

11. O que faz o gerador de Van de Graff ficar carregado é o atrito com uma borracha em movimento que é colocada em seu interior. Considerando que o gerador adquira carga positiva, a carga da borracha que encosta no gerador será positiva ou negativa? Justifique.

12. Dois corpos de materiais diferentes, quando atritados entre si, são eletrizados. Em relação a esses corpos, se essa eletrização é feita de forma isolada do meio, é correto afirmar que:

- a) um fica eletrizado positivamente e o outro negativamente.
- b) um fica eletrizado negativamente e o outro permanece neutro.
- c) um fica eletrizado positivamente e o outro permanece neutro.
- d) ambos ficam eletrizados negativamente.
- e) ambos ficam eletrizados positivamente.