

## Objetivo

O objetivo deste trabalho é encontrar os melhores atores, roteiristas e diretores de cada década a partir dos anos 50 para fazer uma homenagem a todos eles. Além de também encontrar quais foram os melhores de cada categoria ao longo de todo esse período de tempo para receber a maior homenagem.

Esta avaliação será feita verificando quais são as pessoas que participaram da maior quantidade produções audiovisuais excelentes( que seriam os com notas a partir de 9 no imdb com um valor mínimo de avaliações).

### Perguntas:

1. Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na década de 50?
2. Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na década de 60?
3. Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na década de 70?
4. Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na década de 80?
5. Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na década de 90?
6. Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na primeira década do século 21?
7. Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes a partir de 2010?
8. Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes dos últimos 73 anos?

## Coleta

Os dados foram coletados a partir de arquivos tsv contendo diversos dados sobre os filmes avaliados pelo IMDB. Estes arquivos estão disponibilizados no link: <https://datasets.imdbws.com/>.

Utilizando o Google Cloud estes arquivos foram armazenados na nuvem dentro de um bucket.

dados-imdb-puc-ciencia-dados								
Local	Classe de armazenamento	Acesso público	Proteção					
us (várias regiões nos Estados Unidos)	Standard	Não público	Nenhum					
OBJETOS								
INTERVALOS	CONFIGURAÇÃO	PERMISSÕES	PROTEÇÃO	CICLO DE VIDA	OBSERVABILIDADE	RELATÓRIOS DE INVENTÁRIO		
Intervais > dados-imdb-puc-ciencia-dados								
Fazer upload de arquivos	Carregar pasta	Criar pasta	Transferir dados	Gerenciar retenções	Fazer o download	Excluir		
Filtrar apenas pelo prefixo do nome	Filtro	Filtrar objetos e pastas					Mostrar dados excluídos	
<input type="checkbox"/> <a href="#">name.basics.tsv</a>	744,8 MB	application/octet-stream	9 de set. de 2023 18:46:19	Standard	9 de set. de 2023 18:46:19	Não público	—	Criptografia
<input type="checkbox"/> <a href="#">title.basics.tsv</a>	829 MB	application/octet-stream	9 de set. de 2023 18:48:06	Standard	9 de set. de 2023 18:48:06	Não público	—	Gerenciada pelo Google
<input type="checkbox"/> <a href="#">title.principals.tsv</a>	2,4 GB	application/octet-stream	9 de set. de 2023 18:59:40	Standard	9 de set. de 2023 18:59:40	Não público	—	Gerenciada pelo Google
<input type="checkbox"/> <a href="#">title.ratings.tsv</a>	22,3 MB	application/octet-stream	9 de set. de 2023 18:50:02	Standard	9 de set. de 2023 18:50:02	Não público	—	Gerenciada pelo Google

- O name.basics.tsv contém informações das pessoas que participaram das produções audiovisuais.
- O title.basics.tsv contém informações sobre essas produções.
- O title.principals.tsv contém a ligação entre as pessoas e as produções, informando qual foi a participação das pessoas nas produções.
- title.ratings.tsv contém as notas que cada produção audiovisual recebeu, junto com o número de avaliações que o filme recebeu.

## Modelagem

O modelo do banco de dados seria um snowflake com duas tabelas fato(filmes\_rating, pessoas\_participacao\_filmes) e duas tabelas dimensão(filmes, pessoas). As tabelas serão criadas através do Big Query do Google Cloud

### filmes\_rating:

Filtro Insira o nome ou o valor da propriedade							
	Nome do campo	Tipo	Modo	Chave	Compilação	Valor padrão	Tags de políticas
<input type="checkbox"/>	<a href="#">tconst</a>	STRING	REQUIRED				id da produção audiovisual
<input type="checkbox"/>	<a href="#">averageRating</a>	FLOAT	NULLABLE				nota da produção audiovisual
<input type="checkbox"/>	<a href="#">numVotes</a>	INTEGER	NULLABLE				número de avaliações

Armazena as notas das produções audiovisuais, junto com o número de avaliações que elas receberam

### filmes:

filmes	CONSULTA	COMPARTILHAR	COPiar	SNAPSHOT	EXCLUIR	EXPORTAR	ATUALIZAR
ESQUEMA	DETALHES	VISUALIZAR	LINHAGEM	PERFIL DE DADOS	QUALIDADE DOS DADOS		
Filtro Insira o nome ou o valor da propriedade							
<input type="checkbox"/>	Nome do campo	Tipo	Modo	Chave	Compilação	Valor padrão	Tags de políticas
<input type="checkbox"/>	<a href="#">tconst</a>	STRING(30)	REQUIRED				id da produção audiovisual
<input type="checkbox"/>	<a href="#">primaryTitle</a>	STRING	NULLABLE				título da obra
<input type="checkbox"/>	<a href="#">startYear</a>	INTEGER	NULLABLE				ano da obra

Armazena informações sobre as produções audiovisuais, como título e ano da obra.

## pessoas:

pessoas							CONSULTA	COMPARTILHAR	COPiar	SNAPSHOT	EXCLUIR	EXPORTAR	ATUALIZAR
ESQUEMA		DETALHES		VISUALIZAR		Linhagem		PERFIL DE DADOS		QUALIDADE DOS DADOS			
<b>Filtro</b> Insira o nome ou o valor da propriedade													
<input type="checkbox"/>	Nome do campo	Tipo	Modo	Chave	Compilação	Valor padrão	Tags de políticas	?	Descrição				
<input type="checkbox"/>	nconst	STRING(30)	REQUIRED						id de pessoa				
<input type="checkbox"/>	primaryName	STRING	NULLABLE						nome da pessoa				

Armazena informações sobre as pessoas, como o nome.

