### Relatorio | Trabalho Prático nº2 - Music Information Retrieval

- Filipe Ribeiro 2019223576
- Miguel Ferreira 2019214567
- Thomas Fresco 2019219057

#### Pergunta 3

Top 20 para a query MT0000202045

• Distância Euclidiana - Librosa

MT0005129157 MT0011899302 MT0012001409 MT0002233402 MT0007043504 MT0007799677 MT0004428604 MT0002161109 MT0011975274 MT0010624346 MT0009217411 MT0000092267 MT0007766156 MT0001676671 MT0005270263 MT0003787478 MT0011376343 MT0005213723 MT0000732821 MT0002634024

• Distância de Manhattan - Librosa

MT0005129157 MT0011899302 MT0012001409 MT0007799677 MT0002233402 MT0007043504 MT0010624346 MT0000732821 MT0011975274 MT0004428604 MT000092267 MT0003787478 MT0002161109 MT0009217411 MT0002379222 MT0002634024 MT0005213723 MT0011376343 MT0036368550 MT0000446304

• Distância do Cosseno - Librosa

MT0005129157 MT0012001409 MT0011899302 MT0002233402 MT0007043504 MT0007799677 MT0004428604 MT0011975274 MT0002161109 MT0000092267 MT0010624346 MT0009217411 MT0007766156 MT0003787478 MT0010085729 MT0005270263 MT0001676671 MT0000732821 MT0005213723 MT0026158301

• Distância Euclidiana - Top 100

MT0033841575 MT0027002641 MT0030487841 MT0008575372 MT0014576739 MT0030422114 MT0003390733 MT0027835071 MT0009188643 MT0010617945 MT0011145388 MT0009213083 MT0005331755 MT0002233402 MT0026727455 MT0005265641 MT0010344415 MT0000711493 MT0004428604 MT0018029465

• Distância de Manhattan - Top 100

MT0030422114 MT0033841575 MT0027835071 MT0008575372 MT0002297016 MT0027002641 MT0030487841 MT0040033011 MT0005265641 MT0010617945 MT0009213083 MT0006096934 MT0005897799 MT0004428604 MT0026727455 MT0004867185 MT0003787478 MT0001340713 MT0009188643 MT0011145388

• Distância do Cosseno - Top 100

MT0033841575 MT0027002641 MT0030487841 MT0008575372 MT0014576739 MT0030422114 MT0003390733 MT0027835071 MT0011145388 MT0009188643 MT0010617945 MT0009213083 MT0005331755 MT0002233402 MT0026727455 MT0005265641 MT0010344415 MT0000711493 MT0018029465 MT0005469880

# 3.4 - Apresentar, comparar e discutir os resultados.

 Através da análise das tabelas verificamos que as recomendações diferem para as 3 distâncias, não havendo relações entre elas. Apenas algumas músicas são comuns entre o top 3 de cada distância.

#### Pergunta 4

### 4.1.4 - Apresentar, comparar e discutir os recultados.

Precision	MT0000202045	MT0000379144	MT0000414517	MT0000956340
Euclidiana Librosa	0.05	0.0	0.0	0.1
Manhattan Librosa	0.0	0.0	0.15	0.0
Cosseno Librosa	0.05	0.0	0.15	0.0

Precision	MT0000202045	MT0000379144	MT0000414517	MT0000956340
Euclidiana Top 100	0.0	0.0	0.0	0.0
Manhattan Top 100	0.0	0.0	0.0	0.1
Cosseno Top 100	0.0	0.0	0.15	0.0

Os valores da precision são bastante baixos, devido à discrepância entre os rankings calculados no 3.3 e 4.1.1.
 Isto era espectável, já que os rankings são feitos de forma bastante diferente.

## 4.2.3 - Apresentar, comparar e discutir os recultados.

- As tabelas onde se encontra organizada a avaliação subjetiva das recomendações indicadas para as 4 queries situam-se na última página do relatório.
- Em geral, as médias resultantes da avaliação subjetiva (maioritariamente acima de 2,5) e a média da precisão (acima de 0,5) foram altas, o que significa que, na opinião dos membros do grupo, as recomendações foram adequadas. O desvio-padrão em cada query para cada um dos membros rondou sempre a unidade, o que indica que não existiu uma variação muito grande entre as notas atribuídas a cada música.
- Enquanto que o cálculo das distâncias é feito através da análise das features da música, a análise dos
  metadados é feita através de parâmetros como emoção e género, o que se reflete em melhores recomendações.
   Tal é verificado através da comparação das média das avaliações das perguntas 4.2.1 e 4.2.2, chegando-se à
  conclusão que são mais elevadas as da última.

