















# Membros do objeto Worksheet

Mostramos aqui os membros do objeto Worksheet.

Este objeto Worksheet representa uma planilha.

## Métodos

	Nome	Descrição
	Activate	Torna ativa a planilha atual.
	Calculate	Calcula todas as pastas de trabalho abertas, uma planilha específica em uma pasta de trabalho ou um determinado intervalo de células em uma planilha, como mostra a tabela a seguir.
	ChartObjects	Retorna um objeto representando um único gráfico incorporado (um objeto ChartObject) ou uma coleção de todos os gráficos incorporados (um objeto ChartObjects) na planilha.
	CheckSpelling	Verifica a ortografia de um objeto.
	CircleInvalid	Circunda entradas inválidas na planilha.
	ClearArrows	Limpa as setas de rastreamento da planilha. Elas são adicionadas com o uso do recurso de auditoria.
	ClearCircles	Retira os círculos das entradas inválidas na planilha.
	Copy	Copia a planilha para outro local na pasta de trabalho.
	Delete	Exclui o objeto.
	Evaluate	Converte um nome do Microsoft Excel em um objeto ou valor.
	ExportAsFixedFormat	A descrição deste item aparecerá na versão final do Office 2007.
	Move	Move a planilha para outro lugar na pasta de trabalho.
	OLEObjects	Retorna um objeto representando um único objeto OLE (um objeto OLEObject ) ou uma coleção de todos os objetos OLE (uma coleção OLEObjects) do gráfico ou planilha. Somente leitura.
	Paste	Cola o conteúdo da Área de Transferência na planilha.
	PasteSpecial	Cola o conteúdo da Área de Transferência na planilha, usando um formato especificado. Use este método para colar dados de outros aplicativos ou para colar dados em um formato específico.

	PivotTables	Retorna um objeto representando um único relatório de tabela dinâmica (um objeto PivotTable) ou uma coleção de todos os relatório de tabela dinâmica (um objeto PivotTables) de uma planilha. Somente leitura.
	PivotTableWizard	Cria um novo relatório de tabela dinâmica. Este método não exibe o Assistente de Tabela Dinâmica e não está disponível para fontes de dados OLE DB. Use o método Add para adicionar um cache de tabela dinâmica e crie um relatório de tabela dinâmica baseado no cache.
	PrintOut	Imprime o objeto.
	PrintPreview	Mostra uma visualização de como o objeto aparecerá quando for impresso.
	Protect	Protege uma planilha contra modificação.
	ResetAllPageBreaks	Redefine todas as quebras de página da planilha especificada.
	SaveAs	Salva alterações feitas no gráfico ou na planilha em um arquivo diferente.
	Scenarios	Retorna um objeto representando um único cenário (um objeto Scenario) ou uma coleção de cenários (um objeto Scenarios) da planilha.
	Select	Seleciona o objeto.
	SetBackgroundPicture	Define um gráfico de plano de fundo para uma planilha.
	ShowAllData	Tornar visíveis todas as linhas da lista atualmente filtrada. Se o AutoFiltro estiver em uso, esse método mudará as setas para "Tudo".
	ShowDataForm	Exibe o formulário de dados associado à planilha.
	Unprotect	Remove a proteção de uma planilha ou pasta de trabalho. Este método não tem efeito algum se a planilha ou pasta de trabalho não estiver protegida.
	XmlDataQuery	Retorna um objeto Range que representa as células mapeadas para um XPath específico. Retorna Nothing se o XPath especificado não foi mapeado para a pasta de trabalho, ou se o intervalo mapeado estiver vazio.
	XmlMapQuery	Retorna um objeto Range que representa as células mapeadas para um XPath específico. Retorna Nothing se o XPath especificado não tiver sido mapeado para a planilha.

