

Lista de exercícios sobre a aula 4- Movimentos da Terra

- 1) Descreva a metodologia utilizada por Erastótenes para mostrar que a Terra não era plana?
- 2) O que são constelações?
- 3) Suponha que não haja poluição luminosa e que o céu esteja limpo à noite. Observando o céu você visualiza a constelação de Orion e vê que as estrelas parecem muito próximas. Elas estão próximas como visto na Esfera Celeste? Explique.
- 4) O que é esfera celeste?
- 5) O que é movimento diurno?
- 6) Defina rotação e revolução(translação).
- 7) Nós observamos as mesmas constelações durante um ano? Por que?
- 8) Uma estrela, quando visível no céu em um dado período de tempo, nasce à noite no mesmo horário que nos outros dias desse período em que ela é visível?
- 9) Defina eclíptica.
- 10) O que causa as estações do ano?
- 11) O que é precessão?