# *Hubble descobre quinta lua de Plutão*

**Física**

Enviado por:

Postado em:13/07/2012

Utilizando imagens do telescópio espacial Hubble, um grupo de astrônomos descobriu a quinta lua do planeta anão Plutão.

Pequeno, mas enluarado Utilizando imagens do telescópio espacial Hubble, um grupo de astrônomos descobriu a quinta lua do planeta anão Plutão. Embora as imagens não sejam muito claras, os pesquisadores estimam que a lua tenha um formato irregular, medindo entre 9,5 e 24 quilômetros de extensão. Ela circunda Plutão em uma órbita circular com 93.000 km de diâmetro, aparentemente no mesmo plano das outras quatro luas já conhecidas do planeta anão. Órbitas aninhadas "As luas formam uma série de órbitas perfeitamente aninhadas, parecidas com bonecas russas," disse Mark Showalter, do Instituto SETI, líder da equipe. A equipe se disse intrigada em como um planeta tão pequeno pode ter uma coleção tão complexa de satélites. A teoria mais aceita é que todo o sistema é resultado de uma colisão entre Plutão e outro grande objeto do Cinturão de Kuiper, ocorrida provavelmente há bilhões de anos. A descoberta significará mudanças de planos na rota da sonda espacial Novos Horizontes, da NASA, que deverá chegar a Plutão em 2015. Luas de Plutão A maior lua de Plutão, Charon, foi descoberta em 1978. Em 2006, o telescópio Hubble descobriu as luas de Plutão de números dois e três: Nix e Hidra. Em 2011, foi a vez a P4, a quarta lua de Plutão, também descoberta pelo Hubble. A quinta lua de Plutão está sendo provisoriamente chamada de P5. Esta notícia foi publicada em 12/07/2012 no site Inovação Tecnológica. Todas as informações nela contida são responsabilidade do autor.