



# BAMBOO™



## Manual do Usuário

Bamboo (CTH-470, CTH-670)

Bamboo Pen (CTL-470)

Configuração

Navegação com toque

Personalização com toque

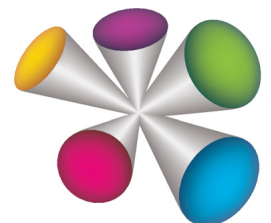
Uso das ExpressKeys

Uso de uma caneta

Personalização da caneta

Uso da tecnologia sem fio

Resolução de problemas





Bamboo™

Manual do Usuário

Versão 1.1, Rev J2811

Copyright © Wacom Co., Ltd., 2011

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste manual poderá ser reproduzida, exceto para uso exclusivamente pessoal.

A Wacom se reserva o direito de fazer revisões nesta publicação sem a obrigação de comunicar as alterações realizadas. Fazemos o melhor possível para fornecer informações atuais e precisas neste manual. Entretanto, a Wacom se reserva o direito de alterar quaisquer especificações e configurações de produtos de acordo com seus próprios critérios, sem comunicação prévia e sem obrigação de incluir tais alterações neste manual.

O ano acima indica quando este manual foi preparado. Observe, no entanto, que a data de lançamento para os usuários do "manual" será quando o produto aplicável da Wacom for introduzido no mercado.

Bamboo é marca comercial e Wacom é uma marca comercial registrada da Wacom Co., Ltd.

Adobe e Photoshop são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos da América e/ou em outros países. Microsoft, Windows e Vista são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e/ou em outros países. Apple, o logotipo Apple e Mac são marcas comerciais da Apple, Inc., registradas nos Estados Unidos da América e em outros países.

Todos os outros nomes de produtos e empresas mencionados nesta documentação podem ser patenteados e/ou registrados como marcas comerciais. A referência a produtos de outros fabricantes tem fins unicamente informativos e não expressa aprovação nem recomendação. A Wacom não assume qualquer responsabilidade a respeito do desempenho ou da utilização desses produtos.

ExpressKey é uma marca comercial registrada da Ginsan Industries, Inc. e é usada sob permissão.





## ÍNDICE ANALÍTICO

Sobre o manual	5	PERSONALIZAÇÃO DA BAMBOO	38
SUA BAMBOO	6	Abertura do painel de controle	38
Identificar seu modelo de mesa gráfica	6	Visão geral do painel de controle	39
Mesa gráfica Bamboo	7	Personalizar a experiência de toque	40
Mesa gráfica Bamboo Pen	8	Configuração das opções de toque	40
Caneta	9	Configuração das funções de toque	41
Suporte para caneta	9	Desabilitar toque	42
CONFIGURAÇÃO DA BAMBOO	10	Personalizar a experiência de caneta	43
Ergonomia	10	Configuração da sensibilidade	
Configuração da orientação da mesa gráfica	12	e a distância de clique duplo da ponta	44
Área ativa da mesa gráfica	13	e da borracha	
Uso de MAIS DE UM MONITOR	15	Configuração das funções	45
Princípios básicos do painel de controle	15	de botão da caneta	
USO DA BAMBOO	16	Configuração do mapeamento	46
A experiência de toque com a Bamboo	16	da mesa gráfica	46
Navegação com toque	17	Parte da tela	48
Personalização com toque	28	Parte da área de mesa gráfica	48
A experiência de caneta com a Bamboo	28	Configuração da velocidade	49
Como segurar a caneta	29	da caneta no modo do mouse	49
Uso da caneta na mesa gráfica	29	Personalização das funções da mesa	50
Posicionar	30	gráfica e das ExpressKeys	
Clicar	32	Personalização do Menu pop-up	51
Arrastar	32	Uso de Alternar Monitor	52
Uso dos botões da caneta	33	Funções dos botões	53
Escrever e desenhar com sensibilidade		USO DA TECNOLOGIA SEM FIO COM	
à pressão	34	A SUA BAMBOO	58
Apagar	35	Componentes dos acessórios sem fio	58
Exercício de coordenação visual-motora	36	Configuração sem fio	59
Personalização da entrada da caneta	36	Estabelecimento de uma conexão sem fio	60
Controles da mesa gráfica	36	Otimização da conexão sem fio	62
Princípios básicos das ExpressKeys	37	Bateria e gerenciamento de energia	63
Personalização das ExpressKeys	37	Carregamento da bateria	63
		Status da conexão sem fio e da bateria	64
		Recursos de economia de energia	65
		Informações do ciclo de vida da bateria	66
		Substituição da bateria	67