	Avaliação sub	ojectiva 4.2.1 (dist		o - top 100)			Ava	aliação subjectiva 4			
TOP 20	Filipe Ribeiro	QUER Miguel Ferreira	Y 1 Thomas Fresco	Média (global)	Desvio Padrão (global)	TOP 20	Filipe Ribeiro	QUER' Miguel Ferreira		Média (global)	Desvio Padrão (global)
MT0033841575.mp3	rilipe Ribello 2	_			Desvio Padrao (globar)	MT0014475915.mp3	rilipe Ribello	_		wedia (global)	0,83
MT0027002641.mp3	2			1,67	0,47	MT0012862507.mp3	2		2	2,3	0,4
MT0030487841.mp3	1	2	3	2	0,82	MT0000888329.mp3	5	5	5	5	
MT0008575372.mp3	1	1	3		0,94	MT0007556029.mp3	2		4	2,6	0,9
MT0014576739.mp3	1	2		1,33	0,47	MT0031898123.mp3	2		3	2,6	0,4
MT0030422114.mp3 MT0003390733.mp3	3	3 2		2,33	0,47 0,82	MT0004867564.mp3 MT0001494812.mp3	3		2	1,3 2,3	0,4
MT0027835071.mp3	5	5			0,02	MT0003022328.mp3	1		2	1,7	0,4
MT0011145388.mp3	1	2	3		0,82	MT0011922905.mp3	2		2	2	-,
MT0009188643.mp3	3	4	4	3,67	0,47	MT0030369896.mp3	2	2	3	2,3	0,4
MT0010617945.mp3	2	3	3	2,67	0,47	MT0007453719.mp3	2	2	3	2,3	0,4
MT0009213083.mp3	3				0,82	MT0034186620.mp3	3		3	2,6	0,4
MT0005331755.mp3	2				0,47	MT0004850690.mp3	3		3	2,6	0,4
MT0002233402.mp3 MT0026727455.mp3	3	3	1 2		0,94	MT0011938737.mp3 MT0034577404.mp3	2		3	2,3	0,4
MT0026727455.mp3	3	2			0,82 0,47	MT0003025046.mp3	4		3	2,3	0,4
MT0003203041.mp3	2	1	1	7	0,47	MT0005025040.mp3	2		2	2	0,0
MT0000711493.mp3	4	4	4		0	MT0002846256.mp3	1		1	1	
MT0018029465.mp3	2	1	2	1,6	0,47	MT0001058887.mp3	3	4	4	3,6	0,4
MT0005469880.mp3	3	3	3	3	0	MT0007766156.mp3	2	2	2	2	
Média (individual)	2,45	2,45	2,3			Média (individual)	2,4		2,75		
Desvio Padrão (individual)	1,07	1,12				Desvio Padrão (individual)	0,92		1,1		
Precision (individual)	0,45	0,35	0,35			Precision (individual)	0,35		0,55		
TOP 20	Filipe Ribeiro	QUER Miguel Ferreira	Thomas Fresco	Média (global)	Desvio Padrão (global)	TOP 20	Filipe Ribeiro	QUER' Miguel Ferreira	Thomas Fresco	Média (global)	Desvio Padrão (global)
/T0009010830.mp3	3	-			0,47	MT0031951901.mp3	3			Wicdia (global)	0,8
MT0003778826.mp3	3	4	2		0,82	MT0014584473.mp3	3		5	3,33	1,2
MT0015005100.mp3	4	2			1,25	MT0013080259.mp3	4		5	4	0,8
MT0028627699.mp3	4	5			0,47	MT0013416300.mp3	3	2	4	3	3,0
MT0012124855.mp3	2	3			0,47	MT0011032905.mp3	2		3	2,67	0,4
MT0027035970.mp3	5				0,47	MT0005157391.mp3	4		5	4,33	0,4
MT0000044741.mp3	5	4			0,47	MT0005253065.mp3	2		3	3	0,8
MT0003794106.mp3	2				0	MT0008170600.mp3	5		5	5	0.4
MT0005478759.mp3	1	1			0	MT0007652281.mp3	5		5	4,67	0,4
MT0002262181.mp3 MT0031996897.mp3	3 2	2			0,47	MT0007349999.mp3 MT0007338724.mp3	2		3	2,67 2.33	0,4
MT00031996897.mp3 MT0000992846.mp3	1	3			0,94	MT0007338724.mp3 MT0001526386.mp3	4		5	4,33	0,4
MT0000992640.mp3	3				0,47	MT0001320360.mp3	4		5	4,67	0,4
MT0009208842.mp3	2				0,47	MT0005115042.mp3	4		5	4,67	0,4
MT0010465830.mp3	2	4			1,25	MT0004131058.mp3	4		5	3,67	1,2
MT0005737276.mp3	3	2	5	3,33	1,25	MT0001929641.mp3	3	5	5	4,33	0,9
MT0018031959.mp3	2	3	2	2,33	0,47	MT0001934726.mp3	3	5	5	4,33	0,9
MT0033958450.mp3	5	4			0,47	MT0003863509.mp3	2		4	3	0,8
MT0008222676.mp3	3			_	0,82	MT0029877658.mp3	5			5	
MT0012041920.mp3	2	3	3	2,67	0,47	MT0003114552.mp3	4		5	4,67	0,4
Média (individual)  Desvio Padrão (individual)	2,85 1,19	3,1 1,09	3,1 1,41			Média (individual)  Desvio Padrão (individual)	3,4 1,02		4,45 0,805		
Precision (individual)	0,55	0,65	0,55			Precision (individual)	0,75		0,603		
		QUER				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		QUER	/3		
TOP 20	Filipe Ribeiro	Miguel Ferreira	Thomas Fresco	Média (global)	Desvio Padrão (global)	TOP 20	Filipe Ribeiro	Miguel Ferreira	Thomas Fresco	Média (global)	Desvio Padrão (global)
MT0003900455.mp3	4	2									0.4
		2	2	2,67	0,94	MT0010489498.mp3	4	5	5	4,67	0,4
MT0009897495.mp3	4	2	2	2,67	0,94	MT0000040632.mp3	3	5	5	4,33	0,9
MT0000203193.mp3	4 2	2	3	2,67	0,94 0,82	MT0000040632.mp3 MT0010487769.mp3	3	5 4	5 5	4,33 4	0,9 0,8
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3	4 2 1	2 1 1	2 3 2	2,67 2 1,33	0,94 0,82 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3	3 3 5	5 4 5 4	5 5 5	4,33 4 4,67	0,9 0,8 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0009521580.mp3	4 2 1 3	2 1 1 2	2 3 2 3	2,67 2 1,33 2,67	0,94 0,82 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3	3 3 5 5	5 4 6 4 6 5	5 5 5 5	4,33 4 4,67 5	0,9 0,8 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0009521580.mp3 MT0013955066.mp3	4 2 1 3 4	2 1 1 2 4	2 3 2 3 4	2,67 2 1,33 2,67 4	0,94 0,82 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3	3 3 5	5 4 4 5 5 4 4 5 4 4	5 5 5	4,33 4 4,67 5 4,33	0,9 0,8 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0009521580.mp3 MT0013955066.mp3 MT0000888329.mp3	4 2 1 3	2 1 1 2 4	2 3 2 3 4 2	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67	0,94 0,82 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3	3 3 5 5 4	5 4 6 4 6 5 6 5 7 4	5 5 5 5 5	4,33 4 4,67 5	0,9 0,8 0,4 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0009521580.mp3 MT0013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0004428604.mp3	4 2 1 3 4	2 1 1 2 4	2 3 2 3 4 2	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0	MT000040632.mp3 MT0010487789.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT0002222957.mp3	3 3 5 5 4 4	5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT00009521580.mp3 MT0013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000428604.mp3 MT00018651126.mp3	4 2 1 3 4 2	2 1 1 2 4 1	2 3 2 3 4 2 3 4	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT00033397838.mp3 MT0002222957.mp3 MT0003949060.mp3	3 3 5 5 4 4 2	5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 2 2	5 5 5 5 5 5 4	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0009521580.mp3 MT0013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT00004428604.mp3 MT00008461126.mp3 MT0009346128.mp3 MT00003379222.mp3	4 2 1 3 4 2 3 2 3 3 3 3	2 1 1 2 4 1 2 2 4 2 2	2 3 2 3 4 2 3 4 3 2	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT001231779.mp3 MT0027048677.mp3 MT00033997838.mp3 MT00033997838.mp3 MT0003949060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0008222676.mp3 MT0010802069.mp3	3 3 5 5 4 4 2 2 2 3	5 4 4 5 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 2 2 2 2	5 5 5 5 5 5 4 4 2 2 3	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67	0,9 0,8 0,4 0,4 0,9 0,4
MT0000203193.mp3 MT00000901959.mp3 MT0000951580.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0004428604.mp3 MT00018651126.mp3 MT0003946128.mp3 MT0003949522.mp3	4 2 1 3 4 2 3 2 3 3 3 4	2 1 1 1 2 4 4 1 1 2 4 4 2 2 2 2 2 2	2 3 2 3 4 2 3 4 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,94	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT0003222957.mp3 MT0003349060.mp3 MT00034940454.mp3 MT0003222676.mp3 MT00008222676.mp3 MT00008999.mp3 MT0003286463.mp3	3 3 5 5 4 4 2 2 3 3	5 4 4 5 5 4 4 5 2 2 2 2 2 2	5 5 5 5 5 5 4 2 3 3 2	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0009621890.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000428604.mp3 MT000148651126.mp3 MT0009346128.mp3 MT0002379222.mp3 MT0002379222.mp3 MT00017667847.mp3	4 2 1 3 4 2 3 3 2 3 3 4 4 1	2 1 1 1 2 4 4 1 2 2 2 2 1 1	2 3 2 3 4 2 3 4 3 2 2 2 2	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT002322967.mp3 MT0003349060.mp3 MT0003494060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0008222676.mp3 MT0010800969.mp3 MT0010800969.mp3 MT00108003286463.mp3 MT0003243311.mp3	3 5 5 4 4 2 2 2 3 3 2 1	5 4 4 5 5 4 4 2 2 2 2 2 2 4 4	5 5 5 5 5 4 2 3 3 2 1	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000921580.mp3 MT0009825066.mp3 MT0000888329.mp3 MT00004428604.mp3 MT00004428604.mp3 MT0008346128.mp3 MT00002379222.mp3 MT000346186195.mp3 MT00017667847.mp3 MT00017667847.mp3	4 2 1 3 4 2 3 2 3 3 4 4 1 1 2	2 1 1 2 4 1 1 2 2 2 2 2 2	2 3 3 4 2 3 4 3 4 3 2 2 2 2	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 2,33 2,67 2,33 2,67 1,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT001231779.mp3 MT0027048677.mp3 MT00033997838.mp3 MT000329960.mp3 MT0007840454.mp3 MT00003243676.mp3 MT0003286463.mp3 MT00032843311.mp3 MT0003243311.mp3 MT0015005100.mp3	3 3 5 5 4 4 2 2 2 3 2 1 1 1	5 4 4 5 5 4 5 2 2 2 2 4 4 2	5 5 5 5 5 4 2 3 2 1 1 4 2	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3	0,9 0,8 0,4 0,4 0,9 0,9 0,4 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT00090519580.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT00008865126.mp3 MT0000846128.mp3 MT00034186195.mp3 MT00034186195.mp3 MT00134186195.mp3 MT00134186195.mp3 MT00134186195.mp3 MT00134186195.mp3 MT00134186195.mp3 MT00134186195.mp3 MT0010418747.mp3 MT0010418346.mp3 MT0010418346.mp3	4 2 1 3 4 2 3 2 3 3 4 4 1 1 2	2 1 1 2 4 1 1 2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 3 2 3 4 2 3 4 3 2 2 2 2 2	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT0003292957.mp3 MT0003294060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0007840454.mp3 MT0008222676.mp3 MT0010800969.mp3 MT0010800969.mp3 MT001005100.mp3 MT001050100.mp3 MT001005100.mp3 MT001003286483.mp3	3 3 5 5 4 4 2 2 2 3 2 1 1 1 1	5 4 4 5 5 4 5 5 4 2 2 2 2 2 4 4 2 4	5 5 5 5 5 4 4 2 3 2 1 1 4 4 2 5 5	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67	0,9 0,8 0,4 0,4 0,9 0,9 0,4 1,4 0,0
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0009051959.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT000048651126.mp3 MT000346128.mp3 MT000346128.mp3 MT0003479222.mp3 MT000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3	4 2 1 3 4 2 3 2 3 3 4 1 1 2 5	2 1 1 2 4 1 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 6 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	2 3 4 2 3 4 4 3 2 2 2 2 1 1 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 2,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT00032397838.mp3 MT00032949060.mp3 MT000349060.mp3 MT0004222676.mp3 MT000032266463.mp3 MT00032286463.mp3 MT0003228311.mp3 MT0001000069.mp3 MT00003286493.mp3 MT00003286493.mp3 MT00003286493.mp3 MT00003286493.mp3 MT00003286493.mp3 MT000038693.mp3 MT000038693.mp3 MT00004141823.mp3	3 5 5 4 4 2 2 3 2 1 1 1 1 3	5 4 4 5 5 4 5 2 2 2 2 2 4 4 2 2 3 4 3 3	5 5 5 5 5 5 4 2 3 2 1 4 2 5 3	4,33 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2,1,33 3 1,67 4	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 0,4 0,4 0,4
