

Nome: Douglas Rihás de Mattos

nusp: 11010930

### Lista Aula 13

- (A) No nosso sistema solar, os maiores planetas tem as mais altas densidades. ✗
- (B) A sonda espacial Voyager I 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 de maioria dos planetas principais estão aproximadamente no mesmo plano de 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 órbita. ✓
- (K) Vênus e Mercúrio tem velocidades de rotação maiores do que a da Terra. ✗