

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG

Centro de Engenharia Elétrica e Informática – CEEI

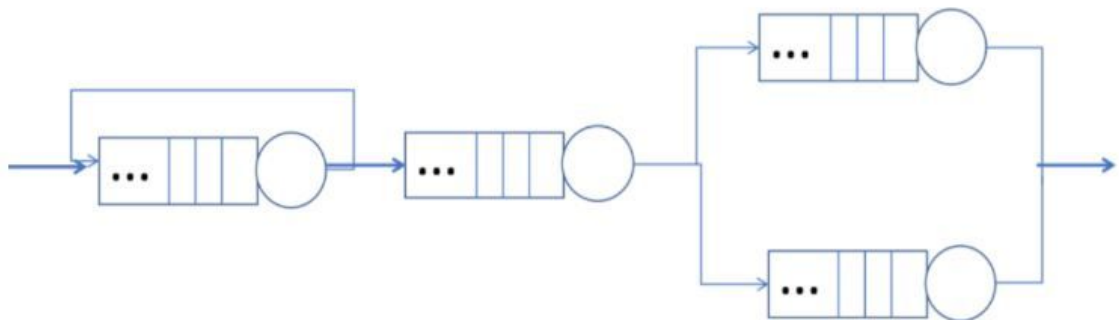
Departamento de Sistemas e Computação – DSC

Professor: Reinaldo Gomes Disciplina: Avaliação de Desempenho de Sistemas Discretos

Equipe(a): Matheus Ferreira Eziquiel e Ítalo Dantas

Mini-teste - Validação

1. Considerando o modelo abaixo calcule as variáveis referentes ao desempenho do modelo e implemente o modelo equivalente no Arena e faça a validação dos resultados obtidos através da simulação. (DATA DE ENTREGA: 27/05/2019)



Comparações:

Utilização:

Processos	Valores		Intervalo de Confiança
	Teóricos	Simulados	
1	0,7869	0,7621	0,02
2	0,8090	0,7784	0,03

3	0,7882	0,7570	0,03
4	0,6764	0,6331	0,04

Número de elementos em cada processo:

Processos	Valores		Intervalo de Confiança
	Teóricos	Simulados	
1	2,9060	2,4218	0,53
2	3,4290	3,2009	0,67
3	2,9350	2,2759	0,67
4	1,4138	1,1228	0,32

Tempo de Resposta:

Processos	Valores		Intervalo de Confiança
	Teóricos	Simulados	
1	0,3609	0,7621	0,02
2	0,4761	0,7784	0,03
3	0,6747	0,7570	0,03
4	0,6180	0,6331	0,04