



1 Objetivos

Obter uma visão geral de pelo menos 2 dos processadores indicados na página da disciplina. O relatório dessa atividade deve servir como base para os grupos que forem implementar tais processadores.

Para cada processador, deverá ser preparado um relatório com no **máximo 2 páginas** contendo no mínimo:

- Fabricante/Projetista do processador
- Tamanho da palavra: 32 bits (não serão aceitos processadores com palavras menores que 32 bits)
- Modelo mais utilizado e que tem maior interesse em modelagem. Motivo da escolha.
- Número de instruções do conjunto de instruções do processador.
- Disponibilidade de compilador para o processador (versão gratuita?). Plataforma de desenvolvimento.
- Sistemas operacionais suportados.

Inclua também no seu relatório características interessantes da arquitetura.

Lembre-se: *Seu objetivo maior é conhecer o processador e não simplesmente preencher uma planilha. Esse conhecimento pode facilitar a escolha das próximas atividades do curso.*

2 Regras

- Essa atividade deve ser realizada individualmente. Posteriormente os relatórios serão confrontados e chegaremos a um denominador comum em sala.
- Essa atividade não valerá nota, mas sua entrega é obrigatória.
- O prazo de entrega está definido na página da disciplina.