Planejamento (Capacidade																																								
Felipe Campolina Soare:				_																																					
Situação : Sistema em condições críticas, expectativ	a do ciclo de vida de 6 n	meses - tempo reduzido												2024																		202	5								
1 - Diagnóstico Inicial do Desempenho do Sistema				Ja	neiro	Fevereir	0	Março	1	Abril	Maio	, I	Junho	Ji	ulho	Agosto	Seter	nbro	Outubro) No	vembro	Dezemb	o Jai	neiro	Fevere	iro	Março	Abri	ı	Maio	Jur	nho	Julho	A	gosto	Setem	bro	Outubro	Nove	embro	Dezembro
1.1 Definir quais Variáveis Monitorar	01/01/2024	08/01/2024	1		ПП		ПП	ΤŤ	\top	П		T		\top		ТТТ		\Box	\Box	\top	$\Box\Box$		\top	П	\Box	ТП	ΤŤ		П			ПТ	TTT	T	T	ш	T		\top	\Box	TTT
1.2 Definir qual é o Horário de Movimento	01/01/2024	08/01/2024	1																	$\neg \neg$																				\Box	\top
1.3 Definir qual Monitor Usar	01/01/2024	15/01/2024	2																	$\neg \neg$												П								\Box	
1.4 Definir T1 e T2	01/01/2024	12/02/2024	6				П		П			Т				ПП				$\neg \neg$	ПП				$\neg \neg$									$\neg \neg$		ПП	Т			П	
2 - Identificação do Horário de Pico									П				Ш		ПП					$\neg \neg$	ТП			\Box		ТП						П	\top							\Box	TTT
2.1 Divisão do Dia de Período	15/01/2024	14/02/2024	4																																						
2.2 Início do Monitoramento	01/02/2024	15/03/2024	6																																						
2.3 Calcular Média por Período	01/02/2024	01/04/2024	8																																						
2.4 Analisar Horário de Pico	01/02/2024	01/08/2024	26																																						
3 - Coleta de Dados																																									
3.1 Definir Variáveis Quantitativas	01/03/2024	15/03/2024	2	\Box	$\Box\Box$																																	$\Box \Box$		$\perp \perp \perp$	
3.2 Definir Variáveis Qualitativas	01/03/2024	31/03/2024	4																																						
3.3 Continuação do Monitoramento	15/03/2024	15/09/2024	26																	\perp																					
4 - Identificação dos Processos Críticos																	\perp			\perp	\perp																			\perp	
4.1 Analisar e Identificar os Processos Críticos	14/02/2024	14/06/2024	16	\perp	$\perp \perp \perp$					\perp							$\perp \perp \perp$	\perp	\perp	$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$				\perp	$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$			\perp		\perp	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	\perp			\perp	
5 - Otimização do Sistema				\perp																\perp	\perp																			\perp	
5.1 Recodificação	01/06/2024	01/09/2024	12	\perp	$\perp \perp \perp$			\perp	\perp	\perp			\perp			\perp				\perp	$\perp \perp \perp$	\perp		\perp	\perp	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$					\perp	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	\perp			\perp	
5.2 Escalonamento de Processos	01/06/2024	01/11/2024	20	\perp	$\perp \perp \perp$					\perp			\perp			$\perp \perp \perp$	\bot	\perp			$\perp \perp \perp$				\perp	\perp							\perp	\perp		\Box	\perp			\perp	
5.3 Otimização do Disco	01/06/2024	15/10/2024	18	\perp	$\perp \perp \perp$				\perp	\perp							\perp	\perp		\perp	$\perp \perp \perp$	\perp			\perp	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$					\perp	\perp	\perp	$\sqcup \sqcup$	\perp			\perp	
6 - Meta-Otimização				\perp	$\perp \perp \perp$		\perp		\perp	\perp	\Box	\perp	\perp			\perp	\perp	\perp		\perp	\perp				\rightarrow	\perp	\perp	\perp					\perp	\perp		$\sqcup \sqcup$	\perp			\perp	
6.1 Identificar Processos Semelhantes	15/10/2024	31/12/2024	10	\perp	$\perp \perp \perp$		\perp	\perp	\perp	\perp		\perp	$\perp \perp \perp$			$\perp \perp \perp$	\perp	\perp		\perp					\perp	$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$			\perp	\Box	$\perp \perp \perp$	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$	\perp	ш		$\perp \perp \perp$	\perp
6.2 Replicar Ações para Processos	01/01/2025	31/01/2025	4	\perp	$\perp \perp \perp$		\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp		\perp	\perp	\perp	\rightarrow	\perp	\rightarrow	\perp				\rightarrow	\perp	\perp	\perp					\perp	\rightarrow		\sqcup	\perp			\vdash	\perp
