

**3^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**FRANKLIN
RINALDO**



DISCIPLINA:

FÍSICA



AULA Nº:

01



CONTEÚDO:

**PRINCÍPIO DA
ELETROSTÁTICA**



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**



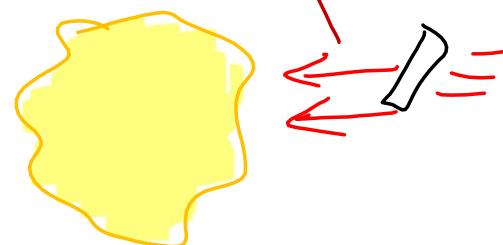
DATA:

18/02/2020

ELETRICIDADE

Sec. VI ac

ÂMBAR (ELEKTRON)



"NÃO SÓ O ÂMBAR
POSSUI A CAPACIDADE
DE ATRACAS, MAS TAMBÉM
BEM O VÍDRO, A LÂMICA,
MICA, BORRACHA..."

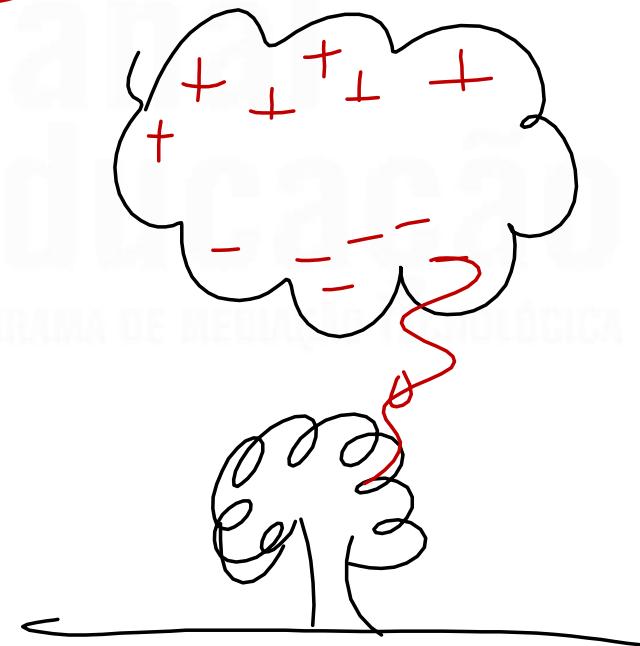
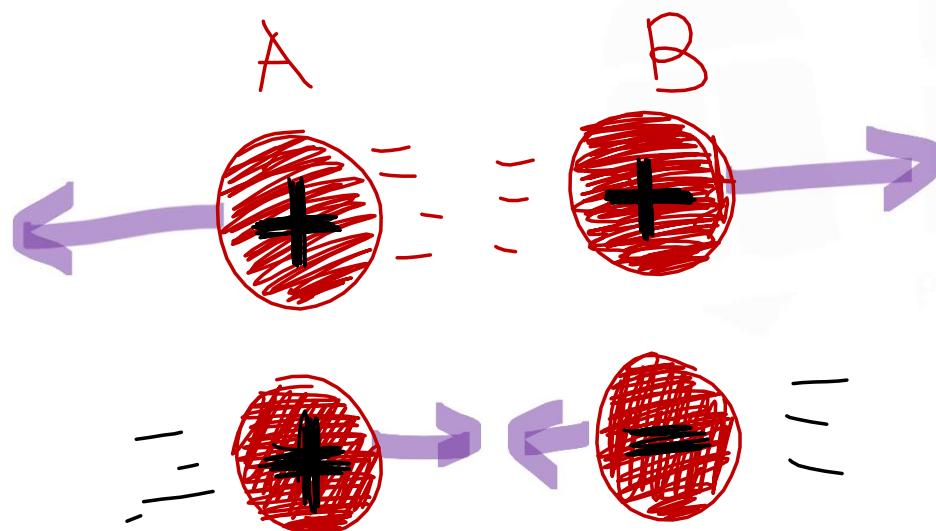
DU FAY