## pessoas\_participacao\_filmes:

pessoas_participacao_filmes							CONSULTA	COMPARTILHAR	COPiar	SNAPSHOT	EXCLUIR	EXPORTAR	ATUALIZAR
ESQUEMA		DETALHES		VISUALIZAR		Linhagem		PERFIL DE DADOS		QUALIDADE DOS DADOS			
<b>Filtro</b> Insira o nome ou o valor da propriedade													
<input type="checkbox"/>	Nome do campo	Tipo	Modo	Chave	Compilação	Valor padrão	Tags de políticas	?	Descrição				
<input type="checkbox"/>	tconst	STRING(12)	REQUIRED						id das produções audiovisuais				
<input type="checkbox"/>	nconst	STRING(12)	REQUIRED						id das pessoas				
<input type="checkbox"/>	category	STRING	NULLABLE						como a pessoa participou do filme				

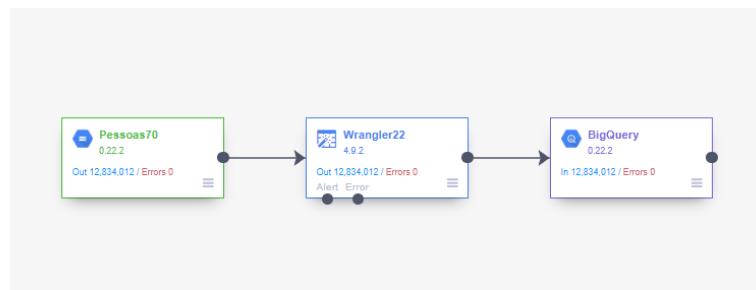
Armazena a participação das pessoas nas produções audiovisuais, informando qual foi a categoria de cada participação.

## Carga

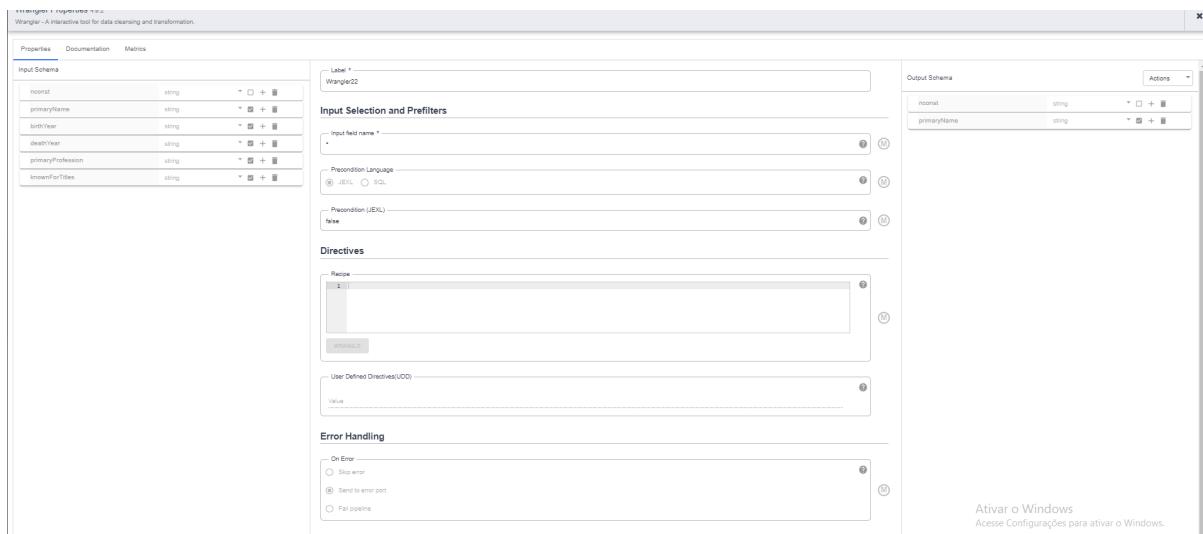
Para realizar a carga das tabelas criadas na modelagem com os dados armazenados no bucket , além de manipular esses dados, foi utilizado uma ferramenta ETL do Google Cloud chamada Data Fusion.

Como mostrado nas imagens abaixo para cada tabela do Big Query a carga passará por três fases, a primeira fase vai pegar o arquivo correspondente no bucket e transformará em uma tabela, a segunda fase vai fazer a manipulação dos dos dados removendo certos registros, alterando tipos de dados e removendo colunas, e o terceiro e último irá carregar os dados modificados no banco de dados do big query na tabela correspondente.

## pessoas:

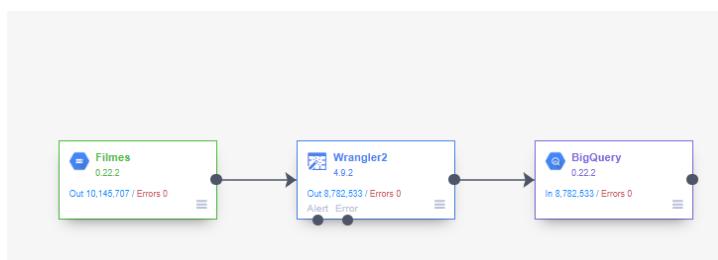


A primeira tabela do Big Query a ser carregada é a 'pessoas' que pegará os dados do arquivo name.basics.tsv armazenado no bucket.