## Propriedades

Nome	Descrição
------	-----------



	Application	Ao ser usada sem um qualificador de objeto, essa propriedade retorna um objeto Application que representa o aplicativo Microsoft Excel. Ao ser usada com um qualificador de objeto, essa propriedade retorna um objeto Application que representa o criador do objeto do especificado (é possível usar essa propriedade com um objeto de automação OLE para retornar o aplicativo desse objeto). Somente leitura.
	AutoFilter	Somente leitura
	AutoFilterMode	True se as setas suspensas do AutoFiltro estiverem em exibição atualmente na planilha. Essa propriedade é independente da propriedade FilterMode. Boolean de leitura/gravação.
	Cells	Retorna um objeto Range que representa todas as células na planilha (e não apenas as células que estejam em uso no momento).
	CircularReference	Retorna um objeto Range representando o intervalo contendo a primeira referência circular da planilha, ou retorna Nothing se não houver referência circular na planilha. A referência circular precisa ser removida antes de o cálculo prosseguir.
	CodeName	Retorna o nome de código do objeto. String somente leitura.
	Columns	Retorna um objeto Range que representa todas as colunas da planilha ativa. Se o documento ativo não for uma planilha, a propriedade Columns falhará.
	Comments	Retorna uma coleção Comments representando todos os comentários da planilha especificada. Somente leitura.
	ConsolidationFunction	Retorna o código de função usado para a consolidação atual. Pode ser uma das constantes de XlConsolidationFunction. Long somente leitura.
	ConsolidationOptions	Retorna uma matriz de três elementos de opções de consolidação, como mostrado na tabela seguinte. Se o elemento for True, essa opção será definida. Variant somente leitura
	ConsolidationSources	Retorna uma matriz de valores de seqüência de caracteres informando os nomes das planilhas de origem para a consolidação da planilha atual. Retorna Empty se não houver consolidação na planilha. Variant somente leitura
	CustomProperties	Retorna um objeto CustomProperties que representa as informações do identificador associadas a uma planilha.








	DisplayPageBreaks	True se as quebras de página (automática e manual) na planilha especificada estiverem exibidas. Boolean de leitura/gravação
	DisplayRightToLeft	True se a planilha especificada for exibida da direita para a esquerda, em vez da esquerda para a direita. False se o objeto for exibido da esquerda para a direita. Boolean somente leitura.
	EnableAutoFilter	True se as setas do AutoFiltro estiverem habilitadas quando a proteção apenas da interface do usuário estiver ativada. Boolean de leitura/gravação
	EnableCalculation	True se o Microsoft Excel recalcula automaticamente a planilha quando necessário. False se o Excel não recalcula a planilha. Boolean de leitura/gravação
	EnableFormatConditionsCalculation	Leitura/gravação
	EnableOutlining	True se os símbolos de estrutura de tópicos estiverem habilitados quando a proteção apenas da interface do usuário estiver ativada. Boolean de leitura/gravação
	EnablePivotTable	True se os controles e ações da tabela dinâmica estiverem habilitados quando a proteção apenas da interface do usuário estiver ativada. Boolean de leitura/gravação
	EnableSelection	Retorna ou define o que pode ser selecionado na planilha. XlEnableSelection de leitura/gravação.
	FilterMode	Somente leitura
	HPageBreaks	Retorna uma coleção HPageBreaks que representa as quebras de página horizontais da planilha. Somente leitura.
	Hyperlinks	Retorna uma coleção Hyperlinks que representa os hiperlinks da planilha.
	Index	Retorna um valor Long que representa o número de índice do objeto dentro da coleção de objetos semelhantes.
	ListObjects	Retorna uma coleção de objetos ListObject na planilha. Coleção ListObjects somente leitura.
	MailEnvelope	Representa o cabeçalho de um email em um documento.
	Name	Retorna ou define um valor String que representa o nome do objeto.

