

Introdução à astronomia e astrofísica

Capítulo 1

- Imagine-se agora num passado muito remoto, mais precisamente na Pré-história
- Claro e escuro, passagem de tempo mais óbvia
- Necessidade de medir a passagem do tempo: época para plantar, épocas de cheia e vazante do rio, temporadas de chuva e seca.
- Surge o ano lunar
- Uso dos astros para a localização durante práticas de pesca em alto-mar.
- O sol nasce no leste e se põe no oeste. Esta posição varia ao longo do ano.
- Impressão de que a Terra está parada e as estrelas giram.
- Descobrimento de que a Terra é redonda em 194 a.C.
- Caminho que o sol faz sobre as constelações ao longo do ano. Surgem as constelações do zodíaco associadas à lendas do povo da Mesopotâmia.
- Deslocamento do sol com relação aos signos.
- Constelação do Serpentário (13ª)