



Calculadora Virtual HP Prime

Windows é uma marca comercial do grupo de empresas Microsoft.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

A Hewlett-Packard Company não poderá ser responsabilizada por quaisquer erros ou danos acidentais ou consequenciais relacionados com o fornecimento, o desempenho ou a utilização deste guia e dos exemplos nele incluídos.

Informações ambientais e de regulamentação sobre o produto

As Informações Ambientais e de Regulamentação sobre o Produto encontra-se no CD fornecido com o produto.

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Primeira edição: abril de 2015


Número de publicação do documento:
813270-131

Índice

1	Introdução	1
2	Informação básica	2
3	A barra de menu	3
	Calculadora	3
	Máscaras	3
	Editar	3
	Ajuda	4
4	Controlos do Windows	5
5	Mapeamento do teclado do computador	6
6	Utilizar copiar e colar	8
7	Utilizar a Calculadora Virtual HP Prime com o Kit de Conectividade HP	9
8	Utilizar a Calculadora Virtual HP Prime com uma Calculadora Gráfica HP Prime	10
	Transmissão bidirecional	10

1 Introdução

A Calculadora Virtual HP Prime é uma aplicação de software que emula a Calculadora Gráfica HP Prime. A calculadora virtual é apresentada num computador com Windows® como uma cópia gráfica da Calculadora Gráfica HP Prime física. Pode utilizar a calculadora virtual através do teclado do seu computador para introduzir combinações de teclas. Também é possível a utilização de um rato para premir as teclas e os botões na interface da calculadora virtual.

 **NOTA:** Este documento não inclui instruções de funcionamento para a Calculadora Gráfica HP Prime. As instruções de funcionamento encontram-se no *Guia do Utilizador da Calculadora Gráfica HP Prime*. Para ter acesso a este guia do utilizador, vá a <http://www.hp.com/support> e seleccione o seu país ou região. Na Resolução de Problemas, escreva HP Prime e clique em Ir. Clique na hiperligação da sua calculadora.

2 Informação básica

Se instalou o ícone da aplicação no ambiente de trabalho do seu computador, clique duas vezes no mesmo para iniciar a Calculadora Virtual HP Prime.

Se não tiver o ícone da aplicação instalado no ambiente de trabalho do seu computador:

1. Abra o menu **Iniciar** no seu computador.
2. Abra a pasta **Calculadoras HP**.
3. Selecione o ícone da aplicação **Calculadora Virtual HP Prime**.

Quando a calculadora virtual estiver em execução, pode utilizar o rato para clicar nas teclas e botões virtuais. No programa e nos editores de notas, pode introduzir comandos e texto diretamente a partir do teclado do seu computador. Nos editores de listas e matrizes, também pode introduzir números e expressões a partir do teclado do seu computador. Por fim, na vista de Início ou vista do CAS—e em qualquer forma de introdução—pode introduzir números e expressões diretamente a partir do teclado do seu computador ou utilizar o rato para clicar nas teclas da calculadora virtual.

3 A barra de menu

A barra de menu tem quatro menus: Calculadora, Máscaras, Editar e Ajuda. Se o menu não for apresentado, pode visualizá-lo clicando com o botão direito do rato em qualquer ponto da calculadora virtual, exceto no ecrã, clicando em **Calculadora** e, em seguida, em **Ocultar barra de título**.

Calculadora

O menu Calculadora oferece as seguintes opções:

- **Ocultar barra de título**—Mostra ou oculta a barra de título da aplicação.
- **Reiniciar**—Reinicia a calculadora virtual (ou seja, elimina todos os dados e repõe todas as definições nos seus valores predefinidos).
- **Ligar a**—Ver uma lista de calculadoras HP Prime físicas e virtuais às quais se pode ligar.
- **Ver se há atualizações**—Verifica se existem atualizações para a aplicação.
- **Idioma**—Seleciona o idioma da calculadora virtual.
- **Sair**—Sai da calculadora virtual.

Máscaras

A apresentação gráfica utilizada pela calculadora virtual chama-se *máscara*. Existem várias máscaras disponíveis, cada uma com uma resolução de ecrã diferente. A partir do menu **Máscaras**, pode selecionar a máscara mais adequada ao seu ecrã em particular. As opções são as seguintes:

- **Prime Pequena**
- **Prime Média**
- **Prime Grande**
- **Prime Horizontal**
- **Prime Compacta**

Editar

O menu Editar oferece as seguintes opções:

- **Copiar**—copia texto, números ou expressões a partir da calculadora virtual para a área de transferência.
- **Colar**—cola texto, números ou expressões a partir da área de transferência para a localização do cursor, na calculadora virtual.
- **Copiar ecrã**—Abre uma caixa de diálogo, a partir da qual pode fazer o seguinte:
 - Copiar uma imagem do ecrã da calculadora virtual para a área de transferência.
 - Guardar uma imagem do ecrã da calculadora virtual.

