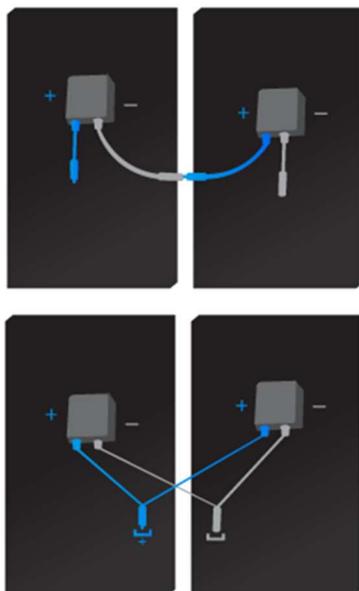




Em série ou em paralelo?



Uma pessoa que mora na região Sul do Brasil conta, a um grupo de amigos e amigas, que acabou de investir em um sistema fotovoltaico para sua casa. Com esta aquisição, a pessoa espera obter um retorno rápido de seu investimento, já que o local em que sua casa está situada não está sujeito a condições parciais de sombreamento. Na conversa, a pessoa informa ainda que, em função da arquitetura de seu telhado, a empresa que fez a instalação dos módulos sugeriu que a ligação entre os mesmos fosse feita em paralelo, e não em série, de forma a aproveitar mais o espaço disponível. Neste momento, aproveitando-se da sua presença na roda de amigos, sabendo que você tem experiência profissional com a instalação de sistemas fotovoltaicos, a pessoa pergunta se, mesmo nos dias de inverno, quando o sol demora a nascer e se põe mais cedo, não faz diferença a ligação entre os módulos ser em paralelo ou em série. O que você responde?