



Recurso

Prova Física UNEB



Questão 16 de Física

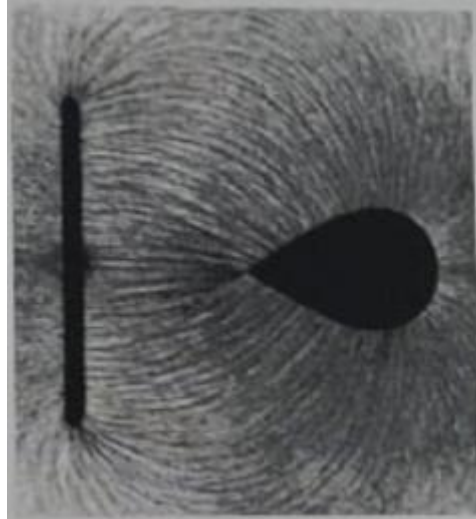
Prova 4 - UNEB 2022/2

Prof. Henrique Goulart

Recurso

16. UNEB 2022

A figura a seguir ilustra um fenômeno físico bastante conhecido, que pode ser identificado como



- A) o poder da difração.
- B) o poder das pontas em um campo magnético.
- C) o poder da refração entre meios.
- D) o poder da polarização da luz.
- E) o poder da dilatação relativística temporal.

Recurso:

Pede-se a ANULAÇÃO da questão por não apresentar alternativa correta.

Gabarito provável: B.

A partir da figura, podemos perceber o efeito do Poder das Pontas, que é característico em campos eletrostáticos, pois esse efeito resulta de um aumento da densidade de carga superficial, principalmente em condutores eletrizados.

Campos magnetostáticos não apresentam esse efeito.

As pontas são concentradores de carga elétrica, intensificando o campo elétrico e proporcionando uma região onde fenômenos elétricos são mais evidentes.

A resposta seria correta se a palavra "magnético" fosse trocada por "elétrico", ficando assim:

B) o poder das pontas em um campo elétrico.

Referências:

- 1) <https://www.scielo.br/j/rbef/a/5whQYhjHYZj3jzP7yZs9bKS/?lang=pt>

