

Astronomia de Posição (AGA0106)

Atividade 3 (conceitos básicos)

12 de setembro de 2022

- 1) Por que o céu é azul?
- 2) Por que os nossos antípodas não caem?
- 3) O que quer dizer a palavra “dia”?
- 4) O que são as estações do ano? Quais são as suas causas?
- 5) Em quais regiões da Terra a insolação solar é maior? E menor? Por quê?
- 6) O Sol nasce sempre no leste? Isso depende da posição do observador na Terra?
- 7) O que é uma estrela?
- 8) Por que as estrelas têm brilhos diferentes?
- 9) Vemos as estrelas no céu sempre nas mesmas posições? Explique.
- 10) O Sol e a Lua se movem no céu em relação às estrelas?
- 11) Explique o atraso do Sol em relação às estrelas do ponto de vista geocêntrico e heliocêntrico.
- 12) O que é uma constelação e qual é a relação entre os seus membros (estrelas)?