Arthur Gonçalves de Moraes - 816489																			
Considerando que a fase de su	per-utiização deve ser previ	sta com	1 ano de ant	ecedência	(idealmente) e que a	expect	ativa de vida	e de d	lois ano	s, todos	as fase	es até a	previsão	serão	feitas er	n		
1 ano e 6 mêses (1 ano expecta	itiva + 6 meses "gerados" pe	la otimiz	ação). Ao fir	n de dois a	nos, o siste	ma ainda	estará	estável devi	do às c	otimizaç	ões, pei	rmitindo	que a	decisão d	do novo	hardwa	re seja fei	ta com c	autela.
, , ,			1										•						
Sistema já instalado com ciclo de vida reduzido, expectativa de 2 anos	DURAÇÃO(SEMANAS)			MESTRE			2° SEMESTRE						SEMESTRE			4° SEMESTRE			
																			DEZ
- DIAGNOSTICO INICIAL DO DESEMPENH	O DO SISTEMA	_																	
.1 Seleção de variáveis para monitoramento	1																		
1.2 Escolha do horário de monitoramento	1																		
1.3 Seleção do tipo de monitor	1														-				
.4 Definir/Regular To e Ts	4																		
- IDENTIFICAÇÃO DO HORÁRIO DE PICO																			
2.1 Divisão do dia em Períodos	1																		
2.2 Monitorar	4																		
.3 Calcular médias	4																		
2.4 Analisar horários de pico (hora-semestre)	48																		
- COLETA DE DADOS - RECURSOS POR P																			
3.1 Definir variáveis quantitativas	1		-																
3.2 Definir vairáveis qualitativas	1																		
3.3 Continuar monitoramento	44																		
- IDENTIFICAÇÃO DOS PROCESSOS CRÍT	icos																		
1.1 Analisar e identificar processos	16																		
- OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA					_			i i											
5.1 Recodificação	12																		
5.2 Escalonamento de processos	32																		
5.3 Orimização de disco	12																		
- META OTIMIZAÇÃO	<u> </u>																		
5.1 Identificar processos semelhantes	4								1										
6.2 Replicar ações	. 8																		
' - ESTIMATIVA DE CARGA DE TRABALHO	3																		
7.1 Obter dados do monitoramento	1										-								
7.2 Construir modelo de previsão	4																		
3 - MODELAGEM DO SISTEMA	4																		
3.1 Avaliar variáveis	4																		
3.2 Desenvolver modelo matemático	4																		
3.3 Propor aumneto de carga e/ou melhorias	4																		
o - PREVISÃO DO INICIO DA FASE DE SUPE	·											_							
	3																		
.1 Calcular carga super-utilização	2 2																		
.2 Prever super-utilização0 - PROPOSTA DA NOVA CONFIGURAÇÃO																			
,																			
0.1 Propor nova configuração	6																		
10.2 Estipular novo tempo de vida	4																		
11 - NEGOCIAÇÃO COM DIRETORIA E FORI																			
1.1 Obter relatórios do sistema atual	24																		
1.2 Propor compra de nova configuração	8																		