



# 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)



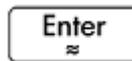
---

início



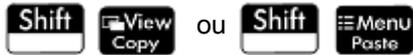
---

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.

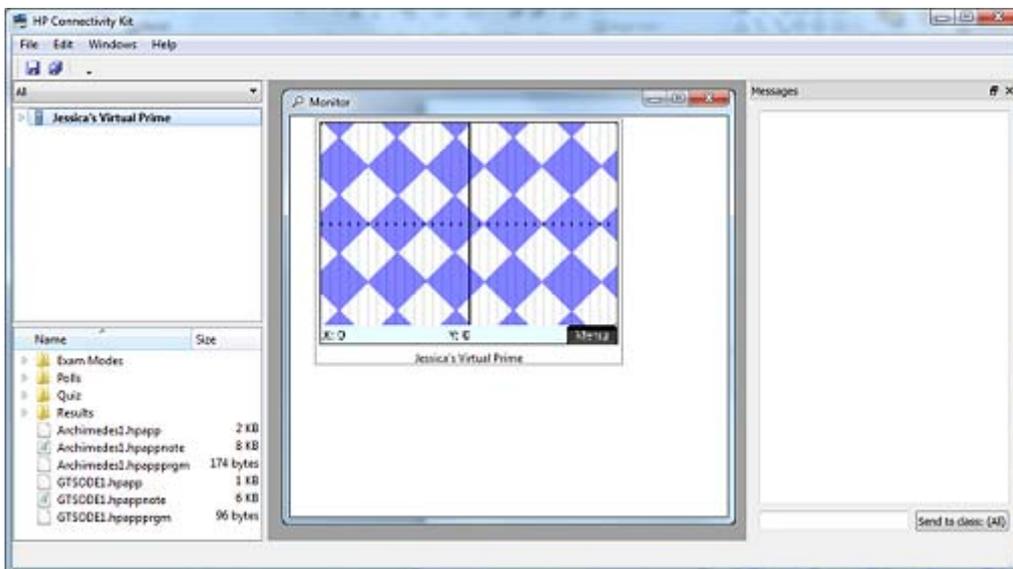
Podem ser copiadas sobretudo expressões matemáticas e comandos, assim como programas completos, a partir do *Guia do Utilizador da Calculadora Gráfica HP Prime*, e colados diretamente na calculadora virtual. Basta seleccionar o texto que deseja copiar, a partir de um PDF ou outro tipo de documento, clicar 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**.