Copiar e Colar funcionam em conjunto para permitir copiar expressões matemáticas comuns a partir dos seus documentos e colá-las na vista do CAS ou de Início da sua calculadora virtual.

Copiar ecrã abre a caixa de diálogo Captura de ecrã, a partir da qual pode copiar ou guardar uma imagem do ecrã da calculadora virtual. Pode deixar esta caixa de diálogo aberta enquanto prepara materiais de instruções e relatórios que necessitem de capturas de ecrã da calculadora. A caixa de diálogo Captura de ecrã conta com as seguintes opções e botões:

- **Moldura**—Utilize a barra deslizante para colocar uma moldura na imagem e alterar a espessura da moldura.
- **Tamanho**—Utilize a barra deslizante para alterar o tamanho da imagem.
- **Captura**—Atualiza a imagem para refletir o estado atual do ecrã da calculadora virtual.
- **Copiar**—Guarda uma cópia da imagem atual na área de transferência.
- **Guardar**—Guarda uma cópia da imagem num ficheiro. Neste caso, pode especificar um nome e uma localização para o ficheiro guardado.
- **Fechar**—Fecha a caixa de diálogo Copiar ecrã.

Ajuda

O menu Ajuda contém as seguintes opções:















- **Guia de Início Rápido**—Abre o *Guia de Início Rápido da Calculadora Gráfica HP Prime*.
- **Guia do Utilizador**—Abre o *Guia do Utilizador da Calculadora Gráfica HP Prime*.
- **Ajuda**—Abre o *Guia do Utilizador da Calculadora Virtual HP Prime* (este documento).
- **DataStreamer**—Abre o *Guia do Utilizador do HP StreamSmart 410*.
- **Ir para HP.com**—Abre o Web site da HP.
- **Informações**—Obtém informação sobre a versão para a aplicação da calculadora virtual que está a executar.

4 Controlos do Windows

A Calculadora Virtual HP Prime tem os controlos padrão do Windows no canto superior direito da janela da aplicação. Clique no sinal de menos para alterar a janela para um ícone na barra de tarefas. Clique no x para fechar a aplicação. Clique no ícone do centro para maximizar o tamanho do ecrã da calculadora, com o teclado existente no lado direito. Clique novamente neste ícone para voltar à dimensão da máscara predefinida.

5 Mapeamento do teclado do computador

Conforme previamente mencionado, pode utilizar o teclado do computador para introduzir letras e números diretamente na calculadora virtual. A tabela seguinte mostra um mapeamento adicional do teclado do computador para o teclado da Calculadora Gráfica HP Prime.

Tecla do computador	Tecla da calculadora gráfica
f1	
f2	
f3	
f4	
f5	
f6	
f7	
f8	
f9	
esc	
retroceder	
ctrl	
tab	
página para cima	

Tecla do computador

Tecla da calculadora gráfica



página para baixo



- (numérica)



início

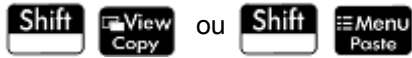


enter



6 Utilizar copiar e colar

Há dois tipos de operações de copiar e colar disponíveis na calculadora virtual. Primeiro, pode premir



para copiar e colar dentro da calculadora. Estas funções utilizam a área de transferência interna da calculadora para copiar e colar dados, texto, expressões e outros objetos baseados em texto, a partir de uma área da calculadora para outra. Em segundo lugar, pode utilizar as opções de copiar e colar no menu Editar para copiar dados a partir da calculadora virtual e colá-los numa aplicação do computador, ou copiar dados a partir de uma aplicação do computador e colá-los na calculadora virtual. Estas funções utilizam a área de transferência do computador.

