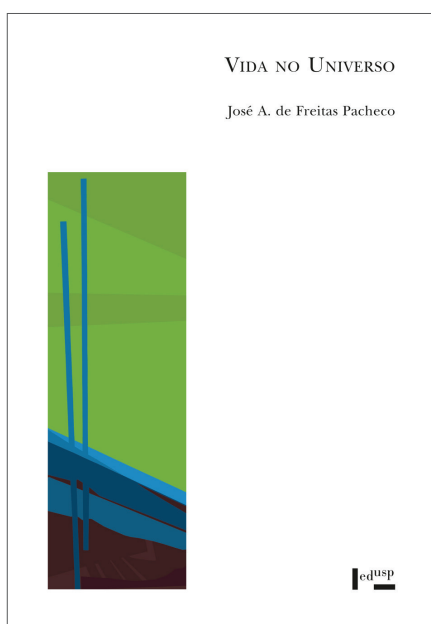

Vida no Universo

José A. de Freitas Pacheco



ISBN 978-85-314-1778-8

23 × 16 cm

Brochura

232 pp.

R\$ 38,00

Em Vida no Universo, o autor apresenta a um público amplo e diversificado uma síntese dos conhecimentos atuais no âmbito da planetologia, que visa explicar a formação dos exossistemas e a causa de sua diversidade, e da astrobiologia, cujo objetivo é o estudo das condições para a emergência e o desenvolvimento da vida nesses planetas. Na primeira parte, abordam-se os métodos de detecção dos exoplanetas, suas características físicas, as teorias recentes de formação planetária e as condições de sua habitabilidade. Na segunda, com base no que se sabe hoje sobre a origem da vida na Terra, são examinadas as condições para a existência (ou não) de formas de vida em planetas do sistema solar e em exoplanetas. Por fim, são apresentadas considerações gerais sobre a vida no universo como pano de fundo para criar hipóteses sobre a existência de supercivilizações na Galáxia.

INFORMAÇÕES

Divulgação Edusp

Telefone: (11) 3091-4149

edusp.divulga@gmail.com

divulga@usp.br

