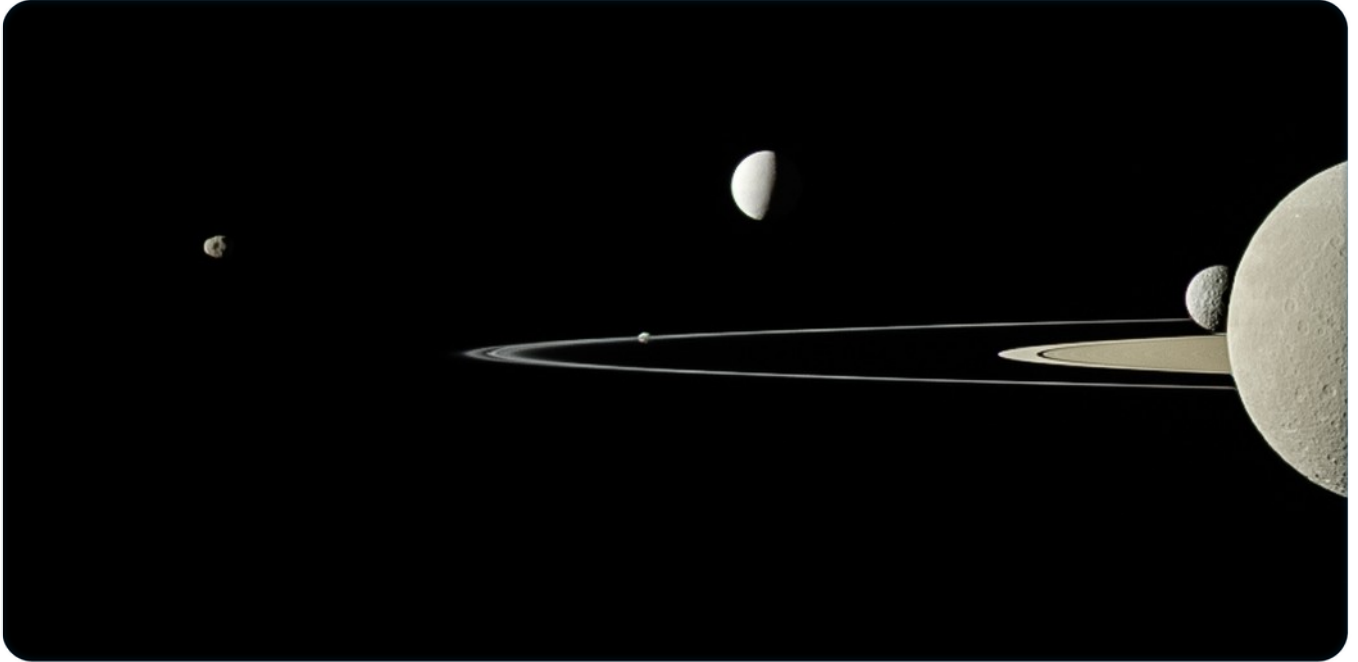




Uma família a crescer



Um grupo de cientistas descobriu mais 20 luas em órbita de Saturno.

Saturno é o sexto planeta em distância ao Sol, e é famoso por causa dos seus brilhantes anéis, feitos de fragmentos de gelo e rocha. Além disso, também detém agora o recorde do número de satélites entre os planetas do Sistema Solar! Esta nova descoberta significa que Saturno tem 82 luas conhecidas, ultrapassando Júpiter, que tem 'apenas' 79.

Uma lua é um satélite natural que gira em torno de um planeta. A maior parte dos planetas do Sistema Solar tem pelo menos uma lua, como a Terra, mas há alguns que têm dezenas delas.

Estas luas agora encontradas em órbita de Saturno não são muito grandes. Cada uma delas tem entre 3 e 5 quilômetros de diâmetro – ou seja, são mais ou menos do tamanho da ilha do Corvo, a mais pequena dos Açores.

O que é ainda mais estranho é que 17 delas orbitam Saturno no sentido contrário ao da rotação do planeta (e da maioria das outras luas). É possível que esta situação tenha sido provocada por uma violenta colisão com outro objeto no passado distante de Saturno.

COOL FACT

Se conseguíssemos encontrar uma extensão de água suficientemente grande para o colocar, Saturno flutuava! Isto sucede porque o planeta dos anéis é composto sobretudo por gases, ao contrário da Terra, feita de rocha e metal.