Remoção do módulo sem fio	68	APÊNDICE	85
Armazenamento do receptor sem fio	69	Cuidados com a Bamboo	85
PROBLEMAS COM A BAMBOO?	70	Substituição da ponta da caneta	86
Teste da mesa gráfica	71	Bamboo Dock	87
Teste da caneta	73	Desinstalação da Bamboo	87
Tabelas de resolução de problemas	74	Gerenciamento de preferências	88
Problemas gerais	74	Recursos da caneta e da tinta digital no Windows	89
Problemas de entrada de toque	75	Informações do produto	90
Problemas de entrada da caneta	76	Encomenda de peças e acessórios	91
Problemas com a conexão sem fio	78	Peças e acessórios disponíveis	91
Problemas específicos do Windows	80	GLOSSÁRIO	92
Problemas específicos do Mac	81	ÍNDICE	95
Opções de suporte técnico	83		
Downloads de drivers	84		





## SOBRE O MANUAL

Este manual apresenta informações sobre a [Bamboo](#). As informações são válidas para computadores Windows ou Mac. As telas aqui mostradas são do sistema Windows, a menos que indicado de outra forma.

- Clique nos tópicos [índice analítico](#) ou [índice](#) para acessá-los diretamente.
- Use os controles de navegação para mover-se pelo manual.

			Ir para a página inicial.
Sumário	Ir para o sumário.		Voltar página ou Adiantar página.
Índice	Ir para o índice.		Voltar à tela anterior.
<a href="#">tópico</a>	Ir para o tópico.		Continuação do tópico.

- Também é possível usar a ferramenta de zoom do visualizador de arquivos .pdf para aumentar o tamanho do manual na tela de exibição. A maioria dos visualizadores de arquivos .pdf inclui ferramentas adicionais para uso e impressão do manual. Consulte a ajuda do aplicativo de visualização para obter mais informações.
- LETRAS MAIÚSCULAS COM FONTES PEQUENAS são usadas para identificar nomes de teclas, caixas de diálogo e opções do painel de controle.
- Certifique-se de visualizar também o guia de Informações Importantes da Bamboo, localizado no CD de Instalação da Bamboo. O guia inclui precauções de segurança do produto, especificações e o contrato de licença.
- Este produto não contém informações relacionadas ao sistema operacional, ao hardware ou a aplicativos de software específicos do computador do usuário. A melhor fonte para essas informações são os manuais e os discos que acompanham o hardware, o sistema operacional ou o aplicativo.
- Além do suporte à pintura incorporado no Microsoft Windows 7 e Vista, muitos aplicativos gráficos também suportam sensibilidade à pressão e à borracha da caneta (quando equipados). Há uma listagem dos aplicativos que oferecem suporte a esses recursos no site da Wacom (consulte [informações do produto](#)).
- Para obter informações sobre como otimizar o uso dos recursos da Bamboo em um aplicativo específico, consulte as instruções dos manuais do aplicativo em questão.

Observação: Este manual não descreve como instalar sua mesa gráfica Wacom. Consulte o Guia de Início Rápido e o instalador automatizado (localizado no CD de instalação da Bamboo).

A filosofia da Wacom é aprimorar continuamente todos os seus produtos. Como resultado, alterações e aprimoramentos de engenharia são feitos de tempos em tempos. Portanto, algumas alterações, modificações e aprimoramentos não são abordados neste manual.





## SUA BAMBOO

Esta é uma seção de introdução à Bamboo. Para aprender a usar a mesa gráfica Bamboo com caneta rapidamente, primeiro familiarize-se com sua aparência e seus recursos.

- Nem todos os modelos de produto estão disponíveis em todas as regiões.
- A sua mesa gráfica Bamboo pode ser usada somente com canetas ou dispositivos de entrada compatíveis da Wacom. A Wacom não oferece qualquer garantia de compatibilidade com canetas e/ou mesas gráficas anteriores. Não é possível usar canetas ou dispositivos de entrada de uma versão anterior da mesa gráfica Bamboo. A caneta da nova mesa gráfica Bamboo não pode ser usada com outras mesas gráficas da Wacom nem com uma versão anterior da mesa gráfica Bamboo.

