

3^a
SÉRIE

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**DANILO
GALDINO**



DISCIPLINA:

FÍSICA



CONTEÚDO:

REVISÃO



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**



DATA:

22.04.2019

ROTEIRO DE AULA

- APRESENTAÇÃO
- ELETROSTÁTICA
- REVISÃO

1. Duas esferas elétricas condutoras e idênticas de cargas elétricas iguais a + 2,0 C e -3,0 C tocam-se, transferindo elétrons entre si. A carga elétrica remanescente em cada esfera após o contato será igual a:

- a) 5,0 C
- b) 0,5 C
- c) -0,5 C
- d) -1,0 C
- e) 0 C

Uepa)

02. Determinado corpo encontra-se com excesso de $2 \cdot 10^{17}$ elétrons. O sinal da carga adquirida por esse corpo e o seu módulo são respectivamente iguais a:

Dados: $1,6 \cdot 10^{-19}$ C.

- a) $1,6 \cdot 10^{-2}$ C
- b) $0,8 \cdot 10^{-2}$ C
- c) $3,2 \cdot 10^{-2}$ C
- d) $2,0 \cdot 10^{-3}$ C
- e) $2,0 \cdot 10^{-4}$ C

03. Um corpo possui $2,0 \times 10^{19}$ prótons e $5,0 \times 10^{19}$. Considerando a carga elementar , $1,6 \times 10^{-19}$ C, qual a carga deste corpo?