

OS PEQUENOS CORPOS DO SISTEMA SOLAR

PALESTRA COM NUNO PEIXINHO

ASTROFÍSICO
INSTITUTO DE ASTROFÍSICA E CIÊNCIAS DO ESPAÇO, UNIVERSIDADE DE COIMBRA, OBSERVATÓRIO GEOFÍSICO E ASTRONÓMICO.



25 de setembro | 18 horas

Participação livre. Para participar por videoconferência deve ser enviado nome e email para secretaria@upp.pt



Para além dos seus oito planetas e dezenas de satélites naturais, o nosso sistema solar é povoado por centenas de milhar de pequenos corpos com vários quilómetros de diâmetro. Os cometas, são conhecidos desde a antiguidade, mas só há pouco mais de 50 anos é que temos uma boa ideia do que são. Os asteróides, só são conhecidos desde 1801, mas não só o número cresce diariamente como parecem existir cometas entre eles. Para além de Neptuno, desde 1992 que se tem vindo a descobrir a enorme população de Objetos da Cintura de Kuiper, também chamados de Objetos Transneptunianos, da qual Plutão faz parte, havendo até a possibilidade de ainda existir um planeta por descobrir. Existem ainda milhares de Objetos Próximos da Terra já identificados, alguns deles representando algum perigo, e ainda objetos com nomes mais exóticos como os Troianos e o Centauros. Estes diferentes tipos de pequenos corpos do sistema solar estão muito mais ligados entre si do que poderíamos pensar à partida. Falemos deles, então.