[Identificar seu modelo de mesa gráfica](#)

[Mesa gráfica Bamboo](#)

[Mesa gráfica Bamboo Pen](#)

[Caneta](#)


[Suporte para caneta](#)

## IDENTIFICAR SEU MODELO DE MESA GRÁFICA

Cada modelo de mesa gráfica da família Bamboo tem um conjunto de recursos específicos. Nem todos os modelos estão disponíveis em todas as regiões.

MODELO DE MESA GRÁFICA	ENTRADA DE TOQUE	ENTRADA DE CANETA	EXPRESSKEYS
<a href="#">Bamboo</a>	X	X	X
<a href="#">Bamboo Pen</a>		X	

Os ícones estão localizados próximos dos títulos de alguns tópicos do manual. Use os ícones para identificar rapidamente seções com informações específicas para tocar ou selecionar com a caneta.

- A entrada de toque é identificada por este ícone: 

- A entrada de caneta é identificada por este ícone: 

Os ícones não aparecem em seções comuns que podem se aplicar a todos os modelos de mesas gráficas Bamboo.

Notas específicas sobre cada modelo podem ser usadas conforme necessário.





## MESA GRÁFICA BAMBOO



### LED de status

Iluminação na cor azul quando a Bamboo é conectada a uma porta USB ativa. Brilha quando você toca a área ativa ou pressiona uma ExpressKey.

Iluminação na cor branca quando a caneta é usada.

Para operação sem fio, consulte [status da conexão sem fio e da bateria](#).

### Cabo USB, destacável

Desconecte o cabo USB ao guardar a Bamboo. Não contorça o cabo ao redor da mesa gráfica.

Compartimento da bateria, localizado na parte inferior da mesa gráfica

Consulte [configuração sem fio](#).

Espaço reservado do módulo Wacom sem fio

Compartimento de armazenamento, para receptor Wacom sem fio

Consulte [Uso da tecnologia sem fio com a sua Bamboo](#).

### [Suporte de caneta](#)

Bamboo  
(mesa pequena mostrada)

### [Área ativa](#)

Essa é a área ativa para entrada da caneta e do toque. Conheça a [experiência com a caneta](#) e a [experiência com o toque](#) com a Bamboo.

[ExpressKeys](#) personalizáveis





## MESA GRÁFICA BAMBOO PEN



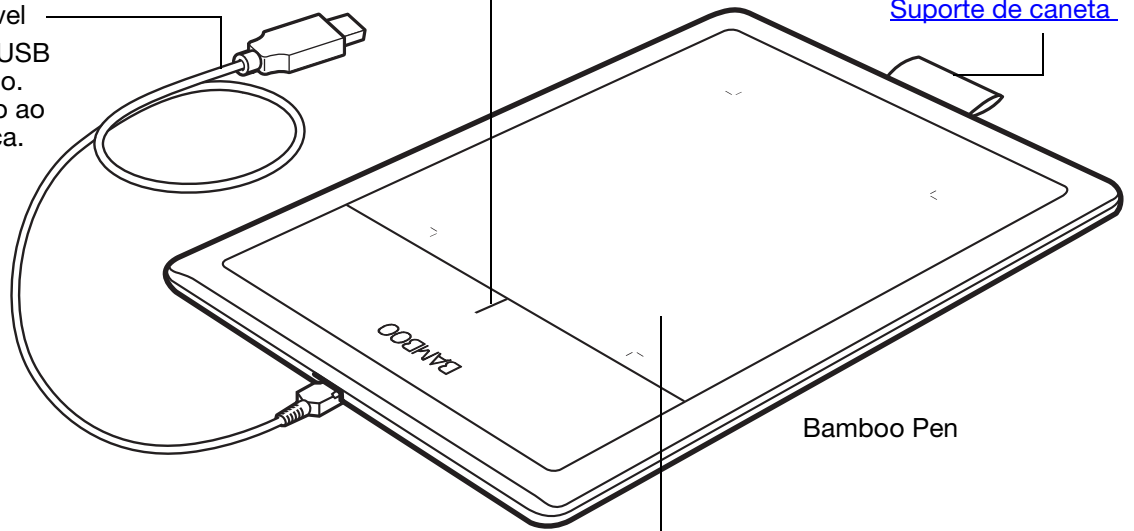
LED de status

Iluminação na cor azul quando a Bamboo é conectada a uma porta USB ativa.

Acende quando a caneta é usada.

Cabo USB, destacável

Desconecte o cabo USB ao guardar a Bamboo. Não contorça o cabo ao redor da mesa gráfica.



