**Planeta Netuno**

Netuno ganhou esse nome por causa do equivalente a Poseidon, na mitologia grega. O deus romano Netuno era o rei do oceano, e um dos três grandes (junto com seu irmãos Júpiter e Plutão), então a escolha vem por causa da intensa tonalidade de azul que o planeta apresenta.

Com uma atmosfera espessa e composta de 74% de hidrogênio, 25% de hélio e aproximadamente 1% de metano. Essas partículas de metano gelado, junto com gases menores presentes nas extremidades da atmosfera que dão a sua coloração azulada, que fez com que ele recebesse o nome do deus romano do mar. Essas características azuis e brancas de Netuno também ajudam a distingui-lo de Urano.

Netuno leva cerca de 16 horas para girar uma vez em seu próprio eixo, completando um dia netuniano. Porém, ele demora cerca de 165 anos terrestres para orbitar o sol. Em 11 de julho de 2011, Netuno completou sua primeira órbita completa desde sua descoberta em 1846.

 Esse é considerado planeta mais frio do nosso sistema. No topo das suas nuvens, as temperaturas podem chegar até -221,45 ºC

A gravidade da superfície de Netuno é quase semelhante à da Terra, a gravidade de Netuno é apenas 17% mais forte que a gravidade do nosso planeta.

Com ventos que chegam à 2.100 km/h. Os cientistas ainda se perguntam como um planeta frio e gelado como Netuno consegue ter ventos tão rápidos. Uma ideia é que as temperaturas frias e o fluxo de gases fluidos em sua atmosfera fazem com que seja fácil gerar ventos que se movam tão rapidamente.