

SQL Server 7

System Procedures

GUIA DE
CONSULTA
RÁPIDA

Renato Piques
Rubens Prates

Seções

Assistente para a Web	22
Automação OLE	25
Consultas em Ambientes Distribuídos	32
Cursor	30
Gerenciamento do Sistema	36
Informações Adicionais	128
Integração com o Sistema Operacional	52
Monitorização de Atividades (Profiler)	56
Notação Utilizada neste Guia	128
Novatec na Internet	128
Replicação	68
Segurança	117
Serviço de E-mail	126
Site Oficial do SQL Server 7	128

System Procedures

sp_add_agent_parameter	68
sp_add_agent_profile	68
sp_add_alert	4
sp_add_category	5
sp_add_data_file_recover_suspect_db	36
sp_add_job	5
sp_add_jobschedule	6
sp_add_jobserver	7
sp_add_jobstep	7
sp_add_log_file_recover_suspect_db	36
sp_add_notification	9
sp_add_operator	9
sp_add_targetservergroup	10
sp_add_targetsvrgrp_member	10
sp_addalias	117
sp_addapprole	117
sp_addarticle	68
sp_adddistpublisher	71
sp_adddistributiondb	72
sp_adddistributor	73
sp_addextendedproc	36
sp_addgroup	117
sp_addlinkedserver	32
sp_addlinkedsvrlogin	32
sp_addlogin	117
sp_addmergearticle	73
sp_addmergefilter	74
sp_addmergepublication	74
sp_addmergepullsubscription	75
sp_addmergepullsubscription_agent	76
sp_addmergesubscription	78
sp_addmessage	37
sp_addpublication	80
sp_addpublication_snapshot	81
sp_addpublisher	82
sp_addpullsubscription	82
sp_addpullsubscription_agent	83
sp_addremotelogin	118
sp_addrole	118
sp_addrolemember	118
sp_addserver	118
sp_addsrvrolemember	118
sp_addsubscriber	84
sp_addsubscription	86
sp_addsynctriggers	88
sp_addtabletocontents	88
sp_addtask	10
sp_addtype	37
sp_addumpdevice	37
sp_adduser	119
sp_altermessage	38
sp_apply_job_to_targets	10
sp_approlepassword	119
sp_article_validation	89
sp_articlecolumn	89
sp_articlefilter	89
sp_articlesynctranprocs	90

sp_articleview	90
sp_attach_db	38
sp_attach_single_file_db	38
sp_autostats	38
sp_bindefault	39
sp_bindrule	39
sp_bindsession	39
sp_browsereplcmds	90
sp_catalogs	32
sp_certify_removable	39
sp_change_agent_parameter	91
sp_change_agent_profile	91
sp_change_subscription_properties	98
sp_change_users_login	119
sp_changearticle	91
sp_changedbowner	119
sp_changedistpublisher	92
sp_changedistributiondb	92
sp_changedistributor_password	93
sp_changedistributor_property	93
sp_changegroup	119
sp_changemergearticle	93
sp_changemergefilter	94
sp_changemergepublication	94
sp_changemergepullsubscription	94
sp_changemergesubscription	95
sp_changeobjectowner	120
sp_changepublication	95
sp_changesubscriber	96
sp_changesubscriber_schedule	97
sp_changesubstatus	97
sp_check_for_sync_trigger	99
sp_column_privileges_ex	33
sp_columns	27
sp_columns_ex	33
sp_configure	40
sp_create_removable	40
sp_createstats	41
sp_cycle_errorlog	41
sp_databases	27
sp_datatype_info	41
sp_dbcmptlevel	41
sp_dbfixedrolepermission	120
sp_dboption	41
sp_defaultdb	120
sp_defaultlanguage	120
sp_delete_alert	11
sp_delete_backuphistory	42
sp_delete_category	11
sp_delete_job	11
sp_delete_jobschedule	11
sp_delete_jobserver	11
sp_delete_jobstep	12
sp_delete_notification	12
sp_delete_operator	12
sp_delete_targetserver	12
sp_delete_targetservergroup	12
sp_delete_targetsvrgrp_member	12
sp_deletemergeconflictrow	99
sp_denylogin	120
sp_depends	42
sp_describe_cursor	30
sp_describe_cursor_columns	31
sp_describe_cursor_tables	31
sp_detach_db	42
sp_drop_agent_parameter	100
sp_drop_agent_profile	100
sp_dropalias	120
sp_dropapprole	121
sp_droparticle	100
sp_dropdevice	42
sp_dropdistpublisher	100
sp_dropdistributiondb	100
sp_dropdistributor	100

sp_dropextendedproc	42
sp_dropgroup	121
sp_droplinkedsrvlogin	33
sp_droplogin	121
sp_dropmergearticle	101
sp_dropmergefilter	101
sp_dropmergepublication	101
sp_dropmergepullsubscription	101
sp_dropmergesubscription	101
sp_dropmessage	42
sp_droppublication	102
sp_droppullsubscription	102
sp_dropremotelogin	121
sp_droprole	121
sp_droprolemember	121
sp_dropserver	121
sp_dropsrvrolemember	122
sp_dropsubscriber	102
sp_dropsubscription	102
sp_droptask	12
sp_droptype	42
sp_dropuser	122
sp_dsninfo	103
sp_dumpparamcmd	103
sp_enumcodepages	22
sp_enumcustomresolvers	104
sp_enumsn	104
sp_enumfullsubscribers	104
sp_executesql	43
sp_expired_subscription_cleanup	104
sp_fkeys	27
sp_foreignkeys	33
sp_fulltext_catalog	43
sp_fulltext_column	44
sp_fulltext_database	44
sp_fulltext_service	44
sp_fulltext_table	44
sp_generatefilters	104
sp_get_distributor	104
sp_getbindtoken	43
sp_getmergedeletetype	104
sp_grant_publication_access	105
sp_grantdbaccess	122
sp_grantlogin	122
sp_help	45
sp_help_agent_default	105
sp_help_agent_parameter	105
sp_help_agent_profile	105
sp_help_alert	12
sp_help_category	13
sp_help_downloadlist	13
sp_help_fulltext_catalogs	46
sp_help_fulltext_catalogs_cursor	46
sp_help_fulltext_columns	46
sp_help_fulltext_columns_cursor	46
sp_help_fulltext_tables	46
sp_help_fulltext_tables_cursor	47
sp_help_job	14
sp_help_jobhistory	14
sp_help_jobschedule	15
sp_help_jobserver	15
sp_help_jobstep	16
sp_help_notification	16
sp_help_operator	16
sp_help_publication_access	105
sp_help_targetserver	16
sp_help_targetservergroup	17
sp_helparticle	106
sp_helparticlecolumns	106
sp_helpconstraint	45
sp_helppdb	45
sp_helpdbfixedrole	122
sp_helpdevice	45
sp_helpdistpublisher	106
sp_helpdistributiondb	106
sp_helpdistributor	106
sp_helpextendedproc	45
sp_helpfile	45
sp_helpfilegroup	46
sp_helpgroup	122
sp_helphistory	17
sp_helpindex	47
sp_helplanguage	47
sp_helplinkedsrvlogin	122
sp_helplogins	123
sp_helpmergearticle	107
sp_helpmergearticleconflicts	107
sp_helpmergeconflictrows	107
sp_helpmergedeleteconflictrows	107
sp_helpmergefilter	108
sp_helpmergepublication	108
sp_helpmergepullsubscription	108
sp_helpmergesubscription	108
sp_helpntgroup	123
sp_helppublication	109
sp_helppullsubscription	109
sp_helpremotelogin	123
sp_helpreplicationdboption	109
sp_helprole	123
sp_helprolemember	123
sp_helpprotect	123
sp_helpserver	47
sp_helpsort	47
sp_helpsrvrole	124
sp_helpsrvrolemember	124
sp_helpsubscriberinfo	109
sp_helpsubscription	109
sp_helpsubscription_properties	110
sp_helptask	17
sp_helptext	48
sp_helptrigger	48
sp_helpuser	124
sp_indexes	34
sp_indexoption	48
sp_link_publication	110
sp_linkedservers	34
sp_lock	48
sp_makewebtask	22
sp_manage_jobs_by_login	17
sp_mergedummyupdate	110
sp_mergesubscription_cleanup	111
sp_monitor	49
sp_msx_defect	17
sp_msx_enlist	17
sp_OACreate	25
sp_OADestroy	25
sp_OAGetErrorInfo	25
sp_OAGetProperty	25
sp_OAMethod	26
sp_OASetProperty	26
sp_OAStop	26
sp_password	124
sp_pkeys	28
sp_post_msx_operation	18
sp_primarykeys	34
sp_processmail	49
sp_procoption	49
sp_publication_validation	111
sp_purge_jobhistory	18
sp_purgehistory	18
sp_reassigntask	18
sp_recompile	49
sp_refreshsubscriptions	111
sp_refreshview	49
sp_reinitmergepullsubscription	111
sp_reinitmergesubscription	112
sp_reinitpullsubscription	112
sp_reinitsubscription	112

sp_remotefoption	124	xp_sqlmaint	54
sp_remove_job_from_targets	18	xp_sqltrace	56
sp_removedbreplication	112	xp_sscanf	55
sp_rename	49	xp_startmail	127
sp_renamedb	50	xp_stopmail	127
sp_replcmds	112	xp_trace_addnewqueue	56
sp_replcounters	113	xp_trace_deletequeuedefinition	56
sp_repldone	113	xp_trace_destroyqueue	57
sp_replflush	113	xp_trace_enumqueuedefname	57
sp_replication_agent_checkup	114	xp_trace_enumqueuehandles	57
sp_replicationdboption	113	xp_trace_eventclassrequired	57
sp_replsetoriginator	114	xp_trace_flushqueryhistory	57
sp_replshowcmds	114	xp_trace_generate_event	57
sp_repltrans	114	xp_trace_getappfilter	58
sp_resync_targetserver	18	xp_trace_getconnectionidfilter	58
sp_revoke_publication_access	114	xp_trace_getcpufilter	58
sp_revokedbaccess	125	xp_trace_getdbidfilter	58
sp_revokelgin	125	xp_trace_getdurationfilter	59
sp_runwebtask	24	xp_trace_geteventfilter	59
sp_script_synctran_commands	114	xp_trace_geteventnames	59
sp_scriptdelproc	115	xp_trace_getevents	59
sp_scriptspc	115	xp_trace_gethostfilter	59
sp_scriptmappedupdproc	115	xp_trace_getpidfilter	59
sp_scriptupdproc	115	xp_trace_getindidfilter	60
sp_server_info	28	xp_trace_getntdmfilter	60
sp_serveroption	34	xp_trace_getntnmfilter	60
sp_setapprole	125	xp_trace_getobjidfilter	60
sp_setnetname	50	xp_trace_getqueueautostart	60
sp_spaceused	50	xp_trace_getqueuedestination	60
sp_special_columns	28	xp_trace_getqueueproperties	60
sp_sproc_columns	28	xp_trace_getreadfilter	61
sp_srvrolepermission	125	xp_trace_getserverfilter	61
sp_start_job	19	xp_trace_getseverityfilter	61
sp_statistics	29	xp_trace_getspidfilter	61
sp_stop_job	19	xp_trace_getsysobjectsfilter	61
sp_stored_procedures	29	xp_trace_gettextfilter	61
sp_subscription_cleanup	115	xp_trace_getuserfilter	61
sp_table_privileges	29	xp_trace_getwritefilter	62
sp_table_privileges_ex	35	xp_trace_loadqueuedefinition	62
sp_table_validation	116	xp_trace_pausequeue	62
sp_tableoption	50	xp_trace_restartqueue	62
sp_tables	29	xp_trace_savequeuedefinition	62
sp_tables_ex	35	xp_trace_setappfilter	62
sp_unbinddefault	51	xp_trace_setconnectionidfilter	63
sp_unbindrule	51	xp_trace_setcpufilter	63
sp_update_agent_profile	116	xp_trace_setdbidfilter	63
sp_update_alert	19	xp_trace_setdurationfilter	63
sp_update_category	20	xp_trace_seteventclassrequired	63
sp_update_job	20	xp_trace_seteventfilter	64
sp_update_jobschedule	20	xp_trace_sethostfilter	64
sp_update_jobstep	20	xp_trace_setpidfilter	64
sp_update_notification	21	xp_trace_setindidfilter	64
sp_update_operator	21	xp_trace_setntdmfilter	64
sp_update_targetservergroup	21	xp_trace_setntnmfilter	65
sp_updatestats	51	xp_trace_setobjidfilter	65
sp_updatetask	21	xp_trace_setqueryhistory	65
sp_validateadmins	125	xp_trace_setqueueautostart	65
sp_validname	51	xp_trace_setqueuecreateinfo	65
sp_who	51	xp_trace_setqueuedestination	66
sp_addsubscriber_schedule	86	xp_trace_setreadfilter	66
xp_cmdshell	52	xp_trace_setserverfilter	66
xp_deletemail	126	xp_trace_setseverityfilter	66
xp_enumgroups	52	xp_trace_setspidfilter	67
xp_findnextmsg	52	xp_trace_setsysobjectsfilter	67
xp_grantlogin	52	xp_trace_settextfilter	67
xp_logevent	55	xp_trace_setuserfilter	67
xp_loginconfig	53	xp_trace_setwritefilter	67
xp_logininfo	53		
xp_msver	54		
xp_readmail	126		
xp_revokelgin	54		
xp_sendmail	127		
xp_sprintf	55		
xp_sqlinventory	55		

sp_add_alert

Cria um alerta.

sp_add_alert

```
[@name =] 'nome_alerta'  
[, [@message_id =] id_mensagem]  
[, [@severity =] nível_gravidade]  
[, [@enabled =] status]  
[, [@delay_between_responses =] tempo_de_espera]  
[, [@notification_message =] 'mensagem']  
[, [@include_event_description_in =] descr_evento]  
[, [@database_name =] 'nome_bd']  
[, [@event_description_keyword =] 'seq_caract']  
[, {[@job_id =] id_job | [@job_name =] 'nome_job'}]  
[, [@raise_snmp_trap =] envia_snmp_trap]  
[, [@performance_condition =] 'condição']  
[, [@category_name =] 'nome_categoria']
```

Argumento	Descrição
@name	Nome do alerta.
@message_id	Número de identificação da mensagem de erro que ao ocorrer dispara o alerta.
@severity	Nível de gravidade do erro. Um alerta pode ser executado quando ocorre algum erro de um nível de gravidade específico. Quando @message_id for utilizado, @severity deverá ser 0.
@enabled	Indica se o alerta está ativo (1) ou inativo (0).
@delay_between_responses	Tempo de espera (em segundos) entre as respostas ao alerta.
@notification_message	Mensagem enviada ao operador.
@include_event_description_in	Indica se a descrição do erro deve ser incluída na mensagem de notificação.
0 (default)	Não inclui a descrição do erro.
1	Inclui na notificação por e-mail.
2	Inclui na notificação por pager.
4	Inclui na notificação via net send.
7	Inclui em todos os tipos de notificação.
@database_name	Nome do banco de dados onde o erro deve ocorrer para que o alerta seja disparado.
@event_description_keyword	Seqüência de caracteres que deve estar contida na mensagem de erro para que o alerta seja disparado. Pode ser utilizada a sintaxe do operador LIKE.
@job_id	Número de identificação do job executado quando esse alerta ocorreu.
@job_name	Nome do job executado quando esse alerta ocorreu.
@raise_snmp_trap	Não implementado no SQL Server 7.
@performance_condition	Condição no formato 'item operador valor', que quando verdadeira, dispara o alerta.
item	Um objeto de medida de desempenho.
operador	Um dos operadores de comparação: >, <, =
valor	Valor do contador de desempenho.
@category_name	Nome da categoria do alerta.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_add_category

Cria uma nova categoria para jobs, alertas ou operadores do servidor. Está no banco de dados MSDB.

sp_add_category

```
[[@class =] 'classe_categoria',]
[[@type =] 'tipo_categoria',] {[@name =] 'nome_categoria'}
```

Argumento	Descrição
@class	Classe da categoria a ser adicionada.
JOB	Categoria para jobs (default).
ALERT	Categoria para alertas.
OPERATOR	Categoria para operadores.
@type	Tipo da categoria a ser adicionada.
LOCAL	Para jobs locais executados no servidor local.
MULTI -SERVER	Categoria para jobs executados em mais de um servidor (local ou remoto).
NONE	Para categorias que não sejam JOB .
@name	Nome da categoria a ser adicionada.

Permissões: *papel sysadmin.*

sp_add_job

Adiciona um job, que representa um conjunto de operações executadas automaticamente, em um ou mais servidores.

sp_add_job

```
[@job_name =] 'nome_job'
[, [@enabled =] status]
[, [@description =] 'descrição']
[, [@start_step_id =] operação]
[, [@category_name =] 'nome_categoria']
[, [@category_id =] id_categoria]
[, [@owner_login_name =] 'login']
[, [@notify_level_eventlog =] quando_grava_eventlog]
[, [@notify_level_email =] quando_envia_email]
[, [@notify_level_netsend =] quando_envia_netsend]
[, [@notify_level_page =] quando_envia_msg_pager]
[, [@notify_email_operator_name =] 'op_enviar_email']
[, [@notify_netsend_operator_name =] 'op_env_netsend']
[, [@notify_page_operator_name =] 'op_env_msg_pager']
[, [@delete_level =] quando_remove_job]
[, [@job_id =] id_job OUTPUT]
```

Argumento	Descrição
@job_name	Nome do job.
@enabled	Indica se o job está ativo (1) ou inativo (0).
@description	Descrição do job.
@start_step_id	Número de identificação da primeira operação a ser criada para o job (default=1), com sp_add_jobstep .
@category_name	Nome da categoria (criada com sp_add_category) (default=null).
@category_id	Número de identificação da categoria.
@owner_login_name	Nome da conta (login) que criou o job.
@notify_level_eventlog	Especifica em qual situação o job inclui uma linha no Application Log do NT.
0	Nunca.
1	Se executado sem erros.
2 (default)	Se ocorrer falha na execução.
3	Sempre.
@notify_level_email	Especifica quando será enviado um e-mail referente à execução do job. Ver opções de @notify_level_eventlog .
@notify_level_netsend	Especifica quando será enviada uma mensagem pela rede (com o comando net send). Ver @notify_level_eventlog .

@notify_level_page	Especifica quando será enviada uma mensagem via pager. Mesmas opções de @notify_level_eventlog .
@notify_email_operator_name	Endereço de e-mail para quem as mensagens serão enviadas quando @notify_level_email for diferente de 0.
@notify_netsend_operator_name	Nome do operador de rede para quem as mensagens serão enviadas via rede quando @notify_level_netsend for diferente de 0.
@notify_page_operator_name	Nome do operador para quem as mensagens serão enviadas via pager quando @notify_level_page for diferente de 0.
@delete_level	Valor que indica em que situações o job será automaticamente removido do servidor. Ver opções de @notify_level_eventlog .
@job_id	Número de identificação atribuído ao job.

Permissões: *papel public*.

sp_add_jobschedule

Cria uma programação de horários para a execução de um job.

sp_add_jobschedule

[**@job_id** =] *id_job*, | [**@job_name** =] '*nome_job*',
[**@name** =] '*nome*'
[, [**@enabled** =] *status*]
[, [**@freq_type** =] *tipo_freq*]
[, [**@freq_interval** =] *intervalo_freq*]
[, [**@freq_subday_type** =] *tipo_freq_menor_1dia*]
[, [**@freq_subday_interval** =] *intervalo_freq_menor_1dia*]
[, [**@freq_relative_interval** =] *intervalo_relativo*]
[, [**@freq_recurrence_factor** =] *fator_recorrência*]
[, [**@active_start_date** =] *data_início*]
[, [**@active_end_date** =] *data_término*]
[, [**@active_start_time** =] *horário_início*]
[, [**@active_end_time** =] *horário_término*]

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@name	Nome para a programação de horários.
@enabled	Indica se o job está ativo (1) ou inativo (0).
@freq_type	Frequência de execução do job.
1	Uma única vez.
4	Diariamente.
8	Semanalmente.
16	Mensalmente.
32	Mensalmente, mas relacionado com o que estiver indicado em @freq_interval .
64	Quando o SQL Server Agent for inicializado.
128	Quando o computador não estiver executando nenhum processo.
@freq_interval	Dias em que o job será executado. Depende do valor de @freq_type .

Relação entre **@freq_type** e **@freq_interval**

@freq_type	Efeito em @freq_interval :
1	@freq_interval não é utilizado.
4	Todos os dias de @freq_interval .
8	@freq_interval pode ser: (1 = Domingo, 2 = Segunda, 4 = Terça, 8 = Quarta, 16 = Quinta, 32 = Sexta, 64 = Sábado).

16	No dia do mês indicado em @freq_interval .
32	@freq_interval pode ser: (1 = Domingo, 2 = Segunda, 3 = Terça, 4 = Quarta, 5 = Quinta, 6 = Sexta, 7 = Sábado, 8 = Dia do mês, 9 = Dia da semana, 10 = Dia de final de semana).
64	@freq_interval não é utilizado.
128	@freq_interval não é utilizado.
@freq_subday_type	Indica intervalos menores que um dia (default=0).
0x1	Na hora indicada.
0x4	Minutos.
0x8	Horas.
@freq_subday_interval	Quantidade de @freq_subday_type entre cada execução do job (default=0).
@freq_relative_interval	Indica quantas vezes @freq_interval ocorre em cada mês (1=Primeiro, 2=Segundo, 3=Terceiro, 4=Quarto, 16=Último). Se @freq_type for 32.
@freq_recurrence_factor	Número de semanas ou meses entre cada execução do job (default=0). Usado quando @freq_type for 8, 16, ou 32.
@active_start_date	Data a partir da qual o job será executado automaticamente.
@active_end_date	Data a partir do qual o job não será mais executado automaticamente.
@active_start_time	Horário a partir do qual o job será executado automaticamente.
@active_end_time	Horário a partir do qual o job não será mais executado automaticamente.

Permissões: papel **public**.

sp_add_jobserver

Indica um servidor para executar um job específico.

sp_add_jobserver

```
[@job_id =] id_job | [@job_name =] 'nome_job'
[, [@server_name =] 'nome_servidor']
```

Permissões: Para jobs locais, papel **public**. Para jobs remotos (em outros servidores) papel **sysadmin**.

sp_add_jobstep

Adiciona uma operação a um job.

sp_add_jobstep

```
[@job_id =] id_job | [@job_name =] 'nome_job'
[,[@step_id =] id_operação]
{,[@step_name =] 'nome_operação'}
[,[@ subsystem =] 'subsistema']
[,[@command =] 'comando']
[,[@additional_parameters =] 'parâmetros']
[,[@cmdexec_success_code =] código]
[,[@on_success_action =] ação_se_bem_sucedida]
[,[@on_success_step_id =] operação_se_bem_sucedida]
[,[@on_fail_action =] ação_se_falhar]
[,[@on_fail_step_id =] operação_se_falhar]
[,[@server =] 'servidor']
[,[@database_name =] 'nome_bd']
[,[@database_user_name =] 'usuário']
[,[@retry_attempts =] número_tentativas]
[,[@retry_interval =] intervalo_entre_tentativas]
[,[@os_run_priority =] prioridade_de_execução]
[,[@output_file_name =] 'nome_arquivo_saída']
[,[@flags =] flags]
```


Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@step_id	Número de identificação da operação.
@step_name	Nome da operação.
@subsystem	Subsistema utilizado pelo SQL Server Agent para executar o comando indicado em @command .
ACTIVESCRIPTING	Script VBScript ou JavaScript no argumento @command .
CMDEXEC	Comando de sistema operacional ou um arquivo no formato.EXE ou .CMD ou .BAT.
DISTRIBUTION	Replicação DISTRIBUTION.
SNAPSHOT	Replicação SNAPSHOT.
LOGREADER	Replicação LOGREADER.
MERGE	Replicação MERGE.
TSQL (default)	Comando Transact-SQL.
@command	Comando que será executado pelo subsistema indicado em @subsystem .
[A-DBN]	Quando a execução do job é disparada por um alerta, [A-DBN] é substituído pelo nome do banco de dados onde ocorreu a transação que disparou o alerta.
[A-SVR]	Quando a execução do job é disparada por um alerta, [A-SVR] é substituído pelo nome do servidor onde ocorreu a transação que disparou o alerta.
[A-ERR]	Quando a execução do job é disparada por um alerta, [A-ERR] é substituído pelo número da mensagem que disparou o alerta.
[A-SEV]	Quando a execução do job é disparada por um alerta, [A-SEV] é substituído pelo grau de severidade do erro que disparou o alerta.
[A-MSG]	Quando a execução do job é disparada por um alerta, [A-MSG] é substituído pelo texto da mensagem de erro que disparou o alerta.
[DATE]	Data atual.
[JOBID]	Número identificador do job.
[MACH]	Nome do computador.
[MSSA]	Nome do SQLServerAgent.
[SQLDIR]	Nome do diretório onde o SQL Server está instalado.
[STEPCT]	Número de vezes que a operação foi executada.
[STEPID]	Número de identificação da operação.
[TIME]	Hora atual.
[STRTTM]	Hora em que o job começou a ser executado.
[STRTDT]	Data em que o job começou a ser executado.
@additional_parameters	Reservado.
@cmdexec_success_code	Valor que é retornado pelo subsistema CMDEXEC para indicar se o comando foi executado com sucesso (default=0).
@on_success_action	Ação que será executada se a operação for bem sucedida.
1 (default)	Terminar o job com sucesso.
2	Terminar o job indicando que houve falha.
3	Ir para a próxima operação do job.
4	Ir para a operação indicada em @on_success_step_id .
@on_success_step_id	Identificador da operação a ser executada caso a atual seja bem sucedida e @on_success_action = 4 .

@on_fail_action	Ação a ser executada se a operação falhar.
1	Terminar o job com sucesso.
2 (default)	Terminar o job indicando que houve falha.
3	Ir para a próxima operação do job.
4	Ir para a operação indicada em @on_success_step_id .
@on_fail_step_id	Número de identificação da operação que será executada caso haja falha na atual e @on_fail_action = 4 .
@server	Reservado.
@database_name	Nome do banco de dados onde a operação será executada.
@database_user_name	Nome da conta de usuário (login) utilizada para execução dessa operação, caso ela seja do tipo T_SQL.
@retry_attempts	Número de tentativas de execução dessa operação em caso de erro.
@retry_interval	Tempo (em minutos) entre cada tentativa (default=0).
@os_run_priority	Reservado.
@output_file_name	Nome do arquivo onde serão gravados os resultados dessa operação. Válido somente para os subsistemas T-SQL e CMDEXEC.
@flags	Opções para controle da gravação do arquivo.
2	Acrescenta ao arquivo já existente.
4	Sobrepõe o conteúdo do arquivo, caso ele exista.
0 (default)	Nenhuma opção selecionada.

Permissões: papel **public**.

sp_add_notification

Adiciona uma notificação que será enviada para um ou mais operadores na ocorrência de um alerta específico.

sp_add_notification [**@alert_name** =] '*nome_alerta*',
 [**@operator_name** =] '*nome_operador*',
 [**@notification_method** =] *método_notificação*

Argumento	Descrição
@alert_name	Nome do alerta.
@operator_name	Nome do operador.
@notification_method	Método de notificação.
1	E-mail.
2	Pager.
4	Comando net send .

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_add_operator

Cria um operador (recipiente de notificações) utilizado com alertas e jobs.

sp_add_operator
 [**@name** =] '*nome_operador*'
 [, [**@enabled** =] *ativo_inativo*]
 [, [**@email_address** =] '*endereço_email*']
 [, [**@pager_address** =] '*endereço_pager*']
 [, [**@weekday_pager_start_time** =] *dia_sem_pager_início*]
 [, [**@weekday_pager_end_time** =] *dia_sem_pager_fim*]
 [, [**@saturday_pager_start_time** =] *sábado_pager_início*]
 [, [**@saturday_pager_end_time** =] *sábado_pager_fim*]
 [, [**@sunday_pager_start_time** =] *domingo_pager_início*]
 [, [**@sunday_pager_end_time** =] *domingo_pager_fim*]
 [, [**@pager_days** =] *dias_pager*]
 [, [**@netsend_address** =] '*endereço_netsend*']
 [, [**@category_name** =] '*nome_categoria*']

Argumento	Descrição
@name	Nome do operador.
@enabled	Indica se o operador está ativo (1) ou inativo (1). Se inativo, não recebe mensagens.
@email_address	Endereço de e-mail do operador.
@pager_address	Endereço do pager.
@weekday_pager_start_time	Início do período no qual o operador receberá mensagens em dias de semana.
@weekday_pager_end_time	Final do período no qual o operador receberá mensagens em dias de semana.
@saturday_pager_start_time	Início do período no qual o operador receberá mensagens aos sábados.
@saturday_pager_end_time	Final do período no qual o operador receberá mensagens aos sábados.
@sunday_pager_start_time	Início do período no qual o operador receberá mensagens aos domingos.
@sunday_pager_end_time	Final do período no qual o operador receberá mensagens aos domingos.
@pager_days	Valor que indica os dias em que o operador receberá mensagens via pager. Some os valores dos dias desejados.
0	Não receberá mensagens (default).
1	Domingo.
2	Segunda.
4	Terça.
8	Quarta.
16	Quinta.
32	Sexta.
64	Sábado.
@netsend_address	Endereço de rede do operador para envio de mensagens com o comando NET SEND .
@category_name	Nome da categoria do alerta.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_add_targetservergroup

Adiciona um grupo de servidores para execução de jobs.

sp_add_targetservergroup
 [@name =] 'nome_grupo'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_add_targetsvrgrp_member

Adiciona um servidor a um grupo de servidores para execução de jobs.

sp_add_targetsvrgrp_member
 [@group_name =] 'nome_grupo',
 [@server_name =] 'nome_servidor'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_addtask

Procedure obsoleta.

sp_apply_job_to_targets

Associa um job a um servidor ou a um grupo de servidores.

sp_apply_job_to_targets
 [@job_id =] id_job | [@job_name =] 'nome_job'
 [, [@target_server_groups =] 'grupos_de_servidores_alvo']
 [, [@target_servers =] 'servidores_alvo']
 [, [@operation =] 'operação']

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@target_server_groups	Nome do grupo de servidores.
@target_servers	Nome dos servidores.
@operation	Operação a ser realizada.
APPLY	Indica que o job será executado pelo servidor ou grupo de servidores.
REMOVE	Remove o job do servidor ou do grupo de servidores.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_delete_alert

Remove um alerta.

sp_delete_alert
[@name =] 'nome_alerta'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_delete_category

Remove uma categoria de jobs, de alertas ou de operadores do servidor.

sp_delete_category
[@class =] 'classe',
[@name =] 'nome_categoria'

Argumento	Descrição
@class	Classe da categoria (JOB , ALERT ou OPERATOR).
@name	Nome da categoria a ser removida.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_delete_job

Remove um job.

sp_delete_job
[@job_id =] id_job | **[@job_name =]** 'nome_job'
[, @originating_server =] 'nom_servidor'

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job a ser removido.
@originating_server	Reservado para uso interno.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_delete_jobschedule

Remove a programação dos horários de execução de um job.

sp_delete_jobschedule
[@job_id =] id_job, | **[@job_name =]** 'nome_job',
[@name =] 'nome_programação'

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@name	Nome da programação de horários a ser removida.

Permissões: papel **public**.

sp_delete_jobserver

Remove um servidor da lista de servidores que podem executar um job específico.

sp_delete_jobserver
[@job_id =] id_job, | **[@job_name =]** 'nome_job',
[@server_name =] 'nome_servidor'

Permissões: papel **public**.

sp_delete_jobstep

Remove uma operação de um job.

sp_delete_jobstep
[**@job_id** =] *id_job*, | [**@job_name** =] '*nome_job*',
[**@step_id** =] *número_operação*

Permissões: papel **public**.

sp_delete_notification

Remove as notificações que foram criadas para operadores em resposta a algum alerta.

sp_delete_notification
[**@alert_name** =] '*nome_alerta*',
[**@operator_name** =] '*nome_operador*'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_delete_operator

Remove um operador e redireciona para um outro operador os alertas destinados ao operador removido.

sp_delete_operator
[**@name** =] '*nome_operador*'
[, [**@reassign_to_operator** =] '*nome_operador_redir*']

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_delete_targetserver

Remove um servidor da lista de servidores disponíveis para execução de jobs.

sp_delete_targetserver
[**@server_name** =] '*nome_servidor*'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_delete_targetservergroup

Remove um grupo de servidores disponíveis para execução de jobs.

sp_delete_targetservergroup
[**@name** =] '*nome_grupo_servidores*'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_delete_targetsvrgrp_member

Remove um servidor de um grupo de servidores disponíveis para execução de jobs.

sp_delete_targetsvrgrp_member
[**@group_name** =] '*nome_grupo_servidores*',
[**server_name** =] '*nome_servidor*'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_droptask

sp_droptask é uma procedure obsoleta.

sp_help_alert

Retorna informações de alertas definidos no servidor.

sp_help_alert
[[**@alert_name** =] '*nome_alerta*']
[, [**@order_by** =] '*classificado_por*']
[, [**@alert_id** =] *número_alerta*]
[, [**@category_name** =] '*nome_categoria*']

Argumento	Descrição
@alert_name	Nome do alerta (default=mostra todos).
@order_by	Ordem na qual as informações serão mostradas (default=Name).
@alert_id	Número de identificação do alerta.
@category_name	Categoria do alerta.

sp_help_category

Retorna informações de classes de jobs, de alertas ou de operadores.

sp_help_category

```
[[@class =] 'classe']
[,[@type =] 'tipo_categoria']
[,[@name =] 'nome_categoria']
[,[@suffix =] sufixo]
```

Argumento	Descrição
@class	Classe a ser mostrada.
JOB	Informações de uma categoria de jobs.
ALERT	Informações de uma categoria de alertas.
OPERATOR	Informações de uma categoria de operadores.
@type	Tipo da categoria.
LOCAL	Categoria local.
MULTI-SERVER	Categoria de jobs que são executados em vários servidores.
NONE	Categoria para classes que não sejam job.
@name	Nome da categoria.
@suffix	Indica se a coluna category_type é um número de identificação (0) ou um nome (1).