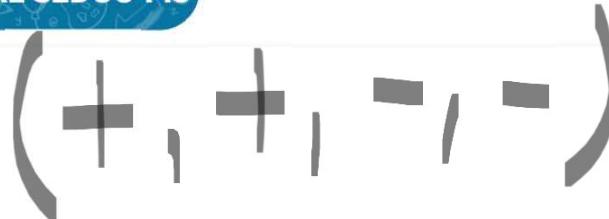
(ATRAÇÃO E REPULSA)

BEJAKIN

FRANKLIN

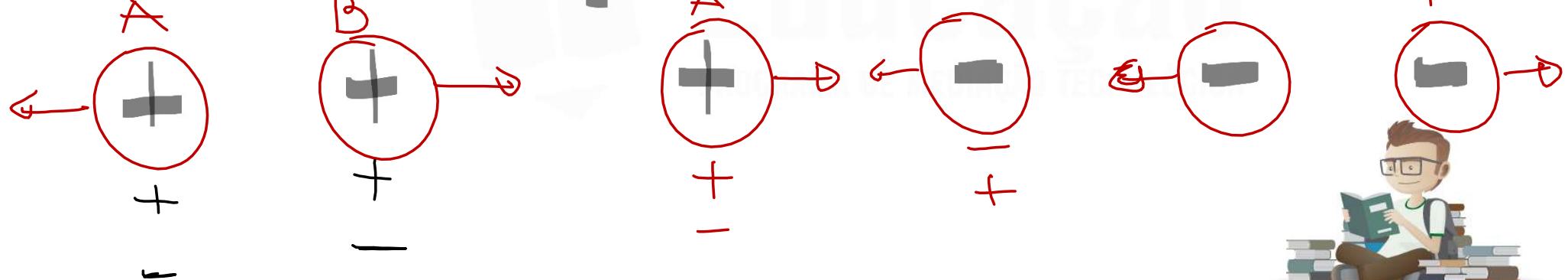
(POSITIVO E NEGATIVO)