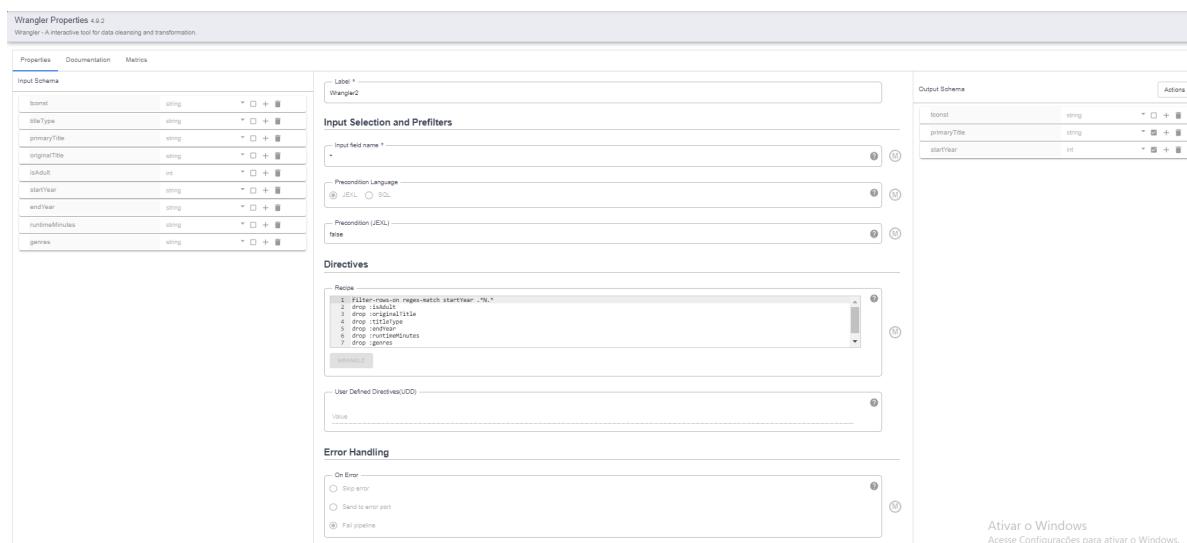


A única modificação feita através do wrangler foi a remoção das colunas ‘birthYear’, ‘deathYear’, ‘primaryProfession’, ‘knownForTitles’, permanecendo apenas as colunas ‘primaryName’ (que é o nome da pessoa) e ‘nconst’ (que é o identificador de cada pessoa). Essa filtragem foi feita pra economizar espaço no banco de dados, deixando apenas os dados necessários para a identificação das pessoas.

## filmes:



A segunda tabela do Big Query a ser carregada é a ‘filmes’ que pegará os dados do arquivo title.principals.tsv armazenado no bucket.

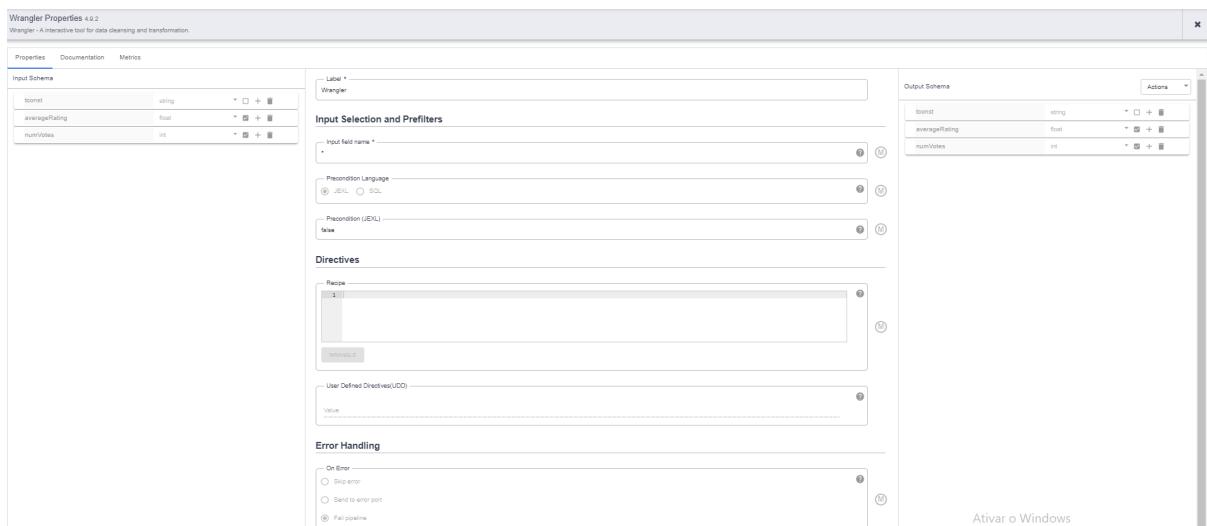


As modificações feitas nos dados através do wrangler foram: A remoção dos registros com o atributo 'startYear' nulo; a mudança do tipo de dado da coluna 'startYear' de string para inteiro; a remoção das colunas 'titleType', 'originalTitle', 'isAdult', 'endYear', 'runtimeMinutes', 'genres'. As únicas colunas mantidas foram a 'tconst' (que é o identificador de cada produção áudio visual), 'primaryTitle'(que é o nome do filme) e o 'startYear' (que é o ano de começo da produção do filme). Estas colunas foram escolhidas para identificar o filme e o ano de sua produção, se escolheu o 'startYear' em vez do 'endYear' pois o 'endYear' possui muitos valores nulos.

### **filmes\_rating:**

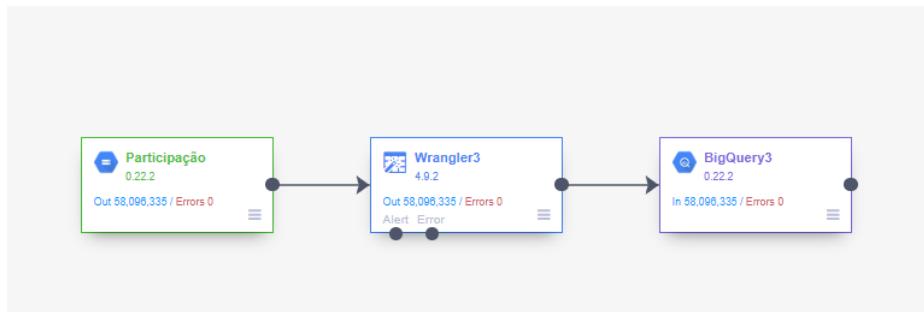


A terceira tabela do Big Query a ser carregada é a 'filmes\_rating' que pegará os dados do arquivo title.ratings.tsv armazenado no bucket.



Pelo wrangler só foi necessário mudar o tipo de dado da coluna 'averageRating' para float e da coluna 'numVotes' para integer, mantendo as colunas 'tconst' (que é o identificador de cada produção audiovisual),'averageRating' (que é a média das notas que cada produção audiovisual recebeu) e 'numVotes'(que é o número de avaliações que cada produção recebeu). Estas colunas têm a função de informar as notas das produções audiovisuais.

## pessoas\_participacao\_filmes:



A quarta tabela do Big Query a ser carregada é a ‘pessoas\_participacao\_filmes’ que pegará os dados do arquivo title.principals.tsv armazenado no bucket.

The screenshot shows the Wrangler Properties interface for the 'Wrangler3' stage. It includes sections for Input Schema, Output Schema, Input Selection and Prefilters, Directives, and Error Handling. The Input Schema lists columns: tconst, ordering, nconst, category, job, and characters. The Output Schema lists columns: tconst, nconst, and category. The Directives section contains a Recipe with a single step: 'wrangle'. The Error Handling section is set to 'Fail pipeline'.