	4 2 1 3 4 2 3 2 3 3 4 4 1 1 2	2 1 1 2 4 1 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 5 6 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	2 3 2 3 4 2 3 4 3 2 2 2 2 2 1 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2	0,94 0,82 0,47 0,47 0 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT0003292957.mp3 MT0003294060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0007840454.mp3 MT0008222676.mp3 MT0010800969.mp3 MT0010800969.mp3 MT001005100.mp3 MT001050100.mp3 MT001005100.mp3 MT001003286483.mp3	3 3 5 5 4 4 2 2 2 3 2 1 1 1 1	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 4 4 3 3 3	5 5 5 5 5 5 4 2 3 3 2 1 1 4 2 5 5 3 4 4 2 3 3 4 4 4 5 5 5 4 4 4 4 5 5 5 5 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67	0,9 0,8 0,4 0,4 0,9 0,9 0,4 0,4 0,4 0,8 0,8
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00018651126.mp3 MT0003946128.mp3 MT00034186195.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000218436.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT0010331797.mp3	4 2 1 3 4 2 3 3 2 3 3 4 1 1 2 5 5	2 1 1 2 4 4 1 2 2 2 2 2 1 1 2 5 5 5 5 2 5 2 5 2 5 2	2 3 4 4 2 3 4 4 3 2 2 2 2 2 5 3	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,90 0	MT0000440632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT00033997838.mp3 MT0003949060.mp3 MT0007840454.mp3 MT000222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT000033629.mp3 MT000027158883.mp3 MT00004141823.mp3 MT00027158893.mp3	3 3 5 5 4 4 4 2 2 3 3 2 1 1 1 1 3 2 2	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 4 4 3 3 3 3 2	5 5 5 5 5 5 4 2 3 3 2 1 1 4 2 5 5 3 4 4 2 3 3 4 4 4 5 5 5 4 4 4 4 5 5 5 5 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	4,33 4,4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3	0,5 0,6 0,4 0,4 0,5 0,5 0,4 1,4 0,6 0,6 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00018651126.mp3 MT00023796222.mp3 MT00023796222.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT00000218346.mp3 MT00007637979.mp3 MT00017637979.mp3 MT00017637979.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT00070383671.mp3 MT00070859071.mp3 MT00009991160.mp3	4 2 1 3 4 2 3 3 2 3 3 4 1 1 2 5 5 2 5	2 1 1 2 4 4 2 2 2 2 2 5 5 5 2 2	2 3 3 4 2 3 4 4 2 2 2 2 1 5 5 3 3	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2,33 1,67 2,33 1,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00003286463.mp3 MT00003286483.mp3 MT00003286483.mp3 MT00003286483.mp3 MT000033622.mp3 MT00004751933.mp3 MT00004751933.mp3 MT00004751933.mp3 MT00004751933.mp3 MT00004751933.mp3 MT00004751933.mp3	3 3 5 5 4 4 4 2 2 2 3 3 2 1 1 1 1 3 2 2 2 2 3 3 2 2 2 3 2 2 2 3 2 3	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 2 4 4 3 3 2 4 4 3 3 4 2 4 2	5 5 5 5 5 4 2 2 3 2 1 4 2 5 5 3 3 4 2 2 3 3 4 2 2 3 3 4 4 2 5 5 3 4 4 4 2 2 5 5 4 4 4 4 2 5 5 5 5 5 5 5 5	4,33 4,467 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 3,1,67 4 2,67	0,5 0,6 0,4 0,4 0,5 0,4 0,4 1,4 0,6 0,6 0,6
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000951850.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00008651126.mp3 MT00009346128.mp3 MT000034186195.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000218436.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT0000263407979.mp3 MT0010331779.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT00027835071.mp3 MT00007835071.mp3 MT00009991160.mp3 M6dia (individual)	4 2 1 3 4 2 3 2 2 3 3 4 4 1 1 2 5 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 2	2 1 1 2 4 4 1 2 2 2 2 2 1 2 5 5 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2	2 3 4 4 2 3 3 4 4 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2 2 3 1,67 2,33 1,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,0 0 0 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT00033397838.mp3 MT0003292957.mp3 MT0003294060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0007840454.mp3 MT0008222676.mp3 MT0003243311.mp3 MT0003243311.mp3 MT0015005100.mp3 MT00020343313.mp3 MT00074141823.mp3 MT00074751933.mp3 MT00077519893.mp3 MT00077519893.mp3 MT0007751933.mp3 MT00007751933.mp3 MT00007515323.mp3 M6dia (individual)	3 3 5 5 4 4 4 2 2 2 3 3 2 1 1 1 1 1 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 2 2	5 4 5 4 5 4 5 4 2 2 2 2 4 2 4 3 3 3 2 4 4 2 3 4 3 3 3 7 4 4 3 4 3 3 3 7 4 4 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3 4 4 3 4 3 4 4 3 4 3 4 4 4 3 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4	5 5 5 5 5 4 2 2 3 2 1 1 4 2 5 3 3 4 2 2 5 5 5 5 3 2 2 5 3 4 4 2 5 5 5 5 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	4,33 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2,1,33 3 1,67 4 2,67 3	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 0,4 0,8 0,8
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT000048681126.mp3 MT000341681126.mp3 MT00034168195.mp3 MT000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000991160.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT000170346.mp3 MT00017047046.mp3 MT00017047046.mp3	4 2 1 3 4 2 3 2 3 4 1 1 2 5 2 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 2 1 2	2 1 1 2 4 4 2 2 2 2 2 5 5 2 2 2 2 2 5 1 2 2 2 2 5 1 2 2 2 2	2 3 4 4 2 3 4 4 3 2 2 2 2 5 5 3 3 2 2 2 5 3 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 1,67 5 2 2 3 3 1,67 5 2,33 1,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,0 0 0 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT0003292957.mp3 MT00033949060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0008222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286431.mp3 MT0003263629.mp3 MT0001005100.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0006315323.mp3 MEdia (individual) Desvio Padrão (individual)	3 3 5 5 4 4 4 2 2 3 3 2 1 1 1 3 2 2 2 2 3 3 2 2 1 1 1 1	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 4 4 2 4 3 3 3 4 2 4 2 3,4,4 1,116	5 5 5 5 5 4 2 3 2 1 4 4 2 5 3 3 4 2 2 5 3 3 3 7 1 1 4 2 1 2 1 3 3 3 4 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4,33 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2,1,33 3 1,67 4 2,67 3	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 0,4 0,8 0,8
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT000048681126.mp3 MT000341681126.mp3 MT00034168195.mp3 MT000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000991160.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT00017033361.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT000170346.mp3 MT00017047046.mp3 MT00017047046.mp3	4 2 1 3 4 2 3 2 2 3 3 4 4 1 1 2 5 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 2	2 1 1 2 4 4 2 2 2 2 2 5 5 2 5 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 1	2 3 3 4 2 3 3 4 4 3 2 2 2 2 1 5 5 3 3 2 7 7 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 1,67 5 2 2 3 3 1,67 5 2,33 1,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,0 0 0 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT00033397838.mp3 MT0003292957.mp3 MT0003294060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0007840454.mp3 MT0008222676.mp3 MT0003243311.mp3 MT0003243311.mp3 MT0015005100.mp3 MT00020343313.mp3 MT00074141823.mp3 MT00074751933.mp3 MT00077519893.mp3 MT00077519893.mp3 MT0007751933.mp3 MT00007751933.mp3 MT00007515323.mp3 M6dia (individual)	3 3 5 5 4 4 4 2 2 2 3 3 2 1 1 1 1 1 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 2 2	5 4 4 5 4 5 4 4 5 2 2 2 2 2 4 4 3 3 2 2 4 1,166 0,65	5 5 5 5 5 4 2 2 1 4 2 5 3 4 2 5 3 3 3 3 7 5 1 1 4 2 2 1 1 4 2 2 1 1 4 2 2 1 1 1 2 1 2	4,33 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2,1,33 3 1,67 4 2,67 3	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 0,4 0,8 0,8
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0009051950.mp3 MT0000988329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00008651126.mp3 MT00008946128.mp3 MT00008746128.mp3 MT00023486195.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000218436.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT00007683671.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT00027835071.mp3 MT00027835071.mp3 MT0009991610.mp3 Media (individual) Desvio Padrão (individual)	4 2 1 3 4 2 3 2 2 3 3 4 1 1 2 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 4 4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 1 1 1 2 4 4 1 1 2 2 2 2 2 5 5 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	2 3 4 4 2 3 4 4 3 2 2 1 5 2 2 1 5 4 7 4 0,45	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 2,33 2,67 2,33 1,67 5 2 2 5 2,33 1,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003292957.mp3 MT0003249060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0007840454.mp3 MT0003243311.mp3 MT0003243311.mp3 MT0003243311.mp3 MT0003243311.mp3 MT0004141823.mp3 MT00075159833.mp3 MT00075159833.mp3 MT00075159833.mp3 MT00075159833.mp3 MT0007515933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0007515933.mp3 MT0007515933.mp3 MT0007515933.mp3 MEdia (individual) Desvio Padrão (individual)	3 3 5 5 4 4 4 2 2 2 3 3 2 1 1 1 1 3 3 2 2 2 2 3 3 2 2 2 1 1 1 1	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 2 4 4 3 3 3 2 2 4 4 1.16 6 0.655 OUER*	5 5 5 5 4 2 2 3 2 1 1 4 2 5 3 3 4 2 5 5 1 1 4 4 2 5 5 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	4,33 4,467 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 4 2,67	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 0,4 0,8 0,4 0,8
