



MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM
ENSINO DE FÍSICA (MNPEF)
POLO DE JI-PARANÁ/UNIR – PJIPAMNPEF



QUESTÕES SOBRE AS CARACTERÍSTICAS DOS IMÃS

1) Considerando as propriedades dos ímãs, analise as afirmativas abaixo, indique se são falsas ou verdadeiras, justifique sua resposta.

I- Quando temos dois ímãs, podemos afirmar que seus polos magnéticos de mesmo nome (norte e norte, ou sul e sul) se atraem.

() Falsa () Verdadeira

Justificativa: _____

II- Quando quebramos um ímã em dois pedaços, os pedaços quebrados são também ímãs, cada um deles tendo dois polos magnéticos (norte e sul).

() Falsa () Verdadeira

Justificativa: _____

2) A Terra é considerada um ímã gigantesco, quais as características que a faz ter esse comportamento?

3) Assim como a força gravitacional e a força elétrica, a força magnética é uma interação à distância, ou seja, não necessita de contato. Dessa forma, associamos aos fenômenos magnéticos a ideia de campo, assim como nos fenômenos elétricos. Conseqüentemente, dizemos que um ímã gera no espaço ao seu redor um campo que chamamos de:

4) Descreva o que você sabe sobre o ponto de CURIE.

5) Diga o que você sabe sobre o processo de imantação.

