





Projeto **Ciência no Planetário**

Palestra para o público no mês de dezembro/2017:

Astronomia na Antiga Grécia: os dois grandes sistemas de mundo

Alan M. Velásquez-Toribio (UFES)

Resumo

Nesta apresentação discutimos alguns dos conceitos mais relevantes da Astronomia na antiga Grécia. Os dois principais modelos foram o geocêntrico e o heliocêntrico. O modelo geocêntrico se subdivide em dois modelos: o primeiro é o de Eudoxo, que criou o primeiro modelo matemático da Astronomia, conhecido como *Modelo das Esferas Concêntricas*; o segundo modelo é o de Ptolomeu, conhecido também como *Modelo dos Epiciclos*. Por outro lado, o modelo heliocêntrico foi pouco desenvolvido, sendo seu principal representante Aristarco. Discutimos as características desses modelos e mostramos sua importância dentro do desenvolvimento da astronomia moderna.

Data: 6^a feira, 01 de dezembro de 2017

Horário: das 19:00 às 20:00 h

Local: Planetário de Vitória, Campus da UFES – Goiabeiras

Realização:







Maiores informações: Planetário de Vitória, tel. 3335.2489, www.planetariodevitoria.org