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT000048861126.mp3 MT0000346126.mp3 MT000341861126.mp3 MT00034186195.mp3 MT0001218346.mp3 MT0001218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT0000991160.mp3 MT0001703346.mp3 MT000190391160.mp3 MT000190991160.mp3 MT000190991160.mp3 MT000190991160.mp3 MT000190991160.mp3 MT000190991160.mp3 MT000190991160.mp3 MT000190991160.mp3 MT00190991160.mp3 MT00190991160.mp3 MT00190991160.mp3 MT00100190991160.mp3 MT00190991160.mp3	4 2 1 3 4 2 3 2 3 3 4 1 1 2 5 2 2 2 2 2 2 8 1,17 0,5	2 11 2 4 4 11 2 2 4 4 2 2 2 1 5 2 1 2 5 1 2 2 2 2 2 0 0 COUCER Miguel Ferreira	2 3 4 4 2 3 4 4 3 2 2 2 2 1 5 2 5 3 2 7 1,04 0,45 Y 4 Thomas Fresco	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 2,67 1,33 1,67 5 2,33 1,67 2,33 1,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT00272048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT00032922957.mp3 MT00032922957.mp3 MT0003949060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0007840454.mp3 MT0003222676.mp3 MT0010500969.mp3 MT00105005100.mp3 MT0015005100.mp3 MT0015005100.mp3 MT00047151933.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007575983.mp3 MT0006315323.mp3 MT0006315323.mp3 MF0006315323.mp3	3 3 5 5 4 4 4 2 2 3 3 2 1 1 1 3 2 2 2 2 3 3 2 2 1 1 1 1	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 4 4 3 3 3 2 4 4 2 3,4 1,16 0,65 OUER**	5 5 5 5 4 2 3 3 1 4 2 5 3 4 2 5 1 3 4 7 7 7 7 7 7 7 8	4,33 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 2,47 4 2,33	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4, 0,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,8
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0019395086.mp3 MT0019395086.mp3 MT0019395086.mp3 MT0000888329.mp3 MT0018661126.mp3 MT0009346128.mp3 MT0009346128.mp3 MT000934188195.mp3 MT0001767847.mp3 MT0000218346.mp3 MT000026340024.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT00027835071.mp3 MT00079991160.mp3 MEdia (individual) Precision (individual) Precision (individual) TOP 20 MT0003106472.mp3	4 2 1 1 3 4 2 3 3 2 3 3 4 1 1 2 5 2 2 2 2 2,8 1,17 0,5	2 11 2 4 11 2 4 4 2 2 2 2 2 5 5 2 1 2 2 2,25 1,22 0,2 QUER Miguel Ferreira	2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 5 5 5 3 2 7 1 1 0 4 Thomas Fresco	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0 0 0 0 0,47 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00015005100.mp3 MT00023629.mp3 MT000275159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004761933.mp3 MT004761933.mp3 MT004761933.mp3 MT004761933.mp3 MT004761933.mp3 MT047616743722.mp3	3 3 5 5 4 4 4 2 2 2 3 3 2 1 1 1 3 2 2 2 2 7 1,119 0,5	5 4 4 5 4 5 4 4 2 2 2 2 2 4 4 2 3 3 2 4 1,166 0,65 QUER*	5 5 5 5 5 4 2 2 3 2 1 4 2 5 3 4 2 5 3 4 2 7 1 3 4 7 1 1 3 4 7 1 1 3 4 7 1 1 5 1 1 3 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 2,33	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,8 0,8 0,4 0,8 0,9 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000951850.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00008651126.mp3 MT0000846128.mp3 MT0000846128.mp3 MT00034186195.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000218436.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT0000763406.mp3 MT001703346.mp3 MT0007703346.mp3 MT000770346.mp3 MT00770340.mp3	4 2 11 3 4 4 2 3 3 2 3 3 4 1 1 2 5 5 2 2 2 2 2 2 8 1,17 0,5	2 11 12 4 4 11 2 4 4 2 2 2 2 1 2 5 5 2 1 2 2 1 1 2 2 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 3 2 2 2 1 5 5 2 2 1 1 5 4 7 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT00033997838.mp3 MT0003349060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0007840454.mp3 MT0008222676.mp3 MT0003243311.mp3 MT0003243311.mp3 MT0003243311.mp3 MT0002033629.mp3 MT00027158983.mp3 MT0004141823.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT00067315223.mp3 Media (individual) Desvio Padrão (individual) Precision (individual) Precision (individual)	33 34 35 55 44 42 22 33 22 11 11 33 22 22 33 22 71,19 0,5	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 2 2 4 4 2 2 4 4 3 3 3 2 4 1,16 6 0,055 QUER' Miguel Ferreira 4 5	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4,33 4,47 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 4 2,33	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 0,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000988329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT000088404.mp3 MT0000841826.mp3 MT000034186195.mp3 MT000127867847.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT00002834024.mp3 MT00002834024.mp3 MT00002834024.mp3 MT0000991160.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703469.mp3 MT00170340808.mp3 MT0017036208.mp3 MT0017036208.mp3 MT0017036208.mp3 MT0017036208.mp3 MT0017036208.mp3 MT001703649.mp3	4 2 1 1 3 4 2 3 3 2 3 3 4 1 1 2 5 2 2 2 2 2,8 1,17 0,5	2 1 1 2 4 4 1 1 2 2 4 4 4 2 2 2 5 5 2 1 2 2 2 5 5 1 2 2 2 5 5 1 2 2 2 5 5 1 2 2 2 5 5 1 2 2 2 5 5 1 2 2 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 3 3 4 4 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 1,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0 0 0 0 0,47 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00015005100.mp3 MT00023629.mp3 MT000275159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004761933.mp3 MT004761933.mp3 MT004761933.mp3 MT004761933.mp3 MT004761933.mp3 MT047616743722.mp3	3 3 5 5 4 4 4 2 2 2 3 3 2 1 1 1 3 2 2 2 2 7 1,119 0,5	5 4 4 5 4 5 4 4 5 4 2 2 2 4 4 3 3 2 4 4 3 3 4 1,16 0,055 OUER* Miguel Ferreira 4 5 3 3 3 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 2,33	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 0,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,8 0,6 0,6 0,7 0,8 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0009851980.mp3 MT0001895806.mp3 MT0018950866.mp3 MT00108428604.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT000184186195.mp3 MT000184186195.mp3 MT000184186195.mp3 MT00018346.mp3 MT00018346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT001703406.mp3 MT00199908.mp3 MT00199908.mp3 MT00199908.mp3 MT001999908.mp3 MT001999908.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3	4 2 11 3 4 4 2 3 3 4 11 2 5 2 2 2 2 2 2 2 8 1,17 0,5	2 1 1 2 4 4 1 1 2 2 4 4 4 2 2 2 5 5 2 1 2 2 2 5 5 1 2 2 2 5 5 1 2 2 2 5 5 1 2 2 2 5 5 1 2 2 2 5 5 1 2 2 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 3 3 4 4 2 2 3 3 4 4 3 3 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2,33 1,67 2,33 1,67 2,33	0,94 0.82 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.94 0.47 0.94 0.47 0.94 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT000349060.mp3 MT0007840454.mp3 MT0010900969.mp3 MT00010900969.mp3 MT00010000969.mp3 MT00003286463.mp3 MT000100328311.mp3 MT00105005100.mp3 MT000072159893.mp3 MT0004141823.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT000615023.mp3 MT00061604745722.mp3 MT0016743722.mp3 MT0016743722.mp3 MT0014615863.mp3	3 3 3 5 5 4 4 4 2 2 3 3 2 1 1 1 3 2 2 2 2 7 1,19 0,5   Filipe Ribeiro  4 5 3	5 4 4 5 4 5 4 4 2 2 2 2 2 2 4 4 2 3 3 2 3 4 1,16 0,65 OUER* Miguel Ferreira 4 5 3 3 3 3 3 3 3 3	5 5 5 5 5 4 2 2 3 2 1 4 4 2 5 3 3 4 2 5 1 3 4 7 Thomas Fresco 5 5	4,33 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 4 2,33	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,4 1,4 0,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,8 0,9 0,4 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000951850.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00008651126.mp3 MT000089346128.mp3 MT00034186195.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000218436.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT0001703346.mp3 MT0017037836071.mp3 MT001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT001703410.mp3 Media (individual) Desvio Padrão (individual) Precision (individual) TOP 20 MT0003106472.mp3 MT001736208.mp3 MT001736208.mp3 MT001736208.mp3 MT001736208.mp3 MT001736208.mp3 MT001736208.mp3 MT001736208.mp3 MT001736208.mp3 MT0016165863.mp3 MT0016165863.mp3 MT0016165863.mp3 MT0016165863.mp3 MT0016165863.mp3	4 2 2 3 3 4 4 2 2 5 5 5 2 2 2 2 2 2 2 8 1.17 0.5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 11 22 44 11 22 44 22 22 22 22 11 22 55 22 51 22 22 65 122 02 02 04 Miguel Ferreira 5 4	2 3 3 4 4 2 2 3 3 4 4 3 3 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 1,67 2,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0 0 0 0,47 0,47 0,47 0,47 0,	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003940060.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00015005100.mp3 MT000203629.mp3 MT00027159893.mp3 MT00027159893.mp3 MT0006715933.mp3 MT0006745722.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0004293364.mp3	3 3 3 5 5 4 4 4 2 2 2 3 3 2 1 1 1 3 3 2 2 2 2,7 1,199 0,5  Filipe Ribeiro 4 5	5 4 4 5 4 2 2 2 2 2 2 4 2 2 4 2 3 4 6 6 0,055	5 5 5 5 5 5 4 2 2 3 2 1 4 2 5 3 4 2 5 3 4 2 7 1 3 4 7 7 Thomas Fresco 5 5 4	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 4 2,33	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 0,4 0,8 0,8 0,4 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 0,9 0,4 0,9 0,4 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0009801959.mp3 MT0009821980.mp3 MT0013955066.mp3 MT0013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT00018861126.mp3 MT0001861126.mp3 MT0003279222.mp3 MT00034188195.mp3 MT00074188195.mp3 MT000748346.mp3 MT000748346.mp3 MT000748346.mp3 MT000748346.mp3 MT000748346.mp3 MT000748346.mp3 MT000748346.mp3 MT000748346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT0017038998.mp3 MT00174038998.mp3 MT0014038998.mp3 MT00140389988.mp3 MT00044089948.mp3 MT00044089948.mp3 MT00044089948.mp3 MT00044089948.mp3 MT00044089948.mp3 MT00044089948.mp3 MT00044089948.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615461.mp3	4 2 2 1 1 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 2 5 5 2 2 2 2 2 2 8 1.17 0.5 5 5 5 5 5 5 4 4 1 1 4 4 1 1 4 1 1 1 1	2 11 2 4 11 2 4 4 11 2 2 4 4 2 2 2 2 2 2	2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 3 3 2 2 2 2 1 5 5 3 2 2 7 1 0 4 7 Thomas Fresco	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33  Média (global) 5 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT003397838.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003349060.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00015005100.mp3 MT000233629.mp3 MT00027159893.mp3 MT00027159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0006315323.mp3 M60ia (individual) Precision (individual) MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014645647.mp3 MT0014845647.mp3 MT0014804647.mp3 MT0014804647.mp3 MT00142001409.mp3	3 3 3 5 5 4 4 4 2 2 2 3 3 2 1 1 1 3 2 2 2 2 7 1,199 0,5	5 4 4 5 4 5 4 4 2 2 2 2 2 2 4 4 2 3 3 2 4 1 1,16 6 0,65 OUER* Miguel Ferreira 3 3 3 4 4 1 1 4	5 5 5 5 5 5 6 4 2 2 1 4 2 5 5 3 4 2 5 5 3 4 7 7 7 7 7 7 7 8 5 5 1 3 4 5 5 1 5 5 6 6 7 7 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 2 4 2,33	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,4 1,4 4,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,4 0,8 0,4 0,4 0,8 0,4 0,4 0,8 0,4 0,4 0,8 0,4 0,4 0,8 0,4 0,4 0,8 0,4 0,8 0,4 0,8 0,8 0,4 0,4 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000951850.