

Tempo de Disponibilidade do SQL Server

Tempo Disponibilidade

0 Dia(s) 16 Hora(s) 02 Minuto(s)

Espaço em Disco

Drive	Tamanho (MB)	Utilizado (MB)	Livre (MB)	Utilizado (%)
C:	942283	875286	66997	93.000

TOP 5 - Informações dos Arquivos de Dados (MDF e NDF)

Nome Database	Nome Lógico	Total Reservado (MB)	Total Utilizado (MB)	Espaco Livre (MB)	Espaco Livre (%)	MAXSIZE	Growth
TOTVS	TOTVS	866570.94	865797.56	773.38	0.09	-1	1000.00 MB
FABRICA	FABRICA_SQL	242920.13	242729.81	190.31	0.08	-1	1000.00 MB
CLIENTE	CLIENTE	203855.00	203310.06	544.94	0.27	-1	1000.00 MB
FORNECEDOR	FORNECEDOR	152123.69	151551.38	572.31	0.38	-1	1000.00 MB
DESENV_TESTE	DESENV_TESTE	138223.69	137791.50	432.19	0.31	-1	800.00 MB

TOP 5 - Informações dos Arquivos de Log (LDF)

Nome Database	Nome Lógico	Total Reservado (MB)	Total Utilizado (MB)	Espaco Livre (MB)	Espaco Livre (%)	MAXSIZE	Growth
TOTVS	TOTVS_log	11538.19	201.86	11336.33	98.25	-1	500.00 MB
FABRICA	FABRICA_log	9944.81	225.64	9719.17	97.73	2097152	300.00 MB
CLIENTE	CLIENTE_log	9670.88	50.01	9620.87	99.48	-1	500.00 MB
FORNECEDOR	FORNECEDOR_log	9496.75	84.68	9412.07	99.11	2097152	300.00 MB
DESENV_TESTE	DESENV_TESTE_log	9190.94	30.95	9159.99	99.66	-1	500.00 MB

TOP 10 - Crescimento das Bases

Nome Database	Tamanho Atual (MB)	Cresc. 1 Dia (MB)	Cresc. 15 Dia (MB)	Cresc. 30 Dia (MB)	Cresc. 60 Dia (MB)
TOTVS	865798.71	1366.27	22675.54	46831.57	152988.31
FABRICA	26765.98	-524.86	128.70	269.04	827.15
CLIENTE	107230.74	91.79	2523.65	4636.30	8722.16
FORNECEDOR	203308.66	82.69	3354.73	6619.69	12183.32
DESENV_TESTE	242715.08	60.12	1589.53	3134.45	6124.25
TOTAL GERAL	1445819.17	1076.01	30272.15	61491.05	180845.19

TOP 10 - Crescimento das Tabelas

Nome Database	Nome Tabela	Tamanho Atual (MB)	Cresc. 1 Dia (MB)	Cresc. 15 Dia (MB)	Cresc. 30 Dia (MB)	Cresc. 60 Dia (MB)
TOTVS	SD3010	591072.80	1205.92	19859.17	40924.62	139506.91
TOTVS	SD4010	12761.34	-544.25	-51.08	-81.28	147.03
CLIENTE	Cliente	258709.98	171.43	2764.48	5767.39	13177.75
TOTVS	CT2010	175015.13	129.66	3225.31	6270.25	11679.32
TOTVS	SRD010	88210.99	97.68	2276.26	4120.42	7798.90
FORNECEDOR	Fornecedor	230519.82	69.81	1524.19	3013.48	5891.73
TOTVS	SFT010	43078.46	51.94	1055.88	1960.51	4168.82
FABRICA	Cliente_Log	3888.33	-48.05	36.27	120.26	303.89
FORNECEDOR	Pagamento	144240.40	47.69	959.32	1697.95	3538.60
DESENV_TESTE	Cliente_Erro	43052.13	46.94	995.64	1826.45	4180.91
TOTAL GERAL	-	1445819.17	1076.01	30272.15	61491.05	180845.19

TOP 10 - Utilização Arquivos Databases - Writes (09:00 - 18:00)

Nome Database	File ID	io_stall_write_ms	num_of_writes	avg_write_stall_ms
TOTVS	1	61940	53015	1.2
FABRICA	1	151157	135541	1.1
CLIENTE	2	273094	260592	1.0
FORNECEDOR	1	84980	84361	1.0
DESENV_TESTE	2	59009	67023	0.9

TOP 10 - Utilização Arquivos Databases - Reads (09:00 - 18:00)

