

1.

Filme	Avg	SDev
tt0021749	4.50	0.70
tt0050083	5.00	0
tt0060196	5.00	None
tt0062622	3.50	1.73
tt0063522	5.00	None
tt0066921	4.00	None
tt0068646	4.09	1.57
tt0070047	4.00	1.41
tt0071315	3.00	None
tt0071562	3.83	1.60
tt0071853	3.40	1.81
tt0073486	5.00	None
tt0075148	4.20	1.30
tt0076759	4.00	1.67
tt0078748	4.50	1.00
tt0079470	5.00	None
tt0080684	4.57	1.08
tt0081505	4.50	1.00
tt0082971	3.50	0.70
tt0083658	4.00	None
tt0086190	3.66	2.30
tt0086250	5.00	None
tt0086879	4.00	None
tt0087544	4.00	None
tt0088247	3.00	0
tt0088763	4.41	0.79
tt0090605	5.00	None
tt0091763	5.00	None
tt0094226	5.00	None
tt0095327	5.00	None
tt0095765	5.00	None
tt0096283	4.00	2.00
tt0097576	1.00	None
tt0099685	5.00	None
tt0101414	5.00	None
tt0102926	3.85	1.57
tt0103064	5.00	0
tt0105236	5.00	0
tt0107290	4.33	0.57
tt0108052	4.60	0.54
tt0109830	4.60	0.51
tt0110357	4.45	0.93
tt0110413	4.80	0.44
tt0110912	4.53	0.63
tt0111161	3.83	1.83
tt0113277	5.00	None
tt0114369	5.00	0
tt0114709	5.00	0
tt0114746	5.00	None
tt0114814	5.00	None

tt0119217	3.00	None	
tt0119698	4.25	0.95	
tt0120382	4.00	None	
tt0120586	5.00	0	
tt0120689	5.00	None	
tt0120737	4.81	0.40	
tt0133093	4.27	1.01	
tt0137523	4.55	0.51	
tt0167260	4.52	0.84	
tt0167261	4.70	0.48	
tt0167404	3.00	None	
tt0169547	4.50	0.70	
tt0172495	4.22	0.83	
tt0180093	3.00	1.41	
tt0198781	4.50	0.70	
tt0208092	4.00	None	
tt0209144	4.66	0.57	
tt0211915	4.33	0.57	
tt0245429	4.80	0.44	
tt0245712	5.00	None	
tt0246578	4.00	0	
tt0253474	4.66	0.57	
tt0266543	4.20	1.30	
tt0266697	4.33	0.57	
tt0268978	4.50	0.70	
tt0317248	4.40	0.54	
tt0319061	4.00	None	
tt0325980	3.57	1.51	
tt0327056	5.00	None	
tt0338013	4.00	1.41	
tt0347149	5.00	0	
tt0361748	4.20	0.83	
tt0363163	4.00	None	
tt0364569	2.00	None	
tt0372784	3.00	0.81	
tt0382932	3.33	1.15	
tt0395169	4.50	0.70	
tt0405094	5.00	None	
tt0407887	5.00	None	
tt0434409	4.00	1.00	
tt0435761	3.83	0.98	
tt0454876	3.50	1.00	
tt0457430	2.00	None	
tt0468569	4.62	0.51	
tt0477348	5.00	None	
tt0482571	5.00	None	
tt0758758	5.00	None	
tt0796366	5.00	0	
tt0848228	4.15	0.55	
tt0892769	4.66	0.57	
tt0903624	4.66	0.57	
tt0910970	4.28	1.11	
tt0947798	3.00	None	
tt1010048	3.66	0.57	

tt1049413	4.50	0.70
tt1136608	1.00	None
tt1201607	4.50	0.57
tt1220719	5.00	None
tt1345836	4.00	1.41
tt1375666	4.70	0.47
tt1659337	5.00	None
tt1675434	4.50	0.70
tt1853728	4.75	0.50
+-----+-----+-----+		

2.

