

Júpiter - O rei do céu deste verão

Quem ocupou alguns minutos do seu tempo a olhar para o céu neste Verão reparou decerto num ponto muito brilhante no céu, a Sul, que se destacava em relação às estrelas circundantes; era ? e continuará a ser até ao final do ano ? Júpiter, o maior planeta do Sistema Solar.

Júpiter é tão grande que, se fosse oco, poderia conter mais de mil Terras no seu interior. Possui 63 satélites, tendo os quatro maiores (Io, Europa, Ganimedes e Calisto) sido descobertos a 7 de Janeiro de 1610 por Galileu Galilei. Tem ainda um conjunto de anéis muito ténues e invisíveis a partir da Terra, fotografados pela primeira vez pela sonda Voyager 1, em 1979.

Ainda no século XVII, em observações posteriores, foram descobertas as faixas alaranjadas na sua atmosfera e a famosa Grande Mancha Vermelha, com cerca do dobro do diâmetro da Terra, que corresponde a uma tempestade permanente semelhante a um ciclone gigante, com ventos que podem ultrapassar os 400 km/h. Nesta composição de imagens pode-se ver que a Grande Mancha Vermelha, apesar de existir há mais de 300 anos, é uma zona dinâmica, em permanente mutação.

AFP