Permissões: papel **public**.

sp_help_downloadlist

Retorna as linhas em **sysdownloadlist** para um job específico ou todas as linhas caso o job não seja especificado.

sp_help_downloadlist

```
[[@job_id =] id_job | [@job_name =] 'nome_job']
[,[@operation =] 'operação']
[,[@object_type =] 'tipo_objeto']
[,[@object_name =] 'nome_objeto']
[,[@target_server =] 'servidor']
[,[@has_error =] conhecer_erro]
[,[@status =] status]
[,[@date_posted =] data_exib]
```

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@operation	Operação válida para o job.
DEFECT	Operações nas quais o target server foi retirado da lista de servidores no servidor mestre.
DELETE	Remover o job inteiro.
INSERT	Criar um novo job.
RE-ENLIST	Operação que faz com que o target server envie suas informações novamente.
SET-POLL	Definir o intervalo (em segundos) para que os servidores puxem as informações do job no servidor mestre.
START	Operações de inicialização do job.
STOP	Operações que causaram interrupções no job.
SYNC-TIME	Sincronização.
UPDATE	Atualização das informações do job.
@object_type	Tipo de objeto (JOB ou SERVER).
@object_name	Nome do objeto.
@target_server	Nome do servidor que executa o job.
@has_error	Indica se o job terá conhecimento (1) ou não (0) dos erros ocorridos em alguma operação.
@status	Indica se o download do job já ocorreu (1) ou não (0).
@date_posted	Data a partir da qual as informações devem ser mostradas.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_help_job

Retorna informações sobre os jobs definidos no SQL Server.

sp_help_job

```
[[@job_id =] id_job]
[,[@job_name =] 'nome_job']
[,[@job_aspect =] 'atributos_do_job']
[,[@job_type =] 'tipo_job']
[,[@owner_login_name =] 'nome_login']
[,[@subsystem =] 'subsistema']
[,[@category_name =] 'nome_categoria']
[,[@enabled =] ativo_inativo]
[,[@execution_status =] status]
[,[@date_comparator =] 'operador_de_comparação']
[,[@date_created =] data_criação]
[,[@date_last_modified =] data_modificação]
[,[@description =] 'descrição']
```

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@job_aspect	Atributos do job a serem mostrados.
ALL	Todos os atributos.
JOB	Definição do job.
SCHEDULES	Horários programados para execução.
STEPS	Operações definidas para o job.
TARGETS	Servidores que podem executar o job.
@job_type	Tipos de jobs a serem mostrados: LOCAL ou MULTISERVER.
@owner_login_name	Nome da conta (login) do dono do job.
@subsystem	Subsistema no qual o job será executado.
@category_name	Nome da categoria.
@enabled	Mostra os jobs configurados para serem executados automaticamente (1) ou não (0). Se NULL mostra todos.
@execution_status	Status da execução.
0	Mostra os que não estão suspensos ou aguardando resposta do servidor (idle).
1	Executando.
2	Esperando para ser executado.
3	Está no intervalo entre novas tentativas de execução.
4	Aguardando resposta do servidor (Idle).
5	Suspensos.
7	Executando tarefas de finalização.
@date_comparator	Operador de comparação (=, < ou >) utilizado quando estiver comparando @date_created e @date_modified .
@date_created	Data de criação do job.
@date_last_modified	Data da última modificação do job.
@description	Descrição do job.

Permissões: papel **public**.

sp_help_jobhistory

Mostra o histórico de execução dos jobs e o status de cada execução.

sp_help_jobhistory

```
[[@job_id =] id_job]
[,[@job_name =] 'nome_job']
[,[@step_id =] número_da_operação]
[,[@sql_message_id =] número_da_msg_sql]
[,[@sql_severity =] nível_severidade]
[,[@start_run_date =] data_inicio_execução]
[,[@end_run_date =] data_termino_execução]
[,[@start_run_time =] hora_inicio_execução]
[,[@end_run_time =] hora_termino_execução]
```

```
[, [@minimum_run_duration =] duração_mín_execução]
[, [@run_status =] status_execução]
[, [@minimum_retries =] quantidade_mín_tentativas]
[, [@oldest_first =] antigos_primeiro]
[, [@server =] 'servidor']
[, [@mode =] 'tipo_informação']
```

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@step_id	Número de identificação da operação.
@sql_message_id	Número da mensagem de erro (SQL Server).
@sql_severity	Nível de gravidade do erro (SQL Server).
@start_run_date	Data a partir da qual o job começou a ser executado automaticamente.
@end_run_date	Data em que o job foi completado.
@start_run_time	Hora de início da execução.
@end_run_time	Hora de término da execução.
@minimum_run_duration	Tempo mínimo de execução do job.
@run_status	Status da execução.
0	Falhou.
1	Bem sucedido.
2	Tentou novamente (válido somente para operações de um job).
3	Cancelado.
4	Em andamento.
5	Desconhecido.
@minimum_retries	Número mínimo de tentativas de execução antes da ocorrência de um erro.
@oldest_first	As informações devem ser mostradas em ordem crescente (0) ou decrescente (1) de data.
@mode	Tipo de informação a ser mostrada:
FULL	Mostra todas as informações.
SUMMARY	Mostra informações reduzidas.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_help_jobschedule

Retorna informações sobre a programação de horários para execução dos jobs pelo SQL Server.

sp_help_jobschedule

```
[@job_id =] id_job | [@job_name =] 'nome_job'
[,[@schedule_name =] 'nome_programação'] |
[,[@schedule_id =] número_programação]
```

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@schedule_name	Nome da programação de horários.
@schedule_id	Número de identificação da programação.

Permissões: papel **public**.

sp_help_jobserver

Retorna informações sobre o servidor de um job específico.

sp_help_jobserver

```
[@job_id =] id_job | [@job_name =] 'nome_job'
[,[@show_last_run_details =]
mostra_detalhes_última_execução]
```

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@show_last_run_details	Inclui (1) ou não (0) informações sobre a última execução do job.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_help_jobstep

Retorna informações sobre as operações de um job.

sp_help_jobstep

[**@job_id** =] 'id_job' | [**@job_name** =] 'nome_job'
[, [**@step_id** =] número_operação]
[, [**@step_name** =] 'nome_operação'] [, [**@suffix** =] sufixo]

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@step_id	Número de identificação da operação.
@step_name	Nome da operação.
@suffix	Mostra (1) ou não (0) a descrição da coluna FLAGS.

Permissões: papel **public**.

sp_help_notification

Mostra os alertas emitidos para um operador, ou os operadores que receberam mensagem através de um alerta.

sp_help_notification

[**@object_type** =] 'tipo_objeto',
[**@name** =] 'nome_notificação',
[**@enum_type** =] 'tipo_informação',
[**@notification_method** =] método_notificação
[, [**@target_name** =] 'nome_recipiente_notificação']

Argumento	Descrição
@object_type	Tipo do objeto a ser mostrado.
ALERTS	Alertas emitidos para o operador que estiver em @name .
OPERATORS	Operadores que receberam notificações através do alerta em @name .
@name	Nome de um alerta ou de um operador. Depende de @object_type .
@enum_type	Tipo de informação a ser mostrada.
ACTUAL	Notificações associadas ao alerta ou operador indicado em @name .
ALL	Notificações relacionadas ao @object_type .
TARGET	Mostra as notificações associadas ao alerta ou operador em @target_name .
@notification_method	Método de notificação.
1	E-mail.
2	Pager.
4	Comando net send .
7	Todos.
@target_name	Mostra as notificações de um recipiente específico (alerta ou operador).

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_help_operator

Retorna informações sobre os operadores definidos no servidor.

sp_help_operator

[**@operator_name** =] 'nome_operador']
[, [**@operator_id** =] número_operador]

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_help_targetserver

Retorna a lista dos servidores remotos que podem executar jobs.

sp_help_targetserver

[**@server_name** =] 'nome_servidor']

Argumento	Descrição
@server_name	Nome do servidor remoto.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_help_targetservergroup

Retorna os servidores de um determinado grupo de servidores que podem executar jobs.

sp_help_targetservergroup

[[@name =] 'nome_grupo']

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_helphistory

Procedure obsoleta. Ver **sp_help_jobhistory** na página 14.

sp_helptask

Retorna informações sobre as tarefas existentes no servidor. Procedure obsoleta utilizada nas versões anteriores.

sp_manage_jobs_by_login

Remove ou reatribui um job a uma conta de usuário (LOGIN).

sp_manage_jobs_by_login

[@action =] 'ação'

[, [@current_owner_login_name =] 'dono_atual']

[, [@new_owner_login_name =] 'novo_dono']

Argumento	Descrição
@action	Ação.
DELETE	Remove os jobs atribuídos ao login indicado em @current_owner_login_name .
REASSIGN	Todos os jobs atribuídos ao login indicado em @current_owner_login_name são atribuídos ao novo login indicado em @new_owner_login_name .
@current_owner_login_name	Nome do dono atual do job.
@new_owner_login_name	Nome do novo dono do job.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_msx_defect

Remove o servidor corrente de operações em múltiplos servidores.

sp_msx_defect

[@forced_defection =] força_remoção

Argumento	Descrição
@forced_defection	Indica se a remoção deve ser forçada (1) ou não (0), mesmo que não se consiga comunicação com o servidor mestre.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_msx_enlist

Adiciona o servidor atual à lista de servidores disponíveis para operações executadas em múltiplos servidores.

sp_msx_enlist

[@msx_server_name =]

'servidor_mestre_de_operações_multi_servidores'

[, [@location =] 'localização']

Argumento	Descrição
@msx_server_name	Nome do servidor mestre.
@location	Localização do servidor que está sendo adicionado, por exemplo: São Paulo.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_post_msx_operation

Adiciona operações, representadas por linhas na tabela **sysdownloadlist**, que serão executadas por servidores participantes de operações multiservidores.

sp_post_msx_operation

```
[@operation =] 'operação'
[,[@object_type =] 'tipo_objeto']
{, [@job_id =] id_job }
[,[@specific_target_server =] 'servidor_da_operação']
[,[@value =] valor]
```

Argumento	Descrição
@operation	Tipo de operação, dependendo o tipo de objeto (JOB ou SERVER).
JOB	INSERT, UPDATE, DELETE, START ou STOP.
SERVER	RE-ENLIST, DEFECT, SYNC-TIME ou SET-POLL.
@object_type	Tipo de objeto (JOB ou SERVER).
@job_id	Número de identificação do job. Preenchido somente quando @object_type = job.
@specific_target_server	Nome do servidor específico para essa operação. Caso seja omitido, a operação poderá ser executada por qualquer servidor.
@value	Intervalo entre as conexões com o servidor mestre. Preenchido quando @operation = SET-POLL.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_purge_jobhistory

Remove o histórico de execução de um job.

sp_purge_jobhistory

```
[@job_name =] 'nome_job' | [@job_id =] id_job
```

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_purgehistory

Procedure obsoleta. Ver **sp_purge_jobhistory** acima.

sp_reassigntask

Altera o dono de um job.

sp_remove_job_from_targets

Remove um job de um servidor ou grupo de servidores.

sp_remove_job_from_targets

```
[@job_id =] id_job | [@job_name =] 'nome_job'
[, [@target_server_groups =] 'grupo_servidores_destino']
[, [@target_servers =] 'servidores_destino']
```

Argumento	Descrição
@job_id	Número de identificação do job.
@job_name	Nome do job.
@target_server_groups	Nome dos grupos de servidores (separados por ;).
@target_servers	Nome dos servidores (separados por ;).

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_resync_targetserver

Ressincroniza com o servidor especificado todos os jobs que podem ser executados em múltiplos servidores.

sp_resync_targetserver

```
[@server_name =] 'nome_servidor'
```

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_start_job

Executa um job.

sp_start_job

```
[@job_name =] 'nome_job' | [@job_id =] id_job
[,[@error_flag =] flag_erro]
[,[@server_name =] 'nome_servidor']
[,[@step_name =] 'nome_operação']
[,[@output_flag =] flag_saída]
```

Argumento	Descrição
@job_name	Nome do job a ser executado.
@job_id	Número de identificação do job.
@error_flag	Reservado para uso interno.
@server_name	Nome do servidor onde o job será executado.
@step_name	Nome da operação inicial a ser executada no job.
@output_flag	Reservado para uso interno.

Permissões: papel **public**.

sp_stop_job

Interrompe a execução de um job.

sp_stop_job

```
[@job_name =] 'nome_job' | [@job_id =] id_job
| [@originating_server =] 'servidor_mestre'
| [@server_name =] 'servidor_destino'
```

Argumento	Descrição
@job_name	Nome do job.
@job_id	Número de identificação do job.
@originating_server	Nome do servidor principal.
@server_name	Nome do servidor onde o job está sendo executado.

Permissões: papel **public**.

sp_update_alert

Altera as configurações de um alerta. Ver opções da procedure **sp_add_alert** na página 4.

sp_updatealert

```
[@name =] 'nome_anterior'
[, [@new_name =] 'novo_nome']
[, [@enabled =] status]
[, [@message_id =] id_mensagem]
[, [@severity =] nível_severidade]
[, [@delay_between_responses =] tempo_espera]
[, [@notification_message =] 'mensagem']
[, [@include_event_description_in =] inclui_descr_evento]
[, [@database_name =] 'nome_bd']
[, [@event_description_keyword =] 'palavras_chave']
[, [@job_id =] id_job | [@job_name =] 'nome_job']
[, [@occurrence_count =] contador_ocorrências]
[, [@count_reset_date =] data_inicialização_contador]
[, [@count_reset_time =] hora_inicialização_contador]
[, [@last_occurrence_date =] data_última_ocorrência]
[, [@last_occurrence_time =] hora_última_ocorrência]
[, [@last_response_date =] data_última_resposta]
[, [@last_response_time =] hora_última_resposta]
[, [@raise_snmp_trap =] envia_snmp_trap]
[, [@performance_condition =] 'condição_desempenho']
[, [@category_name =] 'categoria']
```

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_update_category

Altera o nome de uma categoria.

sp_update_category

[@class =] 'classe',
[@name =] 'nome_anterior', [@new_name =] 'novo_nome'

Argumento	Descrição
@class	Classe da categoria.
@name	Nome antigo da categoria.
@new_name	Novo nome da categoria.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_update_job

Muda os atributos de um job. Ver as opções da procedure **sp_add_job** na página 5.

sp_update_job

[@job_id =] id_job | [@job_name =] 'nome_job'
[, [@new_name =] 'novo_nome']
[, [@enabled =] status]
[, [@description =] 'descrição']
[, [@start_step_id =] id_operação]
[, [@category_name =] 'nome_categoria']
[, [@owner_login_name =] 'login']
[, [@notify_level_eventlog =] quando_grava_eventlog]
[, [@notify_level_email =] quando_envia_email]
[, [@notify_level_netsend =] quando_envia_netsend]
[, [@notify_level_page =] quando_envia_msg_pager]
[, [@notify_email_operator_name =] 'op_env_email']
[, [@notify_netsend_operator_name =] 'op_env_netsend']
[, [@notify_page_operator_name =] 'op_env_msg_pager']
[, [@delete_level =] quando_remove_job]
[, [@automatic_post =] automatic_post]

Permissões: papel **public**.

sp_update_jobschedule

Altera a programação dos horários de execução de um job. Ver opções da procedure **sp_add_jobschedule** na página 6.

sp_update_jobschedule

[@job_id =] id_job, | [@job_name =] 'nome_job',
[@name =] 'nome_programação'
[, [@new_name =] 'novo_nome_programação']
[, [@enabled =] ativo_inativo]
[, [@freq_type =] tipo_freq]
[, [@freq_interval =] intervalo_freq]
[, [@freq_subday_type =] tipo_freq_menor_1dia]
[, [@freq_subday_interval =] intervalo_freq_menor_1dia]
[, [@freq_relative_interval =] intervalo_relativo]
[, [@freq_recurrence_factor =] fator_recorrência]
[, [@active_start_date =] data_início]
[, [@active_end_date =] data_término]
[, [@active_start_time =] horário_início]
[, [@active_end_time =] horário_término]

Permissões: papel **public**.

sp_update_jobstep

Altera as configurações de uma operação de um job. Ver opções da procedure **sp_add_jobstep** na página 7.

sp_update_jobstep

[@job_id =] id_job, | [@job_name =] 'nome_job',
[, [@step_id =] id_operação]
{, [@step_name =] 'nome_operação'}
[, [@subsystem =] 'subsistema']

```
[,[@command =] 'comando']
[,[@additional_parameters =] 'parâmetros']
[,[@cmdexec_success_code =] código]
[,[@on_success_action =] ação_se_bem_sucedida]
[,[@on_success_step_id =] operação_se_bem_sucedida]
[,[@on_fail_action =] ação_se_falhar]
[,[@on_fail_step_id =] operação_se_falhar]
[,[@server =] 'servidor']
[,[@database_name =] 'nome_bd']
[,[@database_user_name =] 'usuário']
[,[@retry_attempts =] número_tentativas]
[,[@retry_interval =] intervalo_entre_tentativas]
[,[@os_run_priority =] prioridade_de_execução]
[,[@output_file_name =] 'nome_arquivo_saída']
[,[@flags =] flags]
```

Permissões: papel **public**.

sp_update_notification

Altera o método de notificação de um alerta.

sp_update_notification

```
[@alert_name =] 'nome_alerta',
[@operator_name =] 'nome_operador',
[@notification_method =] método
```

Argumento	Descrição
@alert_name	Nome do alerta.
@operator_name	Nome do operador.
@notification_method	Método de notificação.
1	E-mail.
2	Pager.
4	Comando net send .

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_update_operator

Altera as informações de um operador. Ver as opções da procedure **sp_add_operator** na página 9.

sp_updateoperator

```
[@name =] 'nome'
[, [@new_name =] 'novo_nome']
[, [@enabled =] status]
[, [@email_address =] 'endereço_email']
[, [@pager_address =] 'endereço_pager']
[, [@weekday_pager_start_time =] dia_sem_pager_início]
[, [@weekday_pager_end_time =] dia_sem_pager_final]
[, [@saturday_pager_start_time =] sábado_pager_início]
[, [@saturday_pager_end_time =] sábado_pager_final]
[, [@sunday_pager_start_time =] domingo_pager_início]
[, [@sunday_pager_end_time =] domingo_pager_final]
[, [@pager_days =] dias_pager]
[, [@netsend_address =] 'endereço_netsend']
[, [@category_name =] 'nome_categoria']
```

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_update_targetservergroup

Altera o nome de um grupo de servidores.

sp_update_targetservergroup

```
[@name =] 'nome_atual' [, [@new_name =] 'novo_nome']
```

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_updatetask

Procedure obsoleta. Mostra as informações das tarefas (tasks) do SQL Server (versões 6.x)

Permissões: papel **public**.

sp_dropwebtask

Remove uma webtask (operação para geração de páginas HTML), criada com a procedure **sp_makewebtask**.

sp_dropwebtask

`{[@procname =] 'nome_proc' | [,@outputfile=] 'arq_saída'}`

Argumento	Descrição
@procname	Nome da procedure que define a query para a task.
@outputfile	Nome do arquivo de saída no formato HTML a ser removido.

Permissões: *Dono da procedure indicada em @procname.*

sp_enumcodepages

Retorna a lista de códigos de página e de character set suportados pela procedure **sp_makewebtask**.

sp_enumcodepages

Permissões: *papel public.*

sp_makewebtask

Cria uma tarefa que cria uma página HTML estática contendo o resultado de uma query.

sp_makewebtask

`[@outputfile =] 'arq_saída',
[@query =] 'consulta'
[, [@fixedfont =] fonte_mono]
[, [@bold =] negrito]
[, [@italic =] itálico]
[, [@colheaders =] cab_col]
[, [@lastupdated =] últ_atualização]
[, [@HTMLHeader =] cab_HTML]
[, [@username =] nome_usuario]
[, [@dbname =] nome_bd]
[, [@templatefile =] 'arq_template']
[, [@webpagetitle =] 'tit_pagweb']
[, [@resultstitle =] 'tit_result']
[, [@URL =] 'URL',
[@reftext =] 'texto_ref'] |
[, [@table_urls =] urls_tabela,
[@url_query =] 'url_consulta']]
[, [@whentype =] quando_publ]
[, [@targetdate =] data_alvo]
[, [@targettime =] hora_alvo]
[, [@dayflags =] flag_alvo]
[, [@numunits =] num_unid]
[, [@unittype =] tipo_unid]
[, [@procname =] nome_proc]
[, [@maketask =] fazer_tarefa]
[, [@rowcnt =] máx_lin]
[, [@tabborder =] borda_tab]
[, [@singlerow =] única_lin]
[, [@blobfmt =] blobfmt]
[, [@nrowsperpage =] num_lin]
[, [@datachg =] lista_tabcol]
[, [@charset =] charactersef]
[, [@codepage =] codepage]`

Argumento	Descrição
@outputfile	Local onde o arquivo deve ser gerado. Pode ser no formato \\servidor\diretório\arquivo, caso seja necessário colocar esse documento em um servidor remoto.

@query	Query a ser executada para geração da página HTML.
@fixedfont	Indica se a página HTML utiliza uma fonte de tamanho fixo (1) ou proporcional (0).
@bold	Indica se a página HTML utiliza texto negrito (1) ou não (0) (default=0).
@italic	Indica se a página HTML utiliza texto <i>itálico</i> (1) ou não (0) (default=0).
@colheaders	Indica se a página HTML utiliza cabeçalhos de colunas (1) ou não (0) (default=1).
@lastupdated	Indica se deve ser colocado (1) ou não (0) no documento HTML um campo adicional contendo a data e a hora em que foi feita a atualização da página.
@HTMLHeader	Indica o tipo de fonte usada para o cabeçalho da página (1=H1,...,6=H6).
@username	Nome do usuário para executar a query.
@dbname	Nome do banco de dados onde a query será executada.
@templatefile	Nome do arquivo que servirá como base (template) para a criação da página HTML.
@webpagetitle	Título da página HTML.
@resultstitle	Título que será colocado exatamente acima dos resultados da query.
@URL	Texto contendo indicação de hyperlink para outro documento HTML.
@reftext	Endereço do hyperlink indicado em @url .
@table_urls	Indica se os hyperlinks são provenientes do resultado de uma query (1) ou não (0).
@url_query	Query que vai gerar a tabela de URLs indicada em @tabel_urls .
@whentype	Especifica quando deve ser executada a tarefa que cria a página HTML.
1 (default)	Imediatamente.
2	Posteriormente, na data e hora especificadas por @targetdate e @targettime .
3	A cada dia especificado em @dayflags .
4	Repetidamente, uma vez a cada unidade @numunits das unidades de @unittype .
5	A cada solicitação do usuário.
6	Imediatamente e depois a cada vez que o Web job for executado (opções 1 e 2).
7	Imediatamente e cada <i>n</i> dias (opções 1 e 3).
8	Imediatamente e depois periodicamente (opções 1 e 4).
9	Imediatamente e a cada solicitação (opções 1 e 5).
10	Imediatamente e a cada vez que os dados base para a página forem modificados.
@targetdate	Data em que a página HTML deve ser criada.
@targettime	Horário em que a página HTML deve ser criada.
@dayflags	Dias da semana em que a página deve ser criada (1=Domingo, 2=Segunda, 4=Terça, 8=Quarta, 16=Quinta, 32=Sexta, 64=Sábado).
@numunits	Frequência (1 - 255) de atualização da página HTML, de acordo com @whentype .
@unittype	Frequência de atualização da página HTML, caso @whentype = 6.
1 (default)	Horas.
2	Dias.
3	Semanas.
4	Minutos.
@procname	Procedure para a criação da página HTML.

@maketask	Indica se deve ser automaticamente gerada uma tarefa automaticamente para a criação da página.
0	Gera a stored procedure (não criptografada) e não gera a tarefa.
1	Gera a stored procedure (criptografada) e também gera a tarefa.
2 (default)	Gera a stored procedure (não criptografada) e também gera a tarefa.
@rowcnt	Número máximo de linhas que podem ser colocadas na página HTML.
@tabborder	Desenha (1) ou não (0) uma borda ao redor da página HTML.
@singlerow	Mostra o resultado em uma linha por página HTML (1) ou todos na mesma página (0).
@blobfmt	Se NULL, indica quais colunas do tipo ntext ou image serão colocadas na mesma página com os demais resultados. Se ntext ou image serão colocadas em páginas separadas e será criado um link para essas páginas na página principal.
@nrowsperpage	Indica que os resultados serão mostrados em múltiplas páginas e define o número de linhas por página.
@datachg	Nome das tabelas e colunas que determinam a criação de novas páginas se forem alteradas. Formato {TABLE= <i>nome</i> [COLUMN= <i>nome</i>]} [...] Parâmetro obrigatório quando @whentype =10.
@charset	Charater_set reconhecido pelo browser (default=N'utf-8').
@codepage	Código de página reconhecido pelo browser. Para obter a lista de códigos de página, use sp_enumcodepages .

Permissões: papel **sysadmin** ou usuários que possuam as permissões necessárias nas tabelas que são a base para a geração da página.

sp_runwebtask

Executa uma tarefa criada com **sp_makewebtask** e gera um documento HTML.

sp_runwebtask

[[**@procname** =] '*nome_procedure*']
[, [**@outputfile** =] '*arq_saída*']

Argumento	Descrição
@procname	Nome da procedure a ser executada.
@outputfile	Nome do arquivo de saída.

Permissões: Usuário deve ter direito de **SELECT** nas tabelas utilizadas pela query indicada em **@procname**.

sp_OACreate

Cria uma instância de um objeto OLE.

sp_OACreate *progid*, | *clsid*, *objecttoken* **OUTPUT** [, *contexto*]

Argumento	Descrição
<i>progid</i>	Identificador do objeto (OLE) no formato 'OLEComponent.Object'. <i>OLEComponent</i> é o nome do componente do servidor OLE.
<i>clsid</i>	Identificador da classe (CLSID) do objeto que será criado.
<i>objecttoken</i> OUTPUT	É o object token retornado depois que o objeto foi criado.
<i>contexto</i>	Contexto em que o objeto a ser criado será executado.
1	Servidor OLE in-processo (.dll).
4	Servidor OLE local (.exe).
5	Ambos in-process e local.

sp_OADestroy

Destrói um objeto OLE (criado por **sp_OACreate**).

sp_OADestroy *objecttoken*

sp_OAGetErrorInfo

Obtém as informações de erros.

sp_OAGetErrorInfo [*objecttoken*]
[, *fonte_erro* **OUTPUT**]
[, *descrição* **OUTPUT**]
[, *arqhelp* **OUTPUT**]
[, *helpid* **OUTPUT**]

Argumento	Descrição
<i>objecttoken</i>	Object token.
<i>fonte_erro</i> OUTPUT	Fonte do erro.
<i>descrição</i> OUTPUT	Descrição do erro.
<i>arqhelp</i> OUTPUT	Arquivo que contém o help do objeto.
<i>helpid</i> OUTPUT	Contexto para ser utilizado no arquivo de help.

sp_OAGetProperty

Captura uma prioridade de um objeto OLE.

sp_OAGetProperty *objecttoken*,
nome_propriedade
[, *valor_propriedade* **OUTPUT**]
[, *índice...*]

Argumento	Descrição
<i>objecttoken</i>	Object token criado por sp_OACreate .
<i>nome_propriedade</i>	Nome da propriedade.
<i>valor_propriedade</i> OUTPUT	Valor associado à propriedade.
<i>índice</i>	Índice do valor, caso a propriedade possua múltiplos valores.

sp_OAMethod

Executa um método de um objeto OLE.

sp_OAMethod *objecttoken*,
nome_método [, *valor_retorno* **OUTPUT**]
 [, [*@nome_parâmetro* =] *parâmetro* [**OUTPUT**] [...]]

Argumento	Descrição
<i>objecttoken</i>	Object token criado por sp_OACreate .
<i>nome_método</i>	Nome do método a ser executado.
<i>valor_retorno</i> OUTPUT	Valor retornado pelo método após a execução.
<i>@nome_parâmetro</i> = <i>parâmetro</i> [OUTPUT]	Parâmetro que será passado para a execução do método.

sp_OASetProperty

Modifica o valor de uma propriedade de um objeto (OLE).

sp_OASetProperty *objecttoken*,
nome_propriedade, *novo_valor* [, *índice*...]

Argumento	Descrição
<i>objecttoken</i>	Object token criado por sp_OACreate .
<i>nome_propriedade</i>	Nome da propriedade.
<i>novo_valor</i>	Novo valor.
<i>índice</i>	Índice do valor, caso a propriedade possua múltiplos valores.

sp_OAStop

Encerra a execução do ambiente para automação de objetos OLE.

sp_OAStop

sp_column_privileges

Retorna informações de privilégios em colunas de uma tabela.

sp_column_privileges

```
[@table_name =] 'nome_tabela'
[,[@table_owner =] 'nome_dono']
[,[@table_qualifier =] 'nome_bd']
[,[@column_name =] 'nome_coluna']
```

Argumento	Descrição
@table_name	Nome da tabela.
@table_owner	Nome do dono da tabela.
@table_qualifier	Nome do banco de dados.
@column_name	Nome da coluna (default=todas).

Permissões: papel **public**.

sp_columns

Retorna informações das colunas de tabelas ou views.

sp_columns

```
[@table_name =] nome_objeto
[,[@table_owner =] nome_dono]
[,[@table_qualifier =] nome_bd]
[,[@column_name =] nome_coluna]
[,[@ODBCVer =] verODBC]
```

Argumento	Descrição
@table_name	Nome da tabela ou view.
@table_owner	Nome do dono da tabela.
@table_qualifier	Nome do banco de dados.
@column_name	Nome da coluna (default=todas).
@ODBCVer	Versão da ODBC utilizada (default=2).

Permissões: papel **public**.

sp_databases

Retorna a lista de bancos de dados do servidor. Podem ser listados também aqueles acessíveis através de um gateway, porém dependendo do tipo de gateway essa informação não estará disponível.

sp_databases

Permissões: papel **public**.

sp_fkeys

Retorna a lista de tabelas que possuem chaves estrangeiras (FK) relacionadas com a chave primária (PK) de uma tabela específica.

sp_fkeys

```
[@pktable_name =] 'nome_tabela_pk'
[,[@pktable_owner =] 'nome_dono_tabela_pk']
[,[@pktable_qualifier =] 'nome_bd_tabela_pk']
{, [@fktable_name =] 'nome_tabela_fk'}
[,[@fktable_owner =] 'nome_dono_tabela_fk']
[,[@fktable_qualifier =] 'nome_bd_tabela_fk']
```

Argumento	Descrição
@pktable_name	Nome da tabela que possui a chave primária para que seja mostrada a lista de tabelas com chaves estrangeiras relacionadas a essa chave primária.
@pktable_owner	Nome do dono da tabela.
@pktable_qualifier	Nome do banco de dados.
@fktable_name	Nome da tabela que possui chaves estrangeiras (FK) para que seja mostrada a lista de tabelas que possuem chaves primárias relacionadas a essas chaves.
@fktable_owner	Nome do dono da tabela.
@fktable_qualifier	Nome do banco de dados.

Permissões: papel **public**.

sp_pkeys

Retorna informações sobre a chave primária de uma tabela.

sp_pkeys

[**@table_name** =] 'nome_tabela' [, [**@table_owner** =] 'dono']
[, [**@table_qualifier** =] 'nome_bd']

Argumento	Descrição
@table_name	Nome da tabela.
@table_owner	Nome do dono da tabela.
@table_qualifier	Nome do banco de dados.

Permissões: papel **public**.

sp_server_info

Retorna a lista de atributos de um servidor SQL Server ou de um servidor anexado.

sp_server_info

[**@attribute_id** =] 'id_atributo']

Argumento	Descrição
@attribute_id	Identificação do atributo (default=todos).

Permissões: papel **public**.

sp_special_columns

Retorna as colunas que definem uma linha em uma tabela.

sp_special_columns

[**@name** =] 'nome_tabela' [, [**@owner** =] 'nome_dono']
[, [**@qualifier** =] 'nome_bd']
[, [**@col_type** =] 'tipo_coluna']
[, [**@scope** =] 'escopo_mínimo']
[, [**@nullable** =] 'aceita_null']
[, [**@ODBCVer** =] 'verODBC']

Argumento	Descrição
@name	Nome da tabela.
@owner	Nome do dono da tabela.
@qualifier	Nome do banco de dados.
@col_type	Tipo de coluna a ser mostrada.
R	Colunas que definem uma linha na tabela.
V	Colunas que são atualizadas automaticamente.
@scope	Escopo mínimo (default=T).
T	Indica que o ROWID é válido para a transação.
C	Indica que o ROWID é válido somente para aquela linha específica.
@nullable	Indica se as colunas especiais aceitam (U) ou não (0) valores nulos.
@ODBCVer	Versão da ODBC utilizada (default=2).

Permissões: papel **public**.

sp_sproc_columns

Retorna informações sobre as colunas (argumentos) de uma procedure.

sp_sproc_columns

[**@procedure_name** =] 'nome_procedure']
[, [**@procedure_owner** =] 'nome_dono']
[, [**@procedure_qualifier** =] 'nome_bd']
[, [**@column_name** =] 'nome_coluna']
[, [**@ODBCVer** =] 'verODBC']

Argumento	Descrição
@procedure_name	Nome da procedure.
@procedure_owner	Nome do dono da procedure.
@procedure_qualifier	Nome do banco de dados.
@column_name	Nome da coluna (default=todas).
@ODBCVer	Versão da ODBC utilizada (default=2).

Permissões: papel **public**.

sp_statistics

Retorna informações sobre os índices de uma tabela.

sp_statistics

```
[@table_name =] 'nome_tabela'
[,[@table_owner =] 'nome_dono']
[,[@table_qualifier =] 'nome_bd']
[,[@index_name =] 'nome_índice']
[,[@is_unique =] 'índice_único']
[,[@accuracy =] 'precisão']
```

Argumento	Descrição
@table_name	Nome da tabela.
@table_owner	Nome do dono da tabela.
@table_qualifier	Nome do banco de dados.
@index_name	Nome do índice (default=%).
@is_unique	Mostra os índices únicos (Y) ou todos (N).
@accuracy	Indica se as estatísticas que serão mostradas estão atualizadas e precisas (E) ou não (Q).

