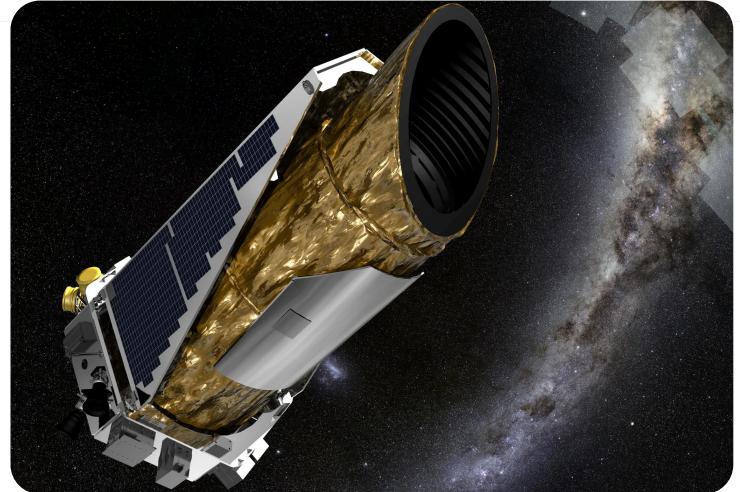


# Imola DataSet Space: Stars and Planets

It is an algorithm that takes care of taking data from space. Via a CSV archive from research institutions



Estatísticas de cores das estrelas:		
position	cor e temperatura	240
1	Blue → Average temperature 21918	
2	Blue-white → Average temperature 18670	
3	Blue White → Average temperature 14639	
4	white → Average temperature 12461	
5	Yellowish White → Average temperature 10827	
6	Blue white → Average temperature 10576	
7	Blue-White → Average temperature 8945	
8	Whitish → Average temperature 8876	
9	White → Average temperature 8546	
10	Pale yellow orange → Average temperature 7230	
11	White-Yellow → Average temperature 7100	
12	yellow-white → Average temperature 6466	
13	Orange-Red → Average temperature 5112	
14	Yellowish → Average temperature 4980	
15	yellowish → Average temperature 4302	
16	Orange → Average temperature 4018	
17	Red → Average temperature 3292	



Kepler Exoplanet Search Results	9440
24% de exoplaneta confirmado → 2293	
76% Exoplaneta não confirmado → 7271	
Pontuação média: 0,48, 0 - 1	
O Observatório Espacial Kepler é um satélite construído pela NASA que foi lançado em 2009. O telescópio é dedicado à busca de exoplanetas em sistemas estelares além do nosso, com o objetivo final de possivelmente encontrar outros planetas habitáveis além do nosso. A missão original terminou em 2013 devido a falhas mecânicas, mas o telescópio está funcionando desde 2014 em uma missão estendida "K2".	
Kepler havia verificado 1.284 novos exoplanetas em maio de 2016. Em outubro de 2017, havia mais de 3.000 exoplanetas confirmados no total (usando todos os métodos de detecção, incluindo os baseados em terra). O telescópio ainda está ativo e continua a recolher novos dados na sua missão alargada.	