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00008651126.mp3 MT0000346128.mp3 MT00034186195.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000278436.mp3 MT00002783677.mp3 MT000077836787.mp3 MT0007703346.mp3 MT000770346.mp3 MT00070346.mp3 MT00070346.mp3 MT00070346.mp3 MT0004686280.mp3 MT0014615863.mp3 MT0003724610.mp3	4 2 11 3 4 4 2 3 3 2 3 3 4 1 1 2 5 5 2 2 2 2 2 2 8 1,17 0,5    Filipe Ribeiro 5 5 5 4 1 4 3	2 1 1 1 2 4 4 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2	2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 3 3 5 5 5 5 5 5 5 4 4 2 5 5 5 6 4 5 5 5 6 5 5 6 4 5 6 6 6 6 6 6	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,57 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 1,67 2,33 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,63 3,33 3,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,09 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT00033997838.mp3 MT00033997838.mp3 MT0003249060.mp3 MT0003249060.mp3 MT0003242676.mp3 MT0003243311.mp3 MT0015005100.mp3 MT0002343311.mp3 MT0015005100.mp3 MT00027158983.mp3 MT000751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004761933.mp3 MT0004848647.mp3 MT0014846647.mp3 MT0014846647.mp3 MT0014846647.mp3 MT001499.mp3 MT001497746.mp3	33 34 44 42 22 33 22 11 11 33 22 22 27 1.19 0.55 Filipe Ribeiro 45 34 44 11 33 22	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 2 2 4 2 2 4 2 3 4 1.16 6,0,65 QUER' Miguel Ferreira 4 5 3 3 4 1 1 4 3 3 3 3 3 4 4 1 1 4 3 3	5 5 5 5 6 4 2 2 3 2 1 1 4 2 5 3 4 2 5 1 3 4 7 7 Thomas Fresco 5 5 1 1 5 4 5	4,33 4,4,7 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3,33 2 2 4 3,33 5 3,67 4,33 5 3,67 4,33 1 4,33 1 4,33 1 4,33 1 4,33	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,9 0,4 0,4 0,8 0,8 0,4 0,4 0,9 0,4 0,9 0,4 0,9 0,4 0,9 0,4 0,9 0,9 0,4 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000951850.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000346126.mp3 MT0003946128.mp3 MT0003946128.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT0000218346.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT000170346.mp3 MT000170346.mp3 MT000170346.mp3 MT000170346.mp3 MT000170346.mp3 MT00009409941.mp3 MT0000409948.mp3 MT0014703649.mp3 MT0003724461.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3	4 2 11 3 4 4 2 3 3 2 3 3 4 11 2 5 2 2 2 2 2 2 8 1,17 0,5   Filipe Ribeiro  5 5 5 4 1 4 3 3 4	2 1 1 2 4 4 1 1 4 4 3 3 3 3 3 4 4 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 3 4 4 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4,1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 2,33 3,33 3,33 3,33 3,33	0,94 0.82 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.94 0.47 0.47 0.94 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT00033397838.mp3 MT0003349060.mp3 MT000324065.mp3 MT00019222676.mp3 MT0010900969.mp3 MT00010003286463.mp3 MT0001003243311.mp3 MT00105005100.mp3 MT000243311.mp3 MT00014141823.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0016743722.mp3 MT0016743724.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615864.mp3 MT0014615864.mp3 MT0014615864.mp3 MT001201409.mp3 MT001201409.mp3 MT001201409.mp3 MT001201409.mp3 MT001201409.mp3 MT001201409.mp3 MT001201409.mp3 MT0001891229.mp3	33 34 44 44 22 23 32 11 11 33 22 22 27 1,19 0,5	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 4 4 3 3 2 4 4 3 3 4 1,16 6 0,65 OUER* Miguel Ferreira 4 5 3 3 3 3 4 4 1 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 1 4 3 3 3 3	5 5 5 5 5 6 4 2 2 3 2 1 1 4 2 5 3 3 4 2 5 5 1,34 0,75 7 4 Thomas Fresco 5 5 1 5 4 3 3 3 3 3 3 3 5 5 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 4 2,33  Média (global) 4,33 5 3,67 4,33 1,67 4,33 4,38 4,57 4,57 4,57 4,57 4,57 4,57 4,57 4,57	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 0,4 0,8 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,6 0,4 0,4 0,6 0,4 0,6 0,7 0,9 0,4 0,8 0,9 0,4 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT0002379222.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT0001867847.mp3 MT0001867847.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT00170385071.mp3 MT0017037985071.mp3 MT0017038998.mp3 MT00170380998.mp3 MT001401615863.mp3 MT00014019948.mp3 MT00014019948.mp3 MT00014019401.mp3 MT00014019401.mp3 MT00014019401.mp3 MT00014019401.mp3 MT0001401941.mp3 MT00014019421.mp3 MT00014019421.mp3 MT00014019421.mp3 MT00014019421.mp3 MT00014019421.mp3 MT00014019421.mp3 MT00014019421.mp3 MT00014019421.mp3 MT00003724610.mp3 MT00003724610.mp3 MT0000372421.mp3 MT0000400202121.mp3 MT000040000122421.mp3 MT000040000122421.mp3 MT00004000012421.mp3	4 2 2 1 1 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 2 2 5 5 2 2 2 2 2 2 8 1.17 0.5 5 5 5 5 4 4 1 1 4 3 3 4 4 1 1 1	2 1 1 2 2 4 4 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 3 3 4 4 2 2 3 3 4 4 3 5 5 4 4 5 5 5 5 5 5 6 4 4 5 5 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2,33 1,67 2,33  Média (global) 5 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,63 3,33 4,33 3,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,047 0,47 0,47 0,47 0,47 0,	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00015005100.mp3 MT00023629.mp3 MT00027159893.mp3 MT00027159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0006315323.mp3 MT0004615603.mp3 MT000471933.mp3 MT000471933.mp3 MT000471933.mp3 MT000471933.mp3 MT00048454647.mp3 MT00148445647.mp3 MT0014845647.mp3 MT00112071409.mp3 MT0011297746.mp3 MT0011297746.mp3 MT0011897525.mp3	33 35 55 44 42 22 23 33 22 11 11 33 22 27 1,199 0,5 Filipe Ribeiro 4 4 4 4 1 3 2 2 2 1 1 1 1 3 3 4 4 1 3 2 2 1 1 1 1 1 3 3 4 4 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 3 3 4 4 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 3 3 4 4 1 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 4 4 5 4 5 4 4 2 2 2 2 2 2 4 4 2 4 2 3 3 2 3 4 1.16 0.65 OUER* Miguel Ferreira 5 3 3 4 4 1 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 6 4 2 2 3 2 1 4 2 5 3 4 2 5 3 4 2 7 5 1,34 0,75 1,34 7 Thomas Fresco 5 5 4 5 4 5 1 5 4 3 1 1	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3,1,67 4 2,67 3 2 2,33	0,5 0,6 0,4 0,4 0,4 0,6 0,4 0,6 0,6 0,4 0,6 0,6 0,4 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7
MT0000203193.mp3 MT00000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT00009019580.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00018651126.mp3 MT00034186195.mp3 MT00034186195.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000218346.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT000078346.mp3 MT000078346.mp3 MT0001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703410.mp3 Media (individual) Desvio Padrão (individual) Precision (individual) Precision (individual) TOP 20 MT0003106472.mp3 MT001736208.mp3 MT001736208.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0000372421.mp3 MT000040372242.mp3 MT00040615428.mp3 MT00040615428.mp3 MT00040615428.mp3 MT00040615428.mp3 MT00040615428.mp3 MT00040615428.mp3 MT00040615428.mp3	4 2 1 1 3 4 4 2 2 3 3 3 4 4 1 1 2 2 5 5 2 2 2 2 2 2 8 1.17 0.5 5 5 5 5 5 4 4 1 1 4 3 3 4 4 1 1 4 4 1 1 4 4 1 4 1	2 11 24 4 11 22 44 22 22 22 11 22 55 22 12 22 22 0,2 QUER Miguel Ferreira 4 4 4 11 4 3 3 3 3 2 3	2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 3 3 4 4 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,33 3,33 4,33 3,33 4 1,33 3,33	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,094 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003349060.mp3 MT00032496454.mp3 MT0003242676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003243311.mp3 MT0015005100.mp3 MT0003243311.mp3 MT0015005100.mp3 MT00027159893.mp3 MT0004141823.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004761933.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT00146993364.mp3 MT00146993364.mp3 MT00146997746.mp3 MT0011927746.mp3 MT0011927746.mp3 MT0010997625.mp3 MT0010997625.mp3 MT0010997625.mp3 MT0010997625.mp3 MT0010997625.mp3 MT0010999688.mp3	33 34 44 42 22 33 22 11 11 33 22 27 1,119 0,5	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 2 2 4 2 2 4 2 3 4 6 0,65 QUER Miguel Ferreira 5 3 4 1 1 4 5 3 3 4 1 1 4 3 3 3 4 1 3 3 4 1 3 3 3 4 1 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3	5 5 5 5 5 5 6 4 2 2 3 2 1 4 2 5 3 4 2 5 3 4 2 7 5 1,34 0,75 1,34 7 Thomas Fresco 5 5 4 5 4 5 1 5 4 3 1 1	4,33 4,47 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,57 4 2,67 3 4 2,33  Média (global) 4,33 5 3,67 4,33 1 4 4 3 2,67 4,33	0,5 0,6 0,4 0,4 0,4 0,5 0,6 0,4 0,4 0,6 0,6 0,4 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,8 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000951850.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000346126.mp3 MT0003946128.mp3 MT0003946128.mp3 MT0002346128.mp3 MT000021846.mp3 MT000021846.mp3 MT000021846.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT000027835071.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT00017034010.mp3 MEdia (individual) Desvio Padrão (individual) Precision (individual) Precision (individual) MT000040849.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0016161863.mp3 MT0016161863.mp3 MT00161616863.mp3 MT00161616461.mp3 MT0003702410.mp3 MT0003702424.mp3 MT0003702410.mp3 MT00003702424.mp3 MT00003702424.mp3 MT00003702410.mp3 MT00003702428.mp3 MT00003702428.mp3 MT00003702428.mp3 MT00003702428.mp3 MT00003702428.mp3 MT00003702428.mp3 MT00003702428.mp3 MT000003702428.mp3 MT000003702428.mp3 MT000003702428.mp3 MT000003702428.mp3 MT000003702428.mp3 MT000000000000000000000000000000000000	4 2 1 1 3 4 4 2 3 3 4 4 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 1 1 2 4 4 1 1 4 4 3 3 3 2 2 3 3 4 4	2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 1,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,63 3,33 3,33 4 1,33 3,34 4,33 3,67 4,67	0,94 0.82 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.94 0.47 0.47 0.94 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.47 0.4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT0003349060.mp3 MT0003249060.mp3 MT0003240454.mp3 MT0010900969.mp3 MT00032262767.mp3 MT0010900969.mp3 MT0003243311.mp3 MT0010505100.mp3 MT0003243311.mp3 MT00015105100.mp3 MT000243311.mp3 MT0004141823.