

DESAFIO 1 - Completa a informação em falta no ficheiro do KELT-3b



KELT-3b

Fatos rápidos:

TIPO

Júpiter Quente

RAIO DO PLANETA

MASSA DO PLANETA

$617 \pm 105 M_{\text{Terra}}$

PERÍODO ORBITAL

DISTÂNCIA PARA A ESTRELA

DENSIDADE

DESCOBERTO

2012 pelo inquérito KELT

CARACTERÍSTICAS

inchado e gasoso

COMPOSIÇÃO

TEMPERATURA

$1543^{+37}_{-39} \text{ } ^\circ\text{C}$

KELT-3 é uma estrela parecida com o Sol, a 690 anos-luz de distância da Terra na constelação de Leão. A estrela KELT-3 é ligeiramente maior do que o nosso Sol.



Conhecido como **KELT-3b**, o terceiro exoplaneta encontrado pelo inquérito KELT, este exoplaneta é diferente de tudo o que vimos no nosso Sistema Solar.

Cheops observou este misterioso exoplaneta no dia **22 de Janeiro de 2023** às **23:20 CET**. Ao analisar os dados, descobrimos que o KELT-3b é...

Em comparação com os planetas do Sistema Solar, KELT-3b...

Massa da estrela = $1,96 \pm 0,50 M_{\text{Sol}}$

Raio da estrela = $1,70 \pm 0,12 R_{\text{Sol}}$