As modificações feitas através do wrangler foi a remoção das colunas ‘ordering’, ‘job’, ‘characters’. Deixando apenas as colunas ‘tconst’ (que é o identificador de cada produção audiovisual), ‘nconst’ (que é o identificador de cada pessoa), ‘category’ (que informa qual o papel da pessoa na produção audiovisual). Estas colunas têm como objetivo identificar a função de cada pessoa que participou de cada produção audiovisual.

## Análise

### Qualidade dos dados

Em geral não foram encontrados problemas nos dados que comprometam a pesquisa, os registros com dados nulos que poderiam comprometer a pesquisa foram excluídos. Os únicos pontos a observar é que temos muito mais filmes com nota no imdb atualmente do que antigamente, o que pode deixar enviesado as consultas que envolvam os dados tanto do presente quanto do passado. Os filmes do passado também tem uma menor quantidade de avaliações recebidas, o que terá que ser adaptado nas consultas.

Outro ponto a observar é que temos mais filmes identificados do que avaliados como pode ser observado no número de linhas abaixo da tabela 'filmes' e da 'filmes\_rating'.

The image shows two side-by-side screenshots of BigQuery table details pages. Both pages have a header with tabs: 'ESQUEMA', 'DETALHES' (which is selected), 'PREVIEW', 'LINHAGEM', and 'PERFIL DE DADOS'. Below the header is a section titled 'Informações da tabela' (Table information). Under this section, there are several table properties listed in a table format. At the bottom of each table information section is a red circle highlighting the 'Número de linhas' (Number of rows) field. The left table, 'filmes\_rating', has 1,346,411 rows. The right table, 'filmes', has 8,782,533 rows.

ID da tabela	boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating
Criado	17 de set. de 2023, 10:40:07 UTC-3
Última modificação	19 de set. de 2023, 23:36:40 UTC-3
Validade da tabela	NUNCA
Local dos dados	US
Compilação padrão	
Modo de arredondamento padrão	ROUNDING_MODE_UNSPECIFIED
Não diferencia maiúsculas e minúsculas	false
Descrição	
Rótulos	
Chaves primárias	

ID da tabela	boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes
Criado	17 de set. de 2023, 10:42:40 UTC-3
Última modificação	19 de set. de 2023, 23:55:45 UTC-3
Validade da tabela	NUNCA
Local dos dados	US
Compilação padrão	
Modo de arredondamento padrão	ROUNDING_MODE_UNSPECIFIED
Não diferencia maiúsculas e minúsculas	false
Descrição	
Rótulos	
Chaves primárias	

## Solução do problema

Para responder às questões definidas no objetivo foram feitas consultas SQL envolvendo as 4 tabelas do banco de dados. Abaixo vai ser respondida cada uma das questões com sua respectiva consulta.(O número mínimo de avaliações recebidas por produção vai variar de acordo com a década)

**1- Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na década de 50?(Número de avaliações mínimas 100)**

**Autor:**

```
1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='actor' and f.startYear>=1950 and f.startYear<1960 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

Resultados da consulta

 SALVA

INFORMAÇÕES DO JOB		RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha	nconst ▾	primaryName ▾	qt_filmes_bons ▾				
1	nm0000789	Desi Arnaz	6				
2	nm0292433	William Frawley	5				
3	nm0785245	Rod Serling	1				
4	nm0035675	David Armstrong	1				
5	nm1110995	Suryakant	1				
6	nm0581282	Gary Merrill	1				
7	nm0501183	Harvey Lembeck	1				
8	nm0001258	James Garner	1				
9	nm1205514	Tim Parsons	1				
10	nm0138770	Art Carney	1				

Autor dos anos 50 que mais participou de excelentes produções:



[Desi Arnaz](#)

## Diretor:

```
1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_producoes_boas
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='director' and f.startYear>=1950 and f.startYear<1960 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_producoes_boas desc
9 limit 10
```

## Resultados da consulta

 SALVAR RESULT

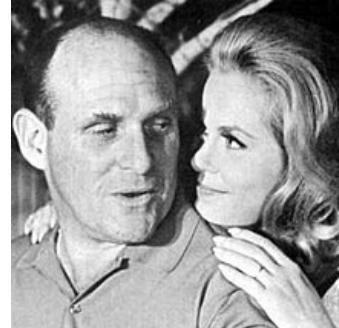
INFORMAÇÕES DO JOB		RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
ha	nconst ▾	primaryName ▾	qt_producoes_boas				
1	nm0449462	James V. Kern	2				
2	nm0038906	William Asher	2				
3	nm0766129	Frankenstein	1				
4	nm0207734	Al De Caprio	1				
5	nm0861679	Jerry Thorpe	1				
6	nm0714762	Kadiri Venkata Reddy	1				
7	nm0375306	Franklin Heller	1				
8	nm0769874	Franklin J. Schaffner	1				
9	nm0692872	Ted Post	1				
10	nm0671708	Bhalji Pendharkar	1				

Ativar o  
Acesse Con

Diretores dos anos 50 que mais participaram de excelentes produções:



[James V. Kern](#)



[William Asher](#)

## Roteirista:

writersRating

**EXECUTAR** **SALVAR CONSULTA** **COMPARILHAR** **PROGRAMAÇÃO** **MAIS**

```
1 SELECT fp.nconst, p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='writer' and f.startYear>=1950 and f.startYear<1960 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst, p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

Pressio

Resultados da consulta

**SALVAR RESULTADOS**

INFORMAÇÕES DO JOB		RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha	nconst	primaryName	qt_filmes_bons				
1	nm0140717	Bob Carroll Jr.	6				
2	nm0205070	Madelyn Davis	6				
3	nm0649188	Jess Oppenheimer	5				
4	nm0918826	Bob Weiskopf	3				
5	nm0771627	Bob Schiller	3				
6	nm0122875	Stan Burns	1				
7	nm0253631	Jack Elinson	1				
8	nm0410536	Charles Isaacs	1				
9	nm0741911	Arnie Rosen	1				
10	nm0382227	Douglas Heyes	1				