+-----+-----+-----+		
Artista Musical	Avg	Count
+-----+-----+-----+		
Gorillaz	5.00	2
Evanescence	5.00	2
Sabaton_(band)	5.00	2
Pink_Floyd	5.00	2
Legi%C3%A3o_Urbana	5.00	2
Iron_Maiden	5.00	5
Avicii	5.00	2
John_Mayer	5.00	2
Ronnie_James_Dio	5.00	2
Of_Monsters_and_Men	5.00	2
Pantera	5.00	2
Ra%C3%A7a_Negra	4.75	4
Nightwish	4.66	3
Chit%C3%A3ozinho_%26_Xoror%C3%B3	4.66	3
Disturbed_(band)	4.66	3
Iron_maiden	4.66	3
Megadeth	4.66	3
Metallica	4.60	10
Nando_Reis	4.50	2
The_Cranberries	4.50	2
Foo_Fighters	4.50	4
Tenacious_D	4.50	2
Slipknot_(band)	4.50	4
Dire_Straits	4.50	2
Capital_Inicial	4.50	2
Ed_Sheeran	4.50	2
The_Cure	4.50	2
The_Killers	4.50	2
Foster_the_People	4.50	2
Pearl_Jam	4.50	2
Sepultura	4.50	2
Bar%C3%A3o_Vermelho	4.50	2
System_of_a_Down	4.50	2
Death_(metal_band)	4.50	2
Red_Hot_Chili_Peppers	4.42	7
Linkin_Park	4.33	3
Wesley_Safad%C3%A3o	4.25	4
Guns_N%27_Roses	4.14	7

Maroon_5	4.00	2	
Eminem	4.00	3	
The_Weeknd	4.00	2	
Mamonas_Assassinas	4.00	2	
Lady_Gaga	4.00	2	
Beyonc%C3%A9	4.00	2	
Racionais_MC%27s	4.00	2	
David_Guetta	4.00	3	
One_Ok_Rock	4.00	2	
Michael_Jackson	3.66	3	
Vintage_Culture	3.66	3	
Green_Day	3.66	3	
Lynyrd_Skynyrd	3.66	3	
Anitta_(singer)	3.50	2	
DragonForce	3.50	2	
Bon_Jovi	3.33	3	
Black_Sabbath	3.20	5	
Ivete_Sangalo	3.00	3	
Led_Zeppelin	3.00	2	
Deadmau5	3.00	2	
Massacration	3.00	2	
Jason_Mraz	3.00	2	
Imagine_Dragons	3.00	3	
Mariah_Carey	3.00	2	
AC/DC	3.00	8	
Daft_Punk	3.00	2	
Queen_(band)	2.50	2	
Alok_(DJ)	2.33	3	

+-----+-----+-----+

+-----+-----+-----+

Filme	Avg	Count	
-------	-----	-------	--

+-----+-----+-----+

tt0347149	5.00	4	
tt0103064	5.00	2	
tt0114369	5.00	5	
tt0120586	5.00	2	
tt0796366	5.00	3	
tt0114709	5.00	4	
tt0105236	5.00	2	
tt0050083	5.00	2	
tt0120737	4.81	11	
tt0245429	4.80	5	
tt0110413	4.80	5	
tt1853728	4.75	4	
tt0167261	4.70	10	
tt1375666	4.70	20	
tt0253474	4.66	3	
tt0892769	4.66	3	
tt0209144	4.66	3	
tt0903624	4.66	3	
tt0468569	4.62	8	
tt0109830	4.60	10	
tt0108052	4.60	5	
tt0080684	4.57	14	