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0016743722.mp3 MT0016743724.mp3 MT0014615863.mp3 MT001261745725.mp3 MT0014615863.mp3 MT001461644563.mp3	33 34 44 42 22 33 22 11 11 33 22 22 27 1.19 0.5	5 4 4 5 4 5 4 2 2 2 2 2 4 4 3 3 2 4 4 1,16 6 0,855  OUER* Miguel Ferreira 4 5 3 3 4 1 1 4 4 3 3 3 4 1 1 4 1 4 3 3 3 1 4 1 1 4 3 3 3 1 4 1 1 4 3 3 3 1 4 1 1 4 3 3 3 1 4 1 1 4 3 3 3 1 4 1 1 4 3 3 3 4 1 1 4 1 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 4 2,33  Média (global) 4,33 5 3,67 4,33 1 4 4 4 3 2,67 4,33 1 4 4 4 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0,6 0,6 0,6 0,4 0,4 0,6 0,4 0,6 0,6 0,4 0,6 0,6 0,4 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT00013955066.mp3 MT0013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00018661126.mp3 MT00018661126.mp3 MT0002379222.mp3 MT00018619186.mp3 MT0001861918.mp3 MT00018346.mp3 MT00018346.mp3 MT00018346.mp3 MT00018346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT00170385071.mp3 MT001703890.mp3 MT00170399160.mp3 MEdia (individual) Desvio Padrão (individual) Precision (individual) TOP 20 MT00017038208.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0001615428.mp3 MT0001615428.mp3 MT0001615428.mp3 MT0001615428.mp3 MT0001615428.mp3 MT0001615428.mp3 MT0000303011.mp3 MT000030011.mp3 MT000030011.mp3 MT000030011.mp3 MT000030011.mp3 MT000030011.mp3 MT000030011.mp3 MT000030011.mp3	4 2 2 1 1 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 2 2 5 5 2 2 2 2 2 2 8 1.17 0.5 5 5 5 5 4 4 1 1 4 3 3 4 4 1 4 4 4 4 4 1 1	2 11 22 44 11 22 44 22 22 22 22 11 22 55 22 52 12 22 02 02 02 02 04 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 5 5 4 4 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2,33 1,67 2,33  Média (global) 5 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00012943311.mp3 MT000523629.mp3 MT00027159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007159833.mp3 MT0011598525.mp3 MT0011598525.mp3 MT0011598525.mp3 MT0011598525.mp3 MT0011697525.mp3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 4 4 5 4 5 4 4 2 2 2 2 2 2 4 4 2 4 2 3 3 3 4 1 1 4 3 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 5 5 5 5 5 5 6 4 2 2 3 2 1 4 2 5 3 4 2 5 3 3,75 1,34 0,75 5 5 5 4 5 6 4 5 6 4 3 1 3 1 1	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,97 3 2 4 2,33	0,5 0,6 0,4 0,4 0,4 0,6 0,6 0,4 0,6 0,6 0,4 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000988329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000886329.mp3 MT0003946128.mp3 MT0003946128.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000218436.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT00007834061.mp3 MT0007360610.mp3 MEdia (individual) Desvio Padrão (individual) Precision (individual) Precision (individual) TOP 20 MT0003106472.mp3 MT001736208.mp3 MT00174615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT00003724610.mp3 MT000040030011.mp3 MT0001615428.mp3 MT0010615428.mp3 MT0004030011.mp3 MT0000429364.mp3 MT0000429364.mp3	4 2 11 3 4 4 2 3 3 4 11 2 5 5 5 2 2 2 2 2 8 1,17 0,5   Filipe Ribeiro 5 5 5 4 1 4 3 4 4 1 4 4 4 4	2 11 12 44 11 22 44 22 22 22 11 22 55 22 12 22 0,2 QUER Miguel Ferreira 4 4 4 11 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 1,67 2,33 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0002331779.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003349060.mp3 MT00032496454.mp3 MT0003242676.mp3 MT0003243311.mp3 MT0010500610.mp3 MT0003243311.mp3 MT0015006100.mp3 MT00027159893.mp3 MT0004141823.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004761933.mp3 MT0014615683.mp3 MT0014615683.mp3 MT0014615683.mp3 MT0014615683.mp3 MT0014615683.mp3 MT00146999688.mp3 MT00146999688.mp3 MT0014999688.mp3 MT0014999688.mp3 MT001927746.mp3 MT0011927746.mp3 MT0011927746.mp3 MT0011927746.mp3 MT0011927746.mp3 MT0011927746.mp3 MT00119214763.mp3 MT00119214763.mp3 MT00119214763.mp3 MT00119214763.mp3 MT00119214763.mp3 MT00119214763.mp3 MT00119214763.mp3 MT00109217411.mp3	33 34 44 42 22 33 22 11 11 33 22 23 32 27 1,199 0,5  Filipe Ribeiro  4 4 4 1 3 2 2 2 1 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 4 4 5 4 5 4 6 2 2 2 2 2 4 2 2 4 2 3 4 1,16 6 0,65 QUER Miguel Ferreira 4 5 3 3 4 1 1 4 3 3 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 5 5 5 5 6 4 2 2 3 2 1 1 4 2 5 5 3 4 2 2 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8	## 4,33 ## 4,67 ## 5 ## 4,33 ## 4,67 ## 3,33 ## 2 ## 2,67 ## 4 ## 2,33 ## 2,33 ## 2,33 ## 2,33 ## 3,67 ## 4,33 ## 3,67 ## 4,33 ## 5,34 ## 6,34 ## 6,34 ## 6,34 ## 6,35	0,5 0,6 0,4 0,4 0,4 0,5 0,6 0,4 0,4 0,6 0,6 0,6 0,4 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,8 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000951850.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00008863129.mp3 MT0003946128.mp3 MT0003946128.mp3 MT0002346128.mp3 MT0002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT000027835071.mp3 MT00017033346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT000170340948.mp3 MT0017036208.mp3 MT0007536042.mp3 MT0007536042.mp3 MT0007536042.mp3 MT00040800907.mp3 MT00009800907.mp3 MT00009800907.mp3	4 2 2 3 3 4 4 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 4 4 1 1 4 4 1 1 4 4 2 2 1 1 1 1 1 4 4 1 1 4 4 1 1 4 4 1 1 4 4 2 2 1 1 1 1	2 1 1 2 4 4 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 5 5 5 5 5 5 5 4 4 2 5 5 1 4 5 5 5 5 5 5 6 1 1 4 5 5 5 5 5 5 5 6 1 1 5 5 5 6 5 6 6 7 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 1,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,33 3,33 4,33 3,67 4,33 3,67 4,33 3,67 4,33 3,67 4,33 4,33 4,33 4,33 4,33 1,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010333779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT0007840454.mp3 MT00032222676.mp3 MT00032222676.mp3 MT0003226463.mp3 MT0003226463.mp3 MT000322643311.mp3 MT0015005100.mp3 MT0002033629.mp3 MT0002159892.mp3 MT0004141823.mp3 MT0004751933.mp3 MT000615023.mp3 MT0004761933.mp3 MT000615020.mp3 MT0004761933.mp3 MT0014615663.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0004659450.mp3 MT0004659450.mp3 MT00046594799.mp3 MT0004668.mp3 MT00046594799.mp3	33 34 35 55 44 44 22 23 33 22 11 11 33 22 27,7 1.19 0.5 Filipe Ribeiro  Filipe Ribeiro  4 5 3 4 1 1 3 2 2 1 1 1 1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 4 4 4 5 5 4 4 2 2 2 2 2 4 4 2 2 2 4 4 2 2 3 4 4 1 1 1 6 5 0.85 OUER'  Miguel Ferreira 4 5 3 3 4 4 1 4 4 3 3 3 4 4 1 1 1 1 1 1 4 4 4 4	5 5 5 5 5 4 4 2 2 5 3 3 4 4 2 2 5 5 3 3 3.75 5 1.34 4 0.75 4 4 Thomas Fresco 5 5 5 4 4 5 1 5 5 4 3 3 1 1 5 5 5 5 5 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 4 2,33  Média (global) 4,33 5 3,67 3,67 4,33 1 4 4 3,67 4,33 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0,6 0,8 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0013955066.mp3 MT00103955066.mp3 MT0010888329.mp3 MT001088604.mp3 MT0016651126.mp3 MT0002379222.mp3 MT00034186195.mp3 MT000168346.mp3 MT000168346.mp3 MT000168346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT00170379.mp3 MT0017039991160.mp3 MEdia (individual) Desvio Padrão (individual) Precision (individual) Precision (individual) TOP 20 MT0001736208.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0016161883.mp3 MT0016161882.mp3 MT0016161882.mp3 MT0016161882.mp3 MT0016161882.mp3 MT00016161882.mp3 MT00016161882.mp3 MT00016161882.mp3 MT00016161882.mp3 MT000402071.mp3 MT0004020372242.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040283364.mp3 MT000040283364.mp3 MT000040283364.mp3 MT000040283364.mp3 MT000040283364.mp3 MT00004028719.mp3 MT00004028719.mp3 MT00004028719.mp3	4 2 11 3 4 4 2 3 3 4 11 2 5 5 5 2 2 2 2 2 8 1,17 0,5   Filipe Ribeiro 5 5 5 4 1 4 3 4 4 1 4 4 4 4	2 11 22 44 11 22 44 22 22 22 22 11 22 55 22 12 22 02 14 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2,33 1,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00015005100.mp3 MT000233629.mp3 MT00027159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004615863.mp3 MT0004717933.mp3 MT00048454647.mp3 MT0014615663.mp3 MT001461664.mp3 MT00146743722.mp3 MT0016743722.mp3 MT0016743722.mp3 MT0016743722.mp3 MT0016743722.mp3 MT0016745723.mp3 MT0014645647.mp3 MT0014645647.mp3 MT0014645450.mp3 MT0012914763.mp3 MT0002999688.mp3 MT0012914763.mp3 MT00005897799.mp3 MT00005897799.mp3 MT0005897799.mp3 MT00005897799.mp3 MT0005897799.mp3 MT0005897799.mp3 MT0005897799.mp3 MT0005897799.mp3 MT0005897799.mp3	33 34 44 42 22 33 22 11 11 33 22 22 27 1,199 0,5  Filipe Ribeiro 4 4 4 1 3 2 2 2 1 1 4 4 3 5 5	5 4 4 5 4 5 4 4 5 4 6 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 9 8 9 8 9 8	5 5 5 5 5 5 5 6 4 2 2 1 4 2 5 3 4 2 5 3 4 2 5 3 4 7 7 7 7 7 7 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 4 2,33	0,4 0,4 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00039346128.mp3 MT00039346128.mp3 MT0003346128.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000278346.mp3 MT00002834024.mp3 MT00002834024.mp3 MT000078346.mp3 MT0007360071.mp3 MT0007360071.mp3 MT00073608.mp3 MT0007360740.mp3 MT0007360740.mp3 MT0007360740.mp3 MT0007360740.mp3 MT00073760740.mp3 MT00073760740.mp3 MT00073760740.mp3 MT00073760740.mp3 MT00073760740.mp3 MT00073760740.mp3 MT0001703760740.mp3 MT000170360740.mp3 MT000170360740.mp3 MT000170360740.mp3 MT000170360740.mp3 MT000170360740.mp3 MT0001700950740.mp3 MT0001700950740.mp3 MT0001700950740.mp3 MT0001700950740.mp3 MT0001700950740.mp3 MT0001700950740.mp3 MT00004080740.mp3 MT00004080907.mp3 MT00004080907.mp3 MT00004029364.mp3 MT00004029364.mp3 MT00004029364.mp3 MT00004029364.mp3 MT000040293764.mp3 MT00004080997.mp3 MT00004080997.mp3 MT00004080997.mp3 MT0000060997.mp3 MT0000609997.mp3 MT0000609997.mp3 MT0000609997.mp3 MT0000609997.mp3 MT0000609997.mp3 MT0000609997.mp3 MT0000609997.mp3 MT0000609997.mp3 MT00000609997.mp3	4 2 2 1 1 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 8 1.177 0.5 5 5 5 4 4 1 1 4 3 3 4 4 1 4 4 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2 1 1 2 4 4 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 3 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010333779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT0007840454.mp3 MT00032222676.mp3 MT00032222676.mp3 MT0003226463.mp3 MT0003226463.mp3 MT000322643311.mp3 MT0015005100.mp3 MT0002033629.mp3 MT0002159892.mp3 MT0004141823.mp3 MT0004751933.mp3 MT000615023.mp3 MT0004761933.mp3 MT000615020.mp3 MT0004761933.mp3 MT0014615663.