**Planeta Saturno**

Saturno era o pai de Júpiter, na mitologia romana. E se tratando dos planetas, Saturno e Júpiter são semelhantes em muitos aspectos, incluindo tamanho e composição. Isso favoreceu que tal nome fosse escolhido.

O planeta em questão é considerado o segundo maior planeta do nosso sistema solar, tem um diâmetro nove vezes maior que o da Terra e é composto, em maior parte, por hidrogênio. É o planeta menos denso no [Sistema Solar](https://www.hipercultura.com/fatos-sobre-sistema-solar/), com uma densidade de 0.687 gramas por centímetro cúbico, apenas para comparação, a água possui 1 grama por centímetro cúbico, ou seja, se você colocasse esse planeta em um oceano grande o suficiente, ele iria boiar como uma bola de isopor.

Saturno é o recordista como o planeta com mais luas no Sistema Solar, 82 no total, a frente de Júpiter, que possui 67. Algumas das luas de Saturno são gigantes, como Titã, a segunda maior lua do Sistema Solar. Porém, a maioria é pequena, com apenas alguns quilômetros de diâmetro, e que não possuem nem nomes oficiais.

Recentemente, a NASA descobriu geysers de gelo saindo do polo sul de Enceladus. Isto significa que algum processo mantém a lua quente o suficiente para que a água possa permanecer em estado líquido em alguns pontos sob a superfície. E onde quer que encontremos água líquida, há uma chance de encontrar vida no entanto sua temperatura média é de -125°C.