tt0137523	4.55	18	
tt0110912	4.53	15	
tt0167260	4.52	19	
tt1675434	4.50	2	
tt0081505	4.50	4	
tt0395169	4.50	2	
tt0169547	4.50	2	
tt1201607	4.50	4	
tt0078748	4.50	4	
tt0021749	4.50	2	
tt1049413	4.50	2	
tt0268978	4.50	2	
tt0198781	4.50	2	
tt0110357	4.45	11	
tt0088763	4.41	12	
tt0317248	4.40	5	
tt0107290	4.33	3	
tt0211915	4.33	3	
tt0266697	4.33	3	
tt0910970	4.28	7	
tt0133093	4.27	18	
tt0119698	4.25	4	
tt0172495	4.22	9	
tt0361748	4.20	5	
tt0075148	4.20	5	
tt0266543	4.20	5	
tt0848228	4.15	13	
tt0068646	4.09	11	
tt0070047	4.00	2	
tt0434409	4.00	5	
tt0246578	4.00	2	
tt0096283	4.00	4	
tt0338013	4.00	2	
tt1345836	4.00	2	
tt0076759	4.00	6	
tt0102926	3.85	7	
tt0435761	3.83	6	
tt0071562	3.83	6	
tt0111161	3.83	6	
tt0086190	3.66	3	
tt1010048	3.66	3	
tt0325980	3.57	7	
tt0082971	3.50	2	
tt0062622	3.50	4	
tt0454876	3.50	4	
tt0071853	3.40	5	
tt0382932	3.33	3	
tt0180093	3.00	2	
tt0372784	3.00	4	
tt0088247	3.00	2	
+-----+			

3.

Filme	Pop
tt1375666	34
tt0167260	29
tt0137523	28
tt0133093	23
tt0110912	23
tt0080684	22
tt0120737	20
tt0167261	17
tt0088763	17
tt0109830	16

4. (View criada, chamar isso apenas retorna erro)

5.

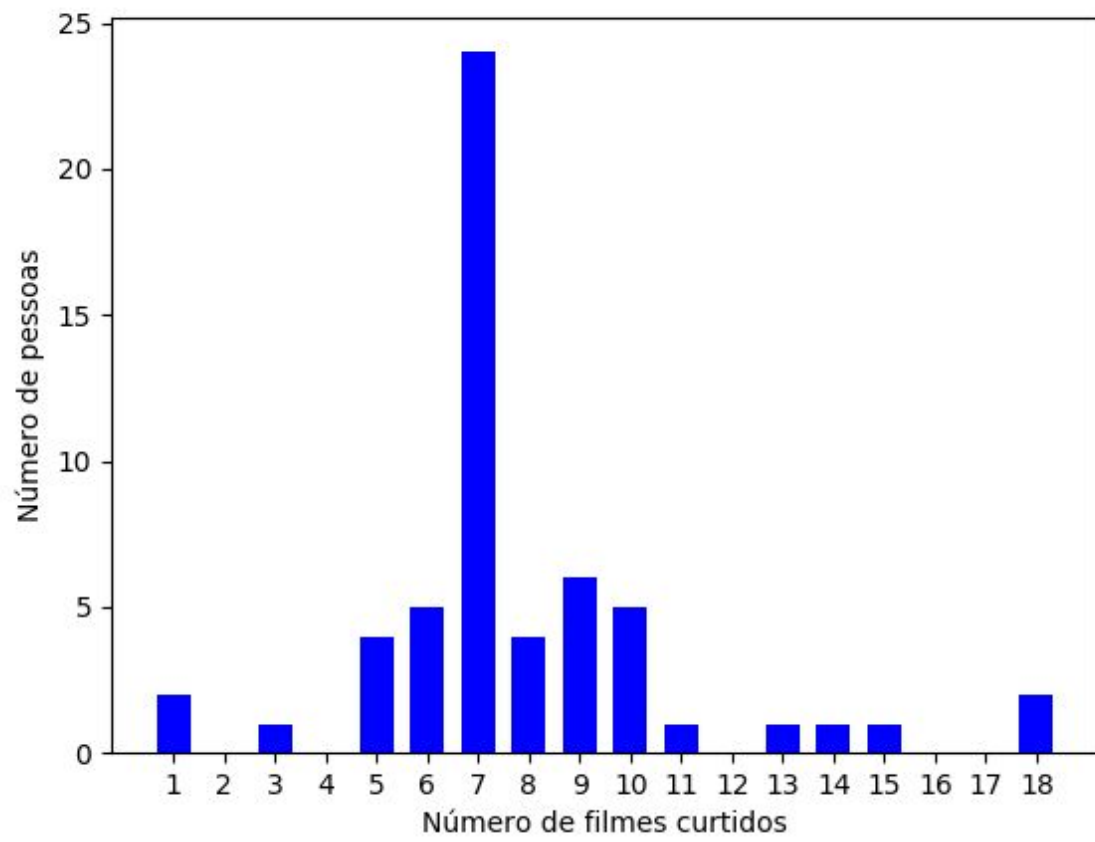
Usuário 1	Usuário 2	Num
estevaogomes	henriquexavier	5

6.

Usuário	Num
angeloross	33
ayrtonsilva	17
brunoclemente	32
brunosuzuki	17
cassiojarek	25
cassiomorales	12
davib	38
dennyssilva	6
douglasstorrer	9
edersonfernandes	5
elciojunior	33
eliandersonsousa	35
estevaogomes	30
evertonjunior	45
ewertonfiel	28
fernandaalmeida	23
filipegomes	12
gabrielbritto	22
gabrielfernandes	16
gabrielregis	12
gabrielrodrigues	30
gabrielvieira	32
gabrielysimette	26
giovannizanetti	38
guilhermeschneider	35

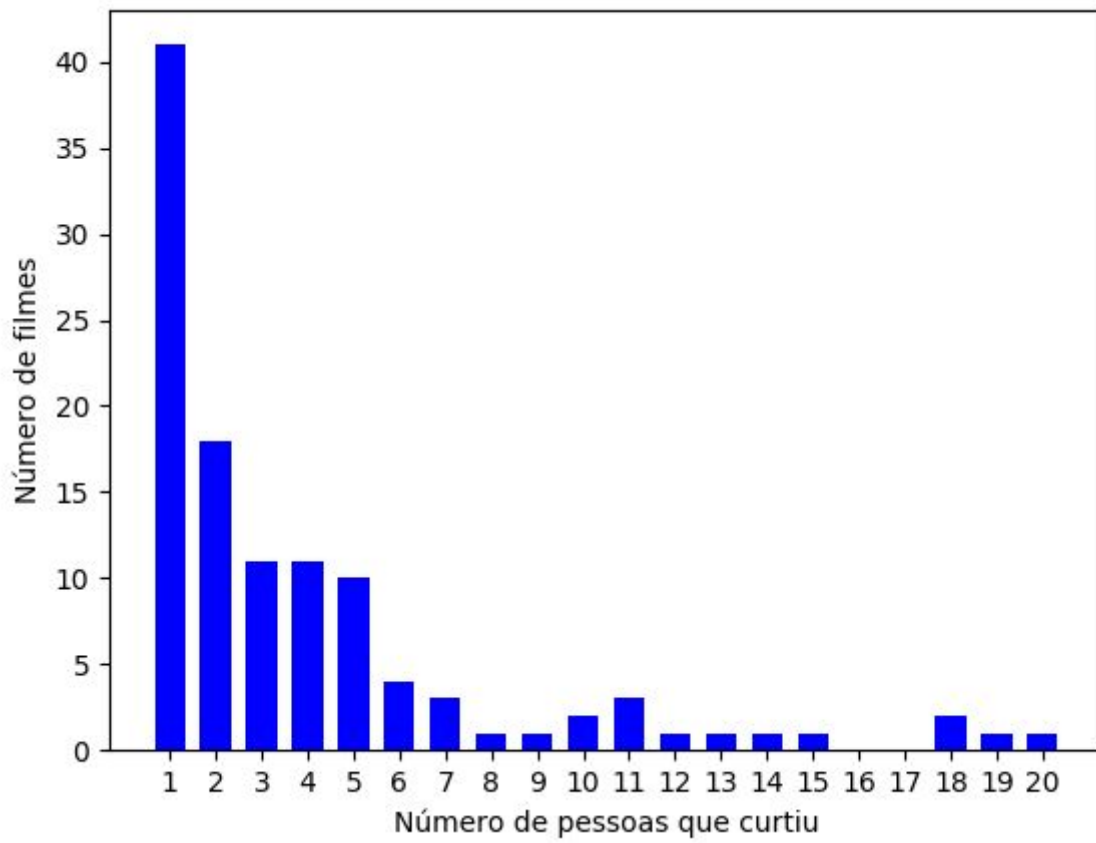
guilhermesouza	42
guilmourrossi	31
gustavogondo	35
gustavomattos	6
gustavosilva	27
henriquesouza	29
henriquexavier	12
isabellataninaka	35
jacquelinealmeida	33
joaomiranda	23
joaosantos	3
josejunior	3
josesilva	31
julianacorrea	42
lucamagalhaes	9
lucasamin	31
lucasfogaca	30
lucasfreitas	30
lucaslima	8
lucasrech	16
lucasseixas	10
lucastavano	26
luizgouvea	24
luizjr	61
mateusbelizario	23
matheusgutierrez	17
otaviobastos	30
patrikymirkoski	15
pedroauceli	9
pedroneto	13
priscilasilva	14
rafaelpalone	30
rafaeltoyomoto	33
renanantunes	22
renatobohler	35
rodrigoendo	31
rubiaisobe	33
thiagojesus	28
thiagosaraiva	16
ulissescasemiro	27
victorgomes	32
vitorsilva	32
wellingtonsilveira	12
wiliancavassin	34
williamsouza	17
willianlima	25
+-----+	