7 - Estimativas de Carga de Trabalho				\perp	$\perp \perp \perp$		\perp	\perp	\perp	\perp		\perp	ш			\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp				\perp		\perp	$\perp \perp \perp$			\perp		\perp	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$	\perp	\Box		$\perp \perp \perp$	\perp
7.1 - Obter Dados do Monitoramento	01/01/2025	31/02/2025	8	+	+	\perp	\perp	\rightarrow	+	+	\longrightarrow	+	\longrightarrow		++	+++	+	\rightarrow	+	\rightarrow	+	\perp		+	\rightarrow		\rightarrow	\longrightarrow			+	\longrightarrow	+	\rightarrow	+	\vdash	+	$\overline{}$	-	+++	+
7.2 - Construir Modelo de Previsão	01/01/2025	31/02/2025	8	\perp	+++	\perp	\vdash	\perp		+	$\perp \perp \perp$	+	$\perp \perp \perp$	\perp	$\perp \perp \perp$	+++	+	\perp	+	+	+	\perp					\perp	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$		+	\Box	+++	+	+	\vdash	+	\mathbf{H}	\perp	++	$\perp \perp \perp \perp$
8 - Modelagem do Sistema				+	+	+	\vdash	\rightarrow	+		\vdash	++	+++	\rightarrow	++	+++	+	\rightarrow	+	\rightarrow	+	+	\rightarrow	+	\rightarrow	+				-	+	\longrightarrow	+	\rightarrow		\vdash	+	\longrightarrow	-	+++	
8.1 - Avaliar Variáveis	01/03/2025	01/04/2025	4	+	+++	\perp	\vdash	\perp	\perp	+	\vdash	+	+++	+	++	+++	+	+	+	+	+	\perp	\perp	\vdash	+	+				\perp	+	\vdash	+++	+	+	\vdash	+	\mathbf{H}	+	+++	+
8.2 - Desenvolver Modelo Matemático	01/04/2025	01/05/2025	4	+	+	+	\vdash	\rightarrow	+	+	\vdash	+	+++	+	++	+++	+	\rightarrow	+	\rightarrow	+	+	\rightarrow	+	\rightarrow	+	+			+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+++	+	+++	-
8.3 - Propor Aumento de Cargas	01/04/2025	01/05/2025	4	+	+++	+	\vdash	\rightarrow	+	+	\vdash	+	+++	+	++	+++	+	\rightarrow	+	\rightarrow	+	\perp	\rightarrow	\vdash	+	+	+			\perp	+	\vdash	+++	+	+	\vdash	+	$\overline{}$	+	+++	+++
9 - Previsão do Início da Fase de Super-Utilização				+	+	+	\vdash	\perp	+	+	\vdash	+	+++	+	+	+++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++			\perp	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+++	+	+++	
9.1 - Calcular Com Que Carga o Sistema Fica Super utelização	01/05/2025	01/06/2025	4	+	+	+	\vdash	\rightarrow	+	+	\vdash	+	$\overline{}$		+	+++	+	\rightarrow	+	\rightarrow	+			\vdash	+	+	+	+++					+	+		\vdash	+	$\overline{}$	-	+++	+++
9.2 - Prever Quando o Sistema Ficará Superutilizado	01/07/2025	01/08/2025	4	+	+	+	\sqcup	\perp	1	\perp	\vdash	+	+++	\bot	\perp	+++	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	\perp	\perp	\rightarrow	+	\perp	\perp	++	+	+	+	+++	+				+	\perp	+	\vdash	+	+++	+	+++	+++
10 - Proposta de Nova Configuração				+	+	-	\rightarrow	\rightarrow	+	+	\vdash	+	++	+	+	+++	+	\rightarrow	+	\rightarrow	+	+	\rightarrow	+	\rightarrow	+	\rightarrow	+++	+	\rightarrow	+		+	\rightarrow		\vdash	+	$\overline{}$	+	+++	+
10.1 - Propor Nova Configuração de Acordo com Vid	01/08/2025	15/08/2025	2	+	+++	+	$\vdash\vdash\vdash$	+	+	+	\vdash	+	++	+	++	+++	+++	+	+	+	+	+	+	++	+	+++	+	++	+	++	+			_			-	\vdash	+	++	+++
10.2 - Estipular Tempo de Vida	15/06/2025	01/10/2025	14	+	+	+	\vdash	\rightarrow	++	+	\vdash	+	+++	+	++	+++	+++	+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	++	+	+	++				-				+	++	+++
11 - Negociação com Diretoria de Fornecedores				+	+++	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+++	+	++	+++	+++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						_			-	-	+	++	+++
11.1 - Obter Relatórios do Sistema Atual	15/05/2025	15/10/2025	20	+	+++	++	\vdash	+	++	+	\vdash	+	+++	+	++	+++	+++	+	+	+	+	+	+	+	++	+	+													+	
11.2 - Estipular Tempo de Vida	15/10/2025	01/12/2025	6	+	+++	+	\vdash	+	+	+	\vdash	++-	+++	+	++	+++	+++	+	+	+	+	+	+	++	+	+++	+	++	+	++	++	\vdash	+++	+	+	+++	+				
12 - Recomeçar				+	+++	++	H	+	++	+	\vdash	+	+++	+	++	++	+++	+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	++	+	\vdash	+	\vdash	+++	+	+	\vdash	+	++	+	++	
12.1 - Voltar para Etapa 1	01/12/2025	31/12/2025	4	\perp	\perp			\perp		\perp	$\perp \perp \perp$						\perp			\perp	\perp				\perp	\perp		$\perp \perp \perp$	\perp			ш		\perp		\perp	\perp	$\perp \perp$	\perp	\perp	