

2. O escalonamento funciona com prioridades dinâmicas com o algoritmo Round Robin preemptivo para prioridades iguais. A medida em que o processo está usando a CPU sua prioridade é decrementada, enquanto os processos na fila de prontos tem sua prioridade aumentada (fazem processamento I/O Bound, já que esses utilizam pouco a CPU). Além disso, o kernel é não-preemptivo, ou seja, quando a CPU está executando em kernel mode, não ocorrem interrupções, não há preempção.

As principais limitações são que, pode ficar muito custoso ficar recalculando a prioridade dos processos na fila de prontos, principalmente se ela estiver cheia. Além disso, o kernel não-preemptivo não garante tempo de resposta, não suportando sistemas de tempo real.