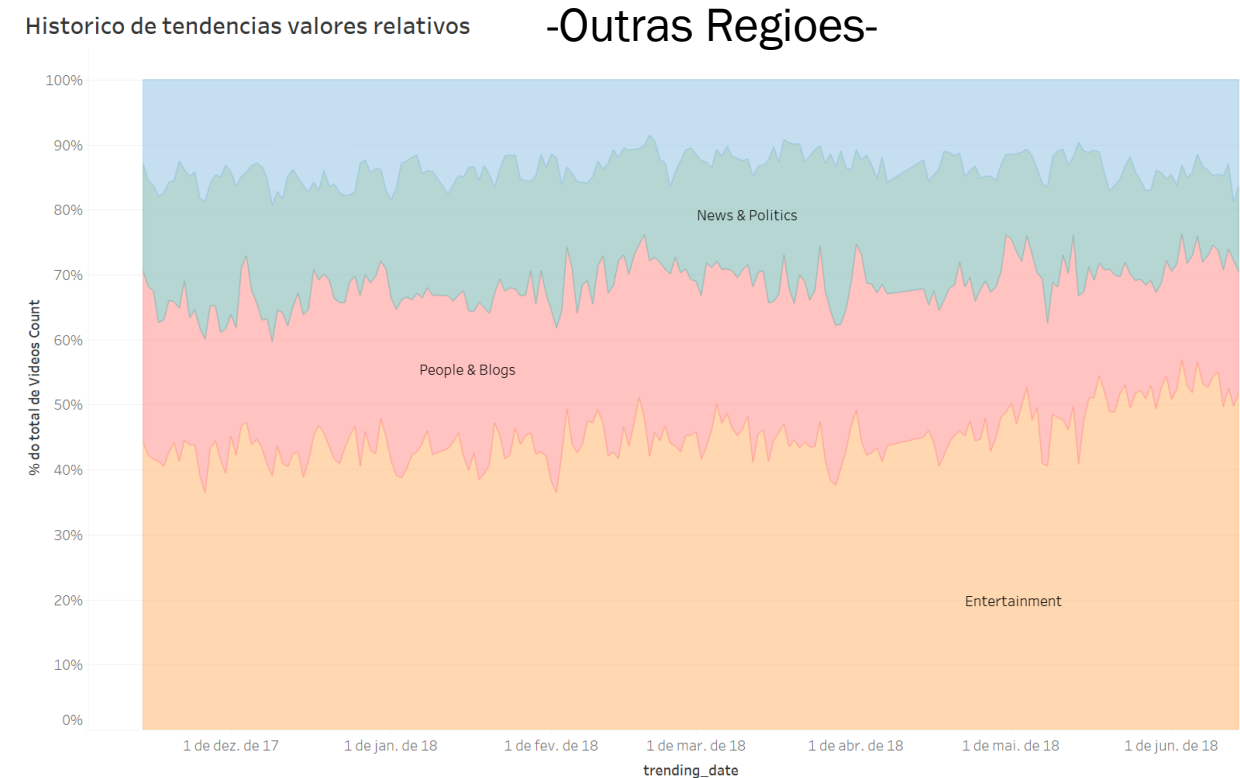
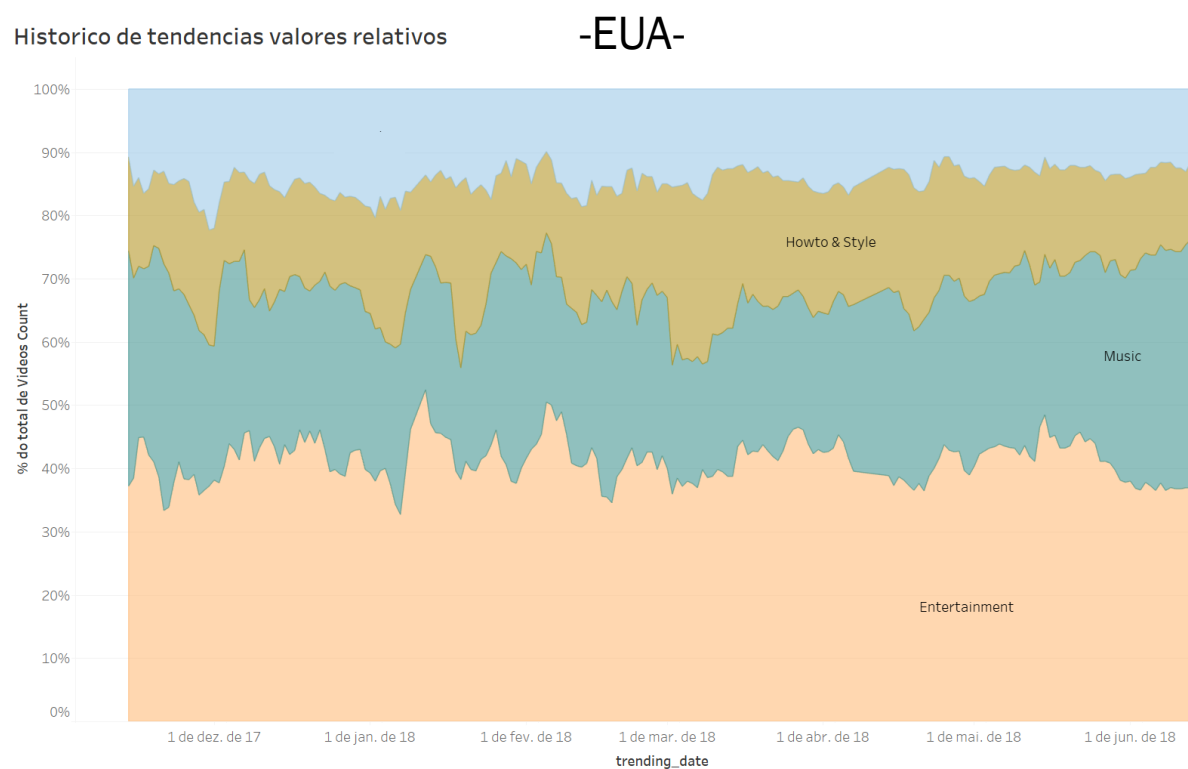
Abaixo esta listado a porcentagem das 6 principais categorias populares nos EUA.