Permissões: papel **public**.

sp_stored_procedures

Retorna a lista de procedures no ambiente corrente (incluindo os servidores anexados).

sp_stored_procedures

```
[[@sp_name =] 'nome_procedure']
[,[@sp_owner =] 'nome_dono']
[,[@sp_qualifier =] 'nome_bd']
```

Argumento	Descrição
@sp_name	Nome da procedure.
@sp_owner	Nome do dono da procedure.
@qualifier	Nome do banco de dados.

Permissões: papel **public**.

sp_table_privileges

Retorna informações sobre permissões (INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT, REFERENCES) de uma tabela.

sp_table_privileges

```
[@table_name_pattern =] 'nome_tabela'
[,[@table_owner_pattern =] 'nome_dono']
[,[@table_qualifier =] 'nome_bd']
```

Argumento	Descrição
@table_name_pattern	Nome da tabela.
@table_owner_pattern	Nome do dono da tabela.
@table_qualifier	Nome do banco de dados.

Permissões: papel **public**.

sp_tables

Retorna a lista de objetos que podem ser utilizados no ambiente atual (incluindo os servidores anexados).

sp_tables

```
[[@name =] 'nome_objeto']
[,[@owner =] 'nome_dono']
[,[@qualifier =] 'nome_bd']
[,[@type =] "tipo"]
```

Argumento	Descrição
@name	Nome do objeto.
@owner	Nome do dono do objeto.
@qualifier	Nome do banco de dados.
@type	Tipo do objeto. Pode ser TABLE , SYSTEM TABLE , ou VIEW .

Permissões: papel **public**.

sp_cursor_list

Retorna em uma variável do tipo CURSOR os atributos dos cursores que estejam visíveis para a conexão atual.

sp_cursor_list

[**@cursor_return** =] *nome_variável_cursor* OUTPUT,
[**@cursor_scope** =] *tipo_cursor*

Argumento	Descrição
@cursor_return	Nome do cursor.
@cursor_scope	Tipo de cursor:
1	Todos os cursores locais.
2	Todos os cursores globais.
3	Ambos: locais e globais.

Permissões: *papel public*.

sp_describe_cursor

Retorna em uma variável do tipo CURSOR as propriedades e informações de um cursor específico.

sp_describe_cursor

[**@cursor_return** =] *nome_variável_cursor_saída* OUTPUT
{
[, [**@cursor_source** =] N'**local**',
[**@cursor_identity** =] N'*nome_cursor_local*] |
[, [**@cursor_source** =] N'**global**',
[**@cursor_identity** =] N'*nome_cursor_global*] |
[, [**@cursor_source** =] N'**variable**',
[**@cursor_identity** =] N'*nome_variável_cursor_entrada*']
}

Argumento	Descrição
@cursor_return	Nome da variável do tipo CURSOR que conterá as informações geradas pela procedure.
@cursor_source = { N' local ' N' global ' N' variable ' }	Indica se o cursor é do tipo LOCAL ou GLOBAL, ou ainda se é uma variável do tipo cursor.
@cursor_identity = N' <i>nome_cursor_local</i> '	Nome do cursor local.
@cursor_identity = N' <i>nome_cursor_global</i> '	Nome do cursor global.
@cursor_identity = N' <i>nome_variável_cursor_entrada</i> '	Nome da variável associada pelo comando Open Cursor.

Permissões: *papel public*.

sp_describe_cursor_columns

Retorna em uma variável do tipo CURSOR os atributos das colunas de um cursor específico.

sp_describe_cursor_columns

```
[@cursor_return =] nome_variável_cursor_saída OUTPUT
{
[, [@cursor_source =] N'local',
[@cursor_identity =] N'nome_cursor_local' |
[, [@cursor_source =] N'global',
[@cursor_identity =] N'nome_cursor_global' |
[, [@cursor_source =] N'variable',
[@cursor_identity =] N'nome_variável_cursor_entrada'
]
```

Argumento	Descrição
@cursor_return	Nome da variável tipo CURSOR que conterá as informações geradas pela procedure.
@cursor_source = { N'local' N'global' N'variable' }	Indica para que tipo de cursor a procedure será executada.
@cursor_identity = N'nome_cursor_local'	Nome do cursor do tipo LOCAL criado com DECLARE CURSOR.
@cursor_identity = N'nome_cursor_global'	Nome do cursor do tipo GLOBAL criado com DECLARE CURSOR.
@cursor_identity = N'nome_variável_cursor'	Nome da variável associada ao cursor que está aberto.

Permissões: papel **public**.

sp_describe_cursor_tables

Retorna em uma variável do tipo CURSOR, as informações sobre as tabelas base para os cursores que estejam visíveis para a conexão.

sp_describe_cursor_tables

```
[@cursor_return =] nome_variável_cursor_saída OUTPUT
{
[, [@cursor_source =] N'local',
[@cursor_identity =] N'nome_cursor_local' |
[, [@cursor_source =] N'global',
[@cursor_identity =] N'nome_cursor_global' |
[, [@cursor_source =] N'variable',
[@cursor_identity =]
N'nome_variável_cursor_entrada'
]
```

Argumento	Descrição
@cursor_source = { N'local' N'global' N'variable' }	Indica para qual tipo de cursor a procedure será executada.
@cursor_identity = N'nome_cursor_local'	Nome do cursor do tipo LOCAL criado com DECLARE CURSOR.
@cursor_identity = N'nome_cursor_global'	Nome do cursor do tipo GLOBAL criado com DECLARE CURSOR.
@cursor_identity = N'nome_variável_cursor_entrada'	Nome da variável associada ao cursor que está aberto.

Permissões: papel **public**.

sp_addlinkedserver

Cria um servidor anexado, que permite a execução de consultas (queries) heterogêneas e distribuídas através de fontes de dados OLEDB. Caso o servidor anexado seja o SQL Server, a execução de procedures remotas poderá ser feita.

sp_addlinkedserver

```
[@server =] 'nome_servidor'  
[, [@srvproduct =] 'nome_produto']  
[, [@provider =] 'nome_provedor']  
[, [@datasrc =] 'nome_fonte']  
[, [@location =] 'localização']  
[, [@provstr =] 'string_provedor']  
[, [@catalog =] 'catálogo']
```

Argumento	Descrição
@server	Nome do servidor anexado a ser criado.
@srvproduct	Nome do produto da fonte de dados OLE DB que será anexada ao servidor.
@provider	Identificador do fornecedor da fonte de dados OLE DB. Por exemplo: MSDASQL para SQL Server, MSDAORA para Oracle.
@datasrc	Nome da fonte de dados OLE DB.
@location	Localização física do banco de dados que será utilizado pela OLE DB.
@provstr	String de conexão OLE DB.
@catalog	Catálogo que será utilizado durante a conexão à fonte de dados OLE DB.

Permissões: papel **sysadmin** ou **setupadmin**.

sp_addlinkedsrvlogin

Cria ou atualiza o mapeamento entre as contas (logins) no servidor local e as contas remotas nos servidores 'anexados'.

sp_addlinkedsrvlogin

```
[@rmtsrvname =] 'nome_servidor_rmt'  
[,[@useself =] 'conta']  
[,[@locallogin =] 'login_local']  
[,[@rmtuser =] 'usuário_rmt']  
[,[@rmtpassword =] 'senha_rmt']
```

Argumento	Descrição
@rmtsrvname	Nome do servidor anexado, criado com a procedure sp_addlinkedserver .
@useself	Indica o qual nome da conta (login) que será utilizada para conexão no servidor remoto. TRUE Utiliza as próprias credenciais do SQL Server. FALSE Utiliza @rmtuser e @rmtpassword.
@locallogin	Nome da conta (login) no servidor local.
@rmtuser	Nome da conta (login) usada para conectar em @rmtsrvname @useself for false.
@rmtpassword	Senha associada ao argumento usuário_rmt.

Permissões: papel **sysadmin** ou **securityadmin**.

sp_catalogs

Retorna a lista de bancos de dados de um servidor anexado.

sp_catalogs

```
[@server_name =] 'nome_servidor'
```

Permissões: papel **public**.

sp_column_privileges_ex

Retorna informações de privilégios em colunas de uma tabela de um servidor anexado.

sp_column_privileges_ex

```
[@table_server =] 'nome_servidor_anexado'
[,[@table_name =] 'nome_tabela']
[,[@table_schema =] 'estrutura']
[,[@table_catalog =] 'catálogo']
[,[@column_name =] 'nome_coluna']
```

Permissões: papel **public**.

sp_columns_ex

Retorna informações das colunas de tabelas em bancos de dados de servidores anexados.

sp_columns_ex

```
[@table_server =] 'nome_servidor'
[,[@table_name =] 'nome_tabela']
[,[@table_schema =] 'estrutura']
[,[@table_catalog =] 'catálogo']
[,[@column_name =] 'nome_coluna']
[,[@ODBCVer =] 'verODBC']
```

Permissões: papel **public**.

sp_droplinkedserverlogin

Remove o mapeamento entre uma conta no servidor local e uma conta de um servidor anexado (linked server).

sp_droplinkedserverlogin

```
[@rmtsrvname =] 'nome_servidor_rmt',
[@locallogin =] 'locallogin'
```

Argumento	Descrição
@rmtsrvname	Nome do servidor anexado.
@locallogin	Nome da conta (login) no servidor local que tem um mapeamento para o servidor anexado.

Permissões: papéis **sysadmin** ou **securityadmin**.

sp_foreignkeys

Retorna informações sobre chaves estrangeiras que fazem referência a chaves primárias de tabelas em servidores anexados.

sp_foreignkeys

```
[@table_server =] 'nome_servidor'
[,[@pktab_name =] 'nome_tabela_pk']
[,[@pktab_schema =] 'estrutura']
[,[@pktab_catalog =] 'catálogo']
[,[@fktab_name =] 'nome_tabela_fk']
[,[@fktab_schema =] 'estrutura']
[,[@fktab_catalog =] 'catálogo']
```

Argumento	Descrição
@table_server	Nome do servidor.
@pktab_name	Nome da tabela.
@pktab_schema	Nome do dono da tabela.
@pktab_catalog	Nome do banco de dados.
@fktab_name	Nome da tabela da chave estrangeira.
@fktab_schema	Nome do dono da tabela.
@fktab_catalog	Nome do banco de dados.

Permissões: ?????

sp_indexes

Mostra informações sobre os índices de uma tabela remota.

sp_indexes

```
[@table_server =] 'nome_servidor_anexado'
[,[@table_name =] 'nome_tabela']
[,[@table_schema =] 'estrutura']
[,[@table_catalog =] 'catálogo']
[,[@index_name =] 'nome_índice']
[,[@is_unique =] 'tipo']
```

Argumento	Descrição
@table_server	Nome do servidor anexado (linked server).
@table_name	Nome da tabela no servidor anexado.
@table_schema	Nome do dono do objeto.
@table_catalog	Nome do banco de dados da tabela.
@index_name	Nome do índice.
@is_unique	Tipo de índice a ser mostrado.
1	Índices que não permitem chaves duplicadas.
0	Índices que permitem chaves duplicadas.
NULL	Informações sobre os dois tipos de índice.

Permissões: *papel public*.

sp_linkedservers

Mostra a lista de servidores anexados.

sp_linkedservers

sp_primarykeys

Retorna as colunas que compõem a chave primária de uma tabela remota.

sp_primarykeys

```
[@table_server =] 'nome_servidor'
[,[@table_name =] 'nome_tabela']
[,[@table_schema =] 'estrutura']
[,[@table_catalog =] 'catálogo']
```

Argumento	Descrição
@table_server	Nome do servidor anexado da tabela.
@table_name	Nome da tabela.
@table_schema	Nome do dono da tabela.
@table_catalog	Nome do banco de dados da tabela.

Permissões: *papel public*.

sp_serveroption

Configura as opções para servidores remotos ou anexados.

sp_serveroption

```
[@server =] 'nome_servidor'
[,[@optname =] 'nome_opção']
[,[@optvalue =] 'valor_opção']
```

Argumento	Descrição
@server	Nome do servidor.
@optname	Nome da opção.
collation compatible	Compatibilidade ou não entre os servidores participantes de queries distribuídas são compatíveis em termos de Character Set e Sort Order.
data access	Habilita/Desabilita servidores anexados para queries distribuídas.
dist	Papel de Distributor.
dpub	Papel de Remote Publisher.

pub	Papel de Publisher.
rpc	Habilita chamadas de RPC a partir desse servidor.
rpc out	Habilita chamadas de RPC para esse servidor.
sub	Papel de Subscriber.
system	Somente para uso interno.
@optvalue	Indica se @optname está habilitada (TRUE ou on) ou desabilitada (FALSE ou off).

Permissões : papel **setupadmin**.

sp_table_privileges_ex

Retorna informações de direitos de acesso relativas a uma tabela específica de um servidor anexado (linked server).

sp_table_privileges_ex

```
[@table_server =] 'nome_servidor'
[,[@table_name =] 'nome_tabela']
[,[@table_schema =] 'estrutura']
[,[@table_catalog =] 'catálogo']
```

Argumento	Descrição
@table_server	Nome do servidor.
@table_name	Nome da tabela.
@table_schema	Nome do dono da tabela.
@table_catalog	Nome do banco de dados.

Permissões: papel **public**.

sp_tables_ex

Retorna informações sobre as tabelas de um servidor anexado (linked server).

sp_tables_ex

```
[@table_server =] 'nome_servidor'
[,[@table_name =] 'nome_tabela']
[,[@table_schema =] 'estrutura']
[,[@table_catalog =] 'catálogo']
[,[@table_type =] 'tipo_tabela']
```

Argumento	Descrição
@table_server	Nome do servidor anexado.
@table_name	Nome da tabela.
@table_schema	Nome do dono da tabela.
@table_catalog	Nome do banco de dados da tabela.
@table_type	Tipo de tabela.
ALIAS	Apelido.
GLOBAL TEMPORARY	Nome de uma tabela temporária 'visível' em todo o sistema.
LOCAL TEMPORARY	Nome de uma tabela temporária visível somente no processo corrente.
SYNONYM	Sinônimo.
SYSTEM TABLE	Nome de uma tabela do sistema.
TABLE	Nome de uma tabela de usuário.
VIEW	Nome de uma view.

Permissões: papel **public**.

sp_add_data_file_recover_suspect_db

Adiciona um arquivo de dados a um grupo de arquivos quando o processo de recuperação do banco de dados não foi concluído por falta de espaço naquele grupo de arquivos (erro 1105).

sp_add_data_file_recover_suspect_db

[@dbName =] 'nome_bd',
[@filegroup =] 'nome_grupo_arquivos',
[@name =] 'nome_lógico',
[@filename =] 'nome_físico',
[@size =] 'tamanho_inicial',
[@maxsize =] 'tamanho_máximo',
[@filegrowth =] 'incremento'

Argumento	Descrição
@dbName	Nome do banco de dados.
@filegroup	Nome do grupo de arquivos onde será adicionado o novo arquivo.
@name	Nome lógico do arquivo.
@filename	Nome físico do arquivo.
@size	Tamanho inicial do arquivo em MB (default) ou KB.
@maxsize	Tamanho máximo MB (default) ou KB que o arquivo pode alcançar.
@filegrowth	Incremento em KB, MB ou em % (percentual) utilizado cada vez que o arquivo tiver que ser expandido.

Permissões: *papel db_owner e db_ddladmin.*

sp_add_log_file_recover_suspect_db

Adiciona um arquivo ao grupo de arquivos de log quando a recuperação do banco de dados não puder ser feita por falta de espaço.

sp_add_log_file_recover_suspect_db

[@dbName =] 'nome_bd',
[@name =] 'logical_file_name',
[@filename =] 'nome_físico',
[@size =] 'tamanho_inicial',
[@maxsize =] 'tamanho_máximo',
[@filegrowth =] 'incremento'

Argumento	Descrição
@dbName	Nome do banco de dados.
@name	Nome lógico do arquivo.
@filename	Nome físico do arquivo.
@size	Tamanho inicial do arquivo em MB (default) ou KB.
@maxsize	Tamanho máximo MB (default) ou KB que o arquivo pode alcançar.
@filegrowth	Incremento em KB, MB ou em % (percentual) utilizado cada vez que o arquivo tiver que ser expandido.

Permissões: *papel db_owner, db_ddladmin , sysadmin ou dbcreator.*

sp_addextendedproc

Registra uma nova função acessível através de uma 'extended procedure'.

sp_addextendedproc

[@funcname =] 'nome_função',
[@dllname =] 'nome_dll'

Argumento	Descrição
@funcname	Nome da função a ser chamada dentro da DLL (dynamic-link library).
@dllname	Nome da DLL que contém a função.

Permissões: *papel sysadmin.*

sp_addmessage

Adiciona uma nova mensagem de erro à tabela **sysmessages**.

sp_addmessage

```
[@msgnum =] id_mensagem,  
[@severity =] gravidade,  
[@msgtext =] 'mensagem'  
[, [@lang =] 'idioma']  
[, [@with_log =] 'com_log']  
[, [@replace =] 'altera']
```

Argumento	Descrição
@msgnum	Identificador da mensagem. Podem ser criadas mensagens cujo identificador seja >= 50001.
@severity	Nível de gravidade do erro.
@msgtext	Texto da mensagem.
@lang	Idioma da mensagem.
@with_log	Indica se a mensagem deve ser gravada no log do NT.
true	Sempre é gravada no log do Windows NT.
false	Nem sempre é gravada no log do Windows NT. Pode ser gravada, dependendo de como é emitida a mensagem de erro (default).
@replace	Altera o texto e/ou o nível de gravidade das mensagens existentes.

Permissões: papel **public**. Caso o nível de gravidade seja maior que 18, somente com papel **sysadmin**.

sp_addtype

Cria um tipo de dados definido pelo usuário.

sp_addtype

```
[@typename =] nome_tipo_de_dados_usuario,  
[@phystype =] nome_tipo_de_dados_sistema  
[, [@nulltype =] 'null']
```

Argumento	Descrição
@typename	Nome do tipo de dados.
@phystype	Tipo de dados do SQL Server que servirá de base para o tipo de dados do usuário.
@nulltype	Define a nulidade padrão para esse tipo de dados. Pode ser 'NULL', 'NOT NULL' ou 'NONULL', sempre entre aspas simples.

Permissões: papel **public**.

sp_addumpdevice

Cria um dispositivo de backup.

sp_addumpdevice

```
[@devtype =] 'tipo_dispositivo',  
[@logicalname =] 'nome_lógico',  
[@physicalname =] 'nome_físico'  
[, { [@cntrltype =] tipo_controladora |  
[@devstatus =] 'status_dispositivo'}]
```

Argumento	Descrição
@devtype	Tipo do dispositivo de backup.
disk	Arquivo físico em um disco rígido.
pipe	Conexão "named pipe" com outro computador.
tape	Uma unidade de fita.
@logicalname	Nome lógico do dispositivo de backup usado nos comandos BACKUP e RESTORE.
@physicalname	Nome físico do dispositivo de backup.
@cntrltype	Argumento não necessário para dispositivos de backup.
@devstatus	Força (NOSKIP) ou não (SKIP) a leitura dos cabeçalhos da fita.

Permissões: papel **diskadmin**.

sp_altermessage

Altera uma mensagem criada por usuários.

sp_altermessage

[@message_id =] *número_mensagem*,
[@parameter =] 'write_to_log',
[@parameter_value =] 'valor'

Argumento	Descrição
@message_id	Número da mensagem a ser alterada.
@parameter	Indica que as mensagens serão escritas no Application Log do NT, que pode ser visto com o EventViewer.
@parameter_value	Grava (TRUE) ou não (FALSE) no Application Log do Windows NT.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_autostats

Mostra ou altera a configuração do UPDATE STATISTICS automático em um ou mais índices de uma tabela.

sp_autostats

[@tblname =] 'tabela'
[, [@flagc =] 'stats_flag']
[, [@indname =] 'nome_índice']

Argumento	Descrição
@tblname	Nome da tabela cujos índices (somente os dados estatísticos) serão recalculados.
@flagc	Indica se a opção para executar UPDATE STATISTICS automático está ativa (ON) ou não (OFF).
@indname	Nome do índice para o qual será ativado ou desativado o UPDATE STATISTICS automático.

Permissões: *Usuário dono do objeto.*

sp_attach_db

Anexa um banco de dados ao servidor.

sp_attach_db

[@dbname =] 'nome_bd',
[@filename1 =] 'nome_arq_n' [...16]

Argumento	Descrição
@dbname	Nome do banco de dados a ser anexado ao servidor.
@filename1	Nome físico do arquivo que contém o banco de dados. Deve incluir o caminho e o nome do arquivo. Podem ser colocados até 16 arquivos, mas os nomes dos parâmetros devem obedecer à sequência @filename1, @filename2, ..., @filename16.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_attach_single_file_db

Anexa ao servidor um banco de dados que contém um único arquivo.

sp_attach_single_file_db

[@dbname =] 'nome_bd',
[@physname =] 'nome_físico'

Argumento	Descrição
@dbname	Nome do banco de dados que será anexado ao servidor.
@physname	Nome físico do arquivo, incluindo o caminho e o nome do arquivo.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_bindefault

Associa um DEFAULT a uma coluna ou tipo de dados definido pelo usuário.

sp_bindefault

```
[@defname =] 'default',
[@objname =] 'nome_objeto'
[, [@futureonly =] 'somente_futuro']
```

Argumento	Descrição
@defname	Nome do DEFAULT criado com CREATE DEFAULT.
@objname	Nome da tabela e coluna (formato 'tabela.coluna') ou do tipo de dados definido pelo usuário ao qual o DEFAULT será associado.
@futureonly	Usado para associar um default a um tipo de dados criado por usuários. Se for preenchido com "futureonly" o default não será associado a colunas já existentes. Pode ser NULL para que novas colunas criadas com esse tipo de dados tenham esse default associado automaticamente.

Permissões: Usuário que criou o objeto.

sp_bindrule

Associa uma regra a uma coluna ou a um tipo de dados definido pelo usuário.

```
sp_bindrule [@rulename =] 'nome_regra',
[@objname =] 'nome_objeto'
[, [@futureonly =] 'somente_futuro']
```

Argumento	Descrição
@rulename	Nome da regra criada com CREATE RULE.
@objname	Nome da tabela e coluna (formato 'tabela.coluna') ou do tipo de dados definido pelo usuário ao qual a regra será associada.
@futureonly	Usado para associar uma regra a um tipo de dados criado por usuários. Se for preenchido com "futureonly" a regra não será associada a colunas já existentes. Pode ser NULL para que novas colunas criadas com esse tipo de dados tenham essa regra associada automaticamente.

Permissões: Usuário que criou o objeto.

sp_bindsession

Permite que mais de uma conexão participe de uma mesma transação.

sp_bindsession

```
{'área_transação' | NULL}
```

Argumento	Descrição
área_transação	Área da transação no servidor, criada com a procedure sp_getbindtoken ou com a função srv_getbindtoken (Open Data Services).

*Permissões: papel **public**.*

sp_certify_removable

Verifica se o banco de dados está configurado corretamente para ser copiado em mídia removível, como por exemplo, CD ou disquete.

sp_certify_removable

```
[@dbname =] 'nome_bd'
[, [@autofix =] 'auto']
```

Argumento	Descrição
@dbname	Nome do banco de dados a ser verificado.
@autofix	Remove todos os usuários não nativos do SQL Server e coloca o usuário SA como dono de todos os objetos do banco de dados (auto) ou não (NULL).

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_configure

Mostra ou altera as configurações do SQL Server.

sp_configure

[[@configname =] 'nome']
[,[@configvalue =] 'valor']

Argumento	Descrição
@configname	Nome da opção de configuração. Se não for especificado mostra todas opções.
@configvalue	Novo valor para a opção de configuração indicada em @configname.

Permissões: papel **sysadmin** pode alterar as configurações, mas qualquer usuário poderá ver todas as configurações (executando sem preencher o argumento @configvalue).

sp_create_removable

Cria um banco de dados que pode ser colocado em um disco removível ou fita e depois ser anexado a um outro servidor.

sp_create_removable

[@dbname =] 'nome_bd',
[@syslogical =] 'syslogical',
[@sysphysical =] 'sysphysical',
[@syssize =] syssize,
[@loglogical =] 'loglogical',
[@logphysical =] 'logphysical',
[@logsize =] logsize,
[@datalogical1 =] 'datalogical1',
[@dataphysical1 =] 'dataphysical1',
[@datasize1 =] datasize1
[... , [@datalogical16 =] 'datalogical16',
[@dataphysical16 =] 'dataphysical16',
[@datasize16 =] datasize16]

Argumento	Descrição
@dbname	Nome do banco de dados.
@syslogical	Nome lógico dos arquivos que contêm as tabelas de sistema.
@sysphysical	Nome físico do arquivo que contêm as tabelas de sistema.
@syssize	Tamanho (em MB) do arquivo que contêm as tabelas de sistema.
@loglogical	Nome lógico do arquivo que contêm o log de transações (tabela syslogs).
@logphysical	Nome físico do arquivo que contêm o log de transações.
@logsize	Tamanho (em MB) do arquivo que contêm o log de transações.
@datalogical1	Nome lógico do arquivo que contêm as tabelas de dados. Podem existir 16 arquivos, que devem ser colocados nos argumentos @datalogical1, @datalogical2, ..., @datalogical16.
@dataphysical1	Nome físico do arquivo que contêm as tabelas de dados. Podem existir 16 arquivos, que devem ser colocados nos argumentos @dataphysical1, @dataphysical2, ..., @dataphysical16.
@datasize1	Tamanho (em MB) do arquivo que contêm as tabelas de dados.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_createstats

Cria estatísticas para colunas em tabelas. Semelhante às estatísticas criadas para índices.

sp_createstats

```
[[@indexonly =] 'indexonly']
[,[@fullscan =] 'fullscan']
[,[@norecompute =] 'norecompute']
```

Argumento	Descrição
@indexonly	Considera somente colunas de índices (INDEXONLY) ou todas possíveis (NO).
@fullscan	Lê a tabela inteira (FULLSCAN) ou não (NO).
@norecompute	Faz recálculo automático (NO) ou não (NORECOMPILE).

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_cycle_errorlog

Cria um novo arquivo para o Errorlog. Os logs anteriores são gravados em arquivos com nomes no formato Errorlog.n.

sp_cycle_errorlog

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_datatype_info

Retorna informações sobre os tipos de dados suportados no ambiente (servidor local e servidores anexados).

sp_datatype_info

```
[[@data_type =] tipo_dados]
[, [@ODBCVer =] verODBC]
```

Argumento	Descrição
@data_type	Código numérico do tipo de dados.
@ODBCVer	Versão do ODBC (default=2).

Permissões: papel **public**.

sp_dbcmptlevel

Torna um banco de dados compatível com as versões anteriores do SQL Server.

sp_dbcmptlevel

```
[[@dbname =] nome_bd]
[, [@new_cmptlevel =] versão]
```

Argumento	Descrição
@dbname	Nome do banco de dados.
@new_cmptlevel	Versão do SQL Server com a qual o banco de dados ficará compatível. Os valores válidos são: 70, 65, ou 60.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_dboption

Mostra ou altera as opções de um banco de dados.

sp_dboption

```
[[@dbname =] 'nome_bd']
[, [@optname =] 'nome_opção']
[, [@optvalue =] 'valor']
```

Argumento	Descrição
@dbname	Nome do banco de dados.
@optname	Nome da opção que será configurada.
@optvalue	Novo valor que será configurado para a opção indicada (True False, on off).

Permissões: papel **sysadmin** pode alterar, mas qualquer usuário poderá ver as opções (executando sem preencher o argumento **@optvalue**).

sp_delete_backuphistory

Remove informações históricas de operações de backup ou restore executadas no servidor.

sp_delete_backuphistory

[@oldest_date =] 'data_antiga'

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@oldest_date	Data a partir da qual o histórico será mantido.
--------------	---

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_depends

Mostra quais objetos (tabelas, views, stored procedures, triggers) fazem referência ao objeto indicado no argumento @objname.

sp_depends

[@objname =] 'nome_objeto'

Permissões: papel **public**.

sp_detach_db

Desconecta um banco de dados de um servidor.

sp_detach_db

[@dbname =] 'nome_bd'

[, [@skipchecks =] 'skipchecks']

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@dbname	Nome do banco de dados.
---------	-------------------------

@skipchecks	Executa UPDATE STATISTICS antes de desconectar o banco de dados (FALSE) ou não (TRUE).
-------------	--

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dropdevice

Remove um dispositivo de banco de dados ou de backup.

sp_dropdevice

[@logicalname =] 'disp' [, [@delfile =] 'DELFILE' | NULL]

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@logicalname	Nome lógico do dispositivo.
--------------	-----------------------------

@delfile	Usado para dispositivos de backup para remover o arquivo físico (DELFILE) ou não (NULL).
----------	--

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dropextendedproc

Remove uma procedure estendida (cujo nome comece com xp_).

sp_dropextendedproc

[@funcname =] 'nome_procedure'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dropmessage

Elimina uma mensagem de erro criada com **sp_addmessage**.

sp_dropmessage

[@msgnum =] núm_mensa[, [@lang =] 'idioma_mensa']

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@msgnum	Número da mensagem de erro.
---------	-----------------------------

@lang	Idioma da mensagem a ser eliminada. Uma mensagem pode existir em mais de um idioma.
-------	---

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_droptype

Remove um tipo de dados criado pelo usuário.

sp_droptype

[@typename =] 'tipo_dados'

Permissões: papel **db_owner**.

sp_executesql

Executa um comando T-SQL que pode ser criado dinamicamente, ser utilizado várias vezes e ainda conter parâmetros.

sp_executesql

[**@stmt** =] *comando*

[{, [**@params** =] **N'***@nome_param tipo_dados* [,...]}]

{, [**@param1** =] '*valor1*' [,...]}]

Argumento	Descrição
@stmt	Seqüência de caracteres no formato UNICODE, por exemplo N'Select * from Tabela Where nome = @nome and idade = @idade' . Os parâmetros @nome e @idade devem obrigatoriamente ser declarados no argumento @params abaixo.
@params	Declaração dos parâmetros, com nome e tipo de dados. Ex. N'@nome char(35), @idade int' .
@param1=valor1	Valor que será colocado para cada parâmetro declarado acima. Obedece a seqüência de declaração dos parâmetros.

Permissões: papel **public**.

sp_getbindtoken

Cria uma área para compartilhamento de transação entre conexões diferentes.

sp_getbindtoken

[**@out_token** =] '*valor_retorno*' OUTPUT [, **@for_xp_flag**]

Argumento	Descrição
@out_token	Identificador da área a ser criada.
@for_xp_flag	Indica se a área criada pode ser passada (1) ou não (0) como argumento para uma extended procedure.

Permissões: Somente o dono da área pode obter informações dela. No entanto, outras conexões podem ter acesso ao seu conteúdo através da procedure **sp_bindsession**.

sp_fulltext_catalog

Cria ou remove um catálogo de índices de texto. Esses índices são utilizados para operações Transact-SQL do tipo CONTAINS ou FREETEXT que acionam o Microsoft Search Service para procurar as linhas que contêm o texto procurado.

sp_fulltext_catalog

[**@ftcat** =] '*nome_catálogo*',

[**@action** =] '*ação*'

[,**@path** =] '*diretório_raiz*']

Argumento	Descrição
@ftcat	Nome do catálogo. É permitido somente um catálogo para cada banco de dados.
@action	Ação que será tomada pela procedure.
create	Cria um catálogo vazio e adiciona uma linha na tabela sysfulltextcatalogs , indicando o nome e caminho onde o catálogo será criado.
drop	Remove um catálogo.
start_incremental	Inicia o preenchimento incremental do catálogo.
start_full	Inicia o preenchimento completo do catálogo.
stop	Interrompe o preenchimento do catálogo.
rebuild	Reconstrói um catálogo.
@path	Path (somente até o nome do diretório) onde o catálogo está ou será criado.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_fulltext_column

Indica se um coluna faz parte ou não da indexação para buscas de texto na tabela.

sp_fulltext_column

[@tabname =] 'nome_tabela',
[@colname =] 'nome_coluna',
[@action =] 'ação'

Argumento	Descrição
@tabname	Nome da tabela.
@colname	Nome da coluna.
@action	Adiciona (add) ou remove (drop) a coluna na indexação tipo texto.

Permissões: papel **db_ddladmin** ou **sysadmin**.

sp_fulltext_database

Habilita/desabilita a indexação tipo texto ou remove todos os catálogos criados para um banco de dados.

sp_fulltext_database

[@action =] 'ação'

Argumento	Descrição
@action	Habilita (enable) ou desabilita (disable) a indexação do tipo texto para o banco de dados.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_fulltext_service

Altera algumas propriedades do Microsoft Search Service.

sp_fulltext_service

[@action =] 'ação'
[,[@value =] 'valor']

Argumento	Descrição
@action	Propriedade a ser alterada.
resource_usage	Recursos que podem ser utilizados pelo Microsoft Search Service.
clean_up	Remove os catálogos existentes que não possuem uma linha correspondente em sysfulltextcatalogs .
connect_timeout	Tempo (em segundos) que o Microsoft Search Service aguarda para conseguir uma conexão com SQL Server.
@value	Valor para @action.
resource_usage	1 (background) até 5 (dedicado), com default = 3.
clean_up	NULL.
connect_timeout	Entre 1 e 32767.

Permissões: papel **serveradmin**.

sp_fulltext_table

Marca/desmarca uma tabela para indexação do tipo texto.

sp_fulltext_table

[@tabname =] 'nome_tabela',
[@action =] 'ação',
[,[@ftcat =] 'nome_catálogo',
[@keyname =] 'nome_índice']

Argumento	Descrição
@tabname	Nome da tabela.
@action	Ação.
create	Cria os metadados para a indexação do tipo texto, indicando em qual catálogo será criado o arquivo contendo os dados dessa tabela, assim como a chave única que será utilizada para localizar as linhas dessa tabela.

drop	Remove os metadados da indexação do tipo texto para uma tabela.
activate	Ativa a indexação do tipo texto para a tabela. Significa que o conteúdo da tabela já pode ser colocado no catálogo.
deactivate	Desativa a indexação do tipo texto para a tabela.
@ftcat	Nome do catálogo onde os arquivos serão gerados, caso o argumento @action=create. Deve ser NULL nos demais casos.
@keyname	Coluna que é chave única para a tabela. Indicada somente para @action=create.