Ativar o Wind  
Acesse Configuraç

Roteiristas dos anos 50 que mais participaram de excelentes produções:



[Keith Fowler](#)



[Madelyn Davis](#)

## 2- Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na década de 60?(Número de avaliações mínimas 100)

Autor:

```
1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='actor' and f.startYear>=1960 and f.startYear<1970 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

Resultados da consulta

 SALVAR

INFORMAÇÕES DO JOB		RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
iha	nconst ▾	primaryName ▾	qt_filmes_bons ▾				
1	nm0461455	Don Knotts	5				
2	nm0341431	Andy Griffith	5				
3	nm0000165	Ron Howard	5				
4	nm0607558	Vic Morrow	3				
5	nm0419275	Rick Jason	3				
6	nm0389537	Jack Hogan	3				
7	nm0000638	William Shatner	2				
8	nm0027323	Richard Anderson	2				
9	nm0025440	Morey Amsterdam	2				
10	nm0001813	Dick Van Dyke	2				

Ativ  
Aces

Atores dos anos 60 que mais participaram de excelentes produções:



[Don Knotts](#)



[Andy Griffith](#)



Ron Howard

## Diretor:

diretorsRating

**EXECUTAR** SALVAR CONSULTA COMPARTILHAR PROGRAMAÇÃO MAIS

```
1 SELECT fp.nconst, p.primaryName, count(fr.tconst) qt_producoes_boas
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='director' and f.startYear>=1960 and f.startYear<1970 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_producoes_boas desc
9 limit 10
```

Pressione Alt+F1 para

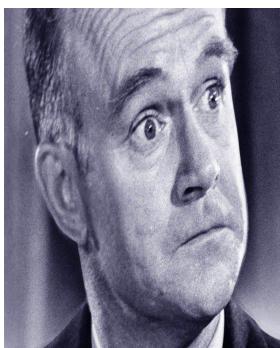
Resultados da consulta

**SALVAR RESULTADOS** E

INFORMAÇÕES DO JOB	RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha	nconst	primaryName	qt_producoes_boas			
1	nm0842093	Bob Sweeney	4			
2	nm0375306	Franklin Heller	2			
3	nm0365346	Stan Harris	2			
4	nm0135326	Naomi Capon	2			
5	nm0575546	Don Medford	2			
6	nm1070249	Clarence Schimmel	1			
7	nm0141225	Dick Carson	1			
8	nm0068691	Earl Bellamy	1			
9	nm0625818	John Nelson-Burton	1			
10	nm1157487	Grey Lockwood	1			

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para at

Diretor dos anos 60 que mais participou de excelentes produções:



Bob Sweeney

## Roteirista:

writersRating

**EXECUTAR** **SALVAR CONSULTA** **COMPARTILHAR** **PROGRAMAÇÃO** **MAIS**

```
1 SELECT fp.nconst, p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 INNER JOIN `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr ON fr.tconst=fp.tconst
4 LEFT JOIN `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p ON p.nconst=fp.nconst
5 LEFT JOIN `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f ON f.tconst=fr.tconst
6 WHERE fr.averageRating>9.0 AND fp.category='writer' AND f.startYear>=1960 AND f.startYear<1970 AND numVotes>=100
7 GROUP BY fp.nconst, p.primaryName
8 ORDER BY qt_filmes_bons DESC
9 LIMIT 10
```

Pression

Resultados da consulta

**INFORMAÇÕES DO JOB** **RESULTADOS** **JSON** **DETALHES DA EXECUÇÃO** **GRÁFICO** **PRÉ-VISUALIZAÇÃO** **GRÁFICO DE EXECUÇÃO**

Linha	nconst	primaryName	qt_filmes_bons
1	nm0747826	Aaron Ruben	5
2	nm0502766	Sheldon Leonard	5
3	nm0858683	Danny Thomas	5
4	nm0122875	Stan Burns	3
5	nm0329958	Al Gordon	3
6	nm0549359	Mike Marmer	3
7	nm0123611	Jay Burton	3
8	nm0081748	Joe Bigelow	3
9	nm0325784	Hal Goldman	3
10	nm0931281	Mason Williams	2

Ativar o Windo  
Acesse Configuraçõ

Roteiristas dos anos 60 que mais participaram de excelentes produções:



[Aaron Ruben](#)



[Sheldon Leonard](#)



[Danny Thomas](#)

**3- Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na década de 70?(Número de avaliações mínimas 100)**

**Autor:**

actorsRating

**EXECUTAR** **SALVAR CONSULTA** **COMPARTILHAR** **PROGRAMAÇÃO** **MAIS**

```

1 SELECT fp.nconst, p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='actor' and f.startYear>=1970 and f.startYear<1980 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10

```

**Resultados da consulta**

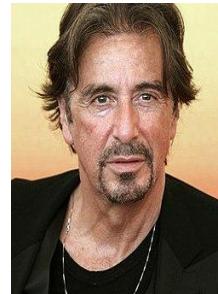
**SALV**

INFORMAÇÕES DO JOB	RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha // nconst ▾	primaryName ▾	qt_filmes_bons ▾				
1 nm0001001	James Caan	6				
2 nm0000199	Al Pacino	6				
3 nm0107950	Jeremy Brett	6				
4 nm0000008	Marlon Brando	6				
5 nm0144710	Richard S. Castellano	5				
6 nm0000380	Robert Duvall	5				
7 nm0000134	Robert De Niro	5				
8 nm0755133	Andrew Sachs	3				
9 nm0000092	John Cleese	3				
10 nm0000799	Edward Asner	2				

Atores dos anos 70 que mais participaram de excelentes produções:



[James Caan](#)



[Al Pacino](#)



[Jeremy Brett](#)



[Marlon Brando](#)

## Diretor:

directorsRating

**EXECUTAR** **SALVAR CONSULTA** **COMPARTILHAR** **PROGRAMAÇÃO** **MAIS**

