

Nº	Tarefa	Data início
1	Etapa 1: Diagnóstico inicial do desempenho	
1.1	Definir variáveis a serem monitoradas	01/01/2022
1.2	Definir quando monitorar	01/01/2022
1.3	Definir como sintetizar os dados	01/01/2022
1.4	Definir tempo de observação e amostragem	01/01/2022
2	Etapa 2: Identificar horário de pico	
2.1	Calcular os períodos	15/01/2022
2.2	Definir início do monitoramento	15/01/2022
2.3	Calcular a utilização média	15/01/2022
2.4	Identificar os horários de pico propriamente ditos	15/01/2022
3	Etapa 3: Coleta de dados	
3.1	Realizar nova coleta do consumo de recursos	15/02/2022
3.2	Considerar as variáveis quantitativas e qualitativas	15/02/2022
4	Etapa 4: Seleção de processos críticos	
4.1	Identificar processos críticos	15/04/2022
5	Etapa 5: Otimização	
5.1	Proposta de solução para otimização do desempenho	15/05/2022
5.2	Otimizar o disco	15/05/2022
6	Etapa 6: Meta Otimização	
6.1	Identificar os processos semelhantes	16/07/2022
6.2	Replicar ações aplicadas para os processos	16/07/2022
7	Etapa 7: Previsão da Carga de Trabalho Futura	
7.1	Aplicar modelos de Regressão Linear	17/09/2022
7.2	Identificar problemas e erros de previsão	17/09/2022
8	Etapa 8: Modelagem Matemática	
8.1	Criar o modelo matemático	18/10/2022
9	Etapa 9: Previsão de Falhas	
9.1	Super-utilização do sistema	19/01/2023
10	Etapa 10: Proposta de Nova Configuração	
10.1	Verificar necessidade de uma nova configuração	20/02/2023
10.2	Ajustar hardwares de acordo com a necessidade	20/02/2023
11	Etapa 11: Avaliação de Desempenho	
11.1	Benchmark	
11.2	Kernel	
11.3	Monitoramento	

Data conclusão	Duração							
		1º SEMESTRE						
31/01/2022	1 mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL
31/01/2022	1 mês							
31/01/2022	1 mês							
31/01/2022	1 mês							
15/02/2023	12 meses							
15/02/2023	12 meses							
15/02/2023	12 meses							
15/02/2023	12 meses							
15/04/2022	2 meses							
15/04/2022	2 meses							
15/05/2022	1 mês							
15/06/2022	1 mês							
15/06/2022	1 mês							
16/09/2022	2 meses							
16/09/2022	2 meses							
17/10/2022	1 mês							
17/10/2022	1 mês							
18/01/2023	3 meses							
19/02/2023	1 mês							
20/04/2023	2 meses							
20/04/2023	2 meses							

[illegible]

[illegible]