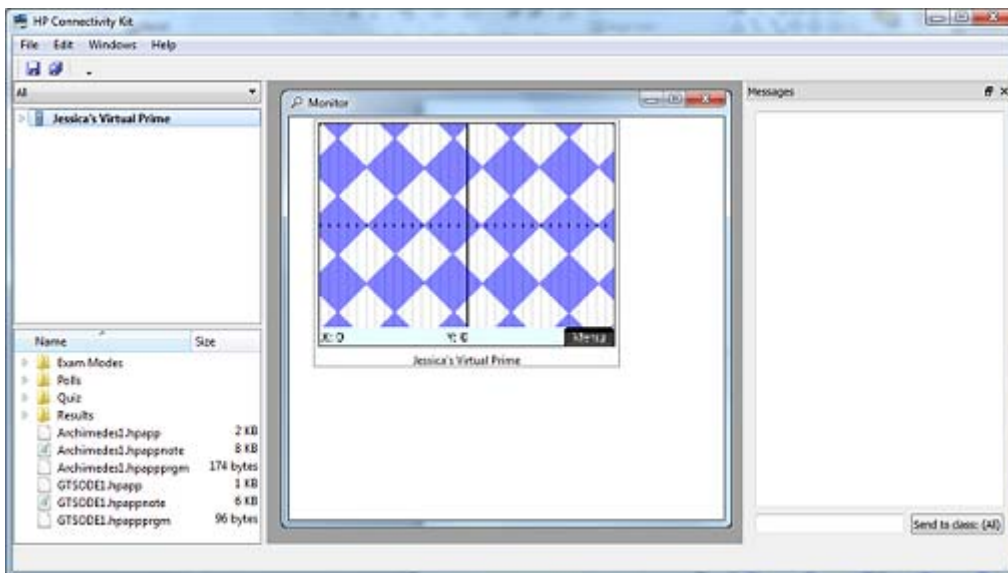
Podem ser copiadas sobretudo expressões matemáticas e comandos, assim como programas completos, a partir do *Guia do Utilizador da Calculadora Gráfica HP Prime*, e colados diretamente na calculadora virtual. Basta seleccionar o texto que deseja copiar, a partir de um PDF ou outro tipo de documento, clicar em **Editar** na barra de menu da aplicação e, em seguida, clicar em **Copiar** (ou utilizar **Ctrl+C**). Em seguida, vá para a vista ou editor apropriado (vista de Início, Catálogo/Editor de Programas, etc.) na calculadora virtual, clique numa localização para o conteúdo copiado, clique em **Editar** na barra de menu e, em seguida, clique em **Colar** (ou utilize **Ctrl+V**). O texto seleccionado é colado na calculadora virtual. Esta é uma excelente forma de começar a programar a sua calculadora HP Prime ou a introduzir expressões complicadas em qualquer uma das aplicações ou vistas do CAS ou de Início. Pode copiar dados da folha de cálculo a partir do seu computador e colá-los na vista Numérica da aplicação Estatística 1 var ou Estatística 2 var. Também pode recolher dados de votação a partir do Kit de Conectividade HP, guardá-los como uma aplicação, copiar os resultados dos dados de votação a partir da aplicação e, em seguida, colar os dados numa folha de cálculo. Ocasionalmente, consoante o tipo de letra e de documento utilizado, determinados caracteres poderão não ser reconhecidos corretamente na calculadora virtual e poderão necessitar de edição manual.

7 Utilizar a Calculadora Virtual HP Prime com o Kit de Conectividade HP

O Kit de Conectividade HP consiste numa aplicação que permite estabelecer a ligação a várias Calculadoras Gráficas HP Prime. Pode utilizar a aplicação para enviar conteúdo às calculadoras ligadas e monitorizar a atividade da calculadora. Para obter informações detalhadas sobre as funções do Kit de Conectividade HP e a forma de utilização das Calculadoras Gráficas HP Prime com o kit, consulte o *Guia do Utilizador do Kit de Conectividade HP*.

Também pode utilizar o Kit de Conectividade HP com as calculadoras virtuais HP Prime. Para fazê-lo, tem de executar o Kit de Conectividade HP e uma ou mais calculadoras virtuais no mesmo computador em simultâneo. Cada calculadora virtual aparece no painel da Calculadora do Kit de Conectividade HP e na janela Monitor.

Na figura seguinte é apresentado um exemplo do Kit de Conectividade HP com uma calculadora virtual ligada. Pode partilhar dados (aplicações, programas, etc.) entre o Kit de Conectividade HP e uma calculadora virtual, assim como partilhar dados entre o Kit de Conectividade HP e uma Calculadora Gráfica HP Prime física.





8 Utilizar a Calculadora Virtual HP Prime com uma Calculadora Gráfica HP Prime

A Calculadora Virtual HP Prime pode enviar dados a uma Calculadora Gráfica HP Prime física através do cabo USB para micro USB, incluído na Calculadora Gráfica HP Prime. Ligue a extremidade USB padrão do cabo ao computador e a extremidade micro USB à parte superior da Calculadora Gráfica HP Prime. Em seguida, inicie a Calculadora Virtual HP Prime. Na barra de menu da calculadora virtual, clique em **Calculadora**, clique em **Ligar a** e, em seguida, selecione o nome da sua calculadora física.

Em qualquer catálogo (Lista, Matriz, Nota ou Programa), selecione o objeto que pretende enviar à Calculadora Gráfica HP Prime em anexo e selecione **Enviar**.

Transmissão bidirecional

A transmissão pode ser bidirecional; ou seja, pode enviar dados a partir da Calculadora Virtual HP Prime para a calculadora física e vice-versa. Também pode utilizar o Gestor de Memória em ambas as calculadoras. Prima   para abrir o Gestor de Memória. Selecione **Clonar** para enviar tudo a partir da calculadora emissora para a calculadora recetora. Selecione uma das categorias (Aplicações, Programas, etc.) e selecione **Ver** para abrir o catálogo correspondente. Em seguida, proceda conforme descrito anteriormente para selecionar o item que pretende e selecione **Enviar**.