[Suporte de caneta](#)

Bamboo Pen

[Área ativa](#)

Essa é a área ativa para entrada da caneta. Obtenha informações sobre a [caneta](#) e a [experiência de caneta com a Bamboo](#).







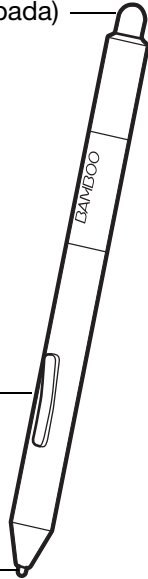
## CANETA



[Borracha](#) (quando equipada)

[Botões da caneta](#)

[Ponta substituível](#)  
(ponta da caneta).



### Caneta

Sem fio, sem bateria e sensível à pressão. Use esta ferramenta para editar imagens e criar traços à caneta com aparência natural. Também é uma ferramenta eficiente para anotação de documentos e para tomar notas em aplicativos que suportam reconhecimento de caligrafia.

Ideal para aprimorar seu fluxo de trabalho graças aos recursos da caneta e da tinta digital do Microsoft Windows 7, Vista e Office 2007 ou posterior. Aproveite as vantagens da marcação digital para revisar textos e use a tinta digital para fazer anotações em aplicativos que suportam reconhecimento de caligrafia.

**Importante:** Quando não estiver em uso, coloque a caneta no suporte ou horizontalmente sobre a mesa. A extremidade de borracha da caneta deve ser inserida primeiro na alça. Para manter a sensibilidade da caneta, guarde-a em um local onde ela não se apóie sobre a ponta ou a borracha.

Se você deixar uma caneta sobre a mesa gráfica, isso poderá interferir no posicionamento do cursor de tela quando outros dispositivos apontadores forem usados ou poderá impedir que o computador entre no modo de hibernação.

## SUPORTE PARA CANETA

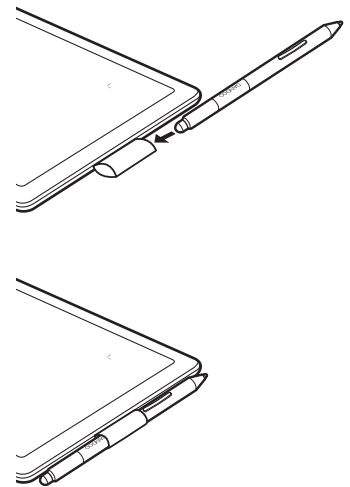


Guarde a caneta no suporte para caneta quando ela não estiver em uso.

- Insira a extremidade da borracha da caneta na alça.
- Não aperte os botões da caneta dentro do laço. Do contrário, eles podem ficar continuamente pressionados e falhar.

**Importante:** Você pode repousar a caneta horizontalmente na sua mesa. Se você deixar uma caneta sobre a mesa gráfica, isso poderá interferir no posicionamento do cursor de tela quando outros dispositivos apontadores forem usados ou poderá impedir que o computador entre no modo de hibernação.

Não armazene a caneta em um suporte diferente do fornecido com a mesa gráfica Bamboo ou comprado diretamente da Wacom. A caneta pode ser danificada, caso caia de um suporte inadequado. A sensibilidade da sua caneta pode ser afetada se ela for armazenada em um recipiente onde a ponta ou a borracha fique apoiada.



## CONFIGURAÇÃO DA BAMBOO

Para diminuir o cansaço, organize sua área de trabalho de modo que fique confortável. Posicione a mesa gráfica, a caneta e o teclado para permitir fácil acesso, sem movimentos desnecessários. Ajuste o monitor de modo que você possa vê-lo confortavelmente, sem qualquer cansaço visual. Para obter os melhores resultados, posicione a mesa de modo que o cursor siga a mesma direção dos movimentos de sua mão na mesa.

