



PRINCIPIO DO GERADOR Cargas elétricas em movimento num campo magnético ficam sujeitas a ação de uma força. O que importa e o movimento relativo, ou a carja ou o campo se movimentam (ou os dois). Então se conserve o efeito contratio ao motor, vai depender de como e construído o conjunto mais e fios conditores. a gerador mais eficiente produz corrente alternada. S Pensando em uma espira, se o campo magnético variar em sec interior as cargas vão sofrer a ação de uma força e vão se au mulas mas extremidades de fio gerando uma dop. Logo, Um motor pode ser um gerador e vice-versa dependendo se se aplica tensão nos seus terminais ou se aplica movimento nas suas espiras (+ depende de como for construido o conjunto. Uma formula que explica o serador vem da les de FARADAY A tensão indizida é dada pele variação do fluxo magnético (AB) em um dado tampo (At) Uma espira ou Nespiras