7.





8.



9.

Usuário	Num
luizjr	14
guilhermeschneider	11
rafaeltoyomoto	11
brunoclemente	10
everttonjunior	10
gustavogondo	10
eliandersonsousa	10
lucasamin	9
gabrielvieira	9
thiagojesus	9

10.

Usuário	Num
luizjr	61
julianacorrea	40
isabellataninaka	33
giovannizanetti	33
gustavogondo	32

josesilva	31
davib	30
guilmourrossi	30
estevaogomes	28
wiliancavassin	28
vitorsilva	28
guilhermeschneider	28
jacquelinealmeida	28
renatobohler	28
rodrigoendo	27
angeloross	27
eliandersonsousa	27
victorgomes	27
elciojunior	27
guilhermesouza	27
ulissescasemiro	27
gustavosilva	27
lucasfreitas	27
rubiaisobe	26
gabrielrodrigues	26
lucastavano	26
rafaeltoyomoto	26
otaviobastos	25
lucasfogaca	25
gabrielvieira	24
henriquesouza	24
evertonjunior	23
brunoclemente	23
rafaelpalone	23
luizgouvea	22
thiagojesus	22
ewertonfiel	21
gabrielysimette	21
lucasamin	21
willianlima	20
fernandaalmeida	20
cassiojarek	20
mateusbelizario	19
joaomiranda	19
williamsouza	17
gabrielbrito	16
renanantunes	16
brunosuzuki	15
ayrtonsilva	15
lucasrech	14
matheusgutierrez	14
gabrielfernandes	14
priscilasilva	14
pedroneto	13
filipegomes	12
patrikymirkoski	12
wellingtonsilveira	12
thiagosaraiva	11
henriquexavier	10

cassiomorales	10
pedroauceli	9
lucamagalhaes	9
lucasseixas	8
gabrielregis	8
douglasstorrer	7
dennyssilva	6
lucaslima	6
gustavomattos	6
edersonfernandes	5
josejunior	3
joaosantos	3
+-----+-----+	