ATIVIDADE PARA CASA

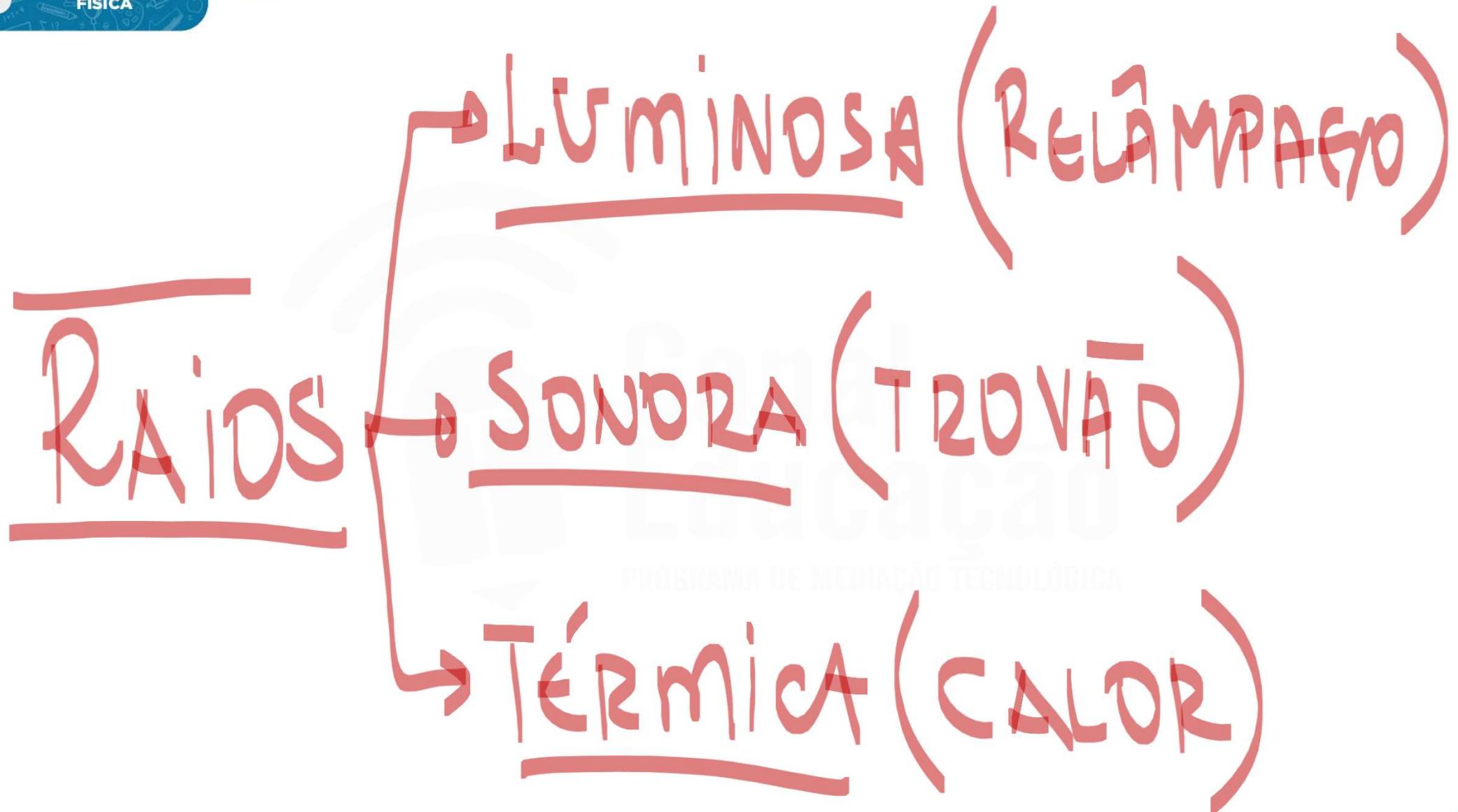
É conhecido que "cargas elétricas de mesmo sinal se repelem e cargas elétricas de sinais contrários se atraem". Dispõe-se de quatro pequenas esferas metálicas A, B, C e D. Verifica-se que A repele B, que A atrai C, que C repele D e que D está carregada ~~positivamente~~^{NEGATIVO}. Quais são as cargas das esferas A, B e C?