### [Ergonomia](#)

### [Configuração da orientação da mesa gráfica](#)

### [Área ativa da mesa gráfica](#)

### [Uso de MAIS DE UM MONITOR](#)

### [Princípios básicos do painel de controle](#)

## ERGONOMIA

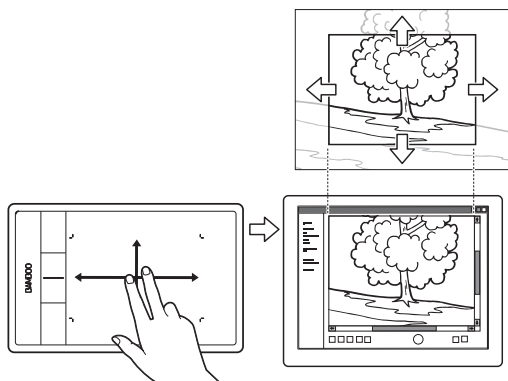


- Mantenha sempre uma boa postura.
- Empregue pouca força ao usar a caneta.
- Periodicamente mude seu foco do computador para outros objetos no ambiente. Isso ajudará a relaxar seus olhos.
- Faça pequenos intervalos entre as tarefas para alongar e relaxar os músculos.
- Alterne as tarefas e ferramentas ao longo do dia. Evite posturas inadequadas e movimentos repetidos que causem desconforto.
- Mude de posição se sentir algum desconforto devido à posição do trabalho.
- Para uso com a mão direita, posicione a mesa gráfica de modo que a área de entrada (ativa) esteja localizada à direita das ExpressKeys. Se estiver usando uma mesa como dispositivo principal para apontar e substituir o mouse, considere colocá-la à direita do teclado.
- Para uso com a mão esquerda, posicione a mesa gráfica com a área de entrada à esquerda das ExpressKeys. Consulte [configuração da orientação da mesa gráfica](#). Se estiver usando uma mesa como dispositivo principal para apontar e substituir o mouse, considere colocá-la à esquerda do teclado.
- Se estiver usando a mesa principalmente como ferramenta criativa, considere colocá-la abaixo do teclado, centralizada com o monitor.

Observação com relação a LER: A Wacom não faz nenhuma representação, promessa nem oferece garantia de que os produtos Wacom possam curar ou prevenir, em todo ou em parte, sintomas, lesões ou enfermidades derivadas de esforço repetitivo causado por mouse. Os resultados individuais podem variar. Procure sempre orientação médica para que seja determinado o tratamento mais adequado ao seu caso específico.

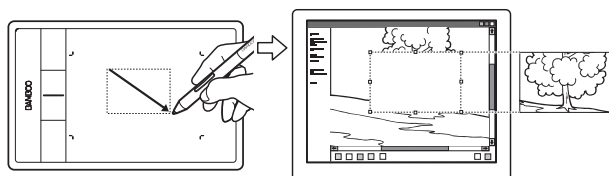


Conforme você trabalha, descobrirá várias formas de interagir com a mesa gráfica Bamboo. Por exemplo:



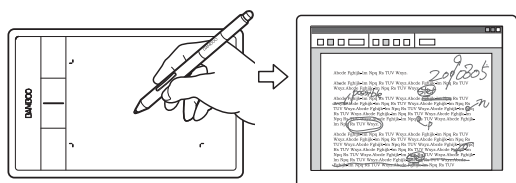
#### Navegação visual

Use dois dedos na superfície da mesa gráfica para rolar e navegar pela mídia visual de um aplicativo.



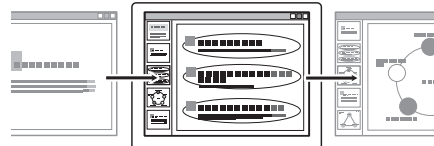
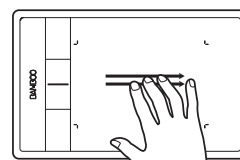
#### Edição de fotos

Use a caneta sensível a pressão para editar imagens de uma foto ou aplicativo de edição de imagens.



#### Anotação

Simplifique análise de documentos usando a caneta para marcar e anotar digitalmente documentos.



#### Apresentação

Deslize três dedos pela superfície da mesa gráfica para trocar rapidamente os slides em uma apresentação.

Para obter detalhes sobre essas e outras formas de trabalhar na mesa gráfica, consulte [a experiência de toque com a Bamboo](#) ou [a experiência com a caneta com a Bamboo](#).

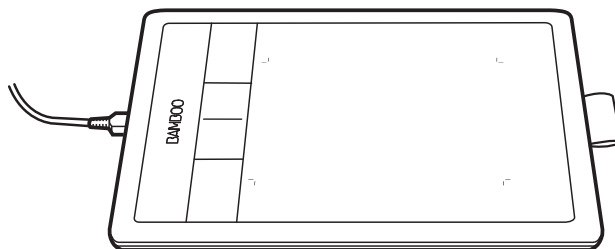
## CONFIGURAÇÃO DA ORIENTAÇÃO DA MESA GRÁFICA

Ao instalar a Bamboo você precisou escolher a orientação padrão da mesa gráfica. A orientação escolhida foi usada para determinar as definições padrão da mesa gráfica.

