

Nome: \_\_\_\_\_

1- Chamamos de \_\_\_\_\_ (8 letras) elétrico ao material que conduz facilmente a corrente elétrica, como os fios de cobre de nossas casas.

2- Chamamos de \_\_\_\_\_ (8 letras) elétrico ao material que não conduz com facilidade a \_\_\_\_\_ (12 letras). É o caso do plástico que envolve os fios de cobre, impedindo que a gente leve “choque” quando a corrente elétrica estiver passando por eles.

3- Ao mexer com fios \_\_\_\_\_ (9 letras) sempre desligue o disjuntor, use ferramentas com cabo de borracha, esteja calçado e nunca o faça descalço em ambiente molhado.

4- O movimento das gotículas de água nas nuvens faz com que algumas delas se tornem carregadas positivamente e outras negativamente. A descarga elétrica de uma nuvem para a outra recebe o nome de \_\_\_\_\_ (9 letras). Se isso acontece entre a nuvem e o solo passa a ser chamada de \_\_\_\_\_ (4 letras).

5- No alto dos edifícios são instalados os para-raios que têm a função de \_\_\_\_\_ (repelir/atrair) essas faíscas elétricas para si protegendo a região ao redor. A tendência dos raios é atingir a parte mais \_\_\_\_\_ (baixa/alta) de um local.

6- Se você estiver em um local aberto, como em um campo de \_\_\_\_\_ (7 letras) ou na praia e se formar uma tempestade procure um abrigo (uma casa). Nunca fique debaixo de árvores. Pois você ou a árvore serão o ponto mais alto e irão atrair o raio. No caso da praia, saia da água, pois a água do \_\_\_\_\_ (3 letras), por ser salgada, é boa condutora de eletricidade.