
JÁ LHE PERGUNTARAM...

... o que acontece com as pessoas dentro de um carro se o mesmo for atingido por um raio?

Se um carro for atingido por um raio, as pessoas que estiverem dentro nada sofrerão (além de um susto), porque, devido à sua estrutura metálica, o seu interior está isolado de qualquer efeito elétrico externo. Este fenômeno, chamado de blindagem eletrostática, deve-se ao fato do campo elétrico no interior de um condutor em equilíbrio eletrostático ser sempre nulo e, conseqüentemente, isolado de influências elétricas externas. (Sônia S. Peduzzi, Depto de Física, UFSC)