

## Lista Aula 13

## **Verdadeiro (V) ou Falso (F):**

- (A) No nosso sistema solar, os maiores planetas tem as mais altas densidades.
- (B) A sonda espacial Voyager 1 lançada em 1977 já comprovou a existência da nuvem de Oort.
- (C) O planeta anão Ceres pertence ao cinturão de asteroides.
- (D) Os planos das órbitas da maioria dos planetas principais estão aproximadamente no mesmo plano da eclíptica.
- (E) No nosso sistema solar, todos os planetas rotacionam em torno de seu eixo no mesmo sentido.
- (F) Usando o modelo padrão de formação do sistema solar, deve-se usar também a possibilidade de eventos randômicos para explicar a posição do eixo de rotação de Urano.
- (G) Um exemplo de objetos transnetunianos são os corpos pertencentes ao cinturão de asteroides.
- (H) A maior parte das luas orbitam no mesmo sentido das órbitas dos planetas em torno do sol.
- (I) No nosso sistema solar, todos os planetas tem Lua.
- (J) Planetas anões são corpos celestes que não são dominantes na sua orbita.
- (K) Vênus e Mercúrio tem velocidades de rotação maiores do que a da Terra.