

Equipe liderada por brasileiro descobre anéis em asteroide



Observações feitas por astrônomos na América do Sul descobriram um **sistema de anéis no asteroide Chariklo**, um corpo celeste do sistema solar do tipo centauro. Até então, essa característica só havia sido identificada em planetas - Júpiter, Saturno, Urano e Netuno. O trabalho foi liderado pelo pesquisador, Felipe Braga-Ribas, do Observatório Nacional (ON/MCTI). Um dos anéis tem 7 km, e o outro, 3 km de largura e foram informalmente nomeados Oiapoque e Chuí. Segundo os autores, ambos são densos e, em parte, **compostos de água em estado sólido** (gelo). Os detalhes da descoberta foram publicados na quarta-feira (26), na [edição online da revista científica Nature](#).

“Os anéis são laboratórios naturais para se estudar processos dinâmicos análogos aos que ocorrem durante a formação dos sistemas planetários e galáxias”, destaca o artigo.

Entre outros brasileiros, participaram do estudo mais quatro cientistas do ON - Roberto Vieira-Martins, Julio Ignacio Bueno de Camargo, Gustavo Benedetti-Rossi e Fernando Roig.

O Chariklo se situa entre as órbitas de Saturno e Urano e foi descoberto em 1997. Com cerca de 250 quilômetros (km) de diâmetro, é o maior de sua classe.

Fonte: MCTI