* **Atividade 1:** Verificação da 3ª Lei de Kepler.
* **Atividade 2:** Módulo da força gravitacional através da massa e distância. Massa central atráves do periodo orbital e da distância.
* **Atividade 3:** Determinação da ascensão da reta e da declinação.
* **Atividade 4:** Transferência de Hohmann simples e tempo de transferência orbital.
* **Atividade 5:** Missão para Marte e Jupiter.
* **Atividade 6:** Eixo de Torque Livre.
* **Atividade 7:** Impulso específico dos motores.
* **Atividade 8:** Velocidade de escape dos gases e taxa mássica.