



Tarefa 28 – Professor Yuri

- 01.** Explique quais são as dificuldades de se enviar um foguete ao espaço.
- 02.** Explique o que é a força gravitacional. Discuta também em que situação a força gravitacional é maior, entre a Terra e o professor Nikão ou entre a Terra e a Lua. Justifique sua resposta.
- 03.** Como é possível que a Terra atraia os corpos mesmo sem encostar nesses corpos? Ou seja, como é possível que ocorra atração à distância? Dica: lembre-se do conceito de campo gravitacional
- 04.** Sabemos que nas regiões próximas à Terra os corpos são atraídos para ela. Como é possível que um satélite orbite (mantenha uma trajetória circular) ao redor da Terra.
- 05.** Explique o que é um satélite geoestacionário.
- 06.** Faça um desenho esquemático da estrutura de um foguete.
- 07.** Explique o que é velocidade de escape.
- 08.** Explique o modelo atômico proposto por Dalton.
- 09.** Explique o modelo atômico proposto por Thomson.
- 10.** Explique o modelo atômico proposto por Rutherford.