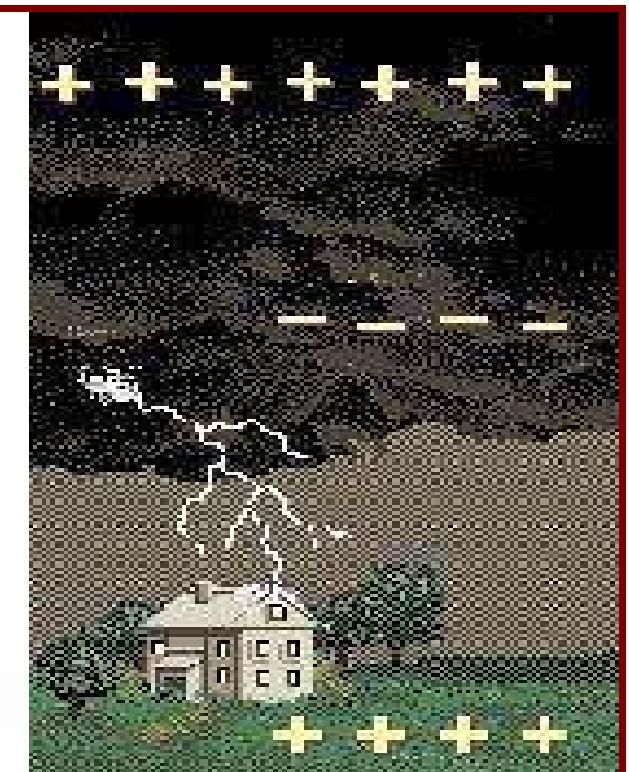
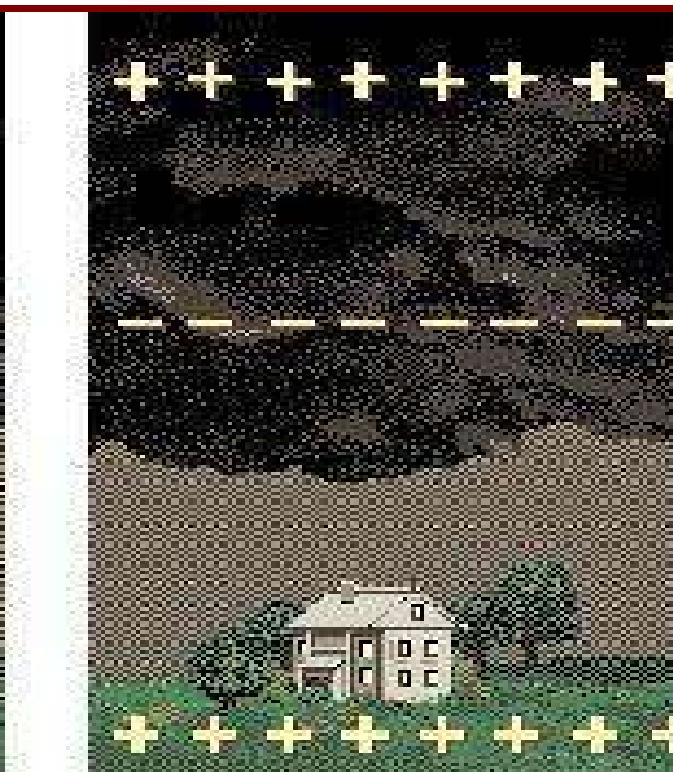
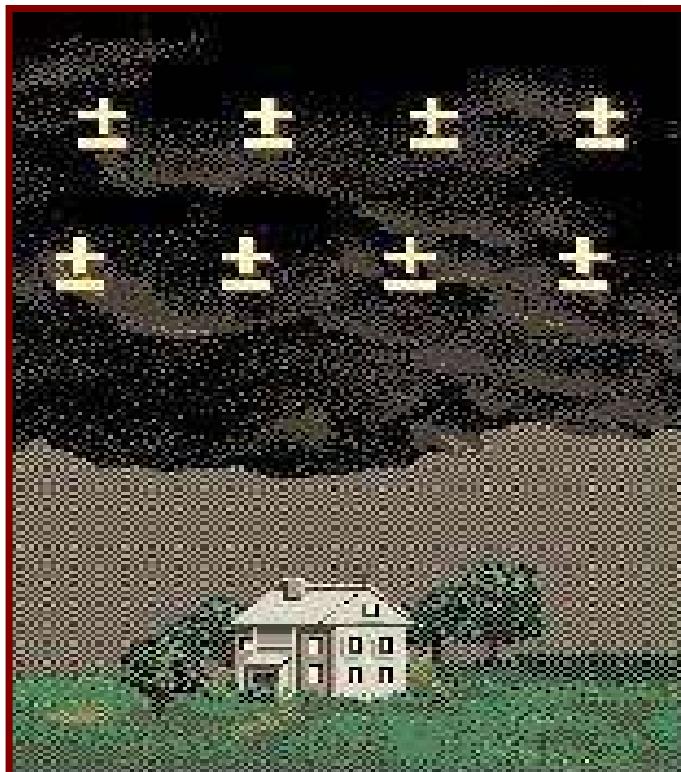
Como ocorrem os raios?



Fonte: <http://www.mundociencia.com.br/fisica/eletricidade/RAIO1.JPG>



Assim ocorrem os raios:



Fonte: <http://br.geocities.com/saladefisica7/funciona/pararaio.htm>