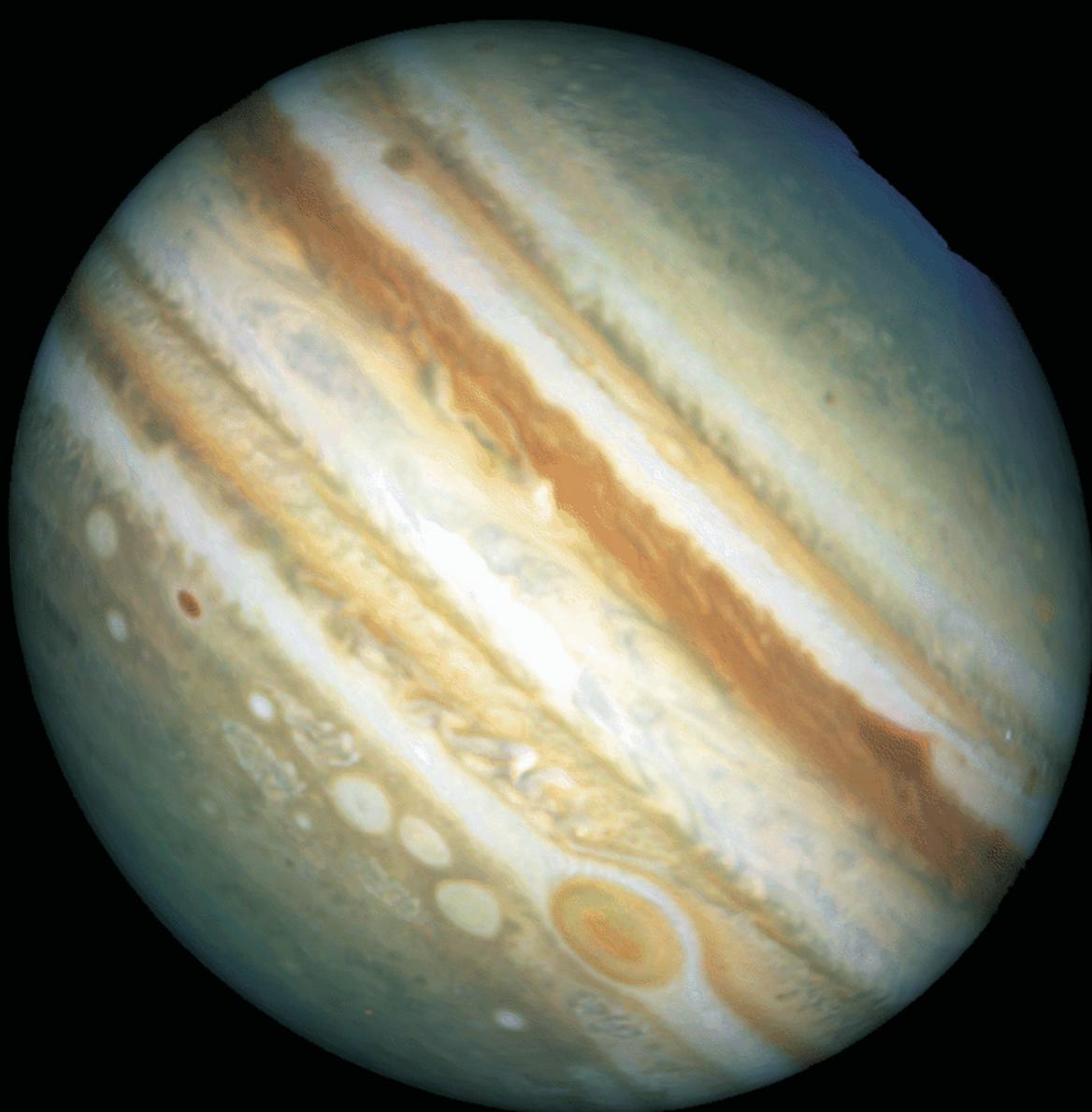


Composição	Gasoso
Densidade Média	1,33 g/cm ³
Massa	1,9 x 10 ²⁷ kg
Temperatura Média	-150°C
Rotação Média	9h 50min.
Revolução	11,90 anos
Satélites Naturais	Sim
Diâmetro	142800 km
Anéis	Sim
Velocidade orbital média	13 km/s



Júpiter é o quinto planeta mais distante do Sol e o maior planeta do Sistema Solar. Ele é composto basicamente pelos gases hidrogênio e hélio, composição parecida com a do Sol. Se este planeta tivesse dimensões muito maiores, seria considerado uma estrela, e o Sol não seria mais a única estrela de nosso Sistema.

A superfície de Júpiter é bastante agitada por furacões. O maior deles é chamado de Grande Mancha Vermelha, e foi notado por astrônomos há centenas de anos. Dentro dele caberiam quase três planetas como a Terra.

Atualmente, sabe-se da existência de 63 satélites naturais, quase todos descobertos por sondas espaciais. Os quatro mais famosos - Io, Europa, Calisto e Ganimedes - foram observados pela primeira vez em 1610 por Galileu Galilei, por isso são chamados de Satélites Galileanos.

Na mitologia romana, originária da grega, Júpiter era o Deus Supremo. Io, Europa e Calisto eram suas amantes. Ganimedes era um deus, em sua fase humana fora copeiro de Júpiter e, curiosamente, seu amante também.