

FECEG

Cinturão de Asteroides – O cabo de guerra gravitacional

Resumo

Um cinturão de asteroides é como se fosse uma estrada elíptica formada por bilhões de asteroides em volta de um corpo celeste com densidade suficiente para segura-los nessa órbita.

Introdução

Esperamos com esse trabalho, primeiramente informar a existência do cinturão de asteroides, levando em conta que existem muitas pessoas desinformadas nessa questão. Também queremos apresentar a importância dele no nosso sistema solar, além de mostrar curiosidades sobre o mesmo

Conclusão

Ainda estamos concluindo o trabalho, pois ainda estamos aprendendo cada vez mais sobre os asteroides

Discussão

O cinturão de asteroide esta entre os planetas rochosos e os planetas gasosos especificamente entre Marte e Júpiter. Ele é formado por vários asteroides que são corpos celestes rochosos e metálicos que orbitam o sol, eles podem ser encontrados em diversos lugares do universo.

O cinturão se formou, provavelmente da colisão de diversos corpos maiores, que ao colidir se partiram em diversos pedaços menores. Outra teoria diz que ele se formou originando do material que sobrou da formação de outros planetas.

Porque o cinturão de asteroides não virou planeta? Por conta da enorme guerra de gravidade entre Júpiter e o sol, “a gravidade das rochas não é suficiente para vermos essas forças e elas não conseguem se aglutinar” diz o astrônomo Roberto Dias da Costa