

Investigadores do Porto mediram idade de uma estrela

Astronomia

— Investigadores portugueses do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto participaram numa missão espacial internacional na qual foi feita a medição mais precisa da idade de uma estrela, com uma incerteza de apenas 1%.

Denominada Kepler, a missão utilizou os dados fornecidos pelo satélite com o mesmo nome, da NASA, para definir “com elevada precisão” a idade e o diâmetro da estrela KIC 11026764.

Segundo comunicado do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP), a idade da referida estrela foi determinada com uma incerteza de apenas 1%, “cerca de dez vezes melhor do que aquilo que seria possível obter com técnicas convencionais”.

A medição da idade de uma estrela é um dos “parâmetros mais difíceis de estimar”. ■