				1º TRIMES	TRE		2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE			5° TRIMESTRE			6° TRIMESTRE			7º TRIMESTRE			8° TRIMESTRE			9º TRIMESTRE		
ETAPA	DESCRIÇÃO	DURAÇÃO (SEMANAS)	JANEIRO			ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO		JULHO	AGOSTO		OUTUBRO			JANEIRO F		MARÇO	ABRIL	MAIO		JULHO		SETEMBRO	OUTUBRO		DEZEMBRO	
					8 9 10 11	12 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12	1 2 3 4	5 6 7	8 9 10 11 12	1 2 3 4	5 6 7 8	8 9 10 11 12	1 2 3 4	1 5 6 7	8 9 10 11 12	2 3 4 5	6 7 8	9 10 11 12	1 2 3 4	1 5 6 7	8 9 10 11 12	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	
1.	1. DIAGNÓSTICO INICIAL DA PERFORMANCE DO SISTEMA 3																													
1.1.	Identificar as Variáveis a serem Monitoradas	1																												
1.2.	Definição dos Horário para Monitoramento	1																												
1.3.	Definição dos Tipos de Monitores	1																												
1.4.	Monitoramento e Ajuste dos Tempo de Observação (To) e de Amostragem (Ts)	2																												
1.5.	Visualização e Análise dos Dados Coletados	1																												
1.6.	Análise de Horários Batch e On-line	1																												
2.	IDENTIFICAÇÃO DO HORÁRIO DE PICO DO SISTEMA COMPUTACIONAL	49																												
2.1.	Definição de To e Ts Utilizando os Monitores de Software	1																												
2.2.	Definição dos Períodos do Dia	48																												
2.3.	Calcular a Utilização Média por Período do Dia	48																												
2.4.	Identificar os Horários de Pico	48																												
3.	COLETA DE DADOS DO CONSUMO DE RECURSOS POR PROCESSO	48																						<u> </u>						
3.1.	Identificar Processos Críticos	1																												
3.2.	Tornar o Processo de Otimização mais Efetivo e Eficaz	48																												
4.	SELEÇÃO DE PROCESSOS CRÍTICOS	48																			1			<u> </u>						
4.1.	Análise e Otimização de Todos os Processos	48	$\perp \perp \perp \perp$																			<u> </u>		$\perp \perp \perp \perp$	<u> </u>					
5.	OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA	48																												
5.1.	Re-codificação de Programas	8			$\bot$																									
5.2.	Escalonamento do Sistema	48			$\perp$																				$\bot$ $\bot$ $\bot$ $\bot$					
5.3.	Otimização de Discos	8	$\perp \perp \perp$										$\perp \perp \perp \perp$	<u> </u>	$\bot$		<del>                                     </del>	<u> </u>			$\perp \perp \perp \perp$			<del>                                     </del>	<u> </u>	$\perp$	$\bot$			
6.	META OTIMIZAÇÃO	12																									<del>                                     </del>			
6.1.	Identificar Processos Semelhantes	6		$\bot$ $\bot$ $\bot$																	$\bot$ $\bot$ $\bot$ $\bot$	+			+ $+$ $+$ $+$					
6.2.	Aplicar Otimizações	12					<u> </u>																							
7.	PREVISÃO DA CARGA DE TRABALHO FUTURA	4							<del>-                                    </del>	<del>-          </del>					<del>                                     </del>	<del></del>			1 1		<del>                                     </del>	<del> </del>		+		<del></del>				
7.1.	Aplicar Modelos de Regressão Linear	4																									+			
8.	MODELAGEM MATEMÁTICA	11					<del> </del>		<del></del>			<del> </del>		<del></del>		<del></del>			<del> </del>			<del> </del>		<del>                                     </del>	<del>, , , , , ,</del>	<del> </del>				
8.1.	Avaliar Variáveis	2		++++								-				+									++++					
8.2.	Construir Modelo Matemático	4		+	$\overline{}$		++++							+						+				+	++++					
8.3.	Propor Melhorias no Sistema	8																												
9.	PREVISÃO DO INÍCIO DA FASE DE SUPER-UTILIZAÇÃO	4		<del></del>					<del> </del>	<del>- 1 1 1</del>				<del></del>	<del>                                     </del>	<del></del>		<del></del>	<del> </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>			<del></del>	<del> </del>	<del>                                     </del>			
9.1.	Calcular Carga de Saturação	4																							++++					
9.2.	Calcular Tempo para Saturação	4 16																												
<b>10.</b> 10.1.	Propor Nova Configuração	10		<del>                                      </del>	1 1 1									<del>                                      </del>				<del> </del>		<del>                                      </del>	<del>                                     </del>									
10.1.	Propor Nova Configuração Calcular Vida Útil com Nova Configuração	12		+++	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	+++	<del>                                     </del>	+ + + +	+ + + +	+ + -	<del>                                     </del>	+ + + +	+++	<del>                                     </del>	++++	+++	<del>                                     </del>							
10.2. <b>11.</b>	NEGOCIAÇÃO COM DIRETORIA E FORNECEDORES	4 7																												
11.1.	Obter Relatórios do Sistema Atual	1			1 1 1				1 1 1					<del>                                      </del>		T   T	<del>                                      </del>	<del> </del>	<del>                                      </del>	<u> </u>	1 1 1	<del>                                      </del>			<del>                                     </del>					
11.1.	Negociar as Alterações	9					<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+		<del>                                     </del>	+++	<del>                                     </del>	+ + + +	+ + + +	+ + -	<del>                                     </del>	+ + + +	+++	+++	++++	+++	<del>                                     </del>		++++	+	+ + + +			
11.2.	ivegociai as Atterações	ى ع																												

Modelagem e Avaliação de Desempenho

812839 - Vinícius Miranda de Araújo

Planejamento de capacidade para um sistema já instalado com ciclo de vida reduzido e com a expectativa de 2

anos