

Instruções e Observações:

1 – Na elaboração do relatório você poderá usar prints de tela mostrando que o resultado de cada operação está correto. Não esqueça de explicar adequadamente as figuras (telas) utilizadas. Apresente uma seção discutindo os resultados obtidos para cada questão. Inclua seu nome e número de matrícula e gere um pdf deste documento final (relatório).

1) Para a execução desta atividade de laboratório você deverá utilizar as duas matrizes implementadas no **Laboratório Matrizes** (Laboratório 05). Execute as duas implementações de matrizes utilizando a ferramenta **Data Cache Simulator**. Apresente na forma de Tabela os resultados de **Cache Miss Rate** para as duas matrizes, considerando os seguintes cenários:

- a) Cache com **8 blocos** de **4 words** cada;
- b) Cache com **8 blocos** de **8 words** cada;
- c) Cache com **16 blocos** de **8 words** cada;
- d) Cache com **16 blocos** de **16 words** cada; e
- e) Cache com **16 blocos** de **32 words** cada.

Verifique o desempenho para diferentes políticas de alocação na cache. Interprete e discuta os resultados obtidos. Importante: a discussão dos resultados deve ser bem detalhada.

