

Nº	Tarefa	Data início	Data conclusão	Duração		
1	Etapa 1: Diagnóstico inicial do desempenho					
1.1	Definir variáveis a serem monitoradas	01/01/2022	31/01/2022	1 mês	JAN	FEV
1.2	Definir quando monitorar	01/01/2022	31/01/2022	1 mês		
1.3	Definir como sintetizar os dados	01/01/2022	31/01/2022	1 mês		
1.4	Definir tempo de observação e amostragem	01/01/2022	31/01/2022	1 mês		
2	Etapa 2: Identificar horário de pico					
2.1	Calcular os períodos	15/01/2022	15/02/2023	12 meses		
2.2	Definir início do monitoramento	15/01/2022	15/02/2023	12 meses		
2.3	Calcular a utilização média	15/01/2022	15/02/2023	12 meses		
2.4	Identificar os horários de pico propriamente ditos	15/01/2022	15/02/2023	12 meses		
3	Etapa 3: Coleta de dados					
3.1	Realizar nova coleta do consumo de recursos	15/02/2022	15/04/2022	2 meses		
3.2	Considerar as variáveis quantitativas e qualitativas	15/02/2022	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	15/05/2022	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	16/09/2022	2 meses		
6.2	Replicar ações aplicadas para os processos	16/07/2022	16/09/2022	2 meses		
7	Etapa 7: Previsão da Carga de Trabalho Futura					
7.1	Aplicar modelos de Regressão Linear	17/09/2022	17/10/2022	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	19/01/2023	19/02/2023	1 mês		
10	Etapa 10: Proposta de Nova Configuração					
10.1	Verificar necessidade de uma nova configuração	20/02/2023	20/04/2023	2 meses		
10.2	Ajustar hardwares de acordo com a necessidade	20/02/2023	20/04/2023	2 meses		
11	Etapa 11: Avaliação de Desempenho					

11.1	Benchmark					
11.2	Kernel					
11.3	Monitoramento					

[illegible]

[illegible]

[illegible]
