



QUESTÕES ESPECÍFICAS DE LICENCIATURA EM FÍSICA

1- Qual é o princípio da Inercia?

- a) () Todo corpo em movimento, em linha reta, fica estático, após pressão.
- b) () Todo corpo em repouso ou em movimento em linha reta, tende a permanecer no mesmo estado, a menos que algum tipo de força o obrigue a mudar de direção.
- c) () Todo corpo em repouso, continua assim mesmo exercendo uma pressão contrária.
- d) () Todo corpo em movimento, em linha reta, se movimenta de maneira contrária a força exercida sobre o mesmo.

2- Ação e Reação é:

- a) () Quando dois corpos agem em direção contrária, fazendo força.
- b) () Quando dois corpos se unem e fazem forças para o mesmo lado.
- c) () Quando dois corpos agem um sobre o outro, suas forças são sempre iguais, mas em direção diferentes.
- d) () Quando dois corpos se unem agindo um sobre o outro, na mesma direção.

3- O que a Lei da eletrostática estuda?

- a) () O fluxo de um campo magnético de uma superfície fechada com cargas que estão no interior deste espaço, através da atração gravitacional.
- b) () O estopim para o desenvolvimento dos estudos envolvendo a eletricidade.
- c) () Cargas magnéticas, para gerar energia em espaços fechados.
- d) () A interação entre cargas estacionárias e quase estacionárias, uma vez que dois corpos eletrizados, independentemente de positivo ou negativo, interagem entre si por meio do eletromagnetismo ou da atração gravitacional.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
AV.25 DE JULHO, 850 – CEP 88420-000 - Agrolândia/SC
Fone/Fax (47) 3534-4142 - www.agrolandia.sc.gov.br



4- O que é Física?

- a) () Ciência das propriedades da matéria e das forças naturais.
- b) () Ciência que estuda, fenômenos da natureza.
- c) () Ciência que permite ver o universo em forma de energia.
- d) () Ciência que se preocupa com a matéria em sua forma original.

5- De que forma Isaac Newton definiu a Lei da Gravidade?

- a) () É um evento em que uma partícula de matéria atrai outra por meio de forças que dependem das massas desses corpos e da distância entre eles.
- b) () Todo objeto lançado de forma voluntária, volta ao seu lugar de origem.
- c) () É um evento que tende a difundir a matéria sobre lançamento voluntário.
- d) () É um evento que depende de uma partícula, pressionada sobre outra de forma contínua.