Permissões: papel **db_ddladmin**.

sp_help

Retorna informações sobre um objeto ou um tipo de dados.

sp_help

[[@objname =] *nome_objeto*]

Permissões: papel **public**.

sp_helpconstraint

Mostra a lista de todos os Constraints associados a uma tabela.

sp_helpconstraint

[@objname =] '*nome_tabela*'

[,@nomsg =] '*mostra_mensagem*'

Argumento	Descrição
@objname	Tabela da qual serão mostradas as informações referentes aos constraints.
@nomsg	Mostra o nome da tabela (MSG) ou não (NOMSG).

Permissões: papel **public**.

sp_helpdb

Retorna informações sobre um banco de dados.

sp_helpdb

[[@dbname=] '*nome_bd*']

Permissões: papel **public**.

sp_helpdevice

Retorna informações dos arquivos utilizados por um banco de dados.

sp_helpdevice

[[@devname=] '*nome*']

Argumento	Descrição
@devname	Nome do dispositivo sobre o qual serão mostradas as informações.

Permissões: papel **public**.

sp_hextextendedproc

Mostra as extended procedures definidas no servidor, e o nome da DLL onde está a função que será chamada quando a procedure for executada.

sp_hextextendedproc

[[@funcname =] '*nome_procedure*']

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_helpfile

Retorna os nomes físicos e atributos dos arquivos associados a um banco de dados.

sp_helpfile

[[@filename =] '*nome_lógico*']

Argumento	Descrição
@filename	Nome lógico de um arquivo utilizado pelo database.

Permissões: papel **public**.

sp_helpfilegroup

Retorna nomes e atributos de um grupo de arquivos associados a um banco de dados.

sp_helpfilegroup

[[@filegroupname =] 'nome_lógico']

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@filegroupname	Nome lógico do grupo de arquivos.
----------------	-----------------------------------

Permissões: papel **public**.

sp_help_fulltext_catalogs

Retorna informações de um catálogo utilizado para indexação do tipo texto.

sp_help_fulltext_catalogs

[@fulltext_catalog_name =] 'nome_catálogo'

Permissões: papel **public**.

sp_help_fulltext_catalogs_cursor

Retorna em uma variável do tipo CURSOR, as informações de um catálogo utilizado para indexação do tipo texto.

sp_help_fulltext_catalogs

[@cursor_return =] @variável_cursor OUTPUT,

[@fulltext_catalog_name =] 'nome_catálogo'

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@cursor_return	Nome da variável do tipo CURSOR que será retornada pela procedure.
----------------	--

@fulltext_catalog_name	Nome do catálogo.
------------------------	-------------------

Permissões: papel **public**.

sp_help_fulltext_columns

Retorna a lista de colunas que fazem parte do índice do tipo texto.

sp_help_fulltext_columns

[[@table_name =] 'nome_tabela'],

[[@column_name =] 'nome_coluna']

Permissões: papel **public**.

sp_help_fulltext_columns_cursor

Retorna em uma variável do tipo CURSOR, a lista de colunas que fazem parte do índice do tipo texto.

sp_help_fulltext_columns_cursor

[@cursor_return =] @variável_cursor OUTPUT,

[[@table_name =] 'nome_tabela'],

[[@column_name =] 'nome_coluna']

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@cursor_return	Nome da variável do tipo CURSOR.
----------------	----------------------------------

@table_name	Nome da tabela.
-------------	-----------------

@column_name	Nome da coluna.
--------------	-----------------

Permissões: papel **public**.

sp_help_fulltext_tables

Retorna a lista das tabelas pertencentes ao catálogo de indexação do tipo texto.

sp_help_fulltext_tables

[[@fulltext_catalog_name =] 'nome_catálogo'],

[[@table_name =] 'nome_tabela']

Permissões: papel **public**.

sp_help_fulltext_tables_cursor

Retorna em uma variável do tipo CURSOR, a lista das tabelas pertencentes a um catálogo de indexação do tipo texto.

sp_help_fulltext_tables_cursor

```
[@cursor_return =] @variável_cursor OUTPUT,  
[[@fulltext_catalog_name =] 'nome_catálogo'],  
[[@table_name =] 'nome_tabela']
```

Permissões: papel **public**.

sp_helpindex

Retorna informações sobre os índices de uma tabela no banco de dados corrente.

sp_helpindex

```
[@objname =] 'nome_tabela'
```

Permissões: papel **public**.

sp_helplanguage

Retorna informações dos idiomas instalados no servidor.

sp_helplanguage

```
[[@language=] 'nome_idioma']
```

Permissões: papel **public**.

sp_helpserver

Retorna informações sobre servidores (local ou remotos).

sp_helpserver

```
[[@server =] 'servidor']  
[,[@optname =] 'opção']  
[,[@show_topology =] 'mostra_topologia']
```

Argumento	Descrição
@server	Servidor sobre o qual as informações serão mostradas.
@optname	Tipo de servidor.
collation compatible	Mostra servidores definidos (remotos ou anexados) que possuem o Character Set e Sort Order compatíveis com o servidor local.
data access	Mostra servidores que estão configurados para executar queries distribuídas.
dist	Mostra servidores do tipo Distributor que estão configurados no servidor local.
dpub	Mostra servidores do tipo Remote Publisher relacionados ao servidor local.
pub	Mostra servidores com papel Publisher.
rpc	Mostra servidores que estão configurados para receber chamadas RPC.
rpc out	Mostra servidores que estão configurados para enviar chamadas RPC.
sub	Mostra servidores do tipo Subscriber.
system	Reservado para uso interno.
@show_topology	Mostra o relacionamento entre o servidor indicado em @server acima e outros servidores configurados nele (remotos ou anexados).

Permissões: papel **public**.

sp_helpsort

Mostra o Character Set e o Sort Order do SQL Server.

sp_helpsort

Permissões: papel **public**.

sp_helptext

Mostra o texto (script) de criação de um objeto, que pode ser uma regra, um default, uma procedure, um trigger ou uma view (desde que criado sem criptografia).

sp_helptext
[**@objname** =] 'nome_objeto'

Permissões: papel **public**.

sp_helptrigger

Mostra os tipos de triggers definidos para uma tabela específica.

sp_helptrigger
[**@tablename** =] 'nome_tabela'
[, [**@triggertype** =] 'tipo']

Argumento	Descrição
@tablename	Nome da tabela.
@triggertype	Tipo de trigger que deve ser mostrado. Deixe em branco para mostrar todos os tipos.
DELETE	Informações sobre trigger de DELETE.
INSERT	Informações sobre trigger de INSERT.
UPDATE	Informações sobre trigger de UPDATE.

Permissões: papel **public**.

sp_indexoption

Configura o tipo de LOCK que será utilizado nos índices do SQL Server. Não é necessário nem recomendado fazer essa configuração manualmente, uma vez que o otimizador sempre faz a melhor escolha do tipo de LOCK que deve ser utilizado.

sp_indexoption
[**@IndexNamePattern** =] 'nome_indice'
[, [**@OptionName** =] 'nome_opção']
[, [**@OptionValue** =] 'valor']

Argumento	Descrição
@IndexNamePattern	Nome do índice (database.tabela.indice) ou da tabela.
@OptionName	Nome da opção.
AllowRowLocks	Quando FALSE, Locks de linhas não são usados. O acesso ao índice é feito utilizando lock de página ou de tabela.
AllowPageLocks	Quando FALSE, Locks de páginas não são usados. O acesso ao índice é feito utilizando lock de linha ou de tabela.
@OptionValue	Valor (TRUE ou FALSE) da opção especificada em @OptionName .

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner** para modificar a configuração. Qualquer usuário para mostrar as configurações.

sp_lock

Retorna informações sobre os locks existentes no servidor.

sp_lock
[[**@spid1** =] 'spid1'] [, [**@spid2** =] 'spid2']

Argumento	Descrição
@spid1	Número de identificação do processo para o qual se quer verificar os locks existentes. Caso não seja especificado, serão mostrados todos os locks de todos os processos.
@spid2	Número de identificação de um segundo processo, para fazer a verificação de dois processos simultaneamente.

Permissões: papel **public**.

sp_monitor

Retorna estatísticas sobre o SQL Server.

sp_monitor

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_processmail

Processa as mensagens de e-mail na caixa postal de entrada do SQL Server, utilizando **xp_findnextmsg**, **xp_readmail** e **xp_deletemail**.

sp_processmail

```
[[@subject =] 'assunto']
[,[@filetype =] 'extensão']
[,[@separator =] 'separador']
[,[@set_user =] 'nome_usuario']
[,[@dbuse =] 'nome_bd']
```

Argumento	Descrição
@subject	Assunto do e-mail.
@filetype	Extensão do arquivo que será enviado como resultado da query executada (default=txt).
@separator	Separador de colunas.
@set_user	Usuário utilizado para executar a query (default= guest).
@dbuse	Banco de dados onde a query será executada (default= master).

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_procoption

Altera ou mostra as opções de uma procedure.

sp_procoption

```
[[@ProcName =] 'nome_procedure']
[,[@OptionName =] 'opção']
[,[@OptionValue =] 'valor']
```

Argumento	Descrição
@ProcName	Nome da procedure.
@OptionName	Atualmente somente a opção STARTUP está disponível, que indica se a procedure será executada quando o SQL Server for inicializado.
@OptionValue	Pode ser TRUE ou FALSE.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_recompile

Recompila as stored procedures e triggers associados a um objeto na próxima vez que forem executados.

sp_recompile

```
[@objname =] 'nome_objeto'
```

Permissões: papel **public**.

sp_refreshview

Atualiza a definição de uma view quando as tabelas e/ou views que foram a base para sua criação forem alteradas. Tabelas podem ter colunas acrescentadas e views podem ser recriadas com outra estrutura.

sp_refreshview

```
[@viewname =] 'nome_view'
```

Permissões: papel **db_owner**.

sp_rename

Altera o nome de um objeto criado por usuários.

sp_rename

```
[@objname =] 'nome_objeto',
[@newname =] 'novo_nome'
[, [@objtype =] 'tipo_objeto']
```

Argumento	Descrição
@objname	Nome do objeto.
@newname	Novo nome.
@objtype	Tipo do objeto:
COLUMN	Coluna.
DATABASE	Banco de dados.
INDEX	Índice.
OBJECT	Tabelas, views, procedures, triggers ou regras.
USERDATATYPE	Tipo de dados definido pelo usuário.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_renamedb

Altera o nome de um banco de dados.

sp_renamedb

[@old_name =] 'nome_anterior', [@new_name =] 'novo_nome'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_setnetname

Utilizada para ajustar os nomes de servidores para chamadas de procedures remotas (RPC). Os nomes precisam ser ajustados quando o nome de rede do servidor não é válido como nome para servidor SQL Server e se quiser chamar uma procedure naquele servidor.

sp_setnetname

@server = 'nome_servidor', @network_name = 'nome_rede'

Argumento	Descrição
@server	Nome do servidor remoto.
@network_name	Nome do servidor na rede.

Permissões: papel **setupadmin**.

sp_spaceused

Mostra a quantidade de linhas e espaço de disco reservado e utilizado por uma tabela.

sp_spaceused

[[@objname =] 'nome_objeto']
[,[@updateusage =] 'updateusage']

Argumento	Descrição
@objname	Nome da tabela. Se deixado em branco mostra as informações referentes ao banco de dados.
@updateusage	Indica se o comando DBCC UPDATEUSAGE deve ou não ser executado no banco de dados.

Permissões: papel **public**.

sp_tableoption

Configura opções para tabelas de usuários.

sp_tableoption

[@TableNamePattern =] 'nome_tabela'
[,[@OptionName =] 'nome_opção'] [,[@OptionValue =] 'valor']

Argumento	Descrição
@TableNamePattern	Nome da tabela.
@OptionName	Nome da opção.
pintable	Quando desabilitada (@option value=False), a tabela não ficará mais na memória RAM.
table lock on bulk load	Tipo de lock para operações bulk copy (com o programa BCP.EXE). Lock de linha (TRUE) ou lock da tabela (bulk update).
insert row lock	Indica que será feito um INSERT ROW LOCK antes. Caso seja necessário, esse lock poderá ser estendido para Page ou Table Lock.
@OptionValue	Habilita (TRUE) ou desabilita (FALSE) a opção.

Permissões: papel **sysadmin** para mudanças nas opções.
Para consultar as opções, qualquer usuário.

sp_unbindefault

Remove um Default de uma coluna ('tabela.coluna') ou de um tipo de dados.

sp_unbindefault

[@objname =] 'nome_objeto'
[, [@futureonly =] 'somente_futuro']

Argumento	Descrição
@objnam	Nome da tabela e coluna ('tabela.coluna') ou o nome do tipo de dados.
@futureonly	Utilizado quando estiver desconectando a regra de um tipo de dados. Quando colocado o valor 'futureonly', a regra continuará valendo para as colunas com os tipos de dados à elas associados. Somente as novas colunas não terão o default automaticamente associado.

Permissões: *Dono do objeto.*

sp_unbindrule

Remove uma regra de validação de uma coluna ou de um tipo de dados.

sp_unbindrule

[@objname =] 'nome_objeto'
[, [@futureonly =] 'somente_futuro']

Argumento	Descrição
@objname	Nome da tabela e coluna ('tabela.coluna') ou o nome do tipo de dados.
@futureonly	Utilizado quando estiver desconectando a regra de um tipo de dados. Quando colocado o valor 'futureonly', a regra continuará valendo para as colunas com os tipos de dados à elas associados. Somente as novas colunas não serão validadas.

Permissões: *Dono do objeto.*

sp_updatestats

Executa o comando UPDATE STATISTICS para todas as tabelas do banco de dados corrente.

sp_updatestats

Permissões: *papel sysadmin ou db_owner.*

sp_validname

Verifica se um nome de objeto é válido de acordo com as regras de nomenclatura do SQL Server.

sp_validname

[@name =] 'nome'
[, [@raise_error =] mens_erro]

Argumento	Descrição
@name	Nome para ser verificado.
@raise_error	Indica se uma mensagem de erro deve ser mostrada (1) ou não (0).

Permissões: *papel public.*

sp_who

Retorna informações sobre as conexões (processos) dos usuários.

sp_who

[@login_name =] 'login']

Argumento	Descrição
@login_name	Nome da conta do usuário (login). Caso seja colocada a palavra ACTIVE, serão mostradas somente as conexões ativas.

Permissões: *papel public.*

xp_cmdshell

Executa um comando do sistema operacional.

xp_cmdshell

{comando} [, no_output]

Argumento	Descrição
comando	Comando a ser executado.
no_output	Indica que nenhum código de retorno deve ser enviado ao cliente.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_enumgroups

Retorna a lista de usuários do Windows NT (servidor local ou domínio).

xp_enumgroups

{nome_domínio}

Argumento	Descrição
nome_domínio	Nome do domínio (Windows NT). Caso não seja especificado, será mostrada a lista de usuários do servidor local (onde o SQL Server está instalado).

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_findnextmsg

Localiza a próxima mensagem a ser lida da caixa postal. Utilizada pela procedure **sp_processmail**.

xp_findnextmsg

[[@msg_id =] 'número_mensagem' [OUTPUT]]

[,[@type =] tipo]

[,[@unread_only =] 'não_lidas']

Argumento	Descrição
@msg_id	Identificador da mensagem que é recebido como argumento de entrada e retornado como saída com o identificador da próxima mensagem a ser lida.
@type	Tipo de mensagem definido pela MAPI: IP[M C].Vendornome.subclass (default = NULL).
@unread_only	Indica se serão consideradas somente as mensagens não lidas (TRUE) ou todas as mensagens (FALSE) da caixa postal.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_grantlogin

Permite acesso ao SQL Server a um usuário ou grupo de usuários do Windows NT.

xp_grantlogin

{[@loginame =] 'login'}

[,[@logintype =] 'tipo_login']

Argumento	Descrição
@loginame	Nome do usuário ou grupo de usuários do Windows NT.
@logintype	Nível de segurança a ser permitido (default = NULL). Somente o valor 'admin' é permitido e, nesse caso, os usuários passam a integrar o grupo (papel) sysadmin .

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_loginconfig

Retorna a configuração de segurança do SQL Server (quando estiver rodando em Windows NT).

xp_loginconfig

['nome_config']

Argumento	Descrição
<i>nome_config</i>	Configuração a ser mostrada.
login mode	Tipo de segurança. Pode ser: Mixed ou Windows NT Authentication .
default login	Nome da conta no SQL Server para usuários que se conectam utilizando a autenticação do Windows NT e que não tenham login próprio (default = guest).
default domain	Nome do domínio para usuários que utilizam autenticação do Windows NT.
audit level	Nível de auditoria. Pode ser: none , success , failure , ou all .
set hostname	Indica se o campo Hostname do registro de conexão do usuário deve ser substituído (True) ou não (FALSE) pelo nome do usuário na rede (domínio ou servidor local).
map _	Indica quais caracteres especiais do NT serão mapeados para o caractere _ (underscore) válido no SQL Server. Pode ser: domain separator (default), space , null , ou qualquer caractere.
map \$	Indica quais caracteres especiais do NT serão mapeados para o caractere \$ (cifrão ou dólar) válido no SQL Server. Pode ser: domain separator , space\$ (default), null , ou qualquer caractere.
map #	Indica quais caracteres especiais do NT serão mapeados para o caractere # (número ou cerquilha) válido no SQL Server. Pode ser: domain separator , space , null , ou qualquer caractere. O default é - (hífen).

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_logininfo

Retorna informações de uma conta do Windows NT que tenha direito de acesso ao SQL Server.

xp_logininfo

[[@acctname =] 'nome_conta']
 [,[@option =] 'all' | 'members']
 [,[@privelege =] nome_variável OUTPUT]

Argumento	Descrição
@acctname	Nome da conta ou de um grupo de usuários no Windows NT.
@option	Indica se devem ser mostradas informações de uma conta específica (members) ou de todas as contas (all) de um grupo.
@privelege	Parâmetro de saída que retorna o nível de privilégio da conta do Windows NT, que pode ser USER, ADMIN ou NULL.
OUTPUT	Se especificado, a variável @privelege se torna um argumento de retorno disponível para a procedure que chamou a xp_logininfo .

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_msver

Retorna informações sobre a versão do SQL Server. Essas informações podem ser usadas para criar código que seja independente de plataforma.

xp_msver

[informação]

Argumento	Descrição
informação	Nome da informação a ser mostrada (default=todas).
ProductName	Nome do produto (Microsoft SQL Server).
ProductVersion	Versão do produto.
Language	Versão do idioma que está configurado.
Platform	Nome do sistema operacional e nome da plataforma (por exemplo NT INTEL X86).
Comments	Informações gerais.
CompanyName	Nome da empresa que produz o SQL Server (Microsoft Corporation).
FileDescription	Sistema operacional.
FileVersion	Versão do arquivo Sqlservr.exe.
InternalName	Nome interno do produto para a Microsoft (SQLSERVER).
LegalCopyright	Informações de copyright.
LegalTrademarks	Marcas registradas.
OriginalFilename	Nome do arquivo do SQL Server.
PrivateBuild	Reservado.
SpecialBuild	Reservado.
WindowsVersion	Versão do Windows NT.
ProcessorCount	Número de processadores no computador onde o SQL Server está instalado.
ProcessorActiveMask	Indica quais processadores do servidor estão ativados para serem usados pelo Windows NT.
ProcessorType	Tipo do processador.
PhysicalMemory	Quantidade de memória RAM (em MB) instalada no computador onde o SQL Server foi instalado.
Product ID	Número de identificação do produto. Aquele que vem indicado na embalagem do produto.

Permissões: papel **public**.

xp_sqlmaint

Chama o utilitário **sqlmaint** que é utilizado para configurar operações de manutenção em bancos de dados.

xp_sqlmaint

'string_opções'

Argumento	Descrição
string_opções	String contendo as opções que podem ser utilizadas no utilitário sqlmaint . A opção -? não é permitida em xp_sqlmaint .

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_revokellogin

Remove o direito de acesso ao SQL Server de um usuário ou grupo de usuários do NT. Procedure obsoleta. Ver **sp_revokellogin**.

xp_revokellogin

{[@loginame =] 'login'}

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_sprintf

Utilizada para formatar uma string de caracteres, semelhante à função printf() da linguagem C.

xp_sprintf

```
{string OUTPUT, formato}
[, argumento [...]]
```

Argumento	Descrição
<i>string</i>	Variável onde o resultado será armazenado e colocado para saída (OUTPUT).
OUTPUT	Se especificado, o valor contido na variável será retornado para quem chamou essa procedure.
<i>formato</i>	String para formatação com argumentos. Somente o caractere % é válido.
<i>argumento</i>	Valor do argumento para formatação.

Permissões: *papel public*.

xp_sqlinventory

Captura informações do SQL Server (local ou remoto) e armazena na tabela especificada.

xp_sqlinventory

```
{'nome_bd','nome_tabela', {intervalo | STOP}}
```

Argumento	Descrição
<i>nome_bd</i>	Nome do banco de dados onde os resultados serão armazenados.
<i>nome_tabela</i>	Nome da tabela onde os resultados serão armazenados. Gera informações somente para SQL Servers no mesmo domínio.
<i>intervalo</i>	Intervalo (em segundos) em que serão geradas informações de configuração.
STOP	Indica que todas as ações de inventário serão finalizadas.

Permissões: *papel public*.

xp_sscanf

Utilizada para pesquisa dentro de uma string de caracteres, semelhante à função scanf() da linguagem C.

xp_sscanf

```
{string OUTPUT, formato}
[, argumento [...]]
```

Argumento	Descrição
string	String a ser utilizada para a pesquisa de caracteres.
formato	Somente o formato (%) é permitido.
argumento	Variável correspondente ao formato.

Permissões: *papel public*.

xp_logevent

Coloca uma mensagem do usuário no Log do SQL Server e também no log do Windows NT (que pode ser visto pelo aplicativo Event Viewer). Também pode ser utilizada para enviar uma mensagem e disparar um alerta, sem que essa mensagem seja vista pelo usuário.

xp_logevent

```
{número_erro, 'mensagem'} [, 'gravidade']
```

Argumento	Descrição
<i>número_erro</i>	Número da mensagem do usuário. Deve ser maior que 50000.
<i>mensagem</i>	Texto da mensagem (até 8000 caracteres).
<i>gravidade</i>	Nível de gravidade do erro.: INFORMATIONAL (default), WARNING , ou ERROR .

Permissões : *papel sysadmin*.

xp_sqltrace

Procedure obsoleta. Ver **xp_trace_addnewqueue**.

xp_trace_addnewqueue

Adiciona um Trace Queue e configura seus valores.

xp_trace_addnewqueue

{*max_itens*, *timeout*, *porcent_aument*, *porcent_reduc*,
colunas_req, *queue_handle* OUTPUT}

Argumento	Descrição
<i>max_itens</i>	Número máximo de itens que podem ser armazenados no Trace Queue.
<i>timeout</i>	Valor para Time-out do Trace Queue.
<i>porcent_aument</i>	Percentual de itens no Trace Queue que causará aumento da prioridade de execução do processo Trace Queue Consumer.
<i>porcent_reduc</i>	Percentual de itens no Trace Queue que causará redução da prioridade de execução do processo Trace Queue Consumer.
<i>colunas_req</i>	Colunas que serão mostradas no arquivo ou tela de saída do Trace. Se 0 (default), todas as colunas serão mostradas. A lista de valores abaixo pode ser utilizada e os valores podem ser combinados com o operador OR ().
1	Text data (tipo de dados text).
2	Binary data (tipo de dados Binary).
4	Número de identificação do banco de dados.
8	Número de identificação da transação.
16	Número de identificação da conexão.
32	Nome do usuário no Windows NT.
64	Nome do domínio (Windows NT).
128	Nome do host.
256	Host process ID.
512	Nome da aplicação.
1024	Nome do usuário no SQL Server.
2048	SQL process ID (SPID).
4096	Duração.
8192	Hora de início.
16384	Hora de término.
32768	Reads (número de leituras).
65536	Writes (número de gravações).
131072	Uso de CPU.
524288	Gravidade.
1048576	Subclasse do evento.
2097152	Número de identificação do objeto.
8388608	Número de identificação do índice.
16777216	Tipo de dados inteiro (Integer).
33554432	Nome do servidor.
67108864	Classe do evento.
<i>queue_handle</i>	Handle para o trace Queue.
OUTPUT	Indica que o valor que for gerado para o handle será retornado como saída.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_deletequeuedefinition

Remove um Trace Queue do Registry.

xp_trace_deletequeuedefinition {'*nome_queue*', *compartilha*}

Argumento	Descrição
<i>nome_queue</i>	Nome do Trace Queue.
<i>compartilha</i>	Indica se o Trace Queue é compartilhado (1) ou privado (0).

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_destroyqueue

Destrói um Trace Queue, mas não remove a definição.

xp_trace_destroyqueue {*queue_handle*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Identificador do Queue, gerado na criação com a procedure xp_trace_addnewqueue .

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_enumqueuedefname

Retorna todos os Trace Queues definidos.

xp_trace_enumqueuedefname {*compartilha* [, '*nome_queue*']}

Argumento	Descrição
<i>compartilha</i>	Indica se devem ser listados os compartilhados (1) ou privados (0).
<i>nome_queue</i>	Nome do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_enumqueuehandles

Retorna todos os Queue Handles ativos.

xp_trace_enumqueuehandles [*queue_handle*]

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Se especificado, mostra informações somente do Queue Handle indicado.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_eventclassrequired

Retorna o nome da classe para as classes de eventos que estão sendo capturadas por um Queue Handle.

xp_trace_eventclassrequired {*queue_handle*} [,*classe_evento*]

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Número do Queue Handle.
<i>classe_evento</i>	Se especificado, indica a classe de eventos a ser mostrada.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_flushqueryhistory

Grava os últimos 100 eventos de exceção do SQL Server.

xp_trace_flushqueryhistory '*nome_arquivo*'

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_generate_event

Adiciona um evento definido pelo usuário a todos os Queues.

xp_trace_generate_event

{*classe_evento*} [,*subclasse_evento*]
 [, *dados_numéricos*] [, '*nome_servidor*'] [, '*descr_evento*']
 [, *dados_binários*] [, *gravidade*] [, *id_banco_dados*] [,*id_objeto*]
 [, *id_índice*] [, *id_transação*] [, *id_conexão*]
 [, '*nome_usuarioNT*'] [, '*nome_domínioNT*']
 [, '*nome_computador*'] [, *id_processo*] [, '*nome_aplicação*']
 [, '*nome_usuario_sql*'] [, *id_processo_sql*] [, *duração*]
 [, *hora_início*] [, *hora_termino*] [, *qtd_leituras*]
 [, *qrd_gravações*] [, *uso_cpu*] [, *não_configura*]

Argumento	Descrição
<i>classe_evento</i>	Número de identificação da classe do evento definido pelo usuário.
<i>subclasse_evento</i>	Número de identificação da subclasse do evento definido pelo usuário.

Monitorização de Atividades (Profiler)

<i>dados_numéricos</i>	Dados numéricos do evento definido pelo usuário.
<i>nome_servidor</i>	Nome do servidor que gerou o evento.
<i>descr_evento</i>	Descrição do evento.
<i>dados_binários</i>	Dados binários do evento.
<i>gravidade</i>	Gravidade. Utilizado para capturar eventos a partir do nível de gravidade indicado.
<i>id_banco_dados</i>	Número de identificação do banco de dados.
<i>Id_objeto</i>	Identificador do objeto.
<i>Id_índice</i>	Número do índice.
<i>Id_transação</i>	Número da transação.
<i>Id_conexão</i>	Número da conexão.
<i>nome_usuarioNT</i>	Nome do usuário do Windows NT.
<i>nome_domínioNT</i>	Nome do domínio do Windows NT.
<i>nome_computador</i>	Nome do computador.
<i>Id_processo</i>	Número do processo monitorado.
<i>nome_aplicação</i>	Nome da aplicação.
<i>nome_usuario_sql</i>	Nome do usuário no SQL Server.
<i>Id_processo_sql</i>	Número de identificação do processo no SQL Server.
<i>duração</i>	Duração do evento.
<i>hora_início</i>	Hora de início.
<i>hora_fim</i>	Hora de término.
<i>qd_leituras</i>	Quantidade de leituras.
<i>qtd_gravações</i>	Quantidade de gravações.
<i>uso_cpu</i>	Uso da CPU.
<i>não_configura</i>	Valor indicando quais dados não serão mostrados para esse evento. Ver lista de valores na xp_trace_addnewqueue .

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getappfilter

Mostra o valor atual do filtro de aplicação, configurado com **xp_trace_setappfilter**.

xp_trace_getappfilter {*queue_handle*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getconnectionidfilter

Mostra o valor atual do filtro de conexão configurado com **xp_trace_setconnectionidfilter**.

xp_trace_getconnectionidfilter {*queue_handle*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getcpufilter

Mostra o valor atual do filtro de CPU configurado com **xp_trace_setcpufilter**.

xp_trace_getcpufilter {*queue_handle*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getdbidfilter

Mostra o valor atual do filtro de banco de dados configurado com a procedure **xp_trace_setdbidfilter**.

xp_trace_getdbidfilter {*queue_handle*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getdurationfilter

Mostra o valor atual do filtro de duração configurado com a procedure **xp_trace_setdurationfilter**.

xp_trace_getdurationfilter {*queue_handle*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: *papel sysadmin*.

xp_trace_geteventfilter

Mostra o valor atual do filtro de classe de evento específico configurado com a procedure **xp_trace_seteventfilter**.

xp_trace_geteventfilter {*queue_handle*} [, *classe_evento*]

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>classe_evento</i>	Número de identificação da classe de eventos.

Permissões: *papel sysadmin*.

xp_trace_geteventnames

Lista os nomes de todas as classes de eventos.

xp_trace_geteventnames [*classe_evento*]

Permissões: *papel sysadmin*.

xp_trace_getevents

Mostra os eventos do Trace Queue criados com a procedure **xp_trace_addnewqueue**.

xp_trace_getevents

{*queue_handle*, *tipo_texto*, *tipo_numérico*} [, *número_eventos*]

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>tipo_texto</i>	Determina a quantidade de caracteres mostrada em campos do tipo Texto.
0	Até 255 caracteres.
1	Até 2,147,483,648 caracteres (2^31).
<i>tipo_numérico</i>	Determina o tipo usado para mostrar o evento.
0	String.
1	Inteiro.
<i>número_eventos</i>	Número de eventos que serão trazidos do Trace Queue.

Permissões: *papel sysadmin*.

xp_trace_gethostfilter

Mostra o valor atual do filtro para Host configurado com a procedure **xp_trace_sethostfilter**.

xp_trace_gethostfilter {*queue_handle*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: *papel sysadmin*.

xp_trace_gethpidfilter

Mostra o valor atual do filtro para host process identification number (HPID) configurado com a procedure **xp_trace_sethpidfilter**.

xp_trace_gethpidfilter {*queue_handle*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: *papel sysadmin*.

xp_trace_getindidfilter

Mostra o valor atual do filtro para índice configurado com **xp_trace_setindidfilter**.

xp_trace_getindidfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getntdmfilter

Mostra o valor atual do filtro de nome de domínio configurado com **xp_setntdmfilter**.

xp_trace_getntdmfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getntnmfilter

Mostra o valor atual do filtro para nome de computador (Windows NT) configurado com **xp_trace_setntnmfilter**.

xp_trace_getntnmfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getobjidfilter

Mostra o valor atual do filtro para número de identificação do objeto configurado com **xp_trace_setobjidfilter**.

xp_trace_getobjidfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getqueueautostart

Mostra a configuração de startup do Trace Queue criada com a procedure **xp_setqueueautostart**.

xp_trace_getqueueautostart {'nome_queue'}

Argumento	Descrição
nome_queue	Nome do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getqueuedestination

Mostra o valor atual do destino dos dados do Trace Queue configurado com a procedure **xp_trace_setqueuedestination**.

xp_trace_getqueuedestination {queue_handle} [, destino]

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.
destino	Valor indicando o destino dos dados do Trace Queue. Veja xp_trace_setqueuedestination .

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getqueueproperties

Mostra os filtros associados ao Trace Queue.

xp_trace_getqueueproperties {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getreadfilter

Mostra o valor atual do filtro de leitura configurado com a procedure **xp_trace_setreadfilter**.

xp_trace_getreadfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getserverfilter

Mostra o valor atual do filtro para nome de servidor configurado com a procedure **xp_trace_setserverfilter**.

xp_trace_getserverfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getseverityfilter

Mostra o valor atual do filtro para nível de gravidade configurado com a procedure **xp_trace_setseverityfilter**.

xp_trace_getseverityfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getspidfilter

Mostra o valor atual do filtro para número interno de processo (SPID) configurado com a procedure **xp_trace_setspidfilter**.

xp_trace_getspidfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getsysobjectsfilter

Mostra o valor atual do filtro para objetos do sistema configurado com a procedure **xp_trace_setsysobjectsfilter**.

xp_trace_getsysobjectsfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_gettextfilter

Mostra o valor atual do filtro para textos configurado com a procedure **xp_trace_settextfilter**.

xp_trace_gettextfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getuserfilter

Mostra o valor atual do filtro para nome de usuário configurado com a procedure **xp_trace_setuserfilter**.

xp_trace_getuserfilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_getwritefilter

Mostra o valor atual do filtro para gravações configurado com **xp_trace_setwritefilter**.

xp_trace_getwritefilter {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_loadqueuedefinition

Carrega uma definição de Trace Queue que está gravada no Registry com **xp_trace_savequeuedefinition**.

xp_trace_loadqueuedefinition {queue_handle, 'nome_queue',
compartilha}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.
nome_queue	Nome do Trace Queue.
compartilha	Indica se é compartilhado (1) ou privado (0).