Nome Database	File ID	io_stall_read_ms	num_of_reads	avg_read_stall_ms
TOTVS	1	3042273	84041	36.2
FABRICA	1	9115332	259238	35.2
CLIENTE	1	7578127	219130	34.6
FORNECEDOR	1	5395111	156928	34.4
DESENV_TESTE	1	4384434	131081	33.4

TOP 10 - Databases Sem Backup nas últimas 16 Horas

Nome Database
TOTVS
FABRICA
CLIENTE
FORNECEDOR
DESENV_TESTE
TOTVS

TOP 10 - Backup FULL e Diferencial das Bases

Nome Database	Horário Execução	Tempo (min)	Recovery	Tipo Backup	Tamanho (MB)
TOTVS	2017-03-18 18:39:20	0	SIMPLE	FULL	86579.71
FABRICA	2017-03-18 18:39:48	0	FULL	FULL	2676.98
CLIENTE	2017-03-18 18:39:32	0	FULL	FULL	10723.74
FORNECEDOR	2017-03-18 18:39:48	0	FULL	FULL	20330.66
DESENV_TESTE	2017-03-18 18:39:32	0	FULL	FULL	24271.08

TOP 5 - Queries em Execução a mais de 2 horas

dd hh:mm:ss.mss	Database	Login	Host Name	Hora Início	Status	Session ID	Blocking Session ID	Wait Info	Transações Abertas	CPU	Reads	Writes	Query
00 09:16:30.844	Traces	NT SERVICE\SQLAgent\$SQLSERVER2016	FABRICIOLIMA	2017- 03-19 01:07:08	suspended	52	-	(232ms)IO_COMPLETION	2	19,536	1,500,674	2,313	exec stpCarga_Historico_Wait

TOP 10 - Jobs em Execução

Nome Job	Data Início	Duração	Nome Step
DBA - Carga Wait Stats	2017-03-19 01:07	0 Dia(s) 09 Hora(s) 16 Minuto(s)	DBA - Carga Wait Stats

TOP 10 - Jobs Alterados

Nome Job	Habilitado	Data Criação	Data Alteração	Núm. Versão
DBA - CheckList do Banco de Dados	SIM	2017-03-18 18:37:00	2017-03-18 18:38:00	5
DBA - Carga Tamanho Tabelas	SIM	2017-03-09 15:21:00	2017-03-19 00:47:00	5
DBA - CHECKDB Databases	SIM	2017-03-10 13:43:00	2017-03-19 00:47:00	5
DBA - REBUILD Indices	SIM	2017-03-09 15:21:00	2017-03-19 00:47:00	5
DBA - Atualização de Estatísticas	SIM	2017-03-09 15:21:00	2017-03-19 00:47:00	5
DBA - Carga Fragmentacao Indices	SIM	2017-03-09 15:21:00	2017-03-19 00:46:00	5

TOP 10 - Jobs que Falharam

Nome Job	Status	Horário Execução	Duração (hh:mm:ss)	Mensagem
Importação Diária	Failed	20170317 23:00:00	00:00:01	The job failed. The Job was invoked by Schedule 47 (Diário). The last step to run was step 1 (1. Importação arquivo).

TOP 10 - Jobs Demorados

Nome Job	Status	Horário Execução	Duração	Mensagem
DBA - Atualização de Estatísticas	Succeeded	20170319 01:30:00	03:12:46	The job succeeded. The Job was invoked by Schedule 18 (Atualização das Estatísticas). The last step to run was step 1 (DBA - Atualização de Estatísticas).
DBA - CHECKDB Databases	Succeeded	20170319 02:00:00	02:21:47	The job succeeded. The Job was invoked by Schedule 37 (DBA - CheckDB Databases). The last step to run was step 1 (DBA - CheckDB Databases).
DBA - Backup Databases FULL	Succeeded	20170319 01:00:00	00:19:17	The job succeeded. The Job was invoked by Schedule 28 (DBA - Backup Databases FULL). The last step to run was step 1 (DBA - Backup Databases FULL).
DBA - Carga Fragmentacao Índices	Succeeded	20170319 00:30:00	00:07:44	The job succeeded. The Job was invoked by Schedule 16 (Carga Fragmentação de Índices). The last step to run was step 1 (DBA - Carga Fragmentacao Índices).

