N2	Tarefa Data início Data conclusão Duração												S	istema já ir	stalado com	ciclo de vi	ida reduzid	o, expectat	iva de 2 an	os								
1	Etapa 1: Diagnóstico inicial do desempenho				1º SEMESTRE							2º SEMESTRE							3º SEN	MESTRE			4º SEMESTRE					
1.1	Definir variáveis a serem monitoradas	01/01/2022	31/01/2022	1 mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1.2	Definir quando monitorar	01/01/2022		1 mês																								
1.3	Definir como sintetizar os dados	01/01/2022		1 mês																								
1.4	Definir tempo de observação e amostragem	01/01/2022	31/01/2022	1 mês																								
2	2 Etapa 2: Identificar horário de pico																											
2.1	Calcular os períodos	15/01/2022																										
2.2	Definir iníco do monitoramento	15/01/2022		12 meses																								
2.3	Calcular a utilização média	15/01/2022																										
2.4	Identificar os horários de pico propriamente ditos	15/01/2022	15/02/2023	12 meses																								
3	3 Etapa 3: Coleta de dados																											
3.1	Realizar nova coleta do consumo de recursos	15/02/2022		2 meses																								
3.2	Considerar as variáveis quantitativas e qualitativas		15/04/2022	2 meses																								
4	Etapa 4: Seleção de processos críticos																											
4.1	Identificar processos críticos	15/04/2022	15/05/2022	1 mês																								
5	Etapa 5: Otimização																											
5.1	Proposta de solução para otimização do desempenho		15/06/2022	1 mês																								
5.2	Otimizar o disco	15/05/2022	15/06/2022	1 mês																								
6	Etapa 6: Meta Otimização																											
6.1	Identificar os processos semelhantes	16/07/2022		2 meses																						1	· ·	
6.2	Replicar ações aplicadas para os processos	16/07/2022	16/09/2022	2 meses																								
7	7 Etapa 7: Previsão da Carga de Trabalho Futura																											
7.1	Aplicar modelos de Regressão Linear	17/09/2022		1 mês																								
7.2	Identificar problemas e erros de previsão	17/09/2022	17/10/2022	1 mês																							( )	
8	Etapa 8: Modelagem Matemática																											
8.1	Criar o modelo matemático	18/10/2022	18/01/2023	3 meses																								
9	Etapa 9: Previsão de Falhas																											
9.1	Super-utilização do sistema		19/02/2023	1 mês																								
10	Etapa 10: Proposta de Nova Configuração																											
10.1	Verificar necessidade de uma nova configuração		20/04/2023																									
10.2	Ajustar hardwares de acordo com a necessidade	20/02/2023	20/04/2023	2 meses																								
11																												
11.1	Benchmark																											
11.2	Kernel																									-		1
11.3	Monitoramento																											