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_pausequeue

Suspende a adição de novos eventos ao Trace Queue.

xp_trace_pausequeue {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_restartqueue

Reinicializa um Trace Queue suspenso com **xp_trace_pausequeue**.

xp_trace_restartqueue {queue_handle}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_savequeuedefinition

Especifica as definições de um Trace Queue que serão gravadas no Registry.

xp_trace_savequeuedefinition {queue_handle, 'nome_queue',
compartilha}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.
nome_queue	Nome do Trace Queue.
compartilha	Indica se é privada (0) ou compartilhada (1).

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setappfilter

Especifica um filtro de aplicação para um Trace Queue. Indica se os dados da aplicação a ser filtrada serão capturados pelo Trace Queue.

xp_trace_setappfilter {queue_handle, 'inclui_aplicações',
'exclui_aplicações'}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.
inclui_aplicações	Nomes das aplicações cujas informações DEVEM ser capturadas, separados por ponto e vírgula (;). Veja abaixo três tipos comuns.
MS SQLEM	SQL Server Enterprise Manager.
Microsoft SQL Server Query Analyzer	SQL Server Query Analyzer.
xpsqlweb.dll	Web Assistant Wizard.

exclui_aplicações Nomes das aplicações cujas informações NÃO DEVEM ser capturadas, separados por ponto e vírgula (;). Uma aplicação comum para ser excluída é o próprio SQL Profiler.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setconnectionidfilter

Especifica um filtro de conexão para um Trace Queue. Indica se os dados da conexão especificada serão capturados pelo Trace Queue.

xp_trace_setconnectionidfilter {*queue_handle*, *ID_conexão*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>ID_conexão</i>	Indica o número da conexão.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setcpufilter

Especifica um filtro para CPU ou valores mínimo e máximo para tempo (em milissegundos) de CPU.

xp_trace_setcpufilter {*queue_handle*, *min_cpu*, *max_cpu*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>min_cpu</i>	Informações de processos que ocupam mais tempo de CPU que o indicado nesse argumento serão capturadas.
<i>max_cpu</i>	Informações de processos que ocupam menos tempo de CPU que o indicado nesse argumento serão capturadas.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setdbidfilter

Especifica um filtro para banco de dados.

xp_trace_setdbidfilter {*queue_handle*, *id_banco_dados*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>id_banco_dados</i>	Indica o número de identificação do banco de dados de onde serão capturadas as transações.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setdurationfilter

Especifica um filtro para duração do evento, ou intervalo de duração mínima e máxima para que sejam capturadas as informações.

xp_trace_setdurationfilter {*queue_handle*, *duração_mínima*, *duração_máxima*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>duração_mínima</i>	Duração mínima.
<i>duração_máxima</i>	Duração máxima.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_seteventclassrequired

Especifica quais classes serão capturadas por um Trace Queue.

xp_trace_seteventclassrequired {*queue_handle*, *classe_eventos*, *obrigatório*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>classe_eventos</i>	Número da classe de eventos a ser capturada.
<i>obrigatório</i>	Indica se a classe deve ser obrigatoriamente capturada (1) ou não (0).

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_seteventfilter

Especifica um filtro para capturar informações onde um texto específico aparece nas transações ou não.

xp_trace_seteventfilter {*queue_handle*, *classe_evento*,
'*inclui_eventos*', '*exclui_eventos*'}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>classe_evento</i>	Número da classe de eventos a ser filtrada.
<i>inclui_eventos</i>	Captura somente eventos em que o texto especificado nesse argumento aparece nas transações.
<i>exclui_eventos</i>	Não captura eventos em que o texto especificado nesse argumento aparece nas transações.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_sethostfilter

Especifica um filtro para captura de informações de transações feitas a partir de computadores específicos.

xp_trace_sethostfilter {*queue_handle*, '*hosts_incluídos*',
'*hosts_excluídos*'}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>hosts_incluídos</i>	Captura transações de clientes nos computadores indicados.
<i>hosts_excluídos</i>	Não captura transações de clientes nos computadores indicados.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_sethpidfilter

Especifica um filtro para número de identificação do processo (HPID)

xp_trace_sethpidfilter {*queue_handle*, *id_processo*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>id_processo</i>	Captura as transações iniciadas pelo número do processo especificado.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setindidfilter

Especifica um filtro para índice.

xp_trace_setindidfilter {*queue_handle*, *id_indice*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>id_indice</i>	Captura as transações que utilizarem o índice especificado. Ver tabela sysindex .

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setntdmfilter

Especifica um filtro para nome de domínio do Windows NT.

xp_trace_setntdmfilter {*queue_handle*, '*domínios_incluídos*',
'*domínios_excluídos*'}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>domínios_incluídos</i>	Captura transações dos domínios especificados. Ver tabela sysprocesses .
<i>domínios_excluídos</i>	Não captura transações dos domínios especificados. Ver tabela sysprocesses .

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setntnmfilter

Especifica um filtro para nome de usuários do Windows NT.

xp_trace_setntnmfilter {*queue_handle*,
'usuários_incluídos','usuários_excluídos'}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>usuários_incluídos</i>	Captura as transações feitas pelos usuários especificados. Eles devem ter se conectado utilizando a autenticação do Windows NT.
<i>usuários_excluídos</i>	Não captura transações feitas pelos usuários especificados. Eles devem ter se conectado utilizando a autenticação do Windows NT.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setobjidfilter

Especifica um filtro para número de objeto (OBJID).

xp_trace_setobjidfilter {*queue_handle*, *id_objeto*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>id_objeto</i>	Captura as transações que utilizarem o objeto especificado. Ver tabela Sysobjects .

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setqueryhistory

Habilita ou desabilita a opção de manter histórico das últimas consultas (queries). Se habilitado, guarda sempre as últimas 100. Esse histórico é útil para se determinar a causa de um eventual problema crítico, através da análise das últimas queries processadas pelo servidor. Essas queries ficam gravadas no arquivo \Mssql7\Log\Blackbox.trc.

xp_trace_setqueryhistory [[@*variável_local* =] *valor*]

Argumento	Descrição
@ <i>variável_local</i>	Indica se a opção está habilitada (1) ou não (0).

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setqueueautostart

Configura um Trace Queue para ser inicializado automaticamente com o SQL Server.

xp_trace_setqueueautostart {'*nome_queue*', *valor_inicio_auto*}

Argumento	Descrição
<i>queue_name</i>	Nome do Trace Queue.
<i>valor_inicio_auto</i>	Indica se deve ser inicializado automaticamente (1) ou não (0).

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setqueuecreateinfo

Especifica as propriedades de um Trace Queue.

xp_trace_setqueuecreateinfo {*queue_handle*, *max_items*, *timeout*, *aumenta_prior*, *reduz_prior*, *classe_evento*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>max_items</i>	Número de itens que serão armazenados.
<i>timeout</i>	Valor para time-out (de 1 a 10 segundos).
<i>aumenta_prior</i>	Indica em qual percentual de itens armazenados a prioridade do Trace Queue será aumentada.
<i>reduz_prior</i>	Indica em qual percentual de itens armazenados a prioridade do Trace Queue será reduzida.
<i>classe_evento</i>	Número da classe de eventos a ser capturada.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setqueuedestination

Indica qual o destino dos dados capturados pelo Trace Queue.

xp_trace_setqueuedestination

{*queue_handle*, *destino*, *valor* {[, 'servidor'] [, 'objeto'] }}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>destino</i>	Destino dos dados capturados.
2	Arquivo.
3	Log de aplicações (aberto pelo EventViewer).
4	Tabela.
5	Outro servidor.
<i>valor</i>	Indica se <i>destino</i> está ativado (1) ou desativado (0).
<i>servidor</i>	Nome do servidor para onde serão enviados os dados capturados. Obrigatório se <i>destino</i> for 3 ou 5.
<i>objeto</i>	Nome do arquivo (<i>destino</i> =2) ou da tabela (<i>destino</i> =4). Caso não exista, será criado pelo SQL Server.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setreadfilter

Especifica um filtro de leitura. Indica que serão capturadas todas as transações que atingirem um número de leituras lógicas no intervalo especificado.

xp_trace_setreadfilter {*queue_handle*, *leitura_mín*, *leitura_máx*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>leitura_mín</i>	Captura as transações que fizerem um número de leituras lógicas (logical reads) entre o que estiver configurado nos argumentos <i>leitura_mín</i> e <i>leitura_máx</i> .
<i>leitura_máx</i>	Ver descrição acima.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setserverfilter

Especifica um filtro para transações que contenham ou não nomes de servidores específicos.

xp_trace_setserverfilter {*queue_handle*,
'servidores_incluídos','servidores_excluídos'}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>servidores_incluídos</i>	Transações originadas nesses servidores serão capturadas.
<i>servidores_excluídos</i>	Transações originadas nesses servidores não serão capturadas.

xp_trace_setseverityfilter

Especifica um filtro para o nível de gravidade dos erros gerados pelas transações.

xp_trace_setseverityfilter {*queue_handle*, *grav_mín*, *grav_máx*}

Argumento	Descrição
<i>queue_handle</i>	Indica o handle do Trace Queue.
<i>grav_mín</i>	Captura as transações que gerarem erros com o nível de gravidade entre <i>grav_mín</i> e <i>grav_máx</i> .
<i>grav_máx</i>	Ver descrição acima.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setspidfilter

Especifica um filtro para número de processo do usuário no SQL Server. Todas as transações feitas no processo indicado serão capturadas.

xp_trace_setspidfilter {queue_handle, spid}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.
spid	Número de identificação do processo.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setsysobjectsfilter

Especifica um filtro para objetos do sistema. Transações envolvendo objetos do sistema serão capturadas.

xp_trace_setsysobjectsfilter {queue_handle, valor_objsys}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.
valor_objsys	Indica se transações envolvendo objetos do sistema devem ser capturadas (1) ou não (0).

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_settextfilter

Especifica um filtro para textos dentro de transações. Todas as transações que contiverem o texto indicado serão capturadas.

xp_trace_settextfilter {queue_handle, 'texto_inclusão', 'texto_exclusão'}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.
texto_inclusão	Captura as transações que contiverem o texto especificado.
texto_exclusão	Não captura as transações que contiverem o texto especificado.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setuserfilter

Especifica um filtro para nomes de usuários do SQL Server. Todas as transações feitas pelos usuários indicados serão capturadas.

xp_trace_setuserfilter {queue_handle, 'usuários_incluídos', 'usuários_excluídos'}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.
usuários_incluídos	Captura as transações efetuadas pelos usuários especificados (ver os nomes na tabela Syslogins).
usuários_excluídos	Não captura as transações efetuadas pelos usuários especificados.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_trace_setwritefilter

Especifica filtro para operações de gravação.

xp_trace_setwritefilter {queue_handle, grav_mín, grav_máx}

Argumento	Descrição
queue_handle	Indica o handle do Trace Queue.
grav_mín	Captura as transações que efetuarem uma quantidade de operações de gravação entre o que estiver indicado nos argumentos grav_mín e grav_máx.
grav_máx	Ver descrição acima.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_add_agent_parameter

Adiciona um novo parâmetro e o seu respectivo valor a um agente de replicação.

sp_add_agent_parameter

[**@profile_id** =] *id_agente*,
[**@parameter_name** =] '*nome_parâmetro*'
[**@parameter_value** =] '*valor_parâmetro*'

Argumento	Descrição
@profile_id	ID do agente de replicação, da tabela MSagent_profiles no banco de dados msdb .
@parameter_name	Nome do parâmetro.
@parameter_value	Valor do parâmetro @parameter_name .

Permissões: *papel sysadmin*.

sp_add_agent_profile

Cria um novo perfil para um agente de replicação.

sp_add_agent_profile

[**@profile_id** =] *id_agente* **OUTPUT**
{,**@profile_name** =] '*nome_agente*'
, [**@agent_type** =] '*tipo_agente*'}
, [**@profile_type** =] *tipo_perfil_agente*)
{,**@description** =] '*descrição*',}
, [**@default** =] *default*]

Argumento	Descrição
@profile_id	ID gerado automaticamente, associado ao novo perfil que está sendo criado.
@profile_name	Nome do perfil.
@agent_type	Tipo do agente de replicação.
1	Instantâneo (Snapshot).
2	Leitor de Log (Log Reader).
3	Distribuição (Distribution).
4	Mesclagem (Merge).
@profile_type	Perfil de sistema (0) ou criado pelo usuário (1).
@description	Descrição do perfil criado.
@default	Indica se é padrão (0) ou não (1).

Permissões: *papel sysadmin*.

sp_addarticle

Cria um artigo de replicação e o adiciona a uma publicação.

sp_addarticle

[**@publication** =] '*nome_publicação*',
[**@article** =] '*nome_artigo*',
[**@source_table** =] '*tabela_origem*'
, [**@destination_table** =] '*tabela_destino*'
, [**@vertical_partition** =] '*filtro_colunas*'
, [**@type** =] '*tipo_artigo*'
, [**@filter** =] '*objeto_filtro*'
, [**@sync_object** =] '*objeto_sincronização*'
, [**@ins_cmd** =] '*comando_insert*'
, [**@del_cmd** =] '*comando_delete*'
, [**@upd_cmd** =] '*comando_update*'
, [**@creation_script** =] '*script_criação_objetos*'
, [**@description** =] '*descrição*'
, [**@pre_creation_cmd** =] '*comando_antes_criação_objeto*'
, [**@filter_clause** =] '*filtro*'
, [**@schema_option** =] *schema_option*
, [**@destination_owner** =] '*dono_destino*'
, [**@status** =] *status*
, [**@source_owner** =] '*dono_origem*'
, [**@sync_object_owner** =] '*dono_obj_sincronização*'
, [**@filter_owner** =] '*dono_objeto_filtro*'
, [**@source_object** =] '*dono_objeto_origem*'

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@source_table	Nome da tabela ou view que será a base para o artigo. Argumento mantido para compatibilidade com versões anteriores. Utilize @source_object .
@destination_table	Nome da tabela no banco de dados assinante (subscription database).
@vertical_partition FALSE TRUE	Indica quais colunas serão replicadas. Replica todas as colunas. Replica no mínimo a chave primária (primary key). Use sp_articlecolumn para indicar as colunas a serem replicadas.
@type logged logged manualfilter	Tipo do artigo (default = NULL). Artigo baseado no log de transações. Artigo baseado no log de transações, onde o filtro é definido por uma stored procedure, criada manualmente e indicada no argumento @filter .
logged manualview	Artigo baseado no log de transações; a estrutura é definida por uma view criada manualmente (partição vertical).
logged manualboth	Artigo baseado no log de transações, onde a estrutura é definida por uma view e o filtro é definido por uma stored procedure, ambas criadas manualmente.
proc exec	Replica a execução de uma stored procedure para os servidores assinantes (subscribers) do artigo.
serializable proc exec	Replica a execução de uma stored procedure somente se ela foi executada dentro do contexto de uma transação com lock 'serializable'.
@filter	Stored procedure (criada com FOR REPLICATION) usada para filtrar a tabela horizontalmente.
@sync_object	Nome da tabela ou view utilizada para gerar o arquivo de sincronização.
@ins_cmd NONE CALL sp_MSins_article	Mecanismo utilizado para replicar comandos de INSERT. Nenhuma ação é tomada. Utiliza uma stored procedure a ser executada no servidor assinante (subscriber). Para usar esse método, utilize @schema_option para especificar a criação automática da stored procedure no banco de dados assinante (default).
SQL or NULL @del_cmd NONE CALL sp_MSdel_article	Replica o comando INSERT. Mecanismo utilizado para replicar comandos DELETE. Nenhuma ação é tomada. Utiliza uma stored procedure a ser executada no servidor assinante (subscriber). Para usar esse método, utilize @schema_option para especificar a criação automática da stored procedure no banco de dados assinante (default).
XCALLsp_MSdel_article	Utiliza uma stored procedure com o estilo de parâmetros XCALL.
SQL or NULL	Replica o comando DELETE.

@upd_cmd	Mecanismo utilizado para replicar comandos INSERT.
NONE	Nenhuma ação é tomada.
CALL sp_MSupd_article	Utiliza uma stored procedure a ser executada no servidor assinante (subscriber). Para usar esse método, utilize @schema_option para especificar a criação automática da stored procedure no banco de dados assinante.
MCALL sp_MSupd_article	Utiliza uma stored procedure com o estilo de parâmetros MCALL (default).
XCALL sp_MSupd_article	Utiliza uma stored procedure com o estilo de parâmetros XCALL.
SQL or NULL	Replica o comando UPDATE.
@creation_script	Caminho e nome do arquivo que contém os scripts de criação das tabelas destino.
@description	Descrição do artigo.
@pre_creation_cmd	Comando executado no banco de dados assinante antes da criação das tabelas.
none	Não usa nenhum comando.
delete	Apaga todo o conteúdo da tabela de destino utilizando o comando DELETE.
drop (default)	Elimina a tabela de destino.
truncate	Apaga todo o conteúdo da tabela de destino, utilizando o comando TRUNCATE. Não é válido para ODBC.
@filter_clause	Cláusula WHERE que especifica o particionamento horizontal (filtro de linhas).
@schema_option	Valor do tipo bitmask que indica como será gerado o arquivo com o script de criação das tabelas no destino. Para mais detalhes consulte o help on-line do SQL Server.
@destination_owner	Nome do dono do objeto de destino.
@status	Bitmask das opções do artigo.
0	Sem propriedades adicionais.
8	Inclui os nomes das colunas nos comandos INSERT.
16 (default)	Usa comandos parametrizados.
24	Inclui os nomes das colunas e usa comandos parametrizados em comandos INSERT.
@source_owner	Nome do dono do objeto origem.
@sync_object_owner	Nome do dono do objeto de sincronização.
@filter_owner	Nome do dono do objeto que servirá como filtro.
@source_object	Tabela ou stored procedure a partir da qual o artigo foi criado.

Permissões: *papel* **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_adddistpublisher

Cria um servidor remoto com papel de editor (publisher) que utiliza o banco de dados de distribuição (distribution) no servidor local.

sp_adddistpublisher

```
[@publisher =] 'servidor_editor',
[@distribution_db =] 'nome_bd_distribuição'
[,[@security_mode =] modo_segurança]
[,[@login =] 'conta']
[,[@password =] 'senha']
{,[@working_directory =] 'diretório_trabalho'},
[,[@trusted =] 'mesma_senha']
[,[@encrypted_password =] senha_criptografada]
[,[@thirdparty_flag =] flag_origem]
```

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do servidor editor (publisher).
@distribution_db	Nome do banco de dados de distribuição.
@security_mode	Modo de segurança.
0	Autenticação do SQL Server. Obrigatório quando o servidor de distribuição estiver rodando em Windows 9x.
1	Autenticação do Windows NT. Obrigatório quando o servidor de distribuição estiver rodando em Windows NT.
@login	Nome da conta de login no SQL Server. Obrigatório se @security_mode = 0.
@password	Senha usada pelos agentes de replicação para se conectarem ao servidor editor (publisher). Usado quando @security_mode = 0.
@working_directory	Nome do diretório onde os arquivos com os dados e os scripts de criação dos objetos serão armazenados.
@trusted	Se o servidor editor (publisher) remoto utilizar a mesma senha do servidor de distribuição (distributor) local.
TRUE	Um mapeamento do login SA é criado para o DISTRIBUTOR_ADMIN . Não é necessário senha para a conexão entre o servidor editor (publisher) e o servidor de distribuição (distributor).
FALSE	Um mapeamento do distributor_admin no servidor editor é criado para o distributor_admin do servidor de distribuição (distributor). Uma senha é necessária no servidor editor (publisher) remoto.
@encrypted_password	Indica se a senha será criptografada (1) ou não (0).
@thirdparty_flag	Indica a origem do banco de dados.
0 (default)	Microsoft SQL Server.
1	Uma fonte de dados diferente de SQL Server.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_adddistributiondb

Cria um novo banco de dados de distribuição. Nele estarão todos os procedimentos para distribuição além do histórico.

sp_adddistributiondb

```
[@database =] 'nome_bd'  
[,[@data_folder =] 'diretório_dados']  
[,[@data_file =] 'arquivo_dados']  
[,[@data_file_size =] tamanho_arquivo_dados]  
[,[@log_folder =] 'diretório_log']  
[,[@log_file =] 'arquivo_log']  
[,[@log_file_size =] tamanho_arquivo_log]  
[,[@min_distretention =] retenção_mínima]  
[,[@max_distretention =] retenção_máxima]  
[,[@history_retention =] retenção_histórico]  
[,[@security_mode =] modo_segurança]  
[,[@login =] 'conta']  
[,[@password =] 'senha']  
[,[@createmode =] modo_criação_banco_distribuição]
```

Argumento	Descrição
@database	Nome do banco de dados que terá a função de distribuidor.
@data_folder	Nome do diretório onde será criado o arquivo do banco de dados.
@data_file	Nome do arquivo de banco de dados.
@data_file_size	Tamanho (em MB) inicial do arquivo do banco de dados.
@log_folder	Nome do diretório onde será criado o aquivo de log.
@log_file	Nome do arquivo de log.
@log_file_size	Tamanho (em MB) inicial do arquivo de log.
@min_distretention	Período mínimo (em horas) de retenção das transações depois de transmitidas para os servidores assinantes (subscribers).
@max_distretention	Período máximo (em horas) de retenção das transações.
@history_retention	Número de horas a serem mantidas no histórico de distribuição.
@security_mode	Tipo de segurança utilizada no servidor de distribuição.
0	Autenticação do SQL Server (default).
1	Autenticação do Windows NT.
@login	Conta para conexão com o servidor de distribuição. Obrigatório se @security_mode =0.
@password	Senha da conta para conexão com o SQL Server indicada no parâmetro @login.
@createmode	Indica como será criado o banco de dados de distribuição.
0 (default)	Usa CREATE DATABASE para anexação de um banco de dados (attach).
1	CREATE DATABASE ou utiliza um banco de dados existente, mas não faz anexação (attach).
2	Somente para uso interno.

Permissões: *papel sysadmin*.

sp_adddistributor

Adiciona um novo servidor com papel de distribuidor.

sp_adddistributor

```
[@distributor =] 'nome_servidor_distribuição'
[,[@heartbeat_interval =] intervalo_execução]
[,[@password =] 'senha']
```

Argumento	Descrição
@distributor	Nome do servidor distribuidor.
@heartbeat_interval	Intervalo máximo (em minutos) que um agente pode ficar executando sem que haja algum progresso, ou seja, sem que alguma transação seja replicada (default=10).
@password	Senha da conta distributor_admin .

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_addmergearticle

Adiciona um artigo a uma publicação do tipo Mesclagem (MERGE).

sp_addmergearticle

```
[@publication =] 'nome_publicação',
[@article =] 'nome_artigo',
[@source_object =] 'objeto_origem'
[,[@type =] 'tipo_artigo']
[,[@description =] 'descrição']
[,[@column_tracking =] 'rastrea_mudanças_colunas']
[,[@status =] 'status']
[,[@pre_creation_cmd =] 'método_criação']
[,[@creation_script =] 'script_criação']
[,[@schema_option =] opção_script_criação]
[,[@subset_filterclause =] 'filtro_linhas']
[,[@article_resolver =] 'resolvedor_conflitos']
[,[@resolver_info =] 'procedure_resolver']
[,[@source_owner =] 'dono_objeto_origem']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação que contém o artigo.
@article	Nome do artigo.
@source_object	Nome da tabela no banco de dados editor. É a fonte de dados.
@type	Tipo do artigo. Atualmente o único disponível é TABLE.
@description	Descrição do artigo.
@column_tracking	Identifica se a replicação rastreará (TRUE) ou não (FALSE) mudanças em colunas.
@status	Status do artigo.
Active	Artigo já está sincronizado com os assinantes.
Unsynced	Artigo ainda não está sincronizado com os assinantes (default).
@pre_creation_cmd	Método que será utilizado antes da criação da tabela no banco de dados assinante.
none	Se a tabela já existe no servidor assinante (subscriber), nada será feito.
delete	Exclui da tabela destino todas as linhas que estão sendo replicadas.
drop (default)	Elimina a tabela e depois a recria.
truncate	Elimina todo o conteúdo da tabela.
@creation_script	Script opcional que será executado antes da criação dos objetos no banco de dados assinante.

@schema_option	Indica como será gerado o arquivo com o script de criação dos objetos do artigo. Para mais detalhes consulte o help on-line do SQL Server.
@subset_filterclause	Cláusula WHERE para filtro horizontal, ou seja, definição de quais linhas serão replicadas.
@article_resolver	Soluciona conflitos do replicador. Pode ser o que é fornecido junto com o SQL Server ou algum outro instalado pelo usuário.
@resolver_info	Nome da stored procedure utilizada para resolver os conflitos de replicação.
@source_owner	Nome do dono do objeto de origem.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_addmergefilter

Adiciona um novo filtro para particionar um artigo através de um Join entre o objeto base do artigo e um outro objeto.

sp_addmergefilter

[@publication =] 'nome_publicação',
[@article =] 'nome_artigo',
[@filtername =] 'nome_filtro',
[@join_articlename =] 'nome_artigo_join'
[,[@join_filterclause =] cláusula_where_join]
[,[@join_unique_key =] chave_única_join]

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@filtername	Nome do filtro.
@join_articlename	Nome do artigo criado a partir da tabela que será utilizada no Join para o filtro que está sendo criado.
@join_filterclause	Cláusula WHERE que representa o Join.
@join_unique_key	Indica se o Join está em uma chave única (1) ou não (0) (default=0).

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_addmergepublication

Cria uma nova publicação do tipo Mesclagem (MERGE).

sp_addmergepublication

[@publication =] 'nome_publicação'
[,[@description =] 'descrição'
[,[@retention =] num_dias]
[,[@sync_mode =] 'modo_sincronização',
[@allow_push =] 'permite_push']
[,[@allow_pull =] 'permite_pull']
[@allow_anonymous =] 'permite_anônimos']
[,[@enabled_for_internet =] 'habilitado_para_internet']
[,[@centralized_conflicts =] 'conflitos_centralizados']
[,[@dynamic_filters =] 'filtros_dinâmicos']

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@description	Descrição da publicação.
@retention	Número de dias em que as mudanças serão armazenadas. Caso alguma assinatura (subscription) não faça a operação de mesclagem (merge) durante o período configurado, ela será automaticamente removida.

@sync_mode native	Modo de sincronização. Utiliza o BCP (Bulk Copy Program), gerando arquivos no formato Nativo. Esse é o modo mais rápido (default).
character	Utiliza o BCP gerando o arquivo em formato texto.
@allow_push	Permite assinaturas do tipo push (true) ou não (false) (default=true).
@allow_pull	Permite assinaturas do tipo pull (true) ou não (false) (default=true).
@allow_anonymous	Permite assinaturas do tipo pull (true) ou não (false) (default=false).
@enabled_for_internet	Habilitada para a Internet (true) ou não (false) (default=false). Se TRUE, o usuário terá que configurar o diretório FTP.
@centralized_conflicts	Armazena conflitos no servidor editor (true) ou não (false) (default=true).
@dynamic_filters	Utiliza cláusula WHERE dinâmica para filtro (true) ou não (false) (default=false).

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_addmergepullsubscription

Adiciona no servidor assinante uma assinatura do tipo pull (em que o agente de distribuição é executado no servidor assinante).

sp_addmergepullsubscription

```
[@publication =] 'nome_publicação'
[,[@publisher =] 'nome_editor']
[,[@publisher_db =] 'bd_editor']
[,[@subscriber_type =] 'tipo_assinante']
[,[@subscription_priority =] prioridade_assinatura]
[,[@sync_type =] 'tipo_sincronização']
[,[@description =] 'descrição']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@publisher	Nome do servidor editor.
@publisher_db	Nome do banco de dados editor.
@subscriber_type	Tipo de servidor assinante (subscriber).
1	Global.
2 (default)	Local.
3	Anônimo.
@subscription_priority	Número que indica a prioridade para resolver conflitos dessa assinatura (subscription).
@sync_type	Tipo de sincronização utilizada. Pode ser automatic (default) ou nosync .
@description	Descrição.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_addmergepullsubscription_agent

Adiciona um agente de replicação, a ser executado no servidor assinante (subscriber), para replicações do tipo Mesclagem (MERGE).

sp_addmergepullsubscription_agent

```
[[@name =] 'nome_agente']
{,[@publisher =] 'nome_editor',
[@publisher_db =] 'bd_editor',
[@publication =] 'nome_publicação'}
[,[@publisher_security_mode =] modo_segurança_editor]
[,[@publisher_login =] 'nome_conta_editor']
[,[@publisher_password =] 'senha_conta_editor']
[,[@publisher_encrypted_password =] senha_criptografada]
[,[@subscriber =] 'nome_servidor_assinante']
[,[@subscriber_db =] 'bd_assinante']
[,[@subscriber_security_mode =] modo_seg_serv_assinante]
[,[@subscriber_login =] 'nome_conta_servidor_assinante']
[,[@subscriber_password =] 'senha_conta_serv_assinante']
[,[@distributor =] 'servidor_distribuição']
[,[@distributor_security_mode =] modo_seg_serv_distrib]
[,[@distributor_login =] 'nome_conta_servidor_distribuição']
[,[@distributor_password =] 'senha_conta_serv_distribuição']
[,[@encrypted_password =] senha_criptografada]
[,[@frequency_type =] tipo_frequência]
[,[@frequency_interval =] intervalo_frequência]
[,[@frequency_relative_interval =] intervalo_relativo]
[,[@frequency_recurrence_factor =] fator_recorrência]
[,[@frequency_subday =] tipo_freq_menor_1_dia]
[,[@frequency_subday_interval =] frequency_subday_interval]
[,[@active_start_time_of_day =] hora_início]
[,[@active_end_time_of_day =] hora_fim]
[,[@active_start_date =] data_início]
[,[@active_end_date =] data_fim]
[,[@optional_command_line =] 'comando_opcional']
[,[@merge_jobid =] id_job_mesclagem]
[,[@enabled_for_syncmgr =] 'habilitado_MS_Sincr_Manager']
[,[@ftp_address =] 'endereço_ftp']
[,[@ftp_port =] porta_ftp]
[,[@ftp_login =] 'nome_conta_ftp']
[,[@ftp_password =] 'senha_conta_ftp']
```

Argumento	Descrição
@name	Nome do agente.
@publisher	Nome do servidor editor (publisher).
@publisher_db	Nome do banco de dados editor.
@publication	Nome da publicação.
@publisher_security_mode	Modo de segurança no servidor editor (Publisher).
0	Autenticação do SQL Server.
1 (default)	Autenticação do Windows NT.
@publisher_login	Nome da conta (Login) usada no servidor editor.
@publisher_password	Senha no servidor editor.
@publisher_encrypted_password	Senha no servidor editor está criptografada (1) ou não (0).
@subscriber	Nome do servidor assinante (subscriber).
@subscriber_db	Nome do banco de dados assinante.
@subscriber_security_mode	Modo de segurança no servidor assinante.
0	Autenticação do SQL Server.
1 (default)	Autenticação do Windows NT.

@subscriber_login	Nome da conta (login) no servidor assinante (subscriber). Obrigatória se @subscriber_security_mode=0.
@subscriber_password	Senha da conta utilizada no servidor assinante (subscriber).
@distributor	Nome do servidor de distribuição (distributor).
@distributor_security_mode	Modo de segurança do servidor de distribuição.
0	Autenticação do SQL Server.
1 (default)	Autenticação do Windows NT.
@distributor_login	Nome da conta (login) no servidor de distribuição (default=sa).
@distributor_password	Senha da conta no servidor de distribuição.
@encrypted_password	Senha no servidor de distribuição está criptografada (1) ou não (0) (default=0).
@frequency_type	Frequência de execução do agente.
1	Uma única vez.
2	Sempre que necessário (disparado manualmente).
4	Diariamente.
8	Semanalmente.
16	Mensalmente.
32	Mensalmente, mas relacionado com o que estiver indicado em @frequency_interval .
64	Executado quando o SQL Server Agente for inicializado.
128	Executado sempre que o computador não estiver executando nenhum processo.
@frequency_interval	Indica os dias em que o agente será executado.
1	Domingo.
2	Segunda.
3	Terça.
4	Quarta.
5	Quinta.
6	Sexta.
7	Sábado.
8	Dia do mês
9	Dia da semana
10	Dia de final de semana.
@frequency_relative_interval	Usado quando @frequency_type for 32. Indica quantas vezes o @frequency_interval vai ocorrer em cada mês.
1	Primeiro.
2	Segundo.
3	Terceiro.
4	Quarto.
16	Último.
@frequency_recurrence_factor	Número de semanas ou meses entre cada execução do agente (default=0). Usado somente quando @frequency_type for 8, 16, ou 32.
@frequency_subday	Indica intervalos menores que um dia

1	nos quais o agente será executado.
2	Uma única vez durante o dia.
4	A cada 'n' segundos.
8	A cada 'n' minutos.
	A cada 'n' horas.
@frequency_subday_interval	Número de @frequency_subday_type entre cada execução do agente.
@active_start_date	Data em que o agente começará a ser executado automaticamente.
@active_end_date	Data em que o agente deixará de ser executado.
@active_start_time_of_day	Horário a partir do qual inicia a execução automaticamente.
@active_end_time_of_day	Horário a partir do qual termina a execução automaticamente.
@optional_command_line	Parâmetro adicional para o agente de distribuição. Ex: -DefinitionFile C:\Dist.txt ou —CommitBatchSize 10.
@merge_jobid	Identificador do job que foi criado.
@enabled_for_syncmgr	Assinatura sincronizada pelo Microsoft Synchronization Manager (true) ou não (false) (default=false).
@ftp_address	Endereço FTP do servidor de distribuição.
@ftp_port	Porta do serviço FTP para o servidor de distribuição.
@ftp_login	Nome do usuário para se conectar ao serviço FTP.
@ftp_password	Senha do usuário para se conectar ao serviço FTP.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_addmergesubscription

Cria uma assinatura (subscription) do tipo Pull (onde o agente de replicação é executado no servidor assinante) ou Push (onde o agente de replicação é executado no servidor editor).

sp_addmergesubscription

[@publication =]	'nome_publicação'
[@subscriber =]	'nome_servidor_assinante'
[@subscriber_db =]	'bd_assinante'
[@subscription_type =]	'subscription_type'
[@subscriber_type =]	'tipo_assinante'
[@subscription_priority =]	prioridade_assinatura
[@sync_type =]	'tipo_sincronização'
[@frequency_type =]	tipo_frequência
[@frequency_interval =]	intervalo_frequência
[@frequency_relative_interval =]	intervalo_relativo
[@frequency_recurrence_factor =]	fator_recorrência
[@frequency_subday =]	tipo_freq_menor_1_dia
[@frequency_subday_interval =]	intervalo_menor_1_dia
[@active_start_time_of_day =]	hora_início
[@active_end_time_of_day =]	hora_fim
[@active_start_date =]	data_início
[@active_end_date =]	data_fim
[@optional_command_line =]	'comando_opcional'
[@description =]	'descrição'
[@enabled_for_syncmgr =]	'habilitado_MS_Sincr_Manager'

Argumento

Descrição

@publication	Nome da publicação.
@subscriber	Nome do servidor assinante (subscriber).
@subscriber_db	Nome do banco de dados assinante.
@subscription_type	Tipo de assinatura. 'Push' (agente que é executado no servidor de distribuição). 'Pull' (agente que é executado no servidor assinante).
@subscriber_type	Tipo do servidor assinante.
local (default)	Conhecido somente pelo servidor editor (publisher).
global	Conhecido por todos os servidores.
anonymous	Conhecido somente por ele mesmo.
@subscription_priority	Número que indica a prioridade para resolver conflitos dessa assinatura (subscription).
@sync_type	Tipo de sincronização. Pode ser automatic ou nosync .
@frequency_type	Frequência de execução do agente de Merge será executado.
1	Uma única vez.
4	Diariamente.
8	Semanalmente.
10	Mensalmente.
20	Mensalmente, relacionado com o que estiver indicado em @frequency_interval .
40	Sempre que o serviço SQL Server Agent for inicializado.
@frequency_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_relative_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_recurrence_factor	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_subday	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_subday_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@active_start_date	Data em que o agente começará a ser executado automaticamente.
@active_end_date	Data em que o agente deixará de ser executado.
@active_start_time_of_day	Horário a partir do qual inicia a execução automaticamente.
@active_end_time_of_day	Horário a partir do qual termina a execução automaticamente.
@optional_command_line	Parâmetro adicional para o agente de distribuição. Ex: -DefinitionFile C:\Dist.txt ou -CommitBatchSize 10.
@description	Descrição.
@enabled_for_syncmgr	Assinatura sincronizada pelo Microsoft Synchronization Manager (true) ou não (false). (default=false).

