

## Cientistas descobrem planeta com a massa parecida com a da Terra

Fora do sistema solar, o Alpha Centauri B não apresenta sinais de ser uma região habitável

Astrônomos europeus descobriram um planeta com quase a mesma massa da Terra, o Alpha Centauri B. A apenas 4,3 anos-luz de distância, o exoplaneta (planeta que fica fora do Sistema Solar) orbita uma estrela vizinha semelhante ao nosso Sol e, de acordo com os cientistas, esse é o primeiro corpo celeste “leve”, parecido com a Terra encontrado ao redor de uma estrela.

Segundo a reportagem publicada nesta quarta-feira na versão online da revista “Nature”, o Alpha Centauri B fica fora de uma “zona habitável” (distância da estrela principal onde a água, se estivesse presente, estaria em estado líquido), o que significa que esse planeta não tem as mesmas características da Terra.

Os cientistas afirmam que as técnicas de observação utilizadas nesse estudo são capazes de atingir a precisão necessária para pesquisar outros planetas semelhantes à Terra. As equipes do Observatório da Universidade de Genebra, na Suíça, e do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto, em Portugal, utilizaram um instrumento chamado Harps, instalado em um telescópio do Observatório Europeu do Sul (ESO), no norte do Chile, para realizar o estudo.

**URL:** <http://glo.bo/RacgsM>

---

Notícia publicada em 17/10/12 - 11h28 | Atualizada em 17/10/12 - 11h28 | Impressa em 13/11/12 - 14h06