**Tarefa da semana**

**Slide nº 13**

Quais são as tarefas no caminho crítico para cada grafo de dependência?

**Grafo da direita: Tarefa 4 -> Tarefa 6 -> Tarefa 7.**

**Grafo da esquerda: Tarefa 1 -> Tarefa 5 -> Tarefa 6 ->Tarefa 7.**

Quais é o caminho mais curto de tempo de execução paralela para cada decomposição?

**Grafo da direita: 27.**

**Grafo da esquerda: 34.**

**Portanto o caminho do Grafo da direita é mais curto.**

Quantos processadores são necessários para se conseguir o tempo mínimo de execução?

**Grafo da direita: 63**

**Grafo da esquerda: 64**

Qual é o grau máximo de concorrência?

**Grafo da direita: 4.**

**Grafo da esquerda: 4.**

Qual é o paralelismo médio?

**Grafo da direita: 63/27 =~ 2.333**

**Grafo da esquerda: 64/34 =~ 1.882**

Slide nº 15