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_addpublication

Replicação

Cria uma publicação do tipo Snapshot ou Transactional.

sp_addpublication

```
[@publication =] 'nome_publicação'  
[,[@taskid =] id_tarefa]  
[,[@restricted =] 'restrições']  
[,[@sync_method =] 'método_sincronização']  
[,[@repl_freq =] 'freq_replicação']  
[,[@description =] 'descrição']  
[,[@status =] 'status']  
[,[@independent_agent =] 'agente_distribuição_independente']  
[,[@immediate_sync =] 'sincronização_imediata']  
[,[@enabled_for_internet =] 'habilitado_internet']  
[,[@allow_push =] 'permite_push',  
[,[@allow_pull =] 'permite_pull']  
[,[@allow_anonymous =] 'permite_anônimo']  
[,[@allow_sync_tran =] 'permite_upd_imediato']  
[,[@autogen_sync_procs =] 'cria_proc_upd_imediato']  
[,[@retention =] retention]
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação a ser criada.
@taskid	Parâmetro obsoleto. Existe apenas para compatibilidade com versões anteriores. Use sp_addpublication_snapshot .
@restricted	Parâmetro obsoleto. Preencher sempre com 'default_access'.
@sync_method	Modo de sincronização.
native (default)	Gera arquivos com dados para sincronização no formato nativo do BCP.
character	Gera arquivos com dados para sincronização no formato texto.
@repl_freq	Frequência da replicação. Se 'continuous' replica todas as transações à medida em que ocorrem. Caso seja 'snapshot' replica a cópia inteira do artigo em períodos pré-programados.
@description	Descrição opcional da publicação.
@status	Quando a publicação estará disponível.
active	Disponível imediatamente.
inactive (default)	Os dados não ficam disponíveis, porém a publicação é criada e pode ser assinada.
@independent_agent	Agente de distribuição independente e exclusivo (true) ou compartilhado (false).
@immediate_sync	Cria arquivos de sincronização quando o agente é executado (true) ou não (false).
@enabled_for_internet	Publicação habilitada para Internet (true) ou não (false) (default=false).
@allow_push	Permite assinaturas do tipo push (true) ou não (false).
@allow_pull	Permite assinaturas do tipo pull (true) ou não (false).
@allow_anonymous	Permite assinaturas do tipo anônimo (true) ou não (false).
@allow_sync_tran	Permite assinaturas do tipo update-imediato (true) ou não (false).
@autogen_sync_procs	Cria procedure para assinaturas update-imediato (true) ou não (false) (default=true).
@retention	Período de retenção (em horas) dos dados no servidor de distribuição quando a assinatura não estiver ativa.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_addpublication_snapshot

Cria um agente snapshot (que replica o artigo inteiro como se fosse uma fotografia daquele momento).

sp_addpublication_snapshot

```
[@publication =] 'nome_publicação'
[,[@frequency_type =] tipo_frequência]
[,[@frequency_interval =] intervalo_frequência]
[,[@frequency_subday =] tipo_freq_menor_1_dia]
[,[@frequency_subday_interval =] intervalo_menor_1_dia]
[,[@frequency_relative_interval =] intervalo_relativo]
[,[@frequency_recurrence_factor =] fator_recorrência]
[,[@active_start_date =] data_início]
[,[@active_end_date =] data_fim]
[,[@active_start_time_of_day =] hora_início]
[,[@active_end_time_of_day =] hora_fim]
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@frequency_type	Frequência com que os dados da tabela de origem são copiados para a tabela de destino.
1	Uma única vez.
4 (default)	Diariamente.
8	Semanalmente.
10	Mensalmente.
20	Mensalmente, relacionado com o que estiver indicado em @frequency_interval .
40	Sempre que o serviço SQL Server Agent for inicializado.
@frequency_interval	Intervalo entre as execuções do agente. Indicado em 'n' vezes ou o que estiver definido em @frequency_type . (default=1).
@frequency_subday	Quantas vezes ou cada intervalo de tempo que o Snapshot Agent será disparado durante o dia.
1	Um única vez.
2	A cada 'n' segundos.
4(default)	A cada 'n' minutos.
8	A cada 'n' horas.
@frequency_subday_interval	O intervalo indicado por 'n' no parâmetro @frequency_subday .
@frequency_relative_interval	Indica a quantidade de ocorrências de @freq_interval em relação a @freq_type (default=1).
@frequency_recurrence_factor	Fator de recorrência (default=0).
@active_start_date	Data em que o agente começará a ser executado automaticamente.
@active_end_date	Data em que o agente deixará de ser executado automaticamente.
@active_start_time_of_day	Horário a partir do qual o agente será executado automaticamente.
@active_end_time_of_day	Horário a partir do qual o agente deixará de ser executado automaticamente.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_addpublisher70

Adiciona a um servidor assinante (subscriber) que utiliza o SQL Server

Replicação

6.5, um servidor remoto com papel de editor (publisher) que utiliza SQL Server 7.0. Quando existem as duas versões do SQL Server tendo dados replicados entre si, é mandatório que essa procedure seja criada no servidor que está com a versão 6.5. O script está em \Mssql7\Install\replp70.sql.

sp_addpublisher70

```
[@publisher =] 'publisher',  
[@dist_account =] 'dist_account'
```

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do servidor editor (publisher).
@dist_account	Conta do Windows NT usada pelo agente de distribuição no servidor de distribuição (Distributor).

Permissões: Somente o SA em servidores com versão 6.5.

sp_addpullsubscription

Adiciona uma assinatura (subscription) no banco de dados corrente no servidor assinante (subscriber). Por se tratar de uma assinatura do tipo Pull, o agente de distribuição será executado no servidor assinante.

sp_addpullsubscription

```
[@publisher =] 'nome_servidor_editor',  
[@publisher_db =] 'bd_editor',  
[@publication =] 'nome_publicação'  
[,[@independent_agent =] 'agente_distribuição_independente']  
[,[@subscription_type =] 'tipo_assinatura']  
[,[@description =] 'descrição']  
[,[@update_mode =] 'modo_atualização']  
[,[@immediate_sync =] 'sincronização_imediata']
```

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do editor.
@publisher_db	Nome do banco de dados editor.
@publication	Nome da publicação.
@independent_agent	Agente de distribuição independente e exclusivo (true) ou compartilhado (false).
@subscription_type	Tipo de assinatura. Para que o agente rode no servidor assinante (pull) ou em qualquer servidor (anonymous).
@description	Descrição da publicação.
@update_mode	Tipo de atualização.
read-only	Desabilita o suporte para assinantes com updates imediatos (default).
synctran	Habilita o suporte para assinantes com updates imediatos.
@immediate_sync	Arquivos de sincronização são criados a cada execução do agente (true) ou não (false).

Permissões: papel sysadmin e db_owner.

sp_addpullsubscription_agent

Adiciona um agente no banco de dados assinante de uma publicação.

sp_addpullsubscription_agent

```
[@publisher =] 'nome_servidor_editor',
[@publisher_db =] 'bd_editor',
[@publication =] 'nome_publicação'
[,[@subscriber =] 'nome_servidor_assinante']
[,[@subscriber_db =] 'bd_assinante']
[,[@subscriber_security_mode =] modo_seg_serv_assinante]
[,[@subscriber_login =] 'nome_conta_servidor_assinante']
[,[@subscriber_password =] 'senha_conta_serv_assinante']
[,[@distributor =] 'servidor_distribuição',
[,[@distribution_db =] 'nome_bd_distribuição']
[,[@distributor_security_mode =] modo_seg_serv_dist]
[,[@distributor_login =] 'nome_conta_servidor_distribuição']
[,[@distributor_password =] 'senha_conta_serv_distribuição']
[,[@optional_command_line =] 'comando_opcional']
[,[@frequency_type =] tipo_frequência]
[,[@frequency_interval =] intervalo_frequência]
[,[@frequency_relative_interval =] intervalo_relativo]
[,[@frequency_recurrence_factor =] fator_recorrência]
[,[@frequency_subday =] tipo_freq_menor_1_dia]
[,[@frequency_subday_interval =] intervalo_menor_1_dia]
[,[@active_start_time_of_day =] hora_início]
[,[@active_end_time_of_day =] hora_fim]
[,[@active_start_date =] data_início]
[,[@active_end_date =] data_fim]
[,[@distribution_jobid =] id_job_bd_distribuição OUTPUT]
[,[@encrypted_distributor_password =] senha_criptografada]
[,[@enabled_for_syncmgr =] 'habilitado_MS_Sincr_Manager']
[,[@ftp_address =] 'endereço_ftp']
[,[@ftp_port =] porta_ftp]
[,[@ftp_login =] 'nome_conta_ftp']
[,[@ftp_password =] 'senha_conta_ftp']
```

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do servidor editor (publisher).
@publisher_db	Nome do banco de dados editor.
@publication	Nome da publicação.
@subscriber	Nome do servidor assinante (subscriber).
@subscriber_db	Nome do banco de dados assinante.
@subscriber_security_mode	
0	Autenticação do SQL Server.
1	Autenticação do Windows NT.
@subscriber_login	Nome da conta de usuário utilizada para conexão com o servidor assinante.
@subscriber_password	Senha da conta de usuário utilizada para conexão com o servidor assinante.
@distributor	Nome do servidor de distribuição.
@distribution_db	Nome do banco de dados de distribuição.
@distributor_security_mode	
0	Autenticação do SQL Server (default).
1	Autenticação do Windows NT.
@distributor_login	Nome da conta de usuário utilizada para conexão com o servidor de distribuição (distributor), quando @distributor_security_mode for 0 (default=SA).
@distributor_password	Senha da conta de usuário utilizada para conexão com o servidor de distribuição.

@optional_command_line	Parâmetro adicional para o agente de distribuição. Ex., -DefinitionFile C:\Dist.txt ou —CommitBatchSize 10.
@frequency_type	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_relative_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_recurrence_factor	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_subday_type	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@freq_subday_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@active_start_date	Data em que o agente começará a ser executado automaticamente.
@active_end_date	Data em que o agente deixará de ser executado automaticamente.
@active_start_time_of_day	Horário a partir do qual o agente será executado automaticamente.
@active_end_time_of_day	Horário a partir do qual o agente deixará de ser executado automaticamente.
@distribution_jobid	OUTPUT Número de identificação do job desse agente de distribuição.
@encrypted_distributor_password	Para uso interno somente.
@enabled_for_syncmgr	Assinatura sincronizada pelo Microsoft Synchronization Manager (true) ou não (false). (default=false).
@ftp_address	Endereço do servidor FTP no servidor de distribuição.
@ftp_port	Número da porta do serviço FTP no servidor de distribuição.
@ftp_login	Nome do usuário que será utilizado para conexão concorrência o serviço FTP.
@ftp_password	Senha do usuário que será utilizado para conexão concorrência o serviço FTP.

Permissões: papel **sysadmin** e **db_owner**.

sp_addsubscriber

Adiciona um novo servidor assinante (subscriber).

sp_addsubscriber

```
[@subscriber =] 'nome_servidor_assinante'
[,@type =] tipo_assinante]
[,@login =] 'nome_conta_servidor_assinante']
[,@password =] 'senha_conta_servidor_assinante']
[,@commit_batch_size =] não_utilizado]
[,@status_batch_size =] não_utilizado]
[,@flush_frequency =] não_utilizado]
[,@frequency_type =] tipo_frequência]
[,@frequency_interval =] intervalo_frequência]
[,@frequency_relative_interval =] intervalo_relativo]
[,@frequency_recurrence_factor =] fator_recorrência]
[,@frequency_subday =] tipo_freq_menor_1_dia]
[,@frequency_subday_interval =] intervalo_menor_1_dia]
[,@active_start_time_of_day =] hora_início]
[,@active_end_time_of_day =] hora_fim]
[,@active_start_date =] data_início]
```

```
[,[@active_end_date =] data_fim]
[,[@description =] 'descrição']
[,[@security_mode =] modo_segurança]
[,[@encrypted_password =] senha_criptografada]
```

Argumento	Descrição
@subscriber	Nome do servidor.
@type	Tipo do servidor assinante.
0 (default)	Microsoft® SQL Server.
1	ODBC.
2	Microsoft Jet database (MS Access).
3	OLE DB provider.
@login	Nome da conta para autenticação no servidor assinante (subscriber), caso seja SQL Server(default= sa).
@password	Senha para autenticação no servidor assinante, caso seja SQL Server.
@commit_batch_size	Não utilizado na versão 7.
@status_batch_size	Não utilizado na versão 7.
@flush_frequency	Não utilizado na versão 7.
@frequency_type	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_relative_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_recurrence_factor	Fator de recorrência utilizado pelo <i>frequency_type</i> (default=0).
@frequency_subday	Indica em que frequência o agente terá a hora de execução reprogramada.
1	Uma única vez.
2	'n' Segundos.
4 (default)	'n' Minutos.
8	'n' Horas.
@frequency_subday_type	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_subday_interval	Quantidade de <i>freq_subday_type</i> entre cada execução do agente de distribuição (default=5).
@active_start_date	Data em que o agente começará a ser executado automaticamente.
@active_end_date	Data em que o agente deixará de ser executado automaticamente.
@active_start_time_of_day	Horário a partir do qual o agente será executado automaticamente.
@active_end_time_of_day	Horário a partir do qual o agente deixará de ser executado automaticamente.
@description	Descrição do servidor assinante (subscriber).
@security_mode	Implemented security mode.
0	Autenticação do SQL Server.
1	Autenticação do Windows NT.
@encrypted_password	Para uso interno somente.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_addsubscriber_schedule

Adiciona uma programação de horários para execução de um agente

de distribuição ou mesclagem (merge).

sp_addsubscriber_schedule

```
[@subscriber =] 'nome_servidor_assinante'  
[,[@agent_type =] tipo_agente]  
[,[@frequency_type =] tipo_frequência]  
[,[@frequency_interval =] intervalo_frequência]  
[,[@frequency_relative_interval =] intervalo_relativo]  
[,[@frequency_recurrence_factor =] fator_recorrência]  
[,[@frequency_subday =] tipo_freq_menor_1_dia]  
[,[@frequency_subday_interval =] intervalo_menor_1_dia]  
[,[@active_start_time_of_day =] hora_início]  
[,[@active_end_time_of_day =] hora_fim]  
[,[@active_start_date =] data_início]  
[,[@active_end_date =] data_fim]
```

Argumento	Descrição
@subscriber	Nome do servidor assinante.
@agent_type	Tipo do agente.
0 (default)	agente de distribuição.
1	agente de mesclagem (merge).
@frequency_type	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_relative_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_recurrence_factor	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_subday	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_subday_interval	Quantidade de <i>freq_subday_type</i> entre cada execução do agente de distribuição (default=5).
@active_start_date	Data em que o agente começará a ser executado automaticamente.
@active_end_date	Data em que o agente deixará de ser executado automaticamente.
@active_start_time_of_day	Horário a partir do qual o agente será executado automaticamente.
@active_end_time_of_day	Horário a partir do qual o agente deixará de ser executado automaticamente.
@description	Descrição do servidor assinante (subscriber).
@security_mode	Modo de segurança.
0	Autenticação do SQL Server.
1	Autenticação do Windows NT.

Permissões: papel **sysadmin**

sp_addsubscription

Adiciona uma nova assinatura em um artigo e indica o status no servidor assinante.

sp_addsubscription

```
[@publication =] 'nome_publicação'  
[,[@article =] 'nome_artigo']  
[,[@subscriber =] 'nome_servidor_assinante']  
[,[@destination_db =] 'bd_destino',  
[@sync_type =] 'tipo_sincronização']  
[,[@status =] 'status']  
[,[@subscription_type =] 'tipo_assinatura']  
[,[@update_mode =] 'modo_atualização']  
[,[@loopback_detection =] 'detecta_loop']
```

```
[,[@frequency_type =] tipo_frequência]
[,[@frequency_interval =] intervalo_frequência]
[,[@frequency_relative_interval =] intervalo_relativo]
[,[@frequency_recurrence_factor =] fator_recorrência]
[,[@frequency_subday =] tipo_freq_menor_1_dia]
[,[@frequency_subday_interval =] intervalo_menor_1_dia]
[,[@active_start_time_of_day =] hora_início]
[,[@active_end_time_of_day =] hora_fim]
[,[@active_start_date =] data_início]
[,[@active_end_date =] data_fim]
[,[@optional_command_line =] 'comando_opcional']
[,[@reserved =] 'reservado']
[,[@enabled_for_syncmgr =] 'habilitado_MS_Sincr_Manager']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo que está sendo assinado. Se for colocado ALL ou se deixar NULL, todos os artigos da publicação serão assinados.
@subscriber	Nome do servidor assinante.
@destination_db	Nome do banco de dados assinante.
@sync_type	Tipo de sincronização:
automatic (default)	Sincronização feita automaticamente pelo processo de distribuição.
manual	Sincronização feita manualmente.
none	Sem sincronização inicial.
@status	Status da assinatura.
active	Ativa.
subscribed	Assinada.
@subscription_type	Tipo de assinatura. Pode ser PULL, onde o agente de distribuição é executado no servidor assinante (subscriber) ou PUSH, onde o agente é executado no servidor editor (publisher).
@update_mode	Tipo de atualização.
read-only	Desabilita o suporte para assinantes com updates imediatos (default).
synctran	Habilita o suporte para assinantes com updates imediatos.
@loopback_detection	Detecta loops de replicação. O Agente de distribuição pode (false) ou não (true) replicar para o servidor assinante as transações originadas naquele servidor.
@frequency_type	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_relative_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_recurrence_factor	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_subday	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@frequency_subday_interval	Veja descrição na procedure @addmergepullsubscription_agent .
@active_start_date	Data em que o agente começará a ser executado automaticamente.
@active_end_date	Data em que o agente deixará de ser executado automaticamente.

- @active_start_time_of_day** Horário a partir do qual o agente será executado automaticamente.
- @active_end_time_of_day** Horário a partir do qual o agente deixará de ser executado automaticamente.
- @optional_command_line** Parâmetro adicional para o agente de distribuição. Ex: **-DefinitionFile**C:\Dist.txt ou **—CommitBatchSize** 10.
- @reserved** Reservado.
- @enabled_for_syncmgr** Assinatura sincronizada pelo Microsoft Synchronization Manager (true) ou não (false). (default=false).

Permissões: Papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_addsynctriggers

Cria no servidor assinante os triggers para update imediato.

sp_addsynctriggers

```
{[@sub_table =] 'nome_tabela_assinante',
[@sub_table_owner =] 'dono_tabela_assinante',
[@publisher =] 'servidor_editor',
[@publisher_db =] 'bd_editor', [@ins_proc =] 'ins_proc',
[@upd_proc =] 'upd_proc' [,[@del_proc =] 'del_proc'}
[,[@identity_col =] 'coluna_identity'] [,[@ts_col =]
'coluna_timestamp']
[,[@filter_clause =] 'filtro'],
{[@primary_key_bitmap =] 'primary_key_bitmap'}
```

Argumento	Descrição
@sub_table	Nome da tabela no servidor assinante (subscriber).
@sub_table_owner	Nome do dono da tabela.
@publisher	Nome do servidor editor (publisher).
@publisher_db	Nome do banco de dados editor.
@ins_proc	Nome da procedure que suporta INSERTs síncronos no servidor editor (publisher).
@upd_proc	Nome da procedure que suporta UPDATES síncronos no servidor editor (publisher).
@del_proc	Nome da procedure que suporta DELETES síncronos no servidor editor (publisher).
@identity_col	Nome da coluna que tem a propriedade identity, caso exista alguma, no servidor editor (publisher).
@ts_col	Nome da coluna que tem a propriedade timestamp, caso exista alguma, no servidor editor (publisher).
@filter_clause	Nome do filtro que contém a cláusula where para filtro desse artigo.
@primary_key_bitmap	Bitmap da chave primária.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_addtabletocontents

Adiciona nas tabelas utilizadas para rastreamento de conflitos todas as linhas das tabelas bases de replicação que ainda não estejam sendo rastreadas.

sp_addtabletocontents

```
[@table_name =] 'nome_tabela'
[,[@owner_name =] 'nome_dono']
```

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_article_validation

Inicia a validação dos dados de um artigo.

sp_article_validation

```
[@publication =] 'nome_publicação'
[,[@article =] 'nome_artigo']
[,[@rowcount_only =] qtd_linhas]
[,[@full_or_fast =] tudo_ou_índices]
[,[@shutdown_agent =] encerra_agente]
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo que será alterado.
@rowcount_only	Mostra somente a quantidade de linhas (1) ou a quantidade de linhas e o checksum da tabela (0).
@full_or_fast	Método utilizado para calcular a quantidade de linhas.
0	Faz a contagem geral COUNT(*).
1	Faz uma contagem das linhas da tabela Sysindexes. Pode não ser preciso, pois as estatísticas dos índices não são atualizadas real-time.
2 (default)	Primeiro tenta a contagem rápida pela sysindexes. Caso existam diferenças, faz a contagem geral. count(*).
@shutdown_agent	Encerra a execução do agente de distribuição automaticamente (1) ou não (0) ao término da validação.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_articlecolumn

Indica as colunas utilizadas em um artigo.

sp_articlecolumn

```
[@publication =] 'nome_publicação',
[@article =] 'nome_artigo'
[,[@column =] 'nome_coluna']
[,[@operation =] 'operação']
[,[@refresh_synctran_procs =] reconstrói_procs]
[,[@ignore_distributor =] ignora_servidor_distribuição]
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@column	Nome da coluna para ser adicionada ou removida do artigo.
@operation	Marca (add) ou remove (drop) a coluna para replicação.
@refresh_synctran_procs	Reconstrói procedures para transações síncronas (1) ou não (0)
@ignore_distributor	Executa procedures de replicação sem conectar (1) ou conectando (0) ao servidor de distribuição.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_articlefilter

Cria uma procedure que funcionará com o filtro para uma tabela publicada.

sp_articlefilter

```
[@publication =] 'nome_publicação',
[@article =] 'nome_artigo'
[,[@filter_name =] 'nome_procedure_filtro']
[,[@filter_clause =] 'cláusula_WHERE']
```

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_articlesynctranprocs

Gera as procedures que serão chamadas pelos triggers para atualização imediata.

sp_articlesynctranprocs

```
[@publication =] 'nome_publicação',
[@article =] 'nome_artigo',
[@ins_proc =] 'ins_proc',
[@upd_proc =] 'upd_proc',
[@del_proc =] 'del_proc'
[,[@autogen =] 'gera_automaticamente']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@ins_proc	Nome da procedure para comandos INSERT.
@upd_proc	Nome da procedure para comandos UPDATE.
@del_proc	Nome da procedure para comandos DELETE.
@autogen	Gera automaticamente (true) ou não (false) (default=true).

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_articleview

Cria um objeto para sincronização de um artigo quando os dados da tabela tiverem que ser filtrados horizontal ou verticalmente.

sp_articleview

```
[@publication =] 'nome_publicação',
[@article =] 'nome_artigo'
[,[@view_name =] 'nome_view']
[,[@filter_clause =] 'cláusula_WHERE']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@view_name	Nome do objeto de sincronização (view).
@filter_clause	Cláusula WHERE do filtro.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_browsereplcmds

Mostra os comandos replicados que estão no banco de dados de distribuição.

sp_browsereplcmds

```
[[@xact_seqno_start =] 'ini_seq_xact']
[,[@xact_seqno_end =] 'fim_seq_xact']
[,[@originator_id =] 'id_servidor_origem']
[,[@publisher_database_id =] 'id_bd_editor']
[,[@article_id =] 'id_artigo']
[,[@command_id =] id_comando]
```

Argumento	Descrição
@xact_seqno_start	Valor mais baixo da sequência que será retornada.
@xact_seqno_end	Valor mais baixo da sequência que será retornada.
@originator_id	Retorna somente os comandos originados no servidor em @originator_id.
@publisher_database_id	Retorna somente os comandos originados no banco de dados identificado em @publisher_database_id.
@article_id	Retorna somente os comandos que afetaram a tabela base do artigo indicado.
@command_id	Localização do comando na tabela MSrepl_commands .

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_change_agent_parameter

Altera um parâmetro de um agente de replicação.

sp_change_agent_parameter

```
[@profile_id =] id_perfil_agente,  
[@parameter_name =] 'nome_parâmetro',  
[@parameter_value =] 'novo_valor_parâmetro'
```

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_change_agent_profile

Altera as propriedades de um agente de replicação.

sp_change_agent_profile

```
[@profile_id =] id_perfil_agente,  
[@property =] 'nome_propriedade',  
[@value =] 'novo_valor_propriedade'
```

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_changearticle

Altera as propriedades de um artigo de replicação.

sp_changearticle

```
[[@publication =] 'nome_publicação']  
[,[@article =] 'nome_artigo']  
[,[@property =] 'nome_propriedade']  
[,[@value =] 'novo_valor_propriedade']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@property	Nome da propriedade a ser alterada.
@value	Novo valor da propriedade.
Propriedade	Descrição
sync_object	Nome da tabela ou view utilizada para sincronização (default=null).
type	Tipo de artigo. Um dos seguintes:
logbased (default)	Log-based.
logbased manualfilter	Log-based com filtro manual.
logbased manualview	Log-based com view manual para filtro vertical ou horizontal.
logbased manualboth	Log-based com filtro e view manual.
ins_cmd	Comando INSERT a ser executado.
del_cmd	Comando DELETE a ser executado.
upd_cmd	Comando UPDATE a ser executado.
filter	Nova procedure a ser utilizada como filtro para a tabela (default=null).
dest_table	Nova tabela de destino.
dest_object	Novo objeto de destino.
creation_script	Caminho e nome do arquivo que contém os comandos para a criação das tabelas no destino.
pre_creation_cmd	Comando que será executado antes da sincronização.
none	Não executa nenhum comando.
drop	Remove a tabela do banco de dados assinante.
delete	Remove os dados da tabela no banco de dados assinante com o comando DELETE, sem remover a tabela.
truncate	Remove os dados da tabela no banco de dados assinante com o comando TRUNCATE, sem remover a tabela.
status	Especifica o novo status da propriedade.
include column names	Os nomes das colunas serão colocados no comando INSERT.

Replicação

no column names	Permite o comando INSERT sem especificação das colunas.
owner qualified	O nome do dono do objeto deve ser colocado.
not owner qualified	Os nomes das tabelas são colocados sem o qualificador de dono.
string literals parameters	Indica se os comandos são os normais gerados pelo log-reader ou se são parametrizados.
schema option	Especifica o bitmap para as opções de criação do arquivo para criação dos objetos.
0x00	Não é gerado o script durante a sincronização inicial.
0x01	Gera a criação dos objetos (CREATE TABLE, CREATE PROCEDURE, etc).
0x11 (default)	Gera CREATE TABLE, cria os índices clusterizados e também converte os tipos de dados criados por usuários para tipos de dados nativos.
0x10	Gera os índices clusterizados.
0x20	Converte os tipos de dados criados por usuários para tipos de dados nativos.
0x40	Gera os índices não-clusterizados.
0x80	Inclui DRI nas chaves primárias.
destination_owner	Nome do dono do objeto de destino.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_changedistpublisher

Altera as propriedades de um servidor que é editor (publisher) e distribuidor (distributor) ao mesmo tempo.

sp_changedistpublisher

[**@publisher** =] 'nome_servidor_editor'
[, [**@property** =] 'nome_propriedade']
[, [**@value** =] 'valor']

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do servidor editor (publisher).
@property	Propriedade a ser alterada:
active	Valor para o status ativo.
distribution_db	Banco de dados de distribuição.
login	Nome da conta (Login).
password	Senha.
security_mode	Modo de segurança.
working_directory	Nome do diretório onde são colocados os scripts de replicação.
@value	Novo valor da propriedade.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_changedistributiondb

Altera as propriedades do banco de dados de distribuição.

sp_changedistributiondb

[**@database** =] 'nome_bd'
[, [**@property** =] 'nome_propriedade']
[, [**@value** =] 'valor']

Argumento	Descrição
@database	Nome do banco de dados.
@property	Propriedade a alterar:
history_retention	Período de retenção do histórico.

