

10 de setembro

## Outro Sistema Solar?

"Eu, Jesus, enviei o Meu anjo para vos testificar estas coisas às igrejas. Eu sou a raiz e a geração de Davi, a brilhante estrela da manhã. " Apocalipse 22:16.

Os astrônomos afirmam que descobriram outro sistema solar e que também pode haver outros além desse. Bastante interessante, eles não podem explicar a verdadeira origem dos corpos celestes, todavia estão descobrindo muitas coisas novas e interessantes.

Os grandes telescópios, como o do Monte Palomar são bons, porém agora com o novo telescópio IRAS (Infra Red Astronomy Satellite - Satélite Astronômico Infravermelho), os astrônomos descobriram um grande halo em torno de Vega, que eles acreditam ser o início de um novo sistema solar. Amanhã falaremos mais a respeito do IRAS e de suas realizações.

O IRAS é sensível ao calor, portanto com a emissão de uma grande quantidade de calor, ele gira em torno daquele objeto. Vega é duas vezes mais quente e cerca de sessenta vezes mais luminosa do que o Sol. Estava emitindo mais calor do que se esperava. A princípio eles imaginavam que o calor estivesse vindo de trás de Vega, então descobriram que havia um halo em torno dela, que era aquecido à temperatura de menos 300 graus Fahrenheit. Eles conjecturaram que este halo ou auréola deveria ter cerca de 24 trilhões e 135 bilhões de quilômetros de lado a lado. Vega está apenas a 27 anos-luz de distância da Terra, ou cerca de 260 trilhões e 658 bilhões de quilômetros.

Os cientistas têm usado Vega como uma das "estrelas padrão", calibrando por ela seus instrumentos, porém esta nova descoberta os atordoou. Afirmaram que não acreditam que esta massa de halo pedregosa virá a condensar-se e formar outros planetas, contudo agora reconhecem que há muitos outros sistemas planetários em nossa galáxia.

Milhões de dólares estão sendo gastos para investigar o mundo espacial. Embora a Bíblia não nos conte tudo acerca do Universo além, sabemos que Deus o criou, e que a maioria dos cientistas não aceitam. Novas e mais interessantes descobertas estão sendo feitas acerca do Universo e os homens estão se tornando mais instruídos. Dou graças a Deus nesta manhã porque Jesus informou ao mundo que Ele era "a brilhante estrela da manhã". Podemos pôr nossa confiança unicamente nEle porque Ele tem todas as respostas. Ponha hoje sua confiança em Jesus.