
PENSE E RESPONDA!

Sugestão de moto perpétuo:

Na figura, uma espécie de “ventoinha elétrica”, feita com bastões isolantes, cujas extremidades são eletrizadas possivelmente, é colocada em um campo elétrico não uniforme, conforme indicado por suas linhas de força. Como, do lado direito da figura, a força exercida pelo campo elétrico sobre as extremidades dos bastões é maior do que do lado esquerdo, a ventoinha adquirirá uma aceleração no sentido horário, constituindo-se o sistema em uma fonte inesgotável de energia cinética de rotação. Pergunta: Por que não funciona?