<code>max_distretention</code>	Período máximo de retenção do histórico.
<code>min_distretention</code>	Período mínimo de retenção do histórico.
<code>NULL (default)</code>	Todas as propriedades serão mostradas.
<code>@value</code>	Novo valor da propriedade.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_changedistributor_password

Altera a senha da conta `distributor_admin`.

sp_changedistributor_password

`[@password =] 'nova_senha'`

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_changedistributor_property

Altera as propriedades do servidor de distribuição.

sp_changedistributor_property

`[@property =] 'propriedade'`

`[,@value =] 'valor'`

Argumento	Descrição
@property	Propriedade a alterar:
heartbeat_interval	Pulso, ou seja, o intervalo que o agente pode ficar sendo executado sem indicativo de que alguma transação foi replicada.
<code>NULL (default)</code>	Todas as propriedades serão mostradas.
@value	Novo valor da propriedade.

sp_changemergearticle

Altera as propriedades de um artigo tipo mesclagem (merge).

sp_changemergearticle

`[@publication =] 'nome_publicação',`

`[@article =] 'nome_artigo'`

`[,@property =] 'propriedade'`

`[,@value =] 'valor'`

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@property	Propriedade a ser alterada:
<u>Valor</u>	<u>Descrição</u>
description	Descrição do artigo.
pre_creation_command	Comando que deve ser colocado antes da sincronização. Pode ser <code>DROP TABLE</code> , <code>DELETE TABLE</code> , ou <code>TRUNCATE TABLE</code> .
creation_script	Nome do arquivo que contém os scripts para criação dos objetos no banco de dados assinante.
column_tracking	Indica se será feita verificação de conflitos em nível de colunas.
article_resolver	Nome do solucionador de conflitos configurado pelo usuário.
resolver_info	Nome da procedure utilizada como solucionadora de conflitos.
status	Status do artigo.
subset_filterclause	Cláusula <code>WHERE</code> para filtro horizontal.
@value	Novo valor da propriedade.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_changemergefilter

Altera as propriedades do filtro para artigos do tipo mesclagem (merge).

sp_changemergefilter

`[@publication =] 'nome_publicação',`

```
[@article =]'nome_artigo'  
[@filtername =] 'nome_filtro',  
[@property =] 'propriedade', [@value =] 'valor'
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@filtername	Nome do filtro.
@property	Nome da propriedade a ser alterada:
filtername	Nome do filtro.
join_filterclause	Nome da cláusula WHERE.
join_articlename	Nome do artigo de Join.
@value	Novo valor da propriedade.

Permissões : papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_changemergepublication

Altera as propriedades de uma publicação do tipo mesclagem (merge).

sp_changemergepublication

```
[@publication =] 'nome_publicação'  
[,[@property =] 'nome_propriedade']  
[,[@value =] 'valor']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@property	Propriedade a ser alterada:
description	Descrição da publicação.
status	Status.
retention	Quantidade de dias que as transações serão guardadas.
sync_mode	Modo de sincronização.
allow_push	Permite assinaturas do tipo push (true) ou não (false).
allow_pull	Permite assinaturas do tipo pull (true) ou não (false).
allow_anonymous	Permite assinaturas do tipo Anonymous (true) ou não (false).
enabled_for_internet	Publicação está habilitada para Internet (true) ou não (false).
centralized_conflicts	Os registros com conflitos são armazenados no servidor editor (true) ou não (false).
snapshot_ready	Os scripts e os dados para sincronização estão disponíveis (true) ou não (false).
@value	Novo valor da proriedade.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_changemergepullsubscription

Altera as propriedades de uma assinatura do tipo mesclagem (merge) em que o agente de distribuição é executado no servidor assinante (subscriber).

sp_changemergepullsubscription

```
[[@publication =] 'nome_publicação']  
[,[@publisher =] 'nome_servidor_editor']  
[,[@publisher_db =] 'bd_editor']  
[,[@property =] 'nome_propriedade']  
[,[@value =] 'valor']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação (default=%).
@publisher	Nome do servidor editor (publisher) (default=%).
@publisher_db	Nome do banco de dados editor (default=%).
@property	Nome da propriedade a ser alterada:

sync_type	Tipo de sincronização. Pode ser automática (automatic) ou sem sincronização inicial (none).
priority	Prioridade de execução.
description	Descrição.
@value	Novo valor da propriedade.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_changemergesubscription

Altera uma assinatura do tipo mesclagem (merge).

sp_changemergesubscription

```
[[@publication =] 'nome_publicação']
[,[@subscriber =] 'nomeassinante']
[,[@subscriber_db =] 'bdassinante']
[,[@property =] 'nome_propriedade']
[,[@value =] 'valor']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@subscriber	Nome do servidor assinante (subscriber).
@subscriber_db	Nome do banco de dados assinante.
@property	Nome da propriedade a ser alterada:
sync_type	Tipo de sincronização. Pode ser automática (automatic) ou sem sincronização inicial (none).
priority	Prioridade de execução.
description	Descrição.
@value	Novo valor da propriedade.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_changepublication

Altera as propriedades de uma publicação.

sp_changepublication

```
[[@publication =] 'nome_publicação']
[,[@property =] 'nome_propriedade']
[,[@value =] 'valor']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@property	Propriedade a ser alterada:
Valor	<u>Descrição</u>
description	Descrição.
taskid	Tarefa criada com sp_addtask. Parâmetro mantido para compatibilidade com versões anteriores.
sync_method	Método de sincronização utilizando arquivos no formato nativo(native) ou texto (character).
name	Nome da publicação.
independent_agent	Agente de distribuição independente e exclusivo (true) ou compartilhado (false).
immediate_sync	Cria arquivos de sincronização quando o agente é executado (true) ou não (false).
enabled_for_internet	Publicação habilitada para Internet (true) ou não (false) (default=false).
allow_push	Permite assinaturas do tipo push (true) ou não (false).
allow_pull	Permite assinaturas do tipo pull (true) ou não (false).
allow_anonymous	Permite assinaturas do tipo anonymous (true) ou não (false).

allow_sync_tran	Permite assinaturas do tipo update-imediato (true) ou não (false).
autogen_sync_procs	Cria procedure para assinaturas update-imediato (true) ou não (false) (default=true).
retention	Período de retenção (em dias) dos dados no servidor de distribuição quando a assinatura não estiver ativa.
status	Status ativo (active) ou inativo (inactive).
repl_freq	Freqüência da replicação. A replicação pode ser contínua (continuous) ou uma cópia inteira do artigo pode ser replicada periodicamente (snapshot).
@value	Novo valor da propriedade.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_changesubscriber

Altera as propriedades de um servidor assinante (subscriber).

sp_changesubscriber

```
[@subscriber =] 'nome_servidor_assinante'
[,@type =] tipo
[,@login =] 'nome_conta'
[,@password =] 'senha'
[,@commit_batch_size =] não_utilizado
[,@status_batch_size =] não_utilizado
[,@flush_frequency =] não_utilizado
[,@frequency_type =] tipo_freqüência
[,@frequency_interval =] intervalo_freqüência
[,@frequency_relative_interval =] intervalo_relativo
[,@frequency_recurrence_factor =] fator_recorrência
[,@frequency_subday =] tipo_freq_menor_1_dia
[,@frequency_subday_interval =] intervalo_menor_1_dia
[,@active_start_time_of_day =] hora_início
[,@active_end_time_of_day =] hora_fim
[,@active_start_date =] data_início
[,@active_end_date =] data_fim
[,@description =] 'descrição'
[,@security_mode =] security_mode
```

Argumento	Descrição
@subscriber	Nome do servidor assinante (subscriber).
@type	Tipo de servidor. SQL Server (1) ou alguma fonte de dados ODBC (0).
@login	Nome da conta do servidor.
@password	Senha.
@commit_batch_size	Não utilizado no SQL Server 7.0; mantido apenas para compatibilidade com versões anteriores.
@status_batch_size	Não utilizado no SQL Server 7.0; mantido apenas para compatibilidade com versões anteriores.
@flush_frequency	Não utilizado no SQL Server 7.0; mantido apenas para compatibilidade com versões anteriores.
@frequency_type	Veja sp_add_subscriber .
@frequency_interval	Veja sp_add_subscriber .
@frequency_relative_interval	Veja sp_add_subscriber .
@frequency_recurrence_factor	Veja sp_add_subscriber .
@frequency_subday	Veja sp_add_subscriber .
@frequency_subday_interval	

Veja **sp_add_subscriber**.
@active_start_time_of_day Veja **sp_add_subscriber**.
@active_end_time_of_day Veja **sp_add_subscriber**.
@active_start_date Veja **sp_add_subscriber**.
@active_end_date Veja **sp_add_subscriber**.
@description Veja **sp_add_subscriber**.
@security_mode Veja **sp_add_subscriber**.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_changesubscriber_schedule

Altera a programação de horários para a execução dos agentes de distribuição no servidor assinante.

sp_changesubscriber_schedule

[@subscriber =] 'nome_servidor_assinante',
[@agent_type =] tipo_agente
[,@frequency_type =] tipo_frequência
[,@frequency_interval =] intervalo_frequência
[,@frequency_relative_interval =] intervalo_relativo
[,@frequency_recurrence_factor =] fator_recorrência
[,@frequency_subday =] tipo_freq_menor_1_dia
[,@frequency_subday_interval =] intervalo_menor_1_dia
[,@active_start_time_of_day =] hora_início
[,@active_end_time_of_day =] hora_fim
[,@active_start_date =] data_início
[,@active_end_date =] data_fim

Argumento	Descrição
@subscriber	Nome do assinante.
@agent_type	Veja sp_addsubscriber_schedule .
@frequency_type	Veja sp_addsubscriber_schedule .
@frequency_interval	Veja sp_addsubscriber_schedule .
@frequency_relative_interval	Veja sp_addsubscriber_schedule .
@frequency_recurrence_factor	Veja sp_addsubscriber_schedule .
@frequency_subday	Veja sp_addsubscriber_schedule .
@frequency_subday_interval	Veja sp_addsubscriber_schedule .
@active_start_time_of_day	Veja sp_addsubscriber_schedule .
@active_end_time_of_day	Veja sp_addsubscriber_schedule .
@active_start_date	Veja sp_addsubscriber_schedule .
@active_end_date	Veja sp_addsubscriber_schedule .

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_changesubstatus

Altera o status de um servidor assinante (subscriber).

sp_changesubstatus

[[@publication =] 'nome_publicação']
[,@article =] 'nome_artigo'
[,@subscriber =] 'nome_servidor_assinante'
{,@status =} 'status_novo'
[,@previous_status =] 'status_anterior'
[,@destination_db =] 'bd_destino'
[,@frequency_type =] tipo_frequência
[,@frequency_interval =] intervalo_frequência
[,@frequency_relative_interval =] intervalo_relativo
[,@frequency_recurrence_factor =] fator_recorrência
[,@frequency_subday =] tipo_freq_menor_1_dia
[,@frequency_subday_interval =] intervalo_menor_1_dia
[,@active_start_time_of_day =] hora_início
[,@active_end_time_of_day =] hora_fim
[,@active_start_date =] data_início

```
[,@active_end_date =] data_fim]
[,@optional_command_line =] 'comando_opcional']
[,@distribution_jobid =] distribution_jobid]
[,@from_auto_sync =] from_auto_sync]
[,@ignore_distributor =] ignore_distributor]
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@subscriber	Nome do servidor assinante.
@status	
active	Servidor assinante está sincronizado e recebendo os dados.
inactive	Servidor assinante existe mas não tem nenhuma assinatura (subscription) ativa.
subscribed	Servidor assinante está recebendo dados mas não está completamente sincronizado.
@previous_status	Status anterior.
@destination_db	Nome do banco de dados assinante.
@frequency_type	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@frequency_interval	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@frequency_relative_interval	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@frequency_recurrence_factor	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@frequency_subday	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@frequency_subday_interval	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@active_start_time_of_day	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@active_end_time_of_day	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@active_start_date	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@active_end_date	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@optional_command_line	Veja a descrição em sp_addsubscriber .
@distribution_jobid	Número de identificação do job do agente de distribuição.
@from_auto_sync	Reservada para uso interno do SQL Server.
@ignore_distributor	Reservada para uso interno do SQL Server.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_change_subscription_properties

Altera as informações de segurança de uma assinatura.

sp_change_subscription_properties

```
[@publisher =] 'nome_servidor_editor',
[@publisher_db =] 'bd_editor',
[@publication =] 'nome_publicação',
[@property =] 'nome_propriedade',
[@value =] 'valor'
```

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do servidor editor (publisher).
@publisher_db	Nome do banco de dados editor.
@publication	Nome da publicação.
@property	Propriedade a ser alterada.
publisher_login	Nome da conta (login) no servidor editor.
Publisher_password	Senha da conta no servidor editor.
Publisher_security_mode	Modo de segurança.

0	Autenticação do SQL Server.
1	Autenticação do Windows NT.
distributor_login	Nome da conta no servidor de distribuição.
Distributor_password	Senha da conta no servidor de distribuição.
Distributor_security_mode	Modo de segurança.
0	Autenticação do SQL Server.
1	Autenticação do Windows NT.
encrypted_distributor_password	Para uso interno.
Ftp_address	Endereço do serviço FTP do servidor de distribuição.
Ftp_port	Porta do serviço FTP.
Ftp_login	Conta utilizada para conectar ao serviço FTP.
Ftp_password	Senha da conta utilizada para conectar ao serviço FTP.
@value	Novo valor da propriedade.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_check_for_sync_trigger

Determina se um trigger ou procedure criados por usuários estão sendo executados em um trigger de update imediato.

sp_check_for_sync_trigger

[@tabid =] 'id_tabela'
[,[@trigger_op =] 'operação'] [OUTPUT]

Argumento	Descrição
@tabid	Número de identificação da tabela que está sendo verificada.
@trigger_op	Tipo de trigger que está sendo executado.
ins	INSERT
upd	UPDATE
del	DELETE

Permissões: papel **public**.

sp_deletemergeconflictrow

Remove uma linha da tabela de conflitos ou da tabela **msmerge_delete_conflicts**.

sp_deletemergeconflictrow

[[@conflict_table =] 'tabela_conflitos']
[,[@source_object =] 'objeto_origem']
{,[@rowguid =] 'id_linha',
[@origin_datasource =] 'origem_conflito'}}
[,[@drop_table_if_empty =] 'remove_tabela_vazia']

Argumento	Descrição
@conflict_table	Nome da tabela que contém os conflitos de replicação.
@source_object	Nome da tabela origem.
@rowguid	Identificador da linha de conflito a ser removida.
@origin_datasource	Origem do conflito.
@drop_table_if_empty	Remove (true) ou não (false) a tabela de conflitos se estiver vazia (default=false).

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_drop_agent_parameter

Remove um ou todos os parâmetros de um perfil de agente.

sp_drop_agent_parameter

[@profile_id =] id_profile
[,[@parameter_name =] 'nome_parâmetro']

Replicação

Argumento	Descrição
@profile_id	Identificador do perfil do agente.
@parameter_name	Nome do parâmetro.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_drop_agent_profile

Remove um perfil de agente.

sp_drop_agent_profile
[**@profile_id** =] *id_agente*

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_droparticle

Remove um artigo de uma publicação (replicação).

sp_droparticle
[**@publication** =] '*nome_publicação*',
[**@article** =] '*nome_artigo*'
[, [**@ignore_distributor** =] *ignora_servidor_distribuição*]

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo a ser removido.
@ignore_distributor	Reservado para uso interno.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dropdistpublisher

Remove a propriedade de distribuidor de um servidor. Remove também todos os objetos relacionados ao papel de distribuidor.

sp_dropdistpublisher
[**@publisher** =] '*servidor_editor*' [, [**@no_checks** =]
sem_verificação]

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do servidor editor (publisher).
@no_checks	Remove objetos de replicação (1) ou não(0).

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dropdistributiondb

Elimina o banco de dados de distribuição. Também remove os arquivos físicos caso não estejam sendo utilizados por nenhum outro banco de dados.

sp_dropdistributiondb
[**@database** =] '*nome_bd*'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dropdistributor

Desinstala os objetos de replicação do servidor de distribuição.

sp_dropdistributor
[[**@no_checks** =] *sem_verificação*]
[, [**@ignore_distributor** =] *ignora_distribuidor*]

Argumento	Descrição
@no_checks	Remove os objetos de replicação (1) ou verifica se esse servidor já foi removido dos servidores editores (0).
@ignore_distributor	Verifica a conexão com o servidor de distribuição (1) ou não (0).

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dropmergearticle

Remove um artigo de uma publicação do tipo mesclagem (merge).

sp_dropmergearticle
[**@publication** =] '*nome_publicação*',
[**@article** =] '*nome_artigo*'

[,@ignore_distributor =] *ignora_distribuidor*

Argumento	Descrição
@ignore_distributor	Verifica a conexão com o servidor de distribuição (1) ou não (0).

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dropmergefilter

Remove um filtro de artigos do tipo mesclagem (merge).

sp_dropmergefilter

[@publication =] '*nome_publicação*',
 [@article =] '*nome_artigo*',
 [@filtername =] '*nome_filtro*'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dropmergepublication

Remove uma publicação do tipo mesclagem (merge) junto com os respectivos agentes de replicação e artigos.

sp_dropmergepublication

[@publication =] '*nome_publicação*'
 [,@ignore_distributor =] *ignora_distribuidor*]

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@ignore_distributor	Verifica a conexão com o servidor de distribuição (1) ou não (0).

Permissões: papel **sysadmin** e **db_owner**.

sp_dropmergepullsubscription

Remove uma assinatura do tipo pull (em que o agente de distribuição é executado no servidor assinante).

sp_dropmergepullsubscription

[[@publication =] '*nome_publicação*']
 [,@publisher =] '*nome_servidor_editor*']
 [,@publisher_db =] '*bd_editor*']

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@publisher	Nome do servidor editor.
@publisher_db	Nome do banco de dados editor.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_dropmergesubscription

Remove uma assinatura (subscription) do tipo Merge.

sp_dropmergesubscription

[[@publication =] '*nome_publicação*']
 [,@subscriber =] '*nome_servidor_assinante*']
 [,@subscriber_db =] '*bd_assinante*']
 [,@subscription_type =] '*tipo_assinante*']
 [,@ignore_distributor =] '*ignora_distrib*']

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@subscriber	Nome do servidor assinante (subscriber).
@subscriber_db	Nome do banco de dados assinante.
@subscription_type	Tipo de assinatura.
@ignore_distributor	Indica se a procedure deve ser executada sem conexão com o distribuidor.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_droppublication

Remove uma publicação e todos os seus artigos.

sp_droppublication

[@publication =] '*nome_publicação*'
 [,@ignore_distributor =] *ignora_distribuidor*]

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação. Pode ser colocado ALL para remover todas publicações que não tenham assinantes.
@ignore_distributor	Reservado para uso interno.

Permissões: *papel sysadmin ou db_owner.*

sp_droppullsubscription

Remove uma assinatura (subscription) do banco de dados corrente no servidor assinante (subscriber).

sp_droppullsubscription

[@publisher =] 'nome_servidor_editor',
[@publisher_db =] 'bd_editor',
[@publication =] 'nome_publicação'
[,[@reserved =] 'reservado']

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do editor.
@publisher_db	Nome do banco de dados editor.
@publication	Nome da publicação.
@reserved	Somente para uso interno.

sp_dropsubscriber

Remove o atributo de assinante (subscriber) de um servidor remoto registrado no servidor local.

sp_dropsubscriber

[@subscriber =] 'nome_servidor_assinante'
[,[@reserved =] 'reservado']
[,[@ignore_distributor =] ignora_distribuidor]

Argumento	Descrição
@subscriber	Nome do servidor assinante.
@reserved	Para uso interno somente.
@ignore_distributor	Para uso interno somente.

Permissões: *papel sysadmin.*

sp_dropsubscription

Elimina as assinaturas de um artigo ou publicação.

sp_dropsubscription

[@publication =] 'nome_publicação'
[,[@article =] 'nome_artigo']
{,[@subscriber =] 'nome_servidor_assinante'}
[,[@destination_db =] 'db_destino']
[,[@ignore_distributor =] ignora_distribuidor]
[,[@reserved =] 'reservado']

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo. Nome da publicação. Pode ser colocado ALL para remover todos artigos que não tenham assinantes.
@subscriber	Nome do servidor assinante (subscriber) que terá as assinaturas canceladas.
@destination_db	Nome do banco de dados assinante. Só serão canceladas as assinaturas cujos dados tenham sido replicados para esse banco de dados. Caso esse argumento seja NULL, todas assinaturas do servidor indicado em @subscriber serão

	removidas.
@ignore_distributor	Reservado para uso interno.
@reserved	Reservado para uso interno.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_dsninfo

Retorna informações de uma fonte de dados ODBC ou OLE DB.

sp_dsninfo

```
[@dsn =] 'dsn'
[, [@infotype =] 'tipo_info']
[, [@login =] 'conta']
[, [@password =] 'senha']
[, [@dso_type =] tipo_fonte_dados]
```

Argumento	Descrição
@dsn	Nome da fonte de dados.
@infotype	Tipo de informação a ser retornada.
DBMS_NAME	Fabricante da fonte de dados.
DBMS_VERSION	Versão da fonte de dados
DATABASE_NAME	Nome do banco de dados.
SQL_SUBSCRIBER	Indica que a fonte de dados pode ser um assinante de publicações (replicação).
@login	Nome da conta para conexão com a fonte de dados.
@password	Senha.
@dso_type	Tipo da fonte de dados:
1 (default)	ODBC.
3	OLE DB.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dumpparamcmd

Retorna informações detalhadas de um comando parametrizado que está armazenado no banco de dados de distribuição.

sp_dumpparamcmd

```
[@originator_id =] 'id_servidor_editor',
[@publisher_database_id =] 'id_bd_editor',
[@article_id =] 'id_artigo',
[@xact_seqno =] 'nr_seq_xact'
```

Argumento	Descrição
@originator_id	Identificador do servidor editor onde esse comando foi executado.
@publisher_database_id	Identificador do banco de dados editor.
@article_id	Identificador do artigo de replicação para o qual esse comando foi gerado.
@xact_seqno	Seqüência em que os comandos parametrizados serão mostrados.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_enumcustomresolvers

Retorna a lista dos solucionadores de conflitos de replicação que foram configurados pelos usuários.

sp_enumcustomresolvers

```
[[@distributor =] 'servidor_distribuição']
```


Replicação

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@distributor	Nome do servidor de distribuição.
---------------------	-----------------------------------

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_enumdsn

Retorna a lista das fontes de dados ODBC e OLE DB definidas no servidor local.

sp_enumdsn

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_enumfullsubscribers

Retorna a lista de todos os servidores que assinaram todos os artigos de uma publicação específica.

sp_enumfullsubscribers

[[**@publication** =] 'nome_publicação']

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_expired_subscription_cleanup

Identifica assinaturas expiradas de cada publicação e elimina os dados pendentes de replicação.

sp_expired_subscription_cleanup

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_generatefilters

Cria filtros nos artigos baseados em tabelas que contêm chaves estrangeiras (FKs) associadas à chave primária (PK) da tabela que está sendo replicada.

sp_generatefilters

[**@publication** =] 'nome_publicação'

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_getmergedeletetype

Retorna o tipo de comando delete que é utilizado na replicação de artigos do tipo mesclagem (merge) de uma tabela específica.

sp_getmergedeletetype

[**@source_object** =] 'objeto_origem',

[**@rowguid** =] 'id_linha',

[**@delete_type** =] tipo_delete OUTPUT

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@source_object	Nome da tabela.
-----------------------	-----------------

@rowguid	Identificador da linha.
-----------------	-------------------------

@delete_type	Tipo de delete
---------------------	----------------

1	User delete
---	-------------

5	Partial delete
---	----------------

6	System delete
---	---------------

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_get_distributor

Determina se o distribuidor está instalado no servidor.

sp_get_distributor

Permissões: papel **public**.

sp_grant_publication_access

Adiciona uma conta (login) do SQL Server na lista de contas que podem acessar uma publicação (replicação).

sp_grant_publication_access

[**@publication** =] 'nome_publicação',

[**@login** =] 'nome_conta'

[,[@reserved =] 'reservado']

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_help_agent_default

Retorna o número de identificação do agente default de um determinado tipo de agente.

sp_help_agent_default

[@profile_id =] *profile_id* OUTPUT,
[@agent_type =] *tipo_agente*

Argumento	Descrição
@profile_id	Número de identificação que será retornado.
@agent_type	Tipo de agente.
1	Snapshot.
2	Log Reader.
3	Distribution Agent.
4	Merge.

Permissões: papel **public**.

sp_help_agent_parameter

Mostra a lista de todos os parâmetros de um agente.

sp_help_agent_parameter

[[@profile_id =] *id_agented*]

Argumento	Descrição
@profile_id	Número de identificação do agente. Caso não seja especificado, mostra os parâmetros de todos os agentes.

Permissões: papel **public**.

sp_help_agent_profile

Mostra as informações de um determinado tipo de agente ou de um agente específico.

sp_help_agent_profile

[[@agent_type =] *tipo_agente*]
[,[@profile_id =] *id_agente*]

Argumento	Descrição
@agent_type	Tipo de agente (default=0).
1	Snapshot.
2	Log Reader.
3	Distribution.
4	Merge.
@profile_id	Número de identificação do agente.

Permissões: papel **public**.

sp_help_publication_access

Mostra a lista de contas (logins) que possuem o direito de acesso a uma publicação específica.

sp_help_publication_access

[@publication =] '*nome_publicação*',
[@return_granted =] '*return_granted*'
[,[@login =] '*login*']
[,[@initial_list =] *lista*]

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@return_granted	Se 0 e a autenticação do SQL Server estiver sendo utilizada, mostra somente as contas (logins) que aparecem no servidor Publisher mas não no Distributor. Se 0 e a autenticação do Windows NT estiver sendo usada, todas

as contas que não foram explicitamente proibidas de acessar a publicação (direito removido) serão mostradas.
Nome da conta (login).
Mostra (1) ou não(0) a lista de usuários com direito de acesso à publicação.

@login
@initial_list

Permissões: *papel public*.

sp_helparticle

Retorna informações referentes a um artigo.

sp_helparticle
[**@publication** =] 'nome_publicação'
[, [**@article** =] 'nome_artigo']
[, [**@returnfilter** =] filtro]

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo na publicação.
@returnfilter	Indica se a cláusula WHERE do filtro deve ser mostrada (0=não mostra, 1=mostra).

Permissões: *papel public*.

sp_helparticlecolumns

Mostra as colunas da tabela usada como base para o artigo.

sp_helparticlecolumns
[**@publication** =] 'nome_publicação',
[**@article** =] 'nome_artigo'

Permissões: *papel public*.

sp_helpdistpublisher

Mostra as propriedades de um servidor com papel de Publisher (Replicação) que também acumula a função de Distributor.

sp_helpdistpublisher
[[**@publisher** =] 'editor']

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do servidor editor (Publisher) (default=%).

Permissões: *papel public*.

sp_helpdistributiondb

Mostra as propriedades de um banco de dados de distribuição (replicação).

sp_helpdistributiondb
[[**@database** =] 'nome_bd']

Permissões: *papel public*.

sp_helpdistributor

Retorna informação sobre o servidor de distribuição, o banco de dados de distribuição, o diretório da replicação no sistema operacional e a conta utilizada pelo SQL Server Agent.

sp_helpdistributor
[[**@distributor** =] 'distribuidor' OUTPUT]
[, [**@distribdb** =] 'bd_distrib' OUTPUT]
[, [**@directory** =] 'diretório' OUTPUT]
[, [**@account** =] 'account' OUTPUT]
[, [**@min_distretention** =] per_mínimo OUTPUT]
[, [**@max_distretention** =] per_máximo OUTPUT]
[, [**@history_retention** =] per_retenção OUTPUT]
[, [**@history_cleanupagent** =] 'agente_hist' OUTPUT]
[, [**@distrib_cleanupagent** =] 'agente_distrib' OUTPUT]
[, [**@publisher** =] 'editor']
[, [**@local** =] 'local']
[, [**@rpcsrvname** =] 'servidor_rpc' OUTPUT]

Argumento	Descrição
@distributor	Nome do servidor de distribuição.
@distribdb	Nome do banco de dados de distribuição.
@directory	Diretório de trabalho onde os arquivos de distribuição serão armazenados.
@account	Conta do usuário no Windows NT.
@min_distretention	Período mínimo de retenção.
@max_distretention	Período máximo de retenção.
@history_retention	Período de retenção do histórico.
@history_cleanupagent	Nome do agente que fará a limpeza periódica do histórico.
@distrib_cleanupagent	Nome do agente que fará a limpeza periódica do banco de dados de distribuição.
@publisher	Nome do editor.
@local	Indica se devem ser colocados valores do servidor local.
@rpcsrvname	Nome do servidor que envia as remote procedure calls.

Permissões: papel **public**.

sp_helpmergearticle

Retorna informações sobre um artigo de replicação do tipo MERGE.

sp_helpmergearticle

```
[[@publication =] 'nome_publicação']
[,[@article =] 'nome_artigo']
```

Permissões: papel **public**.

sp_helpmergearticleconflicts

Retorna os artigos da publicação que têm conflitos.

sp_helpmergearticleconflicts

```
[[@publication =] 'nome_publicação']
```

Permissões: papel **public**.

sp_helpmergeconflictrows

Retorna as linhas de uma tabela de conflitos.

sp_helpmergeconflictrows

```
[[@publication =] 'nome_publicação']
{,[@conflict_table =] 'nome_tabela_conflitos'}
```

Permissões: papel **public**.

sp_helpmergedeleteconflictrows

Retorna as linhas da tabela **msmerge_delete_conflicts** referentes a conflitos de replicação em uma tabela específica.

sp_helpmergedeleteconflictrows

```
[[@publication =] 'nome_publicação']
[,[@source_object =] 'tabela_base']
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@source_object	Nome da tabela base para o artigo que gerou os conflitos.

Permissões: papel **public**.

sp_helpmergefilter

Retorna informações sobre filtros aplicados em artigos do tipo MERGE (criados com **sp_addmergefilter**).

sp_helpmergefilter

```
[@publication =] 'nome_publicação'
[,[@article =] 'nome_artigo']
```

[,[@filtername =] 'nome_filtro']

Permissões: papel **public**.

sp_helpmergepublication

Retorna informações sobre uma publicação do tipo MERGE.

sp_helpmergepublication

[[@publication =] 'nome_publicação']
[,[@found =] 'encontrado'] [OUTPUT]
[,[@publication_id =] 'id_publicação'] [OUTPUT]
[,[@reserved =] 'reservado']

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@found	Esse é um argumento de saída. Seu conteúdo é gerado pela procedure e pode ser 1 se a publicação foi encontrada ou 0 caso não tenha sido encontrada no catálogo de publicações.
@publication_id	Número de identificação da publicação.
@reserved	Reservado para uso interno.

Permissões: papel **public**.

sp_helpmergepullsubscription

Retorna informações sobre uma assinatura do tipo PULL (onde o agente de distribuição é executado no servidor de destino subscriber), para artigos do tipo MERGE.

sp_helpmergepullsubscription

[[@publication =] 'nome_publicação']
[,[@publisher =] 'editor']
[,[@publisher_db =] 'bd_editor']
[,[@subscription_type =] 'tipo_assinatura']

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@publisher	Nome do editor (servidor de origem).
@publisher_db	Nome do banco de dados de origem.
@subscription_type	Indica se as assinaturas do tipo PULL devem ser mostradas (default=PULL).

Permissões: papel **public**.

sp_helpmergesubscription

Retorna informações sobre uma assinatura do tipo PUSH para artigos do tipo MERGE.

sp_helpmergesubscription

[[@publication =] 'nome_publicação']
[,[@subscriber =] 'assinante']
[,[@subscriber_db =] 'bd_assinante']
[,[@publisher =] 'editor']
[,[@publisher_db =] 'bd_editor']
[,[@subscription_type =] 'tipo_assinatura']

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@subscriber	Nome do assinante (servidor de destino).
@subscriber_db	Nome do banco de dados de destino.
@publisher	Nome do editor (servidor de origem).
@publisher_db	Nome do banco de dados de origem.
@subscription_type	Tipo de assinatura.
Push (default)	Assinatura do tipo Push (onde o distribution agent roda no servidor de distribuição).
pull	Assinatura do tipo Pull (onde o distribution agent roda no servidor de destino).
both	Ambos os tipos devem ser mostrados.

Permissões: papel **public**.

sp_helppublication

Retorna informações sobre uma publicação (replicação).

sp_helppublication

[[@publication =] 'nome_publicação']

Permissões: papel **public**.

sp_helppullsubscription

Mostra informações sobre uma ou mais assinaturas no servidor assinante (Subscriber).

sp_helppullsubscription

[[@publisher =] 'editor']

[:,@publisher_db =] 'bd_editor']

[:,@publication =] 'nome_publicação']

[:,@show_push =] 'mostra_push']

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do servidor remoto.
@publisher_db	Nome do banco de dados no servidor remoto que contém a publicação.
@publication	Nome da publicação.
@show_push	Mostra (TRUE) ou não (FALSE) as assinaturas do tipo PUSH.

Permissões: papel **public**.

sp_helpreplicationdboption

Mostra os bancos de dados que estão configurados para replicação.

sp_helpreplicationdboption

[[@dbname =] 'nome_bd']

[:,@type =] 'tipo']

Argumento	Descrição
@dbname	Nome do banco de dados.
@type	Tipo de replicação permitida.
publish	Replicação transacional.
merge publish	Replicação do tipo Merge.
replication allowed	Tanto transacional quanto MERGE são permitidas (default).

Permissões: papel **public**.

sp_helpsubscriberinfo

Retorna informações sobre um servidor com papel Subscriber.

sp_helpsubscriberinfo

[[@subscriber =] 'assinante']

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_helpsubscription

Retorna informações de uma assinatura (subscription).

sp_helpsubscription

[[@publication =] 'nome_publicação']

[:,@article =] 'nome_artigo']

[:,@subscriber =] 'assinante']

[:,@destination_db =] 'bd_destino']

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@subscriber	Nome do servidor assinante (subscriber).
@destination_db	Nome do banco de dados de destino.

Permissões: papel **public**.

sp_helpsubscription_properties

Retorna informações de segurança da tabela **MSsubscription_properties**.

sp_helpsubscription_properties

[[**@publisher** =] 'editor']
[[**@publisher_db** =] 'bd_editor']
[, [**@publication** =] 'nome_publicação']
[, [**@publication_type** =] tipo_publicação]

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do editor.
@publisher_db	Banco de dados do editor.
@publication	Nome da publicação.
@publication_type	Tipo da publicação.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_link_publication

Altera as informações de configuração e segurança utilizadas pelos triggers de sincronização para assinantes do tipo IMMEDIATE UPDATING (atualização imediata).

sp_link_publication

[**@publisher** =] 'editor',
[**@publisher_db** =] 'bd_editor',
[**@publication** =] 'nome_publicação',
[**@security_mode** =] modo_segurança
[, [**@login** =] 'login']
[, [**@password** =] 'senha']

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do editor (servidor de origem).
@publisher_db	Banco de dados de origem.
@publication	Nome da publicação.
@security_mode	Modo de segurança.
0	Utiliza conexão dinâmica RPC.
2	Utiliza conexão estática, com valores da tabela sys.servers para fazer RPC.
@login	Nome da conta (Login).
@password	Senha.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_mergedummyupdate

Simula um UPDATE numa linha de forma que ela seja enviada aos subscribers novamente no próximo MERGE.

sp_mergedummyupdate

[**@source_object** =] 'tabela',
[**@rowguid** =] 'id_linha'

Argumento	Descrição
@source_object	Nome da tabela.
@rowguid	Número de identificação da linha.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_mergesubscription_cleanup

Remove as informações gravadas nas tabelas **sysmergesubscription** e **sysmergearticles** quando a assinatura é removida no servidor assinante (subscriber).

sp_mergesubscription_cleanup

[**@publisher** =] 'nome_editor',

```
[@publisher_db =] 'bd_editor'
[,[@publication =] 'nome_publicação']
```

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do editor (Servidor de origem).
@publisher_db	Nome do banco de dados de origem.
@publication	Nome da publicação.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_publication_validation

Inicia a validação de todos os artigos de uma publicação.

sp_publication_validation

```
[@publication =] 'nome_publicação'
[,[@rowcount_only =] cont_lin]
[,[@full_or_fast =] método]
[,[@shutdown_agent =] agente_shutdown]
```

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@rowcount_only	
0	Valida a quantidade de linhas da tabela e a checksum dessas linhas.
1	Valida somente a quantidade de linhas.
@full_or_fast	Método utilizado para calcular a quantidade de linhas.
0	Utiliza COUNT(*), passando por todas as linhas da tabela.
1	Conta através dos índices. Nesse caso, a precisão não é garantida, pois as estatísticas dos índices não são atualizadas junto com os dados da tabela.
2 (default)	Tenta contar pelos índices. Caso esses não estejam atualizados, conta utilizando Count(*).
@shutdown_agent	Encerra (1) ou não (0) o Distribution Agent logo após a validação.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_refreshsubscriptions

Faz a assinatura dos artigos que foram adicionados em uma publicação que tem assinatura do tipo PULL.

sp_refreshsubscriptions

```
[@publication =] 'nome_publicação'
```

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_reinitmergepullsubscription

Marca uma assinatura do tipo PULL de um artigo do tipo MERGE para ser reinicializada na próxima vez que o Merge Agent for executado.

sp_reinitmergepullsubscription

```
[[@publisher =] 'editor']
[,[@publisher_db =] 'bd_editor']
[,[@publication =] 'nome_publicação']
```

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do editor (servidor de origem).
@publisher_db	Nome do banco de dados de origem.
@publication	Nome da publicação.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_reinitmergesubscription

Marca uma assinatura de um artigo do tipo MERGE para ser reinicializada na próxima vez que o Merge Agent for executado.

sp_reinitmergesubscription

```
[[@publication =] 'nome_publicação']
[,[@subscriber =] 'assinante',
```


Replicação

[**@subscriber_db** =] '*bdassinante*'

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@subscriber	Nome do assinante (servidor destino).
@subscriber_db	Nome do banco de dados de destino.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_reinitpullsubscription

Marca uma assinatura do tipo Transactional ou Anonymous para ser reinicializada na próxima vez que o Distribution Agent for executado.

sp_reinitpullsubscription

[**@publisher** =] '*editor*',
[**@publisher_db** =] '*bd_editor*',
[**@publication** =] '*nome_publicação*'

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do editor (servidor de origem).
@publisher_db	Nome do banco de dados de origem.
@publication	Nome da publicação.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_reinitsubscription

Ressincroniza uma assinatura.

sp_reinitsubscription

[**@publication** =] '*nome_publicação*'
[, [**@article** =] '*nome_artigo*'],
{ [**@subscriber** =] '*assinante*' }
[, [**@destination_db** =] '*bd_destino*']

Argumento	Descrição
@publication	Nome da publicação.
@article	Nome do artigo.
@subscriber	Nome do assinante.
@destination_db	Nome do banco de dados destino.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_removedbreplication

Remove os objetos de replicação de um banco de dados, sem alterar os dados no banco de dados de distribuição (distributor).

sp_removedbreplication

[**@dbname** =] '*nome_bd*'

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_replcmds

Trata o primeiro cliente que executa **sp_replcmds** como sendo o log reader. Retorna os comandos para as transações marcadas para replicação.

sp_replcmds

[**@maxtrans** =] *maxtrans*

Argumento	Descrição
@maxtrans	Número máximo de transações.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_replcounters

Retorna estatísticas de replicação.

sp_replcounters

Permissões: papel **public**.

sp_repldone

Atualiza o registro que identifica a última transação que foi aplicada nos servidores destino para uma publicação do tipo TRANSACTIONAL.

sp_repldone

```
[@xactid =] xactid,  
[@xact_seqno =] xact_seqno  
[,[@numtrans =] numtrans]  
[,[@time =] time  
[,[@reset =] reset]
```

Argumento	Descrição
@xactid	Número de seqüência no LOG de transações do primeiro registro da última transação distribuída.
@xact_seqno	Número de seqüência no LOG de transações da última transação distribuída.
@numtrans	Número de transações distribuídas.
@time	Número de milissegundos necessários para distribuir o último lote de transações.
@reset	Se 1, as transações ficam marcadas como distribuídas no log de transações.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_replflush

Grava no disco os dados do artigo que estão no cache.

sp_replflush

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_replicationdboption

Configura uma opção de replicação do banco de dados corrente.

sp_replicationdboption

```
[@dbname =] 'nome_bd',  
[@optname =] 'opção',  
[@value =] 'valor'  
[,[@ignore_distributor =] ignore_distributor]
```

Argumento	Descrição
@dbname	Nome do banco de dados para o qual serão alteradas as opções.
@optname	Opção para criar ou remover:
merge publish	Banco de dados pode ser usado para publicações do tipo MERGE.
publish	Banco de dados pode ser usado para outros tipos de publicação.
@value	TRUE ou FALSE.
@ignore_distributor	Se 1, não será feita uma conexão para verificação do servidor de distribuição.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_replication_agent_checkup

Checa cada banco de dados de distribuição para os agentes que estão sendo executados mas não registraram nenhum histórico no intervalo configurado como heartbeat interval.