```

1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_producoes_boas
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='director' and f.startYear>=1970 and f.startYear<1980 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_producoes_boas desc
9 limit 10

```

Pressione F5 para recarregar

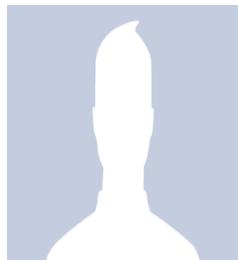
### Resultados da consulta

**SALVAR RESULTADOS**

INFORMAÇÕES DO JOB		RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha	nconst	primaryName		qt_producoes_boas			
1	nm0177356	Alan Cooke		6			
2	nm0000338	Francis Ford Coppola		5			
3	nm0203791	John Howard Davies		3			
4	nm0188462	David Croft		2			
5	nm0685736	Noam Pitlik		2			
6	nm0723664	John Rich		2			
7	nm0818639	Bob Spiers		2			
8	nm1246255	Edgar von Heeren		2			
9	nm1252656	Carlos Nuñez Cortés		1			
10	nm0540543	David Maloney		1			

Ativar o Windbg  
Acesse Configuraçõ

Diretor dos anos 70 que mais participou de excelentes produções:



[Alan Cooke](#)

## Roteirista:

```
1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='writer' and f.startYear>=1970 and f.startYear<1980 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

### Resultados da consulta

 SALVAR RES

INFORMAÇÕES DO JOB		RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
inha	nconst ▾	primaryName ▾	qt_filmes_bons ▾				
1	nm1944195	Katherine Mansfield	6				
2	nm0152509	Robin Chapman	6				
3	nm0701374	Mario Puzo	5				
4	nm0000985	James L. Brooks	3				
5	nm0303362	Ray Galton	2				
6	nm0282291	Theodore J. Flicker	2				
7	nm0800882	Alan Simpson	2				
8	nm0036400	Danny Arnold	2				
9	nm0122560	Allan Burns	2				
10	nm0743690	Michael Ross	2				

Ativar  
Acesse [\(](#)

Roteiristas dos anos 70 que mais participaram de excelentes produções:



[Katherine Mansfield](#)(Adaptação)



[Robin Chapman](#)

**4- Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na década de 80?(Número de avaliações mínimas 100)**

**Autor:**

actorsRating

**EXECUTAR** SALVAR CONSULTA COMPARTILHAR PROGRAMAÇÃO MAIS

```
1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520`.`imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520`.`imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520`.`imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520`.`imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='actor' and f.startYear>=1980 and f.startYear<1990 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

Pre

Resultados da consulta

**INFORMAÇÕES DO JOB** RESULTADOS JSON DETALHES DA EXECUÇÃO GRÁFICO PRÉ-VISUALIZAÇÃO GRÁFICO DE EXECUÇÃO

Linha	nconst	primaryName	qt_filmes_bons
1	nm0595934	Mohan Babu	7
2	nm0581467	Buster Merryfield	5
3	nm0528525	Nicholas Lyndhurst	5
4	nm0419248	David Jason	5
5	nm0294229	Victor French	3
6	nm0001446	Michael Landon	3
7	nm0000009	Richard Burton	3
8	nm0392619	Gary Holton	2
9	nm0001758	Timothy Spall	2
10	nm0288621	Derek Fowlds	2

Ativar o Wi  
Acesse Configurações

Autor dos anos 80 que mais participou de excelentes produções:



[Mohan Babu](#)

## Diretor:

directorsRating

**EXECUTAR** **SALVAR CONSULTA** **COMPARILHAR** **PROGRAMAÇÃO** **MAIS**

```
1 SELECT fp.nconst, p.primaryName, count(fr.tconst) qt_producoes_boas
2 FROM `boxwood-spot-398520_imdbdataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520_imdbdataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520_imdbdataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520_imdbdataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='director' and f.startYear>=1980 and f.startYear<1990 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst, p.primaryName
8 order by qt_producoes_boas desc
9 limit 10
```

Pressione Alt+F1 para ajuda

**Resultados da consulta**

**SALVAR RESULTADOS** **EXI**

Linha	nconst	primaryName	qt_producoes_boas
1	nm1222874	Tony Dow	5
2	nm0658482	Tony Palmer	3
3	nm0482541	Petar Lalovic	2
4	nm1145996	Shunji Óga	2
5	nm0699738	Philip Pucci	2
6	nm0770474	Robert Scheerer	2
7	nm0051471	Roger Bamford	2
8	nm0859707	Harry Thomason	2
9	nm0223411	Osamu Dezaki	2
10	nm0847614	Yoshio Takeuchi	2

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para ativar

Diretor dos anos 80 que mais participou de excelentes produções:



[Tony Dow](#)

## Roteirista:

writersRating

**EXECUTAR** **SALVAR CONSULTA** **COMPARTILHAR** **PROGRAMAÇÃO** **MAIS**

```
1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520_imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520_imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520_imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520_imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='writer' and f.startYear>=1980 and f.startYear<1990 and numVotes>=100
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

Pressione Alt+F1 para abrir as opções

**Resultados da consulta**

**SALVAR RESULTADOS** **EXPLORAR DA**

INFORMAÇÕES DO JOB	RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha	nconst	primaryName	qt_filmes_bons			
1	nm0838153	John Sullivan	5			
2	nm1096627	Tom Finnigan	3			
3	nm0057398	Michael Barrie	3			
4	nm0329085	Hal Goodman	3			
5	nm0939606	Charles Wood	3			
6	nm1034110	Larry Klein	2			
7	nm1122594	Ikki Kajiwara	2			
8	nm1581663	Steven Soter	2			
9	nm0847453	Hideo Takayashiki	2			
10	nm0611848	Jim Miholland	2			

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para ativar o Wind

Roteirista dos anos 80 que mais participou de excelentes produções:



[John Sullivan](#)

**5- Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na década de 90?(Número de avaliações mínimas 1000)**

Autor:

actorsRating

**EXECUTAR** SALVAR CONSULTA COMPARTILHAR PROGRAMAÇÃO MAIS

```
1 SELECT fp.nconst, p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='actor' and f.startYear>=1990 and f.startYear<2000 and numVotes>=1000
7 group by fp.nconst, p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

Resultados da consulta

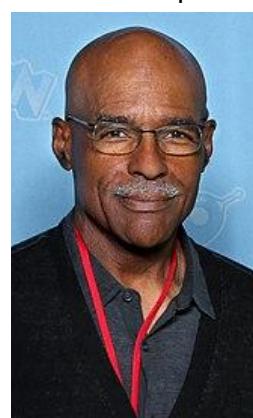
**SALV.**

INFORMAÇÕES DO JOB		RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha	nconst	primaryName	qt_filmes_bons				
1	nm0144657	Dan Castellaneta	7				
2	nm0000373	Michael Dorn	7				
3	nm0107183	Nicholas Brendon	7				
4	nm0004517	Jason Alexander	6				
5	nm0000632	Jerry Seinfeld	6				
6	nm0724245	Michael Richards	6				
7	nm0001455	Matt LeBlanc	5				
8	nm0001288	Kelsey Grammer	5				
9	nm0001383	David Hyde Pierce	5				
10	nm0175834	Kevin Conroy	5				

Atores dos anos 90 que mais participaram de excelentes produções:



[Dan Castellaneta](#)



[Michael Dorn](#)



[Nicholas Brendon](#)

## Diretor:

diretorsRating

[EXECUTAR](#) [SALVAR CONSULTA](#) [COMPARTILHAR](#) [PROGRAMAÇÃO](#) [MAIS](#)

```
1 SELECT fp.nconst, p.primaryName, count(fr.tconst) qt_producoes_boas
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='director' and f.startYear>=1990 and f.startYear<2000 and numVotes>=1000
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_producoes_boas desc
9 limit 10
```

Pressione Alt+

Resultados da consulta

[SALVAR RESULTADOS](#)

INFORMAÇÕES DO JOB	RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha	nconst	primaryName	qt_producoes_boas			
1	nm0923736	Joss Whedon	5			
2	nm0497115	David Lee	4			
3	nm0156013	Tom Cherones	4			
4	nm0109159	Kevin Bright	3			
5	nm0457592	Yoshinori Kitase	3			
6	nm0913860	Shin'ichirō Watanabe	3			
7	nm0092853	Cliff Bole	3			
8	nm0009953	Andy Ackerman	2			
9	nm0000186	David Lynch	2			
10	nm0882032	Fergus Urquhart	2			

Ativar o Windows  
Acesse Configurações p

Diretor dos anos 90 que mais participou de excelentes produções:



[Joss Whedon](#)

## Roteirista:

**writersRating**

**EXECUTAR** **SALVAR CONSULTA** **COMPARTILHAR** **PROGRAMAÇÃO** **MAIS**

```

1 SELECT fp.nconst, p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398528_imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520_imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520_imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520_imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='writer' and f.startYear>=1990 and f.startYear<2000 and numVotes>=1000
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10

```

Pressione Alt+F1

**Resultados da consulta**

**INFORMAÇÕES DO JOB** **RESULTADOS** **JSON** **DETALHES DA EXECUÇÃO** **GRÁFICO** **PRÉ-VISUALIZAÇÃO** **GRÁFICO DE EXECUÇÃO**

Linha	nconst	primaryName	qt_filmes_bons
1	nm0000376	Sam Simon	7
2	nm0000985	James L. Brooks	7
3	nm0004981	Matt Groening	7
4	nm0734472	Gene Roddenberry	7
5	nm0202970	Larry David	6
6	nm0029628	David Angell	5
7	nm0186331	David Crane	5
8	nm0683522	Michael Piller	5
9	nm0442035	Marta Kauffman	5
10	nm0143517	Peter Casey	5

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para

Roteiristas dos anos 90 que mais participaram de excelentes produções:



[Sam Simon](#)



[James L. Brooks](#)



[Matt Groening](#)



[Gene Roddenberry](#)

**6- Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes na primeira década do século 21?(Número de avaliações mínimas 10000)**

**Autor:**

actorsRating

**EXECUTAR** **SALVAR CONSULTA** **COMPARTELHAR** **PROGRAMAÇÃO** **MAIS**

```
1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='actor' and f.startYear>=2000 and f.startYear<2010 and numVotes>=10000
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

Pressione F5 para recarregar

Resultados da consulta

**INFORMAÇÕES DO JOB** **RESULTADOS** **JSON** **DETALHES DA EXECUÇÃO** **GRÁFICO** **PRÉ-VISUALIZAÇÃO** **GRÁFICO DE EXECUÇÃO**

Linha	nconst	primaryName	qt_filmes_bons
1	nm0606487	Dean Norris	7
2	nm0186505	Bryan Cranston	7
3	nm0666739	Aaron Paul	7
4	nm0855039	David Tennant	3
5	nm0004710	Naveen Andrews	3
6	nm0355910	Michael C. Hall	3
7	nm0564548	James McCaffrey	2
8	nm0136797	Steve Carell	2
9	nm0193738	Henry Ian Cusick	2

Ativar o Wind

Atores de 2000 a 2010 que mais participaram de excelentes produções:



[Dean Norris](#)



[Bryan Cranston](#)



[Aaron Paul](#)

## Diretor:

directorsRating

**EXECUTAR** **SALVAR CONSULTA** **COMPARTILHAR** **PROGRAMAÇÃO** **MAIS**

```
1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_producoes_boas
2 FROM `boxwood-spot-398520_imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520_imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520_imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520_imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='director' and f.startYear>=2000 and f.startYear<2010 and numVotes>=10000
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_producoes_boas desc
9 limit 10
```

Pressione Alt+F1 para abr

**Resultados da consulta**

**SALVAR RESULTADOS** **EXPL**

INFORMAÇÕES DO JOB	RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha	nconst	primaryName	qt_producoes_boas			
1	nm0463620	Hideo Kojima	2			
2	nm0070474	Jack Bender	2			
3	nm0528186	Euros Lyn	2			
4	nm2994351	David Speyrer	1			
5	nm0153740	David Chase	1			
6	nm0998825	Jeffrey Blitz	1			
7	nm1890556	Casey Hudson	1			
8	nm0586353	Shinji Mikami	1			
9	nm0568192	Terry McDonough	1			
10	nm1686028	Ken Levine	1			

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para ativar

Diretores de 2000 a 2010 que mais participaram de excelentes produções:



[Hideo Kojima](#)



[Jack Bender](#)



[Euros Lyn](#)

