

TRABALHO AUX - PROCESSADORES
<b>Disciplina:</b> Arquitetura de Computadores
<b>Professor:</b> Marcos Grillo
<b>Data e hora de entrega:</b> 01/10/2015 as 19:30 – com Apresentação formato PPTX
<b>Pontos:</b> 7 Pontos

### Processadores

Um microprocessador ou apenas processador é um componente do computador, que tem a principal função executar cálculos e tomadas de decisão. Operam com dados em formato binário e executam operações armazenadas na memória.

Com o passar do tempo algumas técnicas foram incorporadas neste componente para aumentar o aproveitamento e o desempenho, a também destaca-lo no mercado.

Duas arquiteturas podem ser ressaltadas, a CISC e a RISC, com suas vantagens e desvantagens, mas sempre contando com uma unidade lógica e aritmética, unidade de controle, registradores, gerencia de memória, e técnicas para aceleração.

### Trabalho sobre processadores:

#### Conteúdo do trabalho escrito:

- 1 – Processador escolhido/sorteado em aula.
- 2 – Todas especificação do componente (SPEC).
- 3 – Vantagens Tecnológicas.
- 4 – Técnicas utilizadas e embarcadas.
- 5 – Casos de sucesso.

#### Detalhes do trabalho escrito.

Grupos de 3 a 5 pessoas.

Páginas – Mínimo de 10, máximo de 15.

Introdução.

Sumario.

Padrão ABNT, no mínimo o que é descrito no ATPS (Margens, citações, fontes e etc).

ENTREGA IMPRESSO E DIGITAL (DOC OU DOCX).

#### Apresentação:

**Slides:** mínimo 7, máximo 12

**Tempo de apresentação:** mínimo 10 minutos, máximo de 15 minutos.

**Impressão:** Impresso em PowerPoint modo folheto (6 por página), com o nome dos integrantes do grupo no primeiro slide.

**Não será aceito:**

Falta de citações.

Referências.

Cópias da internet.

Sem formato padronizado (ABNT)

“O único lugar onde o sucesso vem antes do trabalho é no dicionário.”

*Albert Einstein*