Mas você pode reconfigurar facilmente a Bamboo para usuários canhotos ou destros a qualquer momento. As configurações de ExpressKey são redefinidas automaticamente quando você muda a definição do ajuste de mão.

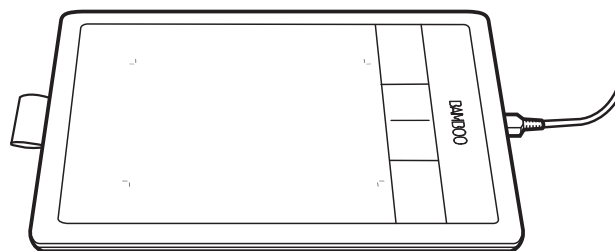
### Operação com a mão direita:

- [Abra o painel de controle Bamboo](#) e selecione a guia MESA GRÁFICA. Selecione MÃO DIREITA. O driver configurará automaticamente todos os aspectos da mesa gráfica para o uso correto no lado direito.
- Em seguida, gire fisicamente sua mesa de modo que as ExpressKeys fiquem posicionadas à esquerda.



### Operação para canhotos:

- [Abra o painel de controle](#) e selecione a guia MESA GRÁFICA. Selecione MÃO ESQUERDA. O driver configurará automaticamente todos os aspectos da mesa gráfica para o uso correto no lado esquerdo.
- Em seguida, gire fisicamente sua mesa de modo que as ExpressKeys fiquem posicionadas à direita.



**Observação:** Este procedimento não afeta a orientação padrão. Nas telas de logon e troca de usuário, a mesa gráfica usa a orientação padrão escolhida no processo de instalação. É necessário o driver da mesa gráfica para alterar a orientação padrão.



## ÁREA ATIVA DA MESA GRÁFICA

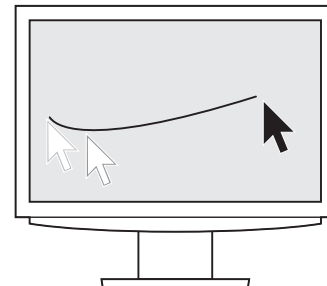
Dependendo do modelo da mesa gráfica, a Bamboo pode aceitar entradas de caneta ou tanto de caneta quanto de toques. Observe, entretanto, que as entradas de caneta e toque não podem ser usadas simultaneamente.

### Entrada de toque

Em modelos de mesa gráfica sensível ao toque, deslize o(s) dedo(s) na área ativa para posicionar o ponteiro da tela.

- Clicar ou clicar com o botão direito.
- Rolar ou aproximar/distanciar.
- Alternar entre páginas na maioria dos navegadores da web e visualizadores de documentos e/ou imagens.
- Alternar entre aplicativos e executar outras funções do desktop.

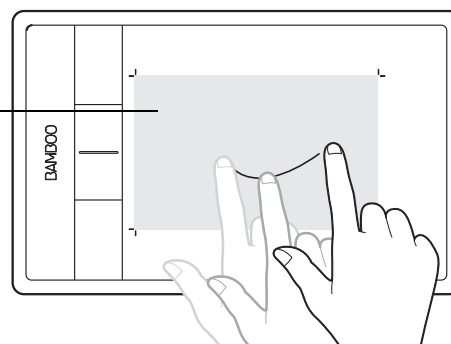
Obtenha informações sobre a [experiência de toque com a Bamboo](#).



### Área ativa da mesa

A área da mesa gráfica Bamboo que detecta a entrada da caneta ou de toque.

Para modelos de mesa gráfica compatíveis com entrada de caneta e toque, o toque é ignorado sempre que a ponta da caneta ou a borracha está na [faixa de proximidade](#) da mesa gráfica. Levante a caneta e a mão da área ativa da mesa gráfica para ativar a entrada de toque.





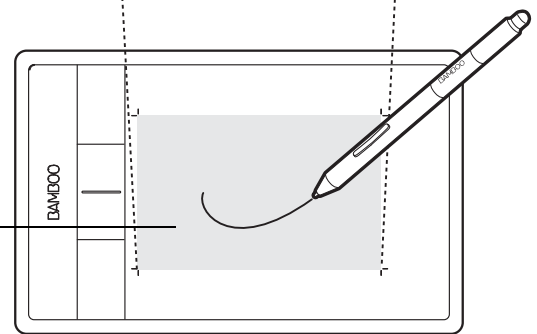
