Suporte (GridUNESP) - Problema #97
Falha em parte dos jobs de mlacencio

08 Apr 2010 21:10 - Gabriel Winckler

Status:	Fechada	**Start date:**	08 Apr 2010
Priority:	Alta	**Due date:**	
Assignee:	Gabriel Winckler	**% Done:**	0%
Category:		**Estimated time:**	0.00 hour
Target version:			

Description

Parte dos jobs submetidos pelo usuário não completaram.
Além disso, travaram o host de execução.

History

#1 - 08 Apr 2010 21:17 - Gabriel Winckler

- Status changed from Nova to Em andamento

- Priority changed from Urgente to Alta

Esses jobs são java e alocam a memória dinamicamente.
Parte dos processo estão utilizando 10 GB de memória RAM.

Quando o condor aloca em um mesmo nó mais de 4 jobs, o sistema operacional fica sem memória e trava.

Como palhativo, o usuário está submetendo o job com:

```
globusrsl = (condor_submit=(requirements '(SlotID == 1)'))
```

Isso força a execução de apenas um job desse tipo por servidor.

A solução definitiva depende da criação das filas e regras de prioridade do condor ticket #86.

#2 - 27 Apr 2010 17:01 - Gabriel Winckler

- Status changed from Em andamento to Fechada