- Entretenimento : 24,33%;
- Pessoas e blogs: 7,62%;
- Musica: 15,88%;
- Howto & Style: 10,33%
- Noticias e Politicas: 5,96%;
- Filmes e Animacao: 5,82%

## Videos em alta nos United States



# Historico de tendencia valores relativos EUA x Outras Regioes



Algumas diferenças entre as categorias populares nos EUA e as populares em outros lugares:

- Os 3 mais populares dos EUA são: Entertainment, Music e Howto & Style;
- Os 3 mais populares das outras Regioes são: Entertainment, People & blogs e News & Politics;
- Nos EUA teve uma queda na transicao do mes de maio para junho e depois ficou estavel;
- Nas outras Regioes teve um acrescimo no mes de junho mas terminou em queda;



# Conclusões

- As 6 maiores categorias representam 75,69% do Total de todas as Regiões;
- O Entretenimento representa a maior categoria com o valor de 27,94% do total de todas as regiões;
- O Entretenimento é maior em 4 regiões e apenas na Rússia o maior representa a categoria Pessoas e blogs;
- O Trailers representa a menor categoria e foi visualizado somente na França;
- A maior diferença entre EUA e Outras Regiões está na representação da categoria Música como a Segunda maior dos EUA, sendo que em outras regiões Música representa a Quinta maior com um percentual de 65% menor que nos EUA

# OBRIGADO

# OBRIGADO

---

Email: [clauberthoz@yahoo.com.br](mailto:clauberthoz@yahoo.com.br)

Link Dash: [https://public.tableau.com/app/profile/clauberth.zimmermann/viz/Projeto\\_Sprint\\_11\\_Dash\\_Youtube/Dash\\_Youtube?publish=yes](https://public.tableau.com/app/profile/clauberth.zimmermann/viz/Projeto_Sprint_11_Dash_Youtube/Dash_Youtube?publish=yes)