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0004659450.mp3 MT0004659450.mp3 MT00046594799.mp3 MT0004668.mp3 MT00046594799.mp3	33 34 35 55 44 44 22 23 33 22 11 11 33 22 27,7 1.19 0.5 Filipe Ribeiro  Filipe Ribeiro  4 5 3 4 1 1 3 2 2 1 1 1 1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 4 4 5 4 5 4 6 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 8 8 8	5 5 5 5 5 5 6 4 2 2 3 2 1 1 4 2 5 5 3 4 2 2 5 7 7 7 7 7 7 7 1 3 4 3 1 1 1 1 5 5 5 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4,33 4 4,67 5 4,33 4,67 3,33 2 2,67 2 1,33 3 1,67 4 2,67 3 2 4 2,33  Média (global) 4,33 5 3,67 3,67 4,33 1 4 4 3,67 4,33 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00003946128.mp3 MT0003946128.mp3 MT0003946128.mp3 MT0002346128.mp3 MT0002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT000027835071.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT00017034010.mp3 MT0017036208.mp3 MT0004802097.mp3 MT00048030011.mp3 MT0007536042.mp3 MT0004080907.mp3 MT0004080907.mp3 MT0004080907.mp3 MT0000408791.mp3 MT0000408791.mp3 MT0000408791.mp3 MT0000408791.mp3 MT000408791.mp3	4 2 2 3 3 4 4 1 1 2 2 2 4 4 4 1 1 4 4 2 2 2 4 4 4 1 2 2 2 4 4 4 1 2 2 2 4 4 4 1 1 3 3 4 4 1 1 4 4 2 2 2 4 4 4 1 1 4 4 2 2 2 4 4 1 1 1 3 3 4 4 1 1 4 4 4 1 1 4 4 4 4	2 11 2 4 4 11 2 4 4 2 2 2 2 1 2 5 5 2 1 2 2 2 5 1 2 2 2 2 5 4 4 4 4 4 1 1 4 3 3 3 3 4 4 4 4 1 1 2 4 4	2 3 3 4 4 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 1,67 2,33 3,1,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0002331779.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003397838.mp3 MT000394066.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0001286463.mp3 MT000233629.mp3 MT000233629.mp3 MT00027159893.mp3 MT00027159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004761933.mp3 MT0004761933.mp3 MT0004761933.mp3 MT0004761933.mp3 MT0004761933.mp3 MT0004761933.mp3 MT0004761933.mp3 MT0016876747722.mp3 MT00146916743722.mp3 MT00146916743722.mp3 MT00146916743722.mp3 MT00146916743723.mp3 MT00146916743723.mp3 MT00146916743723.mp3 MT00146916743723.mp3 MT00146916743723.mp3 MT00146916743723.mp3 MT00146916743723.mp3 MT00146916743723.mp3 MT00146916743723.mp3 MT0014695667.mp3 MT0014695755.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012917411.mp3 MT00005697799.mp3 MT00014817509.mp3	33 34 44 42 22 33 22 11 11 33 22 27 1,119 0,5 5 33 44 41 11 32 22 21 11 11 33 22 27 27 1,119 20 21 21 21 21 21 21 21 21 22 21 21 22 21 21	5 4 4 4 5 5 4 4 4 2 2 2 2 2 4 4 2 2 3 4 4 1 1 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	5 5 5 5 5 5 6 4 2 2 3 2 1 1 4 2 5 5 3 4 2 2 5 7 7 7 7 7 7 7 1 3 4 3 1 1 1 1 5 5 5 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	## 4,33 ## 4,67 ## 5 ## 4,33 ## 4,67 ## 3,33 ## 2 ## 2,67 ## 4 ## 2,33 ## 4 ## 2,33 ## 4 ## 3,33 ## 4 ## 4,33	0,6 0,8 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018346189.mp3 MT00018346.mp3 MT00018346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT00170390160.mp3 MEDIONE (Individual) Desvio Padrão (Individual) Precision (Individual) Precision (Individual) TOP 20 MT0001703240.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT001615628.mp3 MT001615628.mp3 MT001615628.mp3 MT001615628.mp3 MT0001615628.mp3 MT00003722610.mp3 MT00003726610.mp3 MT0000409998.mp3 MT0001615628.mp3 MT000403071.mp3 MT0004099998.mp3 MT000409998.mp3 MT0004099998.mp3 MT0004099998.mp3 MT0004099998.mp3 MT0004099998.mp3 MT00040999999999999999999999999999999999	4 2 2 3 3 4 4 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4 1 1 4 4 1 1 4 4 1 1 4 4 2 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 1 3 3 4 4 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 1 1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 5 5 4 4 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 2,67 1,33 1,67 5 2,33 1,67 2,33  Média (global) 5 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003940960.mp3 MT0007840454.mp3 MT00019200699.mp3 MT00032282676.mp3 MT00032286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00015005100.mp3 MT0002033629.mp3 MT00021519893.mp3 MT0004141823.mp3 MT0004751933.mp3 MT00116915663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0004295755.mp3 MT00042957411.mp3 MT0004597579.mp3 MT0004597579.mp3 MT0004597579.mp3 MT00045547501.mp3 MT00045547501.mp3 MT0015541501.mp3 MT0015541501.mp3	33 34 35 55 44 44 22 22 31 11 11 32 22 27 11 19 0.5 Filipe Ribeiro  Filipe Ribeiro  11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	5 4 4 5 4 5 4 4 2 2 2 2 2 2 4 4 2 2 4 4 2 3 3 2 3 4 1,16 6 0,65 OUER* Miguel Ferreira 4 5 3 3 4 1 1 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4	5 5 5 5 5 6 4 2 2 1 4 2 2 5 3 4 2 2 5 3 3,75 5 1,34 0,75   **Thomas Fresco   **Thomas Fresco  5 5 4 5 1 1 5 4 3 1 1 5 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 1 1 5 5 5 1 1 1 1 1 1 1 5 5 5 1	## 4,33 ## 4,67 ## 5 ## 4,433 ## 4,67 ## 3,33 ## 2,67 ## 2,67 ## 2,67 ## 2,33 ## 2,67 ## 4,33 ## 5 ## 3,67 ## 4,33 ## 4 ## 3,367 ## 4,33 ## 4 ## 4,33 ## 4 ## 4,33 ## 4,33 ## 4,33 ## 4,33 ## 4,33 ## 4,33 ## 4,33 ## 1,67	0,5 0,6 0,6 0,4 0,4 0,4 0,6 0,6 0,4 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,8 0,8 0,8 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000951950.mp3 MT00019355066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00008651126.mp3 MT0003946128.mp3 MT00034186195.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000218436.mp3 MT00002634024.mp3 MT00002634024.mp3 MT00027835071.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703469.mp3 MT001703469.mp3 MT001703469.mp3 MT0017034071.mp3 MT0004615863.mp3 MT0017036208.mp3 MT00176161941.mp3 MT000408809097.mp3 MT00040809097.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT00004085907.mp3 MT00004085907.mp3 MT00004085907.mp3 MT00004085907.mp3 MT00004085907.mp3 MT00004085907.mp3 MT00004085907.mp3 MT00004085907.mp3 MT00004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT00104794891.mp3	4 2 2 1 1 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 2 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4 4 4 2 2 4	2 1 1 1 2 2 4 4 1 1 1 2 2 3 3 4 4 4 4 1 1 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 2 2 4 4 4 4	2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 3 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,57 2,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT00032222676.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00015005100.mp3 MT000233629.mp3 MT00027159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0007159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT000471933.mp3 MT000471933.mp3 MT00048454647.mp3 MT0019729892.mp3 MT001087525.mp3 MT0010885218.mp3 MT0010885218.mp3 MT0010885218.mp3 MT0010885218.mp3 MT0010897525.mp3	33 34 44 42 22 33 22 11 11 33 22 27 1,199 0,5  Filipe Ribeiro 4 4 4 4 1 3 2 2 2 1 1 4 4 3 5 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 4 4 5 4 5 4 6 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 8 8 8	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	## 4,33 ## 4,67 ## 5 ## 4,33 ## 4,67 ## 3,33 ## 2,2,67 ## 2,67 ## 4 ## 2,33 ## 2,33 ## 4 ## 2,33 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 2,67 ## 4 ## 3,33 ## 4 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ##	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,9 0,4 1,4 0,4 0,8 0,8 0,4 0,4 0,8 0,4 0,4 0,8 0,9 0,4 0,4 0,8 0,9 0,4 0,4 0,8 0,8 0,9 0,4 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT000088329.mp3 MT001088329.mp3 MT00108651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018346.mp3 MT00018346.mp3 MT0001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703846.mp3 MT001703846.mp3 MT001703846.mp3 MT001401703846.mp3 MT001401703846.mp3 MT001703846.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT0017033950.mp3 MT00160190.mp3 MEdia (individual) Desvio Padrão (individual) TOP 20 MT0003106472.mp3 MT001401868.mp3 MT001401869948.mp3 MT0014018618461.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT0004028719.mp3 MT0010624346.mp3	4 2 2 3 3 4 4 1 1 2 2 2 2 4 4 4 4 4 1 1 1 4 2 2 2 4 4 4 4	2 11 12 4 4 11 2 2 4 4 2 2 2 2 2 1 2 5 5 2 1 2 2 2 5 1 2 2 2 2	2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 1,33 1,67 5 2 5 2,33 1,67 2,33 1,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,33 3,33 4,33 3,67 4,33 1,67 2,33 4,33 1,67 4,33 4,33 4,33 4,33 4,33 4,33 4,33 4,3	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003349060.mp3 MT00032222676.mp3 MT0003222676.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0002343311.mp3 MT00052150893.mp3 MT00027159893.mp3 MT00027159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT000471933.mp3 MT00048459364.mp3 MT00049386218.mp3 MT000493864.mp3 MT001087525.mp3 MT001087525.mp3 MT0014815663.mp3 MT00148456467.mp3 MT0014845647.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0010897525.mp3 MT0010897599.mp3 MT0010897599.mp3 MT0010897599.mp3 MT0010897599.mp3 MT0010897599.mp3 MT0010897599.mp3	33 34 44 42 22 33 22 11 11 33 22 27 1,119 0,55 33 44 11 32 22 21 11 11 33 22 27 27 1,119 20 21 21 21 21 21 22 21 21 22 21 22 24 25 26 27 27 27 28 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	5 4 4 5 4 5 4 4 2 2 2 2 2 4 4 2 3 3 3 2 3 4 1,16 0,65 OUER* Miguel Ferreira 3 3 4 1 1 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 6 4 2 2 3 2 1 1 4 2 5 3 3 7 5 1,34 0,75   **Thomas Fresco  5 5 4 4 3 1 1 5 5 5 1 1 1 5 5 5 4 4 3 1 1 1 5 5 5 4 4 4 4 4 4 4 5 4 4 4 4 5 4	## 4,33 ## 4,67 ## 5 ## 4,33 ## 4,67 ## 3,33 ## 2,2,67 ## 2,67 ## 4 ## 2,33 ## 2,33 ## 4 ## 2,33 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 2,67 ## 4 ## 3,33 ## 4 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ##	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 1,4 0,4 0,8 0,8 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT00013955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00008845126.mp3 MT0003946128.mp3 MT00034186195.mp3 MT00017667847.mp3 MT0000218461.mp3 MT00002834024.mp3 MT00002834024.mp3 MT00002834024.