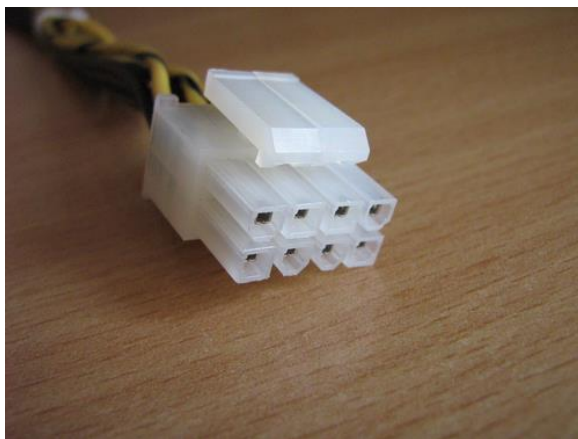


Lista de exercícios: resolver no caderno, não é necessário copiar as perguntas:

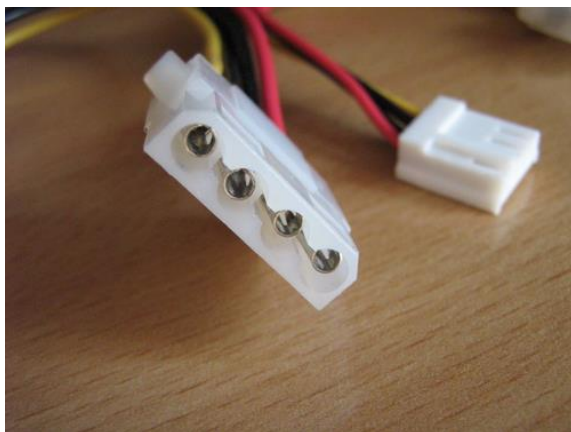
1. O que é eletricidade estática e por que devemos tomar cuidado com ela quando montamos um computador? Além disso com o que mais devemos ter cuidado quando trabalhamos com o gabinete?
2. Quais os cuidados que devem ser tomados na hora de comprar e instalar a cpu na placa mãe?
3. Qual a função da pasta térmica e porque deve ser colocada entre o processador e cooler?
4. Que cuidados devem ser tomados ao comprar e instalar a memória ram na placa mãe?
5. AS fontes de computadores possuem algumas saídas, onde devem ser ligadas as seguintes saídas, e qual a voltagem que elas fornecem:



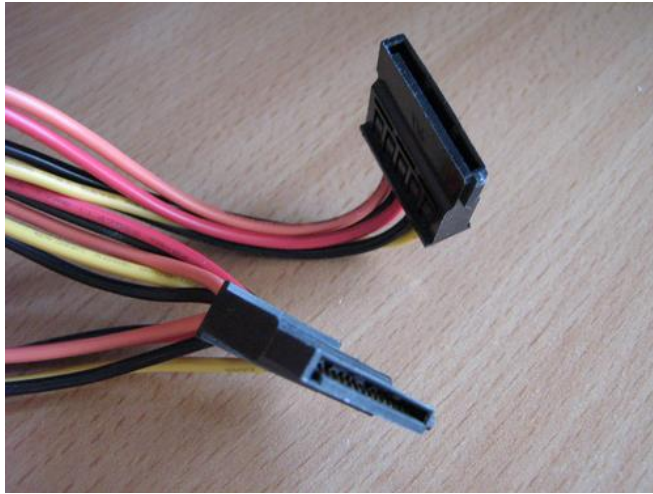
a.



b.



c.



d.



e.

6. Os cabos sata's servem para ligar quais dispositivos a placa mãe

7. Descreva a função dos seguintes componentes do Painel frontal do gabinete:

a) Power SW:

b) Power Led:

c) HD Led:

d) Speaker:

8. É possível testar uma fonte de computadores realizando uma ligação direta entre dois pinos, quais são esses pinos (cores)?

9. Qual a diferença entre as fontes chaveadas e as não chaveadas? Porque as chaveadas são melhores?

10. Descreva resumidamente passo a passo como montar um computador:

Ex:

1. prepare a placa mãe

2. instale o processador na placa mãe

3...