

PassengerId	Survived	Pclass	Name	Sex	Age	SibSp	Parch	Ticket	Fare	Cabin	Embarked
845	0	3	Culumovic, Mr. J	male	17	0	0	315090	8.6625		S
569	0	3	Doharr, Mr. Tanr	male	28(média)	0	0	2686	7.2292		C
792	0	2	Gaskell, Mr. Alfre	male	16	0	0	239865	26		S
752	1	3	Moor, Master. M	male	6	0	1	392096	12.475	E121	S
40	1	3	Nicola-Yarred, M	female	14	1	0	2651	11.2417		C
487	1	1	Hoyt, Mrs. Frede	female	35	1	0	19943	90	C93	S
852	0	3	Svensson, Mr. Jo	male	74	0	0	347060	7.775		S
814	0	3	Andersson, Miss	female	6	4	2	347082	31.275		S
164	0	3	Calic, Mr. Jovo	male	17	0	0	315093	8.6625		S
720	0	3	Johnson, Mr. Ma	male	33	0	0	347062	7.775		S
170	0	3	Ling, Mr. Lee	male	28	0	0	1601	56.4958		S
858	1	1	Daly, Mr. Peter C	male	51	0	0	113055	26.55	E17	S
390	1	2	Lehmann, Miss.	female	17	0	0	SC 1748	12		C
697	0	3	Kelly, Mr. James	male	44	0	0	363592	08.05		S
360	1	3	Mockler, Miss. H	female	27(média)	0	0	330980	7.8792		Q
608	1	1	Daniel, Mr. Robe	male	27	0	0	113804	30.5		S
671	1	2	Brown, Mrs. Tho	female	40	1	1	29750	39		S
641	0	3	Jensen, Mr. Hans	male	20	0	0	350050	7.8542		S
527	1	2	Ridsdale, Miss. L	female	50	0	0	W./C. 14258	10.5		S
349	1	3	Coutts, Master. V	male	3	1	1	C.A. 37671	15.9		S
					(74-3)/4 = 17.75						
					Média M: 28						
					Média F: 27						

0				1				2															
Sim		Não		Sim		Não		Sim		Não													
Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu												
7	9	3	1	3	0	7	10	0	1	10	9												
Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini													
0.492		0.375		0		0.484		0		0.499													
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini															
0.469				0.411				0.474															
												Fare											
												7.2292 ~ 27.9219				27.9210 ~ 48.6147							
												Sim		Não		Sim		Não					
												Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu				
												7	8	3	2	2	1	8	9				
												Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini					
												0.498		0.480		0.440		0.498					
												Impureza de Gini				Impureza de Gini							
												0.4935				0.489							
												48.6147 ~ 69.3076				69.3077 ~ 90.0004							
												Sim		Não		Sim		Não					
												Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu				
												0	1	10	9	1	0	9	10				
												Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini					
												0		0.499		0		0.499					
												Impureza de Gini				Impureza de Gini							
												0.473				0.473							
Embarked																							
S				C				Q															
Sim		Não		Sim		Não		Sim		Não													
Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu												
7	9	3	1	2	1	8	9	1	0	9	10												
Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini													
0.492		0.375		0.444		0.498		0		0.499													
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini															
0.469				0.490				0.474															
												Raiz: Homem,Sim											
												Idade											
												Idade 3 ~ 20				Idade 21 ~ 38							
												Sim		Não		Sim		Não					
												Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu				
												2	4	2	5	1	3	3	6				
												Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini					
												0,4444444444		0,4081632653		0,375		0,4444444444					
												Impureza de Gini				Impureza de Gini							
0,4249084249				0,4230769231																			
												Idade 39 ~ 56				Idade 57 ~ 74							
												Sim		Não		Sim		Não					
												Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu				
												1	1	3	8	0	1	4	8				
												Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini					
												0,5		0,3966942149		0		0,4444444444					
												Impureza de Gini				Impureza de Gini							
												0,4125874126				0,4102564103							
Pclass																							
1				2				3															
Sim		Não		Sim		Não		Sim		Não													
Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu												
2	0	2	9	0	1	4	8	2	8	2	1												
Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini													
0		0,2975206612		0		0,4444444444		0,32		0,4444444444													
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini															
0,2517482517				0,4102564103				0,3487179487															
												SibSp											
												0				1				4			
												Sim		Não		Sim		Não		Sim		Não	
												Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu
												3	9	1	0	1	0	3	9	0	0	4	9

Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini							
0,375				0				0				0,375				#NUM!				0,426035503			
Impureza de Gini								Impureza de Gini								Impureza de Gini							
0,3461538462								0,3461538462								#NUM!							
Parch																							
0								1								2							
Sim				Não				Sim				Não				Sim				Não			
Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu	
2		9		2		0		2		0		2		9		0		0		4		9	
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini			
0,2975206612				0				0				0,2975206612				#NUM!				0,426035503			
Impureza de Gini								Impureza de Gini								Impureza de Gini							
0,2517482517								0,2517482517								#NUM!							
Fare																							
7.2292 ~ 27.9219								27.9210 ~ 48.6147															
Sim				Não				Sim				Não											
Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu									
3		9		1		0		1		0		3		9									
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini											
0,375				0				0				0,375											
Impureza de Gini								Impureza de Gini															
0,3461538462								0,3461538462															
48.6147 ~ 69.3076								69.3077 ~ 90.0004															
Sim				Não				Sim				Não											
Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu									
0		1		4		8		0		0		4		9									
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini											
0				0,4444444444				#NUM!				0,426035503											
Impureza de Gini								Impureza de Gini															
0,4102564103								#NUM!															
Embarked																							
S								C								Q							
Sim				Não				Sim				Não				Sim				Não			
Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu	
4		8		0		1		0		1		4		8		0		0		0		0	
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini			
0,4444444444				0				0				0,4444444444				#NUM!				#NUM!			
Impureza de Gini								Impureza de Gini								Impureza de Gini							
0,4102564103								0,4102564103								#NUM!							
Raíz: Homem,Sim -> Pclass(1),Não																							
Idade																							
Idade 3 ~ 20								Idade 21 ~ 38															
Sim				Não				Sim				Não											
Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu									
2		3		0		5		0		3		2		6									
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini											
0,48				0				0				0,375											
Impureza de Gini								Impureza de Gini															
0,24								0,2727272727															
Idade 39 ~ 56								Idade 57 ~ 74															
Sim				Não				Sim				Não											
Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu									
0		1		2		8		0		1		2		8									
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini											
0				0,32				0				0,32											
Impureza de Gini								Impureza de Gini															
0,2909090909								0,2909090909															
SibSp																							
0								1								4							
Sim				Não				Sim				Não				Sim				Não			
Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu	
1		9		1		0		1		0		1		9		0		0		2		9	
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini			
0,18				0				0				0,18				#NUM!				0,2975206612			
Impureza de Gini								Impureza de Gini								Impureza de Gini							
0,1636363636								0,1636363636								#NUM!							

Parch											
0				1				2			
Sim		Não		Sim		Não		Sim		Não	
Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu
0	9	2	0	2	0	0	9	0	0	2	9
Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini	
0		0		0		0		#NUM!		0,2975206612	
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini			
0				0				#NUM!			
Raíz: Homem,Não											
Idade											
Idade 3 ~ 20				Idade 21 ~ 38							
Sim		Não		Sim		Não					
Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu				
2	1	4	0	2	0	4	1				
Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini					
0,4444444444		0		0		0,32					
Impureza de Gini				Impureza de Gini							
0,1904761905				0,2285714286							
Idade 39 ~ 56				Idade 57 ~ 74							
Sim		Não		Sim		Não					
Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu				
2	0	4	1	0	0	6	1				
Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini					
0		0,32		#NUM!		0,2448979592					
Impureza de Gini				Impureza de Gini							
0,2285714286				#NUM!							
Pclass											
1				2				3			
Sim		Não		Sim		Não		Sim		Não	
Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu
1	0	5	1	3	0	3	1	2	1	4	0
Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini	
0		0,2777777778		0		0,375		0,4444444444		0	
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini			
0,2380952381				0,2142857143				0,1904761905			
SibSp											
0				1				4			
Sim		Não		Sim		Não		Sim		Não	
Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu
3		3	1	3		3	1		1	6	
Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini	
0		0,375		0		0,375		0		0	
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini			
0,004531722054				0,004531722054				0			
Parch											
0				1				2			
Sim		Não		Sim		Não		Sim		Não	
Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu
Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini	
#NUM!		#NUM!		#NUM!		#NUM!		#NUM!		#NUM!	
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini			
#NUM!				#NUM!				#NUM!			
Fare											
7.2292 ~ 27.9219				27.9210 ~ 48.6147							
Sim		Não		Sim		Não					
Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu	Sobreviveu	Morreu				
Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini		Impureza de Gini					
#NUM!		#NUM!		#NUM!		#NUM!					
Impureza de Gini				Impureza de Gini							
#NUM!				#NUM!							
48.6147 ~ 69.3076				69.3077 ~ 90.0004							
Sim		Não		Sim		Não					

Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu									
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini											
#NUM!				#NUM!				#NUM!				#NUM!											
Impureza de Gini								Impureza de Gini															
#NUM!								#NUM!															
Embarked																							
S								C								Q							
Sim				Não				Sim				Não				Sim				Não			
Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu		Sobreviveu		Morreu	
Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini				Impureza de Gini			
#NUM!				#NUM!				#NUM!				#NUM!				#NUM!				#NUM!			
Impureza de Gini								Impureza de Gini								Impureza de Gini							
#NUM!								#NUM!								#NUM!							