Conjunto equilíbrio do corpo rígido, forças e torques

EQ175

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Estática. Verificando as condições de equilíbrio de translação e de rotação. Lembrando o que se entende por um corpo rígido. O corpo rígido extenso. O centro de massa de um corpo rígido extenso. O movimento de translação puro de um corpo rígido. O movimento de rotação puro de um corpo rígido. O que se entende por torque (ou conjugado, ou momento de uma força) em relação ao centro dos momentos. A direção do torque. O sentido do torque, regra da mão direita. Medindo pesos. O diagrama de forças do corpo rígido. O equilíbrio de translação, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico