Diagnostico inicial do desempenho de sistema	Nº	Sistema que tiveram melhoramentos parciais e o planejamento pode durar de 1 a 2 anos	Data de Inicio	Data de Conclusão	Duração (Semanas)
Definir horario de monitoramento	1	Diagnostico inicial do desempenho de sistema			
1.3   Definir tipo de monitor	1.1	Definir quais variaveis monitorar	01/01	07/01	1
1.4       Definit/Ajustar To e Ts       01/01       31/01       4         2       Identificação do horario de pico       31/01       2         2.1       Divisão do dia em periodos       15/01       31/01       2         2.2       Inicio do Monitoramento       01/02       28/02       4         2.3       Calcular media por periodo       01/02       28/02       4         2.4       Analisar horarios de pico       01/02       31/01       52         3       Coleta de dados - Recursos por processo       01/03       07/03       2         3.1       Definir variaveis qualitativas       01/03       07/03       2         3.2       Definir variaveis quantitativas       01/03       07/03       2         3.3       Continução do monitoramento - Natureza de serviço       01/03       31/01       42         4       Identificação dos processos críticos       01/03       30/06       20         5       Otimização do sistema       01/02       30/06       20         5.1       Recodificação       01/07       30/09       12         5.2       Escalonamento de Processos       01/07       31/01       28	1.2	Definir horario de monitoramento	01/01	07/01	1
Identificação do horario de pico   2.1   Divisão do dia em periodos   15/01   31/01   2   2.2   Inicio do Monitoramento   01/02   28/02   4   2.3   Calcular media por periodo   01/02   28/02   4   2.4   Analisar horarios de pico   01/02   31/01   52   3   Coleta de dados - Recursos por processo   2.1   Definir variaveis qualitativas   01/03   07/03   2   2.2   2.2   Definir variaveis quantitativas   01/03   07/03   2   2.3   2   Definir variaveis quantitativas   01/03   07/03   2   2   2.3   3   Continução do monitoramento - Natureza de serviço   01/03   31/01   42   4   Identificação dos processos críticos   4.1   Analisar e identificar os processos críticos   01/02   30/06   20   20   20   20   20   20   20	1.3	Definir tipo de monitor	01/01	07/01	1
2.1         Divisão do dia em periodos         15/01         31/01         2           2.2         Inicio do Monitoramento         01/02         28/02         4           2.3         Calcular media por periodo         01/02         28/02         4           2.4         Analisar horarios de pico         01/02         31/01         52           3         Coleta de dados - Recursos por processo         01/02         31/01         52           3.1         Definir variaveis qualitativas         01/03         07/03         2           3.2         Definir variaveis quantitativas         01/03         07/03         2           3.3         Continução do monitoramento - Natureza de serviço         01/03         31/01         42           4         Identificação dos processos críticos         01/03         30/06         20           5         Otimização do sistema         01/02         30/06         20           5.1         Recodificação         01/07         30/09         12           5.2         Escalonamento de processos         01/07         31/01         28	1.4	Definir/Ajustar To e Ts	01/01	31/01	4
2.2   Inicio do Monitoramento	2	Identificação do horario de pico			
2.3         Calcular media por periodo         01/02         28/02         4           2.4         Analisar horarios de pico         01/02         31/01         52           3         Coleta de dados - Recursos por processo         01/03         07/03         2           3.1         Definir variaveis qualitativas         01/03         07/03         2           3.2         Definir variaveis quantitativas         01/03         07/03         2           3.3         Continução do monitoramento - Natureza de serviço         01/03         31/01         42           4         Identificação dos processos críticos         01/03         30/06         20           5         Otimização do sistema         01/07         30/09         12           5.1         Recodificação         01/07         30/09         12           5.2         Escalonamento de processos         01/07         31/01         28	2.1	Divisão do dia em periodos	15/01	31/01	2
2.4         Analisar horarios de pico         o1/o2         31/o1         52           3         Coleta de dados - Recursos por processo         01/o3         07/o3         2           3.1         Definir variaveis qualitativas         01/o3         07/o3         2           3.2         Definir variaveis quantitativas         01/o3         07/o3         2           3.3         Continução do monitoramento - Natureza de serviço         01/o3         31/o1         42           4         Identificação dos processos criticos         01/o2         30/o6         20           5         Otimização do sistema         01/o7         30/o9         12           5.1         Recodificação         01/o7         30/o9         12           5.2         Escalonamento de processos         01/o7         31/o1         28	2.2	Inicio do Monitoramento	01/02	28/02	4
3   Coleta de dados - Recursos por processo     3.1   Definir variaveis qualitativas   01/03   07/03   2	2.3	Calcular media por periodo	01/02	28/02	4
3.1   Definir variaveis qualitativas	2.4	Analisar horarios de pico	01/02	31/01	5 <sup>2</sup>
3.2   Definir variaveis quantitativas   O1/O3   O7/O3   2     3.3   Continução do monitoramento - Natureza de serviço   O1/O3   31/O1   42     4   Identificação dos processos críticos   O1/O2   30/O6   20     5   Otimização do sistema   O1/O7   30/O9   12     5.2   Escalonamento de processos   O1/O7   31/O1   28	3	Coleta de dados - Recursos por processo			
3.3   Continução do monitoramento - Natureza de serviço   O1/O3   31/O1   42	3.1	Definir variaveis qualitativas	01/03	07/03	2
4         Identificação dos processos críticos         30/06         20           4.1         Analisar e identificar os processos críticos         01/02         30/06         20           5         Otimização do sistema         01/07         30/09         12           5.1         Recodificação         01/07         30/09         12           5.2         Escalonamento de processos         01/07         31/01         28	3.2	Definir variaveis quantitativas	01/03	07/03	2
41         Analisar e identificar os processos críticos         01/02         30/06         20           5         Otimização do sistema         01/07         30/09         12           5.1         Recodificação         01/07         30/09         12           5.2         Escalonamento de processos         01/07         31/01         28	3-3	Continução do monitoramento - Natureza de serviço	01/03	31/01	42
5         Otimização do sistema           5.1         Recodificação         01/07         30/09         12           5.2         Escalonamento de processos         01/07         31/01         28	4	Identificação dos processos criticos			
5.1         Recodificação         01/07         30/09         12           5.2         Escalonamento de processos         01/07         31/01         28	4.1	Analisar e identificar os processos criticos	01/02	30/06	20
5.2 Escalonamento de processos 01/07 31/01 28	5	Otimização do sistema			
	5.1	Recodificação	01/07	30/09	12
5.3 Otimização de disco 01/07 31/10 16	5.2	Escalonamento de processos	01/07	31/01	28
5	5-3	Otimização de disco	01/07	31/10	16

	Semestre o1								Semestre o2														
JAN	JAN	FEV	FEV	MAR	MAR	ABR	ABR	MAI	MAI	JUN	JUN	JUL	JUL	AGO	AGO	SET	SET	OUT	OUT	NOV	NOV	DEZ	DEZ
_																							

Semestre o <sub>3</sub>														Semes	tre 04												
JAN	JAN	FEV	FEV	MAR	MAR	ABR	ABR	MAI	MAI	JUN	JUN	JUL	JUL	AGO	AGO	SET	SET	OUT	OUT	NOV	NOV	DEZ	DEZ				

6	Meta otimização			
6.1	Identificar processos semelhantes	01/11	30/11	4
6.2	Replicar ações para processos semelhantes	15/11	31/01	10
7	Estimativa de carga de trabalho			
7.1	Obter dados do monitoramento	01/02	14/02	2
7.2	Construir modelo de previsão	01/02	28/02	4
8	Modelagem do sistema			
8.1	Avaliar variaveis	01/03	07/03	1
8.2	Desenvolver modelos matematicos	08/03	31/03	3
8.3	Propor aumento de cargas e/ou melhorias do sistema	15/03	15/04	4
9	Previsão do início da fase de super utilização			
9.1	Calcular com que carga o sistema fica super utilizado	15/04	15/05	4
9.2	Prever quando o sistema ficará super utilizado	01/05	31/05	4
10	Proposta de nova configuração			
10.1	Propor nova configuração de acordo com valor de vida útil	01/06	30/06	4
10.2	Estipular tempo de vida da nova configuração	15/06	15/07	4
n	Negociação com diretoria e fornecedores			
11.1	Obter relatórios do sistema atual	15/03	31/07	20
11.2	Propor compra da nova configuração	15/07	31/08	6
12	Recomeçar			
12.1	Voltar para etapa 1	01/09		



