



## A deusa da caça captura a presa



A Astronomia é uma das ciências mais fortemente futuristas e tecnológicas do mundo. Para irmos para o espaço, precisamos de foguetões com tecnologia de ponta; para explorarmos novos mundos, precisamos de sondas espaciais incrivelmente complexas; e para olharmos para objetos distantes, precisamos de potentes telescópios. Mas será que sabe que esta é provavelmente a ciência mais antiga?

Continua a poder ver sinais do passado legendário da astronomia no nome dos objetos do espaço. Por exemplo, os planetas têm quase todos nomes de deuses romanos: Marte é o deus romano da guerra e Vénus a deusa do amor. Uma nova câmara extremamente poderosa desenhada pelo Observatório Europeu do Sul combina os dois extremos: antigo e moderno. A câmara é designada "ArTeMiS", um nome derivado da mitologia grega para algo cujo design é definitivamente futurístico e inovador! Este avanço tecnológico permite-nos olhar para as ondas rádio provenientes do espaço com um detalhe até agora nunca conseguido. ArTeMiS pode realizar enormes mapas do céu noturno usando ondas de rádio cósmicas, de forma mais rápida e com muito melhor qualidade do que qualquer outra câmara anterior!

Artemis é a deusa da caça, e nesta fotografia capturou a sua presa: a Nebulosa Pata de Gato. Esta fantástica imagem mostra uma nuvem maciça de gás colorido, onde está a nascer uma enorme quantidade de estrelas bebés.

## COOL FACT

Existem oito planetas no nosso sistema solar, e sete deles têm nomes de deuses e deusas romanas. Úrano é a exceção à regra, pois tem o nome de um deus grego do céu.

