

Nome: Douglas Rihos de Mattos

nusp: 11010930

### Lista Aula 04

#### Falso ou Verdadeiro

- (A) Uma unidade astronômica é definida como a distância média entre o Sol e a Terra. V
- (B) Parsec é definido como sendo a distância sol-estrela se a paralaxe medida for de 1". N
- (C) Distâncias típicas dentro do sistema solar são de poucas minutos-luz até horas-luz. V
- (D) Constelações são como aglomerados de estrelas, todas estão a mesma distância do sol. F
- (E) Vista do polo sul, Polaris aparece quase ao zênite. F
- (F) Meridiano Celeste é o grande círculo que passa pelos pontos cardeais Norte e Sul e também pelo zênite e nadir do Observador. V
- (G) O sistema equatorial de coordenadas é fixo na esfera celeste. V
- (H) O sistema altazimutal de coordenadas utiliza o par altura e distância zenital para localização de objetos celestes. V
- (I) Somente no equador todas as estrelas dos dois hemisférios são visíveis ao longo do ano. N
- (J) Uma estrela com ascensão reta de 2,6 horas deverá estar a 2,6 horas do equinócio vernal. N