	Names	Retorna uma coleção Names que representa todos os nomes específicos de planilhas (nomes definidos com o prefixo "WorksheetName!"). Objeto Names somente leitura.
	Next	Retorna um objeto Worksheet que representa a próxima planilha.
	Outline	Retorna um objeto Outline representando os tópicos da planilha especificada. Somente leitura.
	PageSetup	Retorna um objeto PageSetup que contém todas as definições de configuração de página do objeto especificado. Somente leitura.
	Parent	Retorna o objeto pai do objeto especificado. Somente leitura.
	Previous	Retorna um objeto Worksheet que representa a próxima planilha.
	ProtectContents	True se o conteúdo da planilha estiver protegido. Isso protege as células individuais. Para ativar a proteção do conteúdo, use o método Protect com o argumento Contents definido como True. Boolean somente leitura.
	ProtectDrawingObjects	True se as formas estiverem protegidas. Para ativar a proteção de forma, use o método Protect com o argumento DrawingObjects definido como True. Boolean somente leitura.
	Protection	Retorna um objeto Protection que representa as opções de proteção da planilha.
	ProtectionMode	True se a proteção somente da interface do usuário estiver ativada. Para ativar a proteção de forma, use o método Protect com o argumento Protect UserInterfaceOnly definido True. Boolean somente leitura.
	ProtectScenarios	True se os cenários de planilha estiverem protegidos. Boolean somente leitura.
	QueryTables	Retorna uma coleção QueryTables representando todas as tabelas de consulta da planilha especificada. Somente leitura.
	Range	Retorna um objeto Range que representa uma célula ou um intervalo de células.
	Rows	Retorna um objeto Range que representa as linhas na planilha especificada. Objeto Range somente leitura.

	ScrollArea	Retorna ou define o intervalo onde se permite rolagem, como uma referência de intervalo em estilo A1. As células fora da área de rolagem não podem ser selecionadas. String de leitura/gravação.
	Shapes	Retorna um objeto Shapes que representa todas as formas na planilha. Somente leitura.
	SmartTags	Retorna um objeto SmartTags que representa o identificador da célula especificada.
	Sort	Somente leitura
	StandardHeight	Retorna a altura padrão de todas as linhas da planilha, em pontos. Double somente leitura.
	StandardWidth	Retorna ou define a largura padrão de todas as colunas da planilha. Double de leitura/gravação.
	Tab	Retorna um objeto Tab de uma planilha.
	TransitionExpEval	True se o Microsoft Excel usar as regras de avaliação de expressões do Lotus 1-2-3 para a planilha. Boolean de leitura/gravação.
	TransitionFormEntry	True se o Microsoft Excel usa as regras de entrada de fórmula do Lotus 1-2-3 para a planilha. Boolean de leitura/gravação.
	Type	Retorna um valor XlSheetType que representa o tipo de planilha.
	UsedRange	Retorna um objeto Range representando o intervalo usado na planilha especificada. Somente leitura.
	Visible	Retorna ou define um valor XlSheetVisibility que determina se o objeto será visível.
	VPageBreaks	Retorna uma coleção VPageBreaks representando as quebras de página verticais da planilha. Somente leitura.

## Eventos

	Nome	Descrição
	Activate	Ocorre quando uma pasta de trabalho, planilha, planilha de gráfico ou gráfico incorporado é ativado.
	BeforeDoubleClick	Ocorre quando uma planilha é clicada duas vezes, antes da ação padrão de clique duplo.

	BeforeRightClick	Ocorre quando uma planilha é clicada com o botão direito, antes da ação padrão de clique com o botão direito.
	Calculate	Para o objeto Worksheet, ocorre depois que a planilha é recalculada.
	Change	Ocorre quando as células em uma planilha são alteradas pelo usuário ou por um link externo.
	Deactivate	Ocorre quando a planilha, a pasta de trabalho ou o gráfico é desativado.
	FollowHyperlink	Ocorre quando você clica em qualquer hiperlink em uma planilha. Para os eventos em nível de aplicativos e pastas de trabalho, consulte o evento SheetFollowHyperlink.
	PivotTableUpdate	Ocorre após um relatório de tabela dinâmica ser atualizado em uma planilha.
	SelectionChange	Ocorre quando a seleção é alterada em uma planilha.

© 2006 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.