```
sp_replication_agent_checkup  
    [[@heartbeat_interval =] heartbeat_interval]
```

Argumento	Descrição
-----------	-----------

Replicação

@heartbeat_interval Número máximo de minutos que um agente pode ser executado sem que acrescente uma mensagem de histórico (default=10).

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_replsetoriginator

Utilizada para detectar loops de replicação.

sp_replsetoriginator

[@server_name =] 'nome_servidor'
[@database_name =] 'nome_bd'

Permissões: papel **public**.

sp_replshowcmds

Mostra os comandos (SQL) das transações que estão marcadas para replicação.

sp_replshowcmds

[@maxtrans =] número_transações

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@maxtrans	Número de transações a serem mostradas.
------------------	---

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_repltrans

Mostra a lista das transações em um banco de dados publicado, que estão marcadas para serem replicadas, mas ainda não estão marcadas como distribuídas (copiadas para o banco de dados Distribution).

sp_repltrans

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_revoke_publication_access

Remove uma conta (login) da lista de acesso de uma publicação.

sp_revoke_publication_access

[@publication =] 'nome_publicação',
[@login =] 'nome_conta'

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_script_synctran_commands

Gera o script que contém as chamadas à procedure **sp_addsynctrigger** que serão aplicadas nos servidores assinantes (subscribers) para as assinaturas do tipo atualização imediata.

sp_script_synctran_commands

[@publication =] 'nome_publicação'
[,@article =] 'nome_artigo'

Permissões: papel **public**.

sp_scriptdelproc

Gera o comando CREATE PROCEDURE para criar uma procedure definida pelo usuário para replicação de comandos DELETE.

sp_scriptdelproc

[@artid =] id_artigo

Permissões: papel **public**.

sp_scriptinsproc

Gera o comando CREATE PROCEDURE para criar uma procedure definida pelo usuário para replicação de comandos INSERT.

sp_scriptinsproc

[@artid =] *id_artigo*

Permissões: papel **public**.

sp_scriptmappedupdproc

Gera o comando CREATE PROCEDURE para criar uma procedure definida pelo usuário para replicação de comandos UPDATE.

sp_scriptmappedupdproc

[@artid =] *id_artigo*

Permissões: papel **public**.

sp_scriptupdproc

Gera o comando CREATE PROCEDURE para criar uma procedure definida pelo usuário para replicação de comandos UPDATE.

sp_scriptupdproc

[@artid =] *id_artigo*

Permissões: papel **public**.

sp_subscription_cleanup

Remove os dados gerados para controle da assinatura (subscription).

sp_subscription_cleanup

[@publisher =] '*nome_editor*',

[@publisher_db =] '*publisher_db*'

[,@publication =] '*nome_publicação*'

Argumento	Descrição
@publisher	Nome do editor.
@publisher_db	Nome do banco de dados de origem.
@publication	Nome da publicação.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_table_validation

Retorna a quantidade de linhas ou o checksum de uma tabela ou compara com valores informados.

sp_table_validation

[@table =] '*nome_tabela*'

[,@expected_rowcount =] *contlinha_esperado*

[,@expected_checksum =] *checksum_esperado*

```
[,[@rowcount_only =] contlinha]  
[,[@owner =] 'nome_dono']  
[,[@full_or_fast =] método]  
[,[@shutdown_agent =] agente_shutdown]  
[,[@table_name =] nome_tabela]
```

Argumento	Descrição
@table	Nome da tabela.
@expected_rowcount	Se especificado, será usado para comparação com a tabela indicada em @table . Se não for especificado, será trazido como argumento de saída (output) contendo os dados referentes àquela tabela.
@expected_checksum	Se especificado, será usado para comparação com a tabela indicada em @table . Se não for especificado, será trazido como argumento de saída (output) contendo os dados referentes àquela tabela.
@rowcount_only	
1	Retorna somente a quantidade de linhas da tabela.
0	Retorna também o checksum.
@owner	Dono da tabela.
@full_or_fast	Método utilizado para calcular a quantidade de linhas.
0	Contagem geral COUNT(*).
1	Contagem das linhas da tabela Sysindexes. Pode não ser preciso, pois as estatísticas dos índices não são atualizadas real-time.
2 (default)	Primeiro tenta a contagem rápida pela sysindexes. Caso existam diferenças, faz a contagem geral count(*).
@shutdown_agent	Indica se o Distribution Agent deve ser encerrado ao término da validação.
@table_name	Nome da tabela ou view usada para mensagens de saída.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_update_agent_profile

Altera o perfil de um tipo de agente de replicação.

sp_update_agent_profile

```
[@agent_type =] tipo_agente,  
[@agent_id = ] id_agente,  
[@profile_id = ] id_perfil
```

Argumento	Descrição
@agent_type	Tipo do agente de replicação.
1	Instantâneo (Snapshot).
2	Leitor de Log (Log Reader).
3	Distribuição (Distribution).
4	Mesclagem (Merge).
@agent_id	Número de identificação do Agente.
@profile_id	Número de identificação do perfil do Agente.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_addalias

Mapeia uma conta (SQL Server login account) para um usuário em um banco de dados.

sp_addalias

```
[@loginame =] 'login',
[@name_in_db =] 'nome_usuario'
```

Argumento	Descrição
@loginame	Nome da conta a ser mapeada no banco de dados.
@name_in_db	Nome do usuário do banco de dados (vide sp_grantdbaccess) ao qual @loginame será associado.

Permissões: papel db_accessadmin e db_owner.

sp_addapprole

Cria um tipo especial de papel dentro do banco de dados. Nesse papel não é permitido associar nenhum usuário. Pode-se indicar as permissões que a aplicação terá. Sempre que for feita uma conexão a partir dessa aplicação, independente de quem seja o usuário, ele só terá acesso aos objetos definidos para o papel da aplicação.

sp_addapprole

```
[@rolename =] 'nome_papel',
[@password =] 'senha'
```

Argumento	Descrição
@rolename	Nome do novo papel de aplicação.
@password	Senha necessária para ativar esse papel.

Permissões: papel db_owner e db_securityadmin.

sp_addgroup

Substituída pela procedure **SP_ADDROLE**.

sp_addlogin

Cria um novo login.

sp_addlogin

```
[@loginame =] 'login'
[,[@passwd =] 'senha']
[,[@defdb =] 'nome_bd']
[,[@deflanguage =] 'idioma']
[,[@sid =] 'ident_seguranca']
[,[@encryptopt =] 'opcao_criptografia']
```

Argumento	Descrição
@loginame	Nome do login a ser criado.
@passwd	Senha para o login (default=NULL).
@defdb	Nome do banco de dados default (default= master).
@deflanguage	Idioma default utilizado pelo usuário ao efetuar o login.
@sid	Identificador de segurança para o usuário.
@encryptopt	Opção de criptografia de senha.
NULL	A senha é criptografada (opção default).
skip_encryption	A senha não é criptografada.
skip_encryption_old	A senha não é criptografada. A senha fornecida foi criptografada em uma versão anterior do SQL Server.

Permissões: papel sysadmin ou securityadmin.

sp_addremotelogin

Adiciona um login ID remoto, permitindo que servidores remotos possam conectar e executar Remote Procedure Calls (RPC).

sp_addremotelogin

[**@remoteserver** =] 'servidor_remoto'
[, [**@loginame** =] 'login']
[, [**@remotename** =] 'nome_remoto']

Argumento	Descrição
@remoteserver	Nome do servidor remoto.
@loginame	Login ID para o usuário remoto, que já deve estar criada no servidor local.
@remotename	Login ID do usuário no servidor remoto.

Permissões: papel **sysadmin** ou **securityadmin**.

sp_addrole

Cria um papel no banco de dados corrente.

sp_addrole

[**@rolename** =] 'nome_papel'
[, [**@ownername** =] 'nome_dono']

Argumento	Descrição
@rolename	Nome do novo papel.
@ownername	Proprietário do novo papel (default=dbo).

Permissões: papel de nível de servidor de **sysadmin** ou dos papéis **db_owner** ou **db_securityadmin** podem criar um novo papel em um servidor.

sp_addrolemember

Adiciona um usuário a um papel.

sp_addrolemember

[**@rolename** =] 'nome_papel',
[**@membername** =] 'conta_segurança'

Argumento	Descrição
@rolename	Nome do papel no banco de dados.
@membername	Nome do usuário ou do papel a ser adicionado.

Permissões: papel **db_securityadmin** or **db_owner**.

sp_addserver

Define o nome do servidor local ou adiciona um servidor remoto (de versão anterior). Para adicionar servidores remotos rodando SQL Server 7.0, utilize **sp_addlinkedserver**.

sp_addserver

[**@server** =] 'nome_servidor'
[, [**@local** =] 'local']
[, [**@duplicate_ok** =] 'nome_duplicado']

Argumento	Descrição
@server	Nome do servidor.
@local = 'LOCAL'	Indica se é o servidor local ou um servidor remoto.
@duplicate_ok	Indica se será permitido nome duplicado de servidores. Os valores válidos são: 'duplicate_ok' ou NULL.

Permissões: papel **setupadmin** ou **sysadmin**.

sp_addsrvrolemember

Adiciona um login de usuário em um dos papéis do servidor.

sp_addsrvrolemember

[**@loginame** =] 'login',
[**@rolename** =] 'papel'

Argumento	Descrição
@loginame	Nome do login do usuário.
@rolename	Nome do papel que o usuário passará a ter no servidor. Um dos seguintes valores: sysadmin , securityadmin , serveradmin , setupadmin , processadmin ou diskadmin ou dbcreator).

Permissões: Somente usuários que já tenham um dos papéis acima podem adicionar outros usuários aos papéis aos quais pertencem.

sp_adduser

Procedure obsoleta. Veja **sp_grantdbaccess**.

sp_approlepassword

Altera a senha de um papel de aplicação.

sp_approlepassword

[@rolename =] 'nome_papel',
[@newpwd =] 'nova_senha'

Permissões: papel **db_securityadmin** ou **db_owner**.

sp_change_users_login

Altera o relacionamento entre a conta do usuário no SQL Server e o nome à ela associado no banco de dados corrente.

sp_change_users_login

[@Action =] 'ação'
[,@UserNamePattern =] 'usuário'
[,@LoginName =] 'login'

Argumento	Descrição
@Action	Ação a ser executada pela procedure.
Auto_Fix	Associa os nomes de usuários no banco de dados corrente às contas (logins) que tenham o mesmo nome.
Report	Mostra os usuários do banco de dados corrente que não estão associados a nenhuma conta (login).
Update_One	Associa o usuário do banco de dados a uma conta (login).
@UserNamePattern	Nome do usuário no banco de dados corrente.
@LoginName	Nome da conta (login) a ser associada ao nome do usuário.

Permissões: papel **sysadmin** para alterar e **public** para mostrar.

sp_changedbowner

Altera o nome do dono do banco de dados atual.

sp_changedbowner

[@loginame =] 'login'
[,@map =] remap_alias_flag

Argumento	Descrição
@loginame	Nome da conta (login) do novo dono do banco de dados.
@map	TRUE ou FALSE. Indica se os apelidos desse usuário existentes no banco de dados serão mapeados (True) ou não (False) para DBO.

Permissões: papel **sysadmin** ou **db_owner**.

sp_changegroup

Procedure obsoleta. Ver **sp_addrolemember**.

sp_changeobjectowner

Altera o nome do dono de um objeto no banco de dados atual.

sp_changeobjectowner

[@objname =] 'nome_objeto',
[@newowner =] 'nome_dono'

Argumento	Descrição
@objname	Nome do objeto (tabela, regra, procedure, ou view).
@newowner	Nome do novo dono.

Permissões: papel **db_owner**.

sp_dbfixedrolepermission

Retorna as permissões de um papel de sistema.

sp_dbfixedrolepermission

[@rolename =] 'nome_papel']

Permissões: Todos os usuários.

sp_defaultdb

Alter o nome do banco de dados default ao qual o usuário é conectado no momento que entrar no SQL Server.

sp_defaultdb

[@loginame =] 'login' ,
[@defdb =] 'nome_bd'

Argumento	Descrição
@loginame	Nome da conta (login) do usuário.
@defdb	Nome do banco de dados ao qual o usuário será conectado automaticamente no momento em que entra no SQL Server.

Permissões: papéis **public** podem alterar o idioma default de suas próprias contas. Para outras contas somente papel **sysadmin**.

sp_defaultlanguage

Altera o nome do idioma default de uma conta de usuário (login).

sp_defaultlanguage

[@loginame =] 'login'
[,[@language =] 'idioma']

Argumento	Descrição
@loginame	Nome da conta (login) do usuário.
@language	Idioma default da conta, ou seja, todas as mensagens para esse usuário serão mostradas no idioma que estiver configurado.

Permissões: papéis **public** podem alterar o idioma default de suas próprias contas. Para outras contas somente papel **sysadmin** ou **securityadmin**.

sp_denylogin

Proíbe a conexão ao SQL Server para um usuário ou um grupo de usuários do Windows NT.

sp_denylogin

[@loginame =] 'login'

Argumento	Descrição
@loginame	Nome do usuário ou grupo de usuários do Windows NT.

Permissões: papel **securityadmin** ou **sysadmin**.

sp_dropalias

Procedure obsoleta. Ver **sp_droprolemember**.

sp_dropapprole

Remove um papel de aplicação do banco de dados.

sp_dropapprole

[@rolename =] 'nome_papel'

Permissões: papel **db_securityadmin** ou **db_owner**.

sp_dropgroup

Procedure obsoleta. Ver **sp_droprole**.

sp_droplogin

Remove uma conta de usuário (login) do SQL Server.

sp_droplogin

[@loginame =] 'login'

Permissões: papel **sysadmin** ou **securityadmin**.

sp_dropremotelogin

Remove uma conta de usuário de um servidor remoto.

sp_dropremotelogin

[@remoteserver =] 'servidor_remoto'

[,@loginame =] 'login'

[,@remotename =] 'nome_remoto'

Argumento	Descrição
@remoteserver	Nome do servidor remoto.
@loginame	Nome da conta (login).
@remotename	Nome da conta a ser mapeada para a conta remota.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_droprole

Remove um papel criado por um usuário do banco de dados atual.

sp_droprole

[@rolename =] 'nome_papel'

Permissões: papel **db_owner** ou **db_securityadmin**.

sp_droprolemember

Remove uma conta de um papel de usuários.

sp_droprolemember

[@rolename =] 'nome_papel',

[@membername =] 'nome_conta'

Permissões: papel **db_owner** ou **db_securityadmin**.

sp_dropserver

Remove um servidor da lista de servidores remotos ou anexados ao servidor local.

sp_dropserver

[@server =] 'nome_servidor'

[, [@droplogins =]] {'droplogins' | NULL}

Argumento	Descrição
@server	Nome do servidor a ser removido.
@droplogins = 'droplogins' NULL	Indica que as contas relacionadas com o servidor que está sendo removido também serão removidas.

Permissões: papel **sysadmin** ou **setupadmin**.

sp_dropsrvrolemember

Remove um usuário ou grupo de usuários de um papel fixo do servidor.

sp_dropsrvrolemember

[@loginame =] 'login',
[@rolename =] 'nome_papel'

Argumento	Descrição
@loginame	Nome da conta (login) que será removida.
@rolename	Nome do papel fixo do servidor. Pode ser um dos seguintes valores: sysadmin , securityadmin , serveradmin , setupadmin , processadmin , diskadmin ou dbcreator).

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_dropuser

Procedure obsoleta. Ver **sp_revokedbaccess**.

sp_grantdbaccess

Adiciona uma conta de usuário em um banco da dados, atribuido-lhe o papel de usuário, servidor ou banco de dados.

sp_grantdbaccess

[@loginame =] 'login'
[,[@name_in_db =] 'nome_no_bd' [OUTPUT]]

Argumento	Descrição
@loginame	Nome da conta (login) no servidor.
@name_in_db	Nome pelo qual a conta será identificada no banco de dados.

Permissões: papel **db_accessadmin** ou **db_owner**.

sp_grantlogin

Permite que um usuário ou grupo de usuários do Windows NT possam efetuar conexões no SQL Server utilizando a autenticação do NT.

sp_grantlogin

[@loginame =] 'login'

Argumento	Descrição
@loginame	Nome do usuário ou grupo de usuários do Windows NT.

Permissões: papel **sysadmin** ou **securityadmin**.

sp_helpdbfixedrole

Mostra a lista dos papéis fixos de banco de dados ou mostra informações sobre um papel específico.

sp_helpdbfixedrole

[@rolename =] 'nome_papel'

Permissões: papel **public**.

sp_helpgroup

Procedure obsoleta. Ver **sp_helprole**.

sp_helplinkedsvlogin

Retorna informações sobre os mapeamentos de logins para servidores anexados (linked servers).

sp_helplinkedsvlogin

[@rmtsrvname =] 'servidor_anexado',
[@locallogin =] 'login_local'

Argumento	Descrição
@rmtsrvname	Nome do servidor anexado (linked server).
@locallogin	Conta no servidor local que possui mapeamento para o servidor remoto.

Permissões: papel **public**.

sp_helplogins

Retorna informações sobre uma conta e qual o usuário à ela associado em cada banco de dados.

sp_helplogins

[[@LoginNamePattern =] 'login']

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@LoginNamePattern	Nome da conta (Login). Caso seja NULL, todas as contas serão mostradas.
-------------------	---

Permissões: papel **sysadmin** ou **securityadmin**.

sp_helpntgroup

Retorna informações de um grupo de usuários do Windows NT que possuem contas no bando de dados.

sp_helpntgroup

[[@ntname =] 'nome_grupo']

Permissões: papel **public**.

sp_helpremotelogin

Retorna informações sobre contas criadas para usuários de servidores remotos (remote logins).

sp_helpremotelogin

[[@remoteserver =] 'remoteserver']

[,[@remotename =] 'remote_name']

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@remoteserver	Nome do servidor remoto. Deixe NULL para mostrar todos.
---------------	---

@remotename	Nome da conta remota criada com sp_addremotelogin .
-------------	--

Permissões: papel **public**.

sp_helprole

Retorna informações sobre os papéis definidos no banco de dados.

sp_helprole

[[@rolename =] 'nome_papel']

Permissões: papel **public**.

sp_helprolemember

Retorna informações sobre os usuários que pertencem a um papel específico no banco de dados.

sp_helprolemember

[[@rolename =] 'nome_papel']

Permissões: papel **public**.

sp_helpprotect

Retorna informações sobre as permissões definidas para um objeto.

sp_helpprotect

[[@name =] 'nome_objeto']

[,[@username =] 'nome_usuario']

[,[@grantorname =] 'usuário_permissão']

[,[@permissionarea =] 'tipo']

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@name	Nome do objeto. Se deixar NULL mostra as informações sobre todos os objetos. Pode ainda mostrar as informações sobre um tipo de permissão específico, nesse caso @name deve ter um dos seguintes valores: CREATE DATABASE, CREATE DEFAULT, CREATE PROCEDURE, CREATE RULE, CREATE TABLE, CREATE VIEW, BACKUP, DATABASE ou BACKUP LOG.
-------	---

- @username** Nome do usuário no banco de dados corrente (criado com **sp_grantdbaccess**).
- @grantorname** Nome do usuário que definiu a permissão.
- @permissionarea** Indica se devem ser mostradas as informações sobre objetos ou sobre tipos de permissões específicos. Coloque **O** para objetos, **S** para mostrar informações sobre um tipo de permissão específico ou ambos (**OS**).

Permissões: *papel public*.

sp_helpsrvrole

Retorna a lista de papéis fixos de servidor.

sp_helpsrvrole

[[@srvrolename =] 'nome_papel']

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@srvrolename	Nome do papel.
--------------	----------------

Permissões: *papel public*.

sp_helpsrvrolemember

Retorna informações sobre usuários que pertencem a um papel fixo de servidor.

sp_helpsrvrolemember

[[@srvrolename =] 'nome_papel']

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@srvrolename	Nome do papel. Pode ter um dos seguintes valores: sysadmin , securityadmin , serveradmin , setupadmin , processadmin , diskadmin ou dbcreator .
--------------	--

Permissões: *papel public*.

sp_helpuser

Retorna informações sobre um usuário do SQL Server ou do Windows NT. Mostra também informações sobre um grupo de usuários (papel dentro do banco de dados).

sp_helpuser

[[@name_in_db =] 'nome_usuario']

Argumento	Descrição
-----------	-----------

@name_in_db	Nome do usuário ou do papel de usuários.
-------------	--

Permissões: *papel public*.

sp_password

Altera a senha de uma conta de usuário no SQL Server.

sp_password

[[@old =] 'senha_antiga',]

{[@new =] 'nova_senha'}

[,[@loginame =] 'nome_conta']

Permissões: *papel sysadmin para alterar a senha de qualquer usuário. Todos os usuários podem alterar as suas próprias senhas.*

sp_remoteoption

Mostra ou modifica as opções de uma conta de servidor remoto definida no servidor local.

sp_remoteoption

[[@remoteserver =] 'servidor_remoto']

[,[@loginame =] 'nome_login']

[,[@remotename =] 'nome_remoto']

[,[@optname =] 'nome_opção']

[,[@optvalue =] 'valor_opção']

Argumento	Descrição
@remoteserver	Nome do servidor remoto.
@loginame	Conta (Login) no servidor local.
@remotename	Conta no servidor remoto.
@optname	Atualmente somente o valor TRUSTED é válido. Significa que o SQL aceitará as contas dos servidores remotos sem a verificação dos direitos de acesso.
@optvalue	TRUE ou FALSE.

Permissões: papel **sysadmin**.

sp_revokedbaccess

Remove uma conta de usuário criada com **sp_grantdbaccess** de um banco de dados.

sp_revokedbaccess

[**@name_in_db** =] '*nome_usuario*'

Permissões: papel **db_accessadmin** ou **db_owner**.

sp_revokelogin

Remove uma conta (login) criada com **sp_grantlogin**.

sp_revokelogin

[**@loginame** =] '*login*'

Argumento	Descrição
@loginame	Nome do usuário ou grupo de usuários do Windows NT.

Permissões: papel **sysadmin** ou **securityadmin**.

sp_setapprole

Ativa as permissões associadas a um papel de aplicação.

sp_setapprole

[**@rolename** =] '*nome_papel*' ,

[**@password** =] {**Encrypt N** '*senha*'} | '*senha*'

[,**@encrypt** =] '*estilo*']

Argumento	Descrição
@rolename	Nome do papel de aplicação.
@password	Senha necessária para ativar o papel de aplicação.
@encrypt	Indica o tipo de criptografia utilizada na senha.
none	Senha não criptografada (default).
odbc	Senha criptografada utilizando a função Encrypt do ODBC.

Permissões: Qualquer usuário, desde que a senha correta para a ativação seja informada.

sp_srvrolepermission

Retorna as permissões aplicadas em papéis fixos do servidor.

sp_srvrolepermission

[**@srvrolename** =] '*nome_papel*']

Argumento	Descrição
@srvrolename	Nome do papel. Pode ser um dos seguintes: sysadmin , securityadmin , serveradmin , setupadmin , processadmin , diskadmin ou dbcreator .

Permissões: papel **public**.

sp_validatelogins

Retorna informações sobre usuários e grupos de usuários que não existem mais no Windows NT, mas ainda constam no SQL Server.

sp_validatelogins

Permissões: papel **sysadmin** ou **securityadmin**.

xp_deletemail

Remove uma mensagem da caixa postal (e-mail) do SQL Server.

xp_deletemail {*número_mensagem*}

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_readmail

Lê uma mensagem da caixa postal de correio eletrônico do SQL Server.

xp_readmail

[[**@msg_id** =] '*número_mensagem*']
[, [**@type** =] '*tipo*' [OUTPUT]]
[, [**@peek** =] '*mens_lida*']
[, [**@suppress_attach** =] '*suprime_anexado*']
[, [**@originator** =] '*emissor*' OUTPUT]
[, [**@subject** =] '*assunto*' OUTPUT]
[, [**@message** =] '*mensagem*' OUTPUT]
[, [**@recipients** =] '*destinatários* [...]'
[, [**@cc_list** =] '*destinatários_cópia* [...]'
[, [**@bcc_list** =] '*destinatários_secretos* [...]'
[, [**@date_received** =] '*data_mensagem*' OUTPUT]
[, [**@unread** =] '*valor_nãolido*' OUTPUT]
[, [**@attachments** =] '*anexados* [...]'
[, [**@skip_bytes** =] '*bytes_ignorados*' OUTPUT]
[, [**@msg_length** =] '*tamanho*' OUTPUT]
[, [**@originator_address** =] '*endereço_emissor*' OUTPUT]]

Argumento	Descrição
@msg_id	Número da mensagem que será lida.
@type	Tipo de mensagem a ser retornada, baseada na definição MAPI: IP[M C].Vendornamename.subclass. Se OUTPUT for especificado, significa que esse parâmetro é de saída.
@peek	Indica se o SQL Server retorna a mensagem alterando (False) ou não (True) o status da mensagem para Read (Lida) (default=False).
@suppress_attach	Indica se os arquivos anexados serão suprimidos (True) ou não (False). Se TRUE, o SQL Server não cria os arquivos temporários para os arquivos anexados.
@originator	Endereço de quem enviou a mensagem.
@subject	Assunto da mensagem.
@message	Texto da mensagem.
@recipients	Lista de destinatários da mensagem (separados por ;).
@cc_list	Lista de pessoas que foram colocadas como destinatárias de cópia da mensagem.
@bcc_list	Lista de pessoas que foram colocadas como destinatárias de cópia secreta da mensagem.
@date_received	Data da mensagem.
@unread	Indica se a mensagem já tinha sido lida anteriormente (True ou False).
@attachments	Lista de paths onde foi gravado cada arquivo anexado à mensagem.
@skip_bytes	Quantidade de bytes que não serão lidos (contados a partir do início da mensagem), antes de ler o próximo bloco de 255 caracteres (default = 0).
@msg_length	Tamanho total (em bytes) da mensagem.
@originator_address	Endereço resolvido de quem originou a mensagem.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_sendmail

Envia uma mensagem para um destinatário via e-mail.

xp_sendmail

```
{[@recipients =] 'destinatário [...]}
[,[@message =] 'mensagem']
[,[@query =] 'nome_consulta']
[,[@attachments =] anexos]
[,[@copy_recipients =] 'destinatários_cópia [...]]
[,[@blind_copy_recipients =] 'destinatários_secretos [...]]
[,[@subject =] 'assunto'] [,[@type =] 'tipo']
[,[@attach_results =] 'valor_anexado']
[,[@no_output =] 'valor_saída']
[,[@no_header =] 'valor_header']
[,[@width =] largura] [,[@separator =] 'separador']
[,[@echo_error =] 'valor_echo']
[,[@set_user =] 'usuário'] [,[@dbuse =] 'nome_bd']
```

Argumento	Descrição
@recipients	Lista de destinatários da mensagem.
@message	Mensagem a ser enviada.
@query	Uma query válida do SQL Server. O resultado será colocado na mensagem, tendo um limite de 8000 bytes.
@attachments	Nome do arquivo a ser anexado à mensagem.
@copy_recipients	Lista de destinatários que receberão cópia da mensagem (campo cc).
@blind_copy_recipients	Lista de destinatários que receberão cópia secreta da mensagem (campo bcc).
@subject	Assunto da mensagem.
@type	Tipo de mensagem, baseado na definição MAPI: IP[M C]. Vendorname.subclass.
@attach_results	Indica se o resultado da query será anexado (True) ou não (False) à mensagem.
@no_output	Indica se o emissor da mensagem receberá (False) ou não (True) aviso do envio.
@no_header	Indica se os nomes das colunas do resultado da query serão incluídos (False) ou não (True) na mensagem (default= False).
@width	Especifica o tamanho da linha do texto de saída da query (default = 80 caracteres).
@separator	Especifica o separador de colunas utilizado para delimitar cada coluna.
@echo_error	Indica se as mensagens de erro geradas durante a execução da query serão anexadas (True) ou não (False) à mensagem.
@set_user	Contexto de segurança em que a query será executada (default= guest).
@dbuse	Nome do banco de dados onde a query será executada. Default = NULL indica que será executada no banco de dados corrente.

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_startmail

Inicializa uma sessão de mail do SQL Server.

xp_startmail

```
[[@user =] 'nome_usuario'] [,[@password =] 'senha_usuario']
```

Permissões: papel **sysadmin**.

xp_stopmail

Encerra uma sessão de mail do SQL Server.

xp_stopmail

Permissões: papel **sysadmin**.

Site Oficial do SQL Server 7

Você pode conseguir informações mais atualizadas sobre o SQL Server no site da Microsoft em:

<http://www.microsoft.com/sql/>

Notação Utilizada neste Guia

Convenção	Significado
negrito	Representa nomes de procedures e nomes de argumentos de procedures.
<i>itálico</i>	Representa nomes de bancos de dados, nomes de tabelas, nomes de colunas e valores que podem ser alterados pelo usuário.
[]	Identifica valores opcionais na sintaxe, que podem ou não ser fornecidos pelo usuário. Digite somente a informação dentro dos parenteses; não digite os parenteses.
{ }	Identifica itens requeridos na sintaxe. Digite somente a informação dentro dos colchetes; não digite os colchetes.
(barra vertical)	Indica que deve ser escolhida uma das opções dentro dos colchetes.
... (elipses)	Indica que o item de sintaxe prévio pode ser repetido.

Novatec na Internet

Conheça o site da Novatec Editora

<http://www.novatec1.com>

- ◆ Veja a relação de nossas publicações;
- ◆ Conheça os últimos lançamentos;
- ◆ Adquira nossas publicações através da Internet;
- ◆ Cadastre-se para ser informado das novidades da Novatec;
- ◆ Faça o download (parcial) dos Guias;
- ◆ E muito mais.

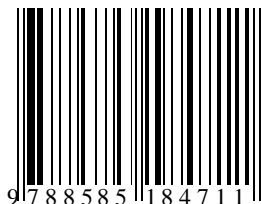
E-mail: sysproc@novatec1.com

SQL Server 7

System Procedures

- O SQL Server 7 possui um conjunto extenso de System Procedures, com recursos extremamente poderosos, que são de grande utilidade para a administração de dados.
- Este guia descreve de maneira sucinta todas as System Procedures do SQL Server 7.
- Indispensável para quem quer obter o máximo proveito dos recursos do SQL Server 7, sem perder tempo consultando volumosos manuais.
- Prático para carregar e consultar.

ISBN 85-85184-71-X



Copyright © Novatec Editora Ltda.

Fone: (011) 6959-6529

Fax: (011) 6950-8869

Internet: www.novatec1.com