**Questões fichamento artigo 2**

1. O artigo apresenta memória compartilhada com threads e computação distribuída.
2. Deve ser considerado o posicionamento dos dados e quais dados devem ser compartilhados, os dados devem ser alocados onde serão mais utilizados.
3. O nome do fenômeno é compartilhamento falso e pode provocar problemas de coerência de cache, que é quando as instruções load e store são executadas em diferentes processadores.
4. Alinhamento dos dados é quando os dados ficam armazenados no limite da linha do cache, e isto pode ser feito com um compilador Intel usando o comando /align: rec64byte e, para memória alocada dinâmica em C o malloc deve ser substituído por \_mm\_malloc().