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT00170346.mp3 MT00170346.mp3 MT00170346.mp3 MT000170346.mp3 MT000170346.mp3 MT000170346.mp3 MT000170346.mp3 MT000170346.mp3 MT000170346.mp3 MT000170346.mp3 MT00017036208.mp3 MT0017036208.mp3 MT0017036208.mp3 MT0017036208.mp3 MT0017036208.mp3 MT0017036208.mp3 MT0004003071.mp3 MT00003724610.mp3 MT00003724610.mp3 MT00003704610.mp3 MT00003704610.mp3 MT00003704610.mp3 MT0000403071.mp3 MT0000403071.mp3 MT0000403071.mp3 MT0000403071.mp3 MT0000403071.mp3 MT0000403071.mp3 MT0000403071.mp3 MT0000403071.mp3 MT00004085907.mp3 MT0004085907.mp3 MT0004084081.mp3 MG004084040404040404040404040404040404040	4 2 2 3 3 4 4 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4 1 1 4 4 1 1 4 4 1 1 4 4 2 2 4 4 2 2 4 4 4 4	2 1 1 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 3,1,67 2,33 1,67 2,33  Média (global) 5 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010333779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003940960.mp3 MT0003240454.mp3 MT0001920069.mp3 MT00032262767.mp3 MT0010900699.mp3 MT000322643311.mp3 MT0015005100.mp3 MT0002323311.mp3 MT0015005100.mp3 MT000275198893.mp3 MT0004141823.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0010378032.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0011697525.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT00042957525.mp3 MT000429575718.mp3 MT0004597579.mp3 MT0004597579.mp3 MT0004597579.mp3 MT0004597579.mp3 MT0004597579.mp3 MT000455779.mp3 MT0004557799.mp3 MT0004557799.mp3 MT0004557799.mp3 MT0004577509.mp3 MT0015641501.mp3 MT0004577509.mp3 MT0015641501.mp3	33 34 35 55 44 44 22 22 31 11 11 33 22 22 37 1.19 0.5 Filipe Ribeiro  Filipe Ribeiro  11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	5 4 4 5 4 5 4 4 5 4 6 6 7 7 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	5 5 5 5 4 4 2 2 5 3 3 4 4 2 2 5 5 3 3 3.75 5 1.34 4 0.75 4 4 Thomas Fresco 5 5 5 4 4 5 1 5 5 4 3 1 1 5 5 5 5 1 1 1 5 5 1 1 1 5 5 1 1 1 5 5 5 1 1 1 5 5 1 1 1 5 5 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1	## 4,33 ## 4,67 ## 5 ## 4,33 ## 4,67 ## 3,33 ## 2,2,67 ## 2,67 ## 4 ## 2,33 ## 2,33 ## 4 ## 2,33 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 2,67 ## 4 ## 3,33 ## 4 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ## 3 ##	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 1,4 0,4 0,8 0,8 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT0003946126.mp3 MT0003946128.mp3 MT0003746128.mp3 MT000021846.mp3 MT000021846.mp3 MT000021846.mp3 MT00002830024.mp3 MT00027835071.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT001703346.mp3 MT00170346.mp3 MT00170346.mp3 MT00170346.mp3 MT00170346.mp3 MT00170346.mp3 MT00170346.mp3 MT00170346.mp3 MT0001703501.mp3 MT001703501.mp3 MT000483280.mp3 MT001703628.mp3 MT001615863.mp3 MT001615863.mp3 MT001615863.mp3 MT0004032071.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT00037261610.mp3 MT0004030011.mp3 MT0004030011.mp3 MT0004030011.mp3 MT0004085907.mp3 MT00409090907.mp3 MT00409090907.mp3 MT004090909090909090909090909090909090909	4 2 2 1 1 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 2 2 2 4 4 4 3 3,4 4 1 3 3	2 1 1 1 2 2 4 4 1 1 1 2 2 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 5 5 4 4 0 5 5 5 5 4 4 1 5 5 5 5 5 6 4 1 5 5 5 5 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 3,1,67 2,33 1,67 2,33  Média (global) 5 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010333779.mp3 MT0027048677.mp3 MT00033397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT0003240454.mp3 MT00032222676.mp3 MT00032222676.mp3 MT0010900969.mp3 MT00032286463.mp3 MT0003228311.mp3 MT0015005100.mp3 MT0002323311.mp3 MT0015005100.mp3 MT00027159893.mp3 MT00027159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0010729158832.mp3 MT0010729158832.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT001072958932.mp3 MT0004751933.mp3 MT001072555.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT00102914763.mp3 MT00102914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0015541501.mp3 MT0004557252.mp3 MT0014817509.mp3 MT0014817509.mp3 MT0015541501.mp3 MT0004572224.mp3 MT0015641501.mp3 MT001564	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 4 4 5 4 5 4 4 2 2 2 2 2 4 4 2 3 3 3 2 3 4 1,16 0,65 OUER* Miguel Ferreira 3 3 4 1 1 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	## 4,33 ## 4,67 ## 5 ## 4,33 ## 4,67 ## 3,33 ## 2,267 ## 2,67 ## 4 ## 2,67 ## 3 ## 2,33 ## 4 ## 2,33 ## 4 ## 2,33 ## 3 ## 3 ## 3 ## 4 ## 3 ## 2,67 ## 4 ## 3 ## 4 ## 3 ## 3 ## 3 ## 4 ## 3 ## 3	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0013955066.mp3 MT00103955066.mp3 MT0000888329.mp3 MT001086561126.mp3 MT00018651126.mp3 MT00018709222.mp3 MT000187186195.mp3 MT000187186195.mp3 MT000187186195.mp3 MT000187186195.mp3 MT000187186195.mp3 MT000187186195.mp3 MT000187186195.mp3 MT0001703246.mp3 MT0001703346.mp3 MT0012331779.mp3 MT001703346.mp3 MT001703296.mp3 MT001703296.mp3 MT0017039998.mp3 MT001703619.mp3 MT0018619689.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT0014703649.mp3 MT001619619619.mp3 MT001619619619.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT00040293364.mp3 MT0004029364.mp3 MT0004029364.mp3 MT0004029364.mp3 MT0004029379.mp3 MT00040289364.mp3 MT0040289364.mp3 MT00494894.mp3 MT00494848.mp3 MT	4 2 2 1 1 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 2 2 2 4 4 4 3 3,4 4 1 3 3	2 1 1 1 2 2 4 4 1 1 1 2 2 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 5 5 4 4 0 5 5 5 5 4 4 1 5 5 5 5 5 6 4 1 5 5 5 5 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 3,1,67 2,33 1,67 2,33  Média (global) 5 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0012331779.mp3 MT0027048677.mp3 MT0033397838.mp3 MT0003397838.mp3 MT0003349060.mp3 MT00032222676.mp3 MT00032286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT0003286463.mp3 MT00015005100.mp3 MT00023629.mp3 MT00027159893.mp3 MT00027159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT000471933.mp3 MT000471933.mp3 MT0004971933.mp3 MT0004971933.mp3 MT0004971933.mp3 MT0004971933.mp3 MT0004971933.mp3 MT0019729892.mp3 MT00104971933.mp3 MT001491865193.mp3 MT001491865193.mp3 MT001491865193.mp3 MT001491865193.mp3 MT001491865193.mp3 MT001491865193.mp3 MT00149793793.mp3 MT0004999888.mp3 MT0014914763.mp3 MT001927746.mp3 MT001927746.mp3 MT001927741.mp3 MT001927741.mp3 MT001927741.mp3 MT001927741.mp3 MT001927741.mp3 MT001927741.mp3 MT001927741.mp3 MT001927741.mp3 MT001987525.mp3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 4 4 5 4 5 4 4 2 2 2 2 2 4 4 2 3 3 3 2 3 4 1,16 0,65 OUER* Miguel Ferreira 3 3 4 1 1 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	## 4,33 ## 4,67 ## 5 ## 4,33 ## 4,67 ## 3,33 ## 2,267 ## 2,67 ## 4 ## 2,67 ## 3 ## 2,33 ## 4 ## 2,33 ## 4 ## 2,33 ## 3 ## 3 ## 3 ## 4 ## 3 ## 2,67 ## 4 ## 3 ## 4 ## 3 ## 3 ## 3 ## 4 ## 3 ## 3	0,4; 0,9; 0,8; 0,4; 0,4; 0,4; 0,4; 0,4; 0,4; 0,4; 0,4
MT0000203193.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT0000901959.mp3 MT000199590.mp3 MT0000888329.mp3 MT0000888329.mp3 MT00008683129.mp3 MT00039346128.mp3 MT00039346128.mp3 MT000374816.mp3 MT00017667847.mp3 MT0002782634024.mp3 MT0002783407.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703346.mp3 MT0001703407.mp3 MT001703407.mp3 MT001703407.mp3 MT001703407.mp3 MT001703407.mp3 MT001703407.mp3 MT000372461.mp3 MT001703628.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0014615863.mp3 MT0004032071.mp3 MT0003724610.mp3 MT0003724610.mp3 MT00037254610.mp3 MT0004032071.mp3 MT0004032071.mp3 MT0004032071.mp3 MT0004032071.mp3 MT0004063071.mp3 MT0004063071.mp3 MT0004063071.mp3 MT0004063071.mp3 MT0004063071.mp3 MT0004085907.mp3 MT004085907.mp3 MT004085	4 2 2 1 1 3 3 4 4 2 2 3 3 3 3 4 4 1 1 2 2 2 4 4 4 3 3,4 4 1 3 3	2 1 1 1 2 2 4 4 1 1 1 2 2 4 4 4 4 4 4 4	2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 5 5 4 4 0 5 5 5 5 4 4 1 5 5 5 5 5 6 4 1 5 5 5 5 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2,67 2 1,33 2,67 4 1,67 2,67 3,33 2,67 2,33 2,67 1,33 3,1,67 2,33 1,67 2,33  Média (global) 5 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67 4,67	0,94 0,82 0,47 0,47 0,47 0,47 0,94 0,47 0,94 0,47 0,47 0,94 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,47 0,4	MT000040632.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010487769.mp3 MT0010333779.mp3 MT0027048677.mp3 MT00033397838.mp3 MT00033949060.mp3 MT0003240454.mp3 MT00032222676.mp3 MT00032222676.mp3 MT0010900969.mp3 MT00032286463.mp3 MT0003228311.mp3 MT0015005100.mp3 MT0002323311.mp3 MT0015005100.mp3 MT00027159893.mp3 MT00027159893.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT0010729158832.mp3 MT0010729158832.mp3 MT0004751933.mp3 MT0004751933.mp3 MT001072958932.mp3 MT0004751933.mp3 MT001072555.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0014615663.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT00102914763.mp3 MT00102914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0012914763.mp3 MT0015541501.mp3 MT0004557252.mp3 MT0014817509.mp3 MT0014817509.mp3 MT0015541501.mp3 MT0004572224.mp3 MT0015641501.mp3 MT001564	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	5 4 4 5 4 5 4 4 2 2 2 2 2 4 4 2 3 3 3 2 3 4 1,16 0,65 OUER* Miguel Ferreira 3 3 4 1 1 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 3 3 1 1 1 4 4 4 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	## 4,33 ## 4,67 ## 5 ## 4,33 ## 4,67 ## 3,33 ## 2,267 ## 2,67 ## 4 ## 2,67 ## 3 ## 2,33 ## 4 ## 2,33 ## 4 ## 2,33 ## 3 ## 3 ## 3 ## 4 ## 3 ## 2,67 ## 4 ## 3 ## 4 ## 3 ## 3 ## 3 ## 4 ## 3 ## 3	0,9 0,8 0,4 0,4 0,4 0,4 0,9 0,4 1,4 1,4 0,4 0,8 0,8 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4