



Detectado planeta parecido com a Terra

Uma equipa internacional de investigadores, incluindo o português Pedro Figueira, detectou o primeiro planeta fora do Sistema Solar com uma constituição semelhante à da Terra, a partir dos cálculos da sua massa e do seu diâmetro.

O investigador do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto, adiantou que, «muito provavelmente», grande parte do Kepler-78b é, tal como a Terra, «composta por rocha», contrariamente a outros exoplanetas (planetas que orbitam uma estrela sem ser o Sol), que são formados, sobretudo, por gás. Contudo, ao contrário da Terra, o Kepler-78b «está muito mais próximo da sua estrela» e «é demasiado quente para albergar vida».