

Escala de execução



Rate Monotonic (RM)

- Voltado para tasks periódicas
- Usa como regra de escalonamento o período(T_i) de cada task: quanto menor o seu período, maior sua prioridade
- Algoritmo de prioridades fixas e essencialmente preemptivo
- RM é ótimo dentre todos os algoritmos de prioridades fixas

Alguns parâmetros

- $\text{MMC}(50, 100, 120) = 600$
- Períodos:
 - Task 1: 0, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600
 - Task 2: 0, 100, 200, 300, 400, 500, 600
 - Task 3: 0, 120, 240, 360, 480, 600

A escala

	Ci	Ti
TASK 1	30	50
TASK 2	20	100
TASK 3	20	120