## Roteirista:

writersRating

**EXECUTAR** **SALVAR CONSULTA** **COMPARTILHAR** **PROGRAMAÇÃO** **MAIS** Consu

```
1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520_imdbDataset_pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520_imdbDataset_filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520_imdbDataset_pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520_imdbDataset_filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='writer' and f.startYear>=2000 and f.startYear<2010 and numVotes>=10000
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

Pressione Alt+F1 para abrir as opções de

Resultados da consulta

**SALVAR RESULTADOS** **EXPLORAR DADOS**

INFORMAÇÕES DO JOB	RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha	nconst	primaryName	qt_filmes_bons			
1	nm0319213	Vince Gilligan	7			
2	nm0628285	Sydney Newman	3			
3	nm0509340	Jeffrey Lieber	3			
4	nm0595590	Steven Moffat	3			
5	nm0511541	Damon Lindelof	3			
6	nm0580351	Stephen Merchant	2			
7	nm1106693	James Worrall	2			
8	nm1665983	Bryan Konietzko	2			
9	nm0396744	Dan Houser	2			
10	nm0199948	Greg Daniels	2			

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para ativar o Windows

Roteirista de 2000 a 2010 que mais participou de excelentes produções:



[Vince Gilligan](#)

**7- Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes a partir de 2010?(Número de avaliações mínimas 100000)**

**Autor:**

SQL actorsRating

**EXECUTAR** SALVAR CONSULTA COMPARAÇÕES PROGRAMAÇÃO MAIS

```
1 SELECT fp.nconst, p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='actor' and f.startYear>=2010 and f.startYear<=2023 and numVotes>=100000
7 group by fp.nconst, p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

Pressione Alt+F1 para

Resultados da consulta

**INFORMAÇÕES DO JOB** RESULTADOS JSON DETALHES DA EXECUÇÃO GRÁFICO PRÉ-VISUALIZAÇÃO GRÁFICO DE EXECUÇÃO

Linha	nconst	primaryName	qt_filmes_bons
1	nm3229685	Kit Harington	5
2	nm0227759	Peter Dinklage	4
3	nm0666739	Aaron Paul	2
4	nm2569233	Yuki Kaji	2
5	nm0186505	Bryan Cranston	2
6	nm1330335	Akdas Hayat	2
7	nm0322513	Iain Glen	2
8	nm0182666	Nikolaj Coster-Waldau	2
9	nm3832707	Naveen Kasturia	1
10	nm6449658	Shivankit Singh Parihar	1

**Ativar o Windows**  
**Acesse Configurações para**

Ator, a partir de 2010 que mais participou de excelentes produções:



[Kit Harington](#)

## Diretor:

directorsRating

EXECUTAR SALVAR CONSULTA COMPARTE PROGRAMAÇÃO MAIS

```
1 SELECT fp.nconst, p.primaryName, count(fr.tconst) qt_producoes_boas
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 INNER JOIN `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr ON fr.tconst=fp.tconst
4 LEFT JOIN `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p ON p.nconst=fp.nconst
5 LEFT JOIN `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f ON f.tconst=fr.tconst
6 WHERE fr.averageRating>9.0 AND fp.category='director' AND f.startYear>=2010 AND f.startYear<=2023 AND numVotes>=100000
7 GROUP BY fp.nconst, p.primaryName
8 ORDER BY qt_producoes_boas DESC
9 LIMIT 10
```

Pressione Alt

Resultados da consulta

SALVAR RESULTADOS

INFORMAÇÕES DO JOB	RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE EXECUÇÃO
Linha	nconst ▾	primaryName ▾	qt_producoes_boas			
1	nm0764601	Miguel Sapochnik	3			
2	nm0563301	Craig Mazin	1			
3	nm0638354	David Nutter	1			
4	nm2013928	Tetsurō Araki	1			
5	nm0426059	Rian Johnson	1			
6	nm0319213	Vince Gilligan	1			
7	nm1267452	Akitoshi Yokoyama	1			
8	nm2967345	Masashi Koizuka	1			

Diretor, a partir de 2010 que mais participou de excelentes produções:



[Miguel Sapochnik](#)

## Roteirista:

```
1 SELECT fp.nconst,p.primaryName, count(fr.tconst) qt_filmes_bons
2 FROM `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas_participacao_filmes` fp
3 inner join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes_rating` fr on fr.tconst=fp.tconst
4 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.pessoas` p on p.nconst=fp.nconst
5 left join `boxwood-spot-398520.imdbDataset.filmes` f on f.tconst=fr.tconst
6 where fr.averageRating>9.0 and fp.category='writer' and f.startYear>=2010 and f.startYear<=2023 and numVotes>=100000
7 group by fp.nconst,p.primaryName
8 order by qt_filmes_bons desc
9 limit 10
```

## Resultados da consulta

INFORMAÇÕES DO JOB		RESULTADOS	JSON	DETALHES DA EXECUÇÃO	GRÁFICO	PRÉ-VISUALIZAÇÃO	GRÁFICO DE
Linha	nconst	primaryName	qt_filmes_bons				
1	nm1888967	D.B. Weiss	5				
2	nm1125275	David Benioff	5				
3	nm0552333	George R.R. Martin	4				
4	nm0309693	Mark Gatiss	1				
5	nm2837311	Arunabh Kumar	1				
6	nm0319213	Vince Gilligan	1				
7	nm0563301	Craig Mazin	1				
8	nm5523511	Deepesh Sumitra Jagdish	1				
9	nm3773654	Neil Druckmann	1				
10	nm4984276	Dave Hill	1				

Roteiristas, a partir de 2010 que mais participaram de excelentes produções:



[D. B. Weiss](#)



[David Benioff](#)

**8- Qual é o ator, diretor ou roteirista com a maior quantidade de participações em produções audiovisuais excelentes dos últimos 73 anos?**

Essa pergunta não foi respondida, pois a quantidade de produções audiovisuais feitas atualmente é muito maior do que no passado, o que tornaria injusta a comparação dos artistas atuais com os do passado.

## Observações finais

- Nesta pesquisa, no caso de séries, cada episódio foi tratado como uma obra separada, já que cada episódio possui uma nota.
- Para o futuro desse projeto seria interessante dividir as produções audiovisuais por gênero e formato, para assim adicionar novas categorias para esse ranking. Além de utilizar o ano de término das produções (endYear).