Turma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ RA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nota \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Exercícios no Simulador SoSim**

**Descreva sobre as questões**

1. **Qual a finalidade do SoSim** **?**
2. **Quais as políticas de escalonamento do processador utilizadas no SoSim ?**
3. **Quais as políticas de Gerencia de processos no Console do SOsim?**
4. **Crie no SoSim os seguintes testes e identifique as principais diferenças entre os processadores, print a tela e descreva qual a diferença entre as políticas de escalonamento em relação a gerencia de processos ?**

**Reinicie o simulador SOsim para que a nova parametrização passe a ser válida.**

1. **Agora Ative a Guia Gerencia de processadores. Quais os parâmetros que você consegue alterar descreva sobre eles**
2. **Ative a Guia Gerencia de memória quais os parâmetros que você consegue perceber, descreva sobre eles**
3. **Ative a Guia Arquivos de paginação quais os parâmetros que você consegue perceber, descreva sobre eles**
4. **Ative A guia estatística quais os parâmetros que você consegue perceber, descreva sobre eles**
5. **Ative a Guia Log quais os parâmetros que você consegue perceber, descreva sobre eles**

**a)**

|  |
| --- |
| Processos a serem Criados  Políticas de Escalonamento: Escalonamento circular  Criar - prioridade: 15  limites de frames: 5  Tipo de processo CPU-Bound - verifique a cor  Número de processos : 5 |

**b)**

|  |
| --- |
| Processos a serem Criados  Politicas de Escalonamento : Escalonamento circular com prioridade estática  Criar - prioridade : 15  limites de frames : 5  Tipo de processo CPU-Bound - verifique a cor  Número de processos : 5 |

**c)**

|  |
| --- |
| Processos a serem Criados  Politicas de Escalonamento : Escalonamento circular com prioridade dinâmica  Criar - prioridade : 15  limites de frames : 5  Tipo de processo CPU-Bound - verifique a cor  Número de processos : 5 |

**d)**

|  |
| --- |
| Processos a serem Criados  Politicas de Escalonamento : Escalonamento por prioridades  Criar - prioridade : 15  limites de frames : 5  Tipo de processo CPU-Bound - verifique a cor  Número de processos : 5 |