TOP 10 - Queries Demoradas Dia Anterior (07:00 - 23:00)

Prefixo Query (150 caracteres iniciais)	Qtd	Total (s)	Média (s)	Menor (s)	Maior (s)	Writes	CPU	Reads
declare @p1 int set @p1=1 exec sp_prepexecrpc @p1 output,N'DBO"."CHECK_DBUSER",@Codigo=30 select @p1	30	1137.09	37.90	28.38	48.35	34	903534	30472996
declare @p1 int set @p1=1 exec sp_prepexecrpc @p1 output,N'DBO"."CARREGA_DADOS",@Codigo=5 select @p1	27	504.92	18.70	5.56	31.38	0	388422	33838158
declare @p1 int set @p1=1 exec sp_prepexecrpc @p1 output,N'DBO"."RETORNA_CLIENTE",@Codigo=0 select @p1	25	196.02	7.84	3.01	11.37	0	139659	13425997
exec [DBO].[sp_VerificaDados] 7,141,'3900126','CLI	19	366.61	19.30	16.05	35.44	12	307437	37301693
declare @p1 int set @p1=1 exec sp_prepexecrpc @p1 output,N'DBO"."CHECK_Divida",@Codigo=21 select @p1	17	60.70	3.57	3.04	4.38	0	42420	4262196
exec [dbo].[SP_REL_ENTREGA] N'2017-03-18 00:00:00',N'2017-03-18 23:59:59'	11	45.09	4.10	3.62	5.84	7	145635	7133643
exec sp_executesql N'select * from DESENV_DADOS P where p.REG = @P1 and p.ATIVO = @P2',N@P1 n	7	1093.84	156.26	142.61	166.86	0	32	339
declare @p1 int set @p1=1 exec sp_prepexec @p1 output,NULL,N'SELECT [dbo].[VERIFICA_PENDENCIA]("")' select @p1	6	104.23	17.37	16.49	19.99	0	88953	1152623
SELECT * FROM (SELECT P.CONTROLE, P.RAZAO_SOCIAL, (SELECT coalesce(SUM(VALOR),0) AS SALDO FROM	4	180.48	45.12	42.89	46.46	144	151720	12560858
declare @p1 int set @p1=1 exec sp_prepexec @p1 output,NULL,N'EXEC dbo.[SPAAtualizarCliente] 0, "201.23.160.46", 7015 ' select @p1	3	13.44	4.48	3.27	6.43	1089	4484	552508
TOTAL	404	43235.19	42.70	3.00	34109.56	78588	4850511	225352177

TOP 10 - Queries Demoradas - Últimos 10 Dias (07:00 - 23:00)

Data	Quantidade
2017-03-19	404
2017-03-18	293
2017-03-17	3220
2017-03-16	245
2017-03-15	2970
2017-03-14	740
2017-03-13	510
2017-03-12	5400
2017-03-11	830
2017-03-10	530

Média Contadores Dia Anterior (07:00 - 23:00)

Hora	Batch Requests	CPU	Page Life Expectancy	Número de Conexões	Qtd Queries Lentas	Reads Queries Lentas
7	192	4	56526	69	4	148030
8	206	4	60126	94	3	18284
9	393	6	55056	96	8	191671
10	1157	12	2303	115	255	542029
11	1109	11	1850	106	12	1038542
12	1213	9	5160	101	12	2759135
13	1127	9	8761	98	8	233873
14	368	5	12361	112	17	1153003
15	444	9	15961	110	15	2996366
16	588	12	18355	117	43	4267086
17	816	11	3894	117	37	401581
18	453	6	3623	90	9	430713
19	282	6	7223	74	2	49306
20	248	5	10823	69	1	39146
21	234	4	14423	63	-	-
22	230	4	18023	62	-	-

TOP 10 - Conexões Abertas por Usuários

Login Name	Qtd Conexões
User_Producao	5236
User_Relatorio	416
NT SERVICE\SQLAgent\$SQLSERVER2016	354
TOTAL	6006

TOP 10 - Fragmentação dos Índices

Referencia	Database	Tabela	Indice	Fragmentacao (%)	Qtd Páginas	Fill Factor (%)	Compressão de Dados
2017-03-19 00:30:03	TOTVS	SD3010	PK_SD3010	67.01	5597990	90	Sem Compressão
2017-03-19 00:30:03	TOTVS	SD4010	PK_SD4010	46.90	8710857	90	Sem Compressão
2017-03-19 00:30:03	CLIENTE	Cliente	SK01_Cliente	34.62	2463472	90	Sem Compressão
2017-03-19 00:30:03	TOTVS	CT2010	PK_CT2010	32.31	11967	0	Sem Compressão
2017-03-19 00:30:03	TOTVS	SRD010	SK01_SRD010	21.62	15882	95	Sem Compressão
2017-03-19 00:30:03	FORNECEDOR	Fornecedor	PK_Fornecedor	17.86	1243	0	Sem Compressão
2017-03-19 00:30:03	TOTVS	SFT010	PK_SFT010	17.09	10588	0	Sem Compressão
2017-03-19 00:30:03	FABRICA	Cliente_Log	PK_Cliente_Log	14.95	25149	0	Sem Compressão
2017-03-19 00:30:03	FORNECEDOR	Pagamento	PK_Pagamento	67.01	5597990	90	Sem Compressão
2017-03-19 00:30:03	DESENV_TESTE	Cliente_Erro	PK_Cliente_Erro	46.90	8710857	90	Sem Compressão

TOP 10 - Waits Stats Dia Anterior (07:00 - 23:00)

WaitType	Data Log	Wait (s)	Resource (s)	Signal (s)	Qtd Wait	Last (%)
PREEMPTIVE_XE_DISPATCHER	2017-03-18 22:37:07	64158.01	64158.01	0.00	4	24.24
QDS_SHUTDOWN_QUEUE	2017-03-18 22:37:07	55802.91	55801.88	1.03	930	24.59
BACKUPIO	2017-03-18 22:37:07	40262.51	40018.65	243.86	8104989	4.41
ASYNC_IO_COMPLETION	2017-03-18 22:37:07	30848.25	30848.19	0.05	194	1.43
BACKUPBUFFER	2017-03-18 22:37:07	29889.25	28773.09	1116.16	8581377	1.46
BACKUPTHREAD	2017-03-18 22:37:07	12830.89	12788.86	42.02	139674	3.14
CXPACKET	2017-03-18 22:37:07	12262.19	12157.47	104.72	264585	8.14
PREEMPTIVE_OS_AUTHENTICATIONOPS	2017-03-18 22:37:07	8112.38	8112.38	0.00	29195302	2.71
SOS_SCHEDULER_YIELD	2017-03-18 22:37:07	7907.15	28.05	7879.09	15477389	2.39
PREEMPTIVE_OS_CRYPTOPS	2017-03-18 22:37:07	6934.40	6934.40	0.00	34138587	2.34

Alertas Sem CLEAR

Nome Alerta	Mensagem	Data	Duração
Monitoramento Disco	ALERTA: Existe algum volume de disco com mais de 85% de utilização no Servidor: FABRICIOLIMA\SQLSERVER2016	2017-03-19 01:35:31	00 Dia(s) 05:24:39

TOP 50 - Alertas do Dia Anterior

Nome Alerta	Mensagem	Data	Duração
Jobs que Falharam nas últimas 24 Horas	ALERTA: Jobs que Falharam nas últimas 24 Horas no Servidor: FABRICIOLIMA\SQLSERVER2016	2017-03-19 06:50:00	-
Arquivo de Log Full	CLEAR: Não existe mais algum Arquivo de Log com mais de 85% de utilização no Servidor: FABRICIOLIMA\SQLSERVER2016	2017-03-19 03:00:30	00 Dia(s) 00:00:59
Arquivo de Log Full	ALERTA: Existe algum Arquivo de Log com mais de 85% de utilização no Servidor: FABRICIOLIMA\SQLSERVER2016	2017-03-19 02:59:31	-

TOP 10 - Login Failed - SQL Server

Usuário	Qtd Erros
Login failed for user 'teste'. Reason: Failed to open the explicitly specified database. [CLIENT: 10.1.3.238]	1343
Login failed for user 'user_prod'. Reason: Could not find a login matching the name provided. [CLIENT: 10.1.2.474]	6
TOTAL	1349

TOP 100 - Error Log do SQL Server

Data Log	Processo	Mensagem
2017-03-19 10:22:44	spid39s	SQL Server has encountered 1 occurrence(s) of I/O requests taking longer than 15 seconds to complete on file [C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL13.SQLSERVER2016\MSSQL\DATA\tempdb_mssql_3.ndf] in database id 2. The OS file handle is 0x00000000000000CD8. The offset of the latest long I/O is: 0x000000004310000
2017-03-18 18:26:38	spid59	Configuration option 'show advanced options' changed from 1 to 0. Run the RECONFIGURE statement to install.
2017-03-18 18:26:38	spid59	Configuration option 'Ole Automation Procedures' changed from 1 to 1. Run the RECONFIGURE statement to install.
2017-03-18 18:26:38	spid59	Configuration option 'show advanced options' changed from 0 to 1. Run the RECONFIGURE statement to install.
2017-03-18 18:26:09	spid59	Configuration option 'show advanced options' changed from 1 to 0. Run the RECONFIGURE statement to install.
2017-03-18 18:26:09	spid59	Configuration option 'Ole Automation Procedures' changed from 1 to 1. Run the RECONFIGURE statement to install.
2017-03-18 18:26:09	spid59	Configuration option 'show advanced options' changed from 0 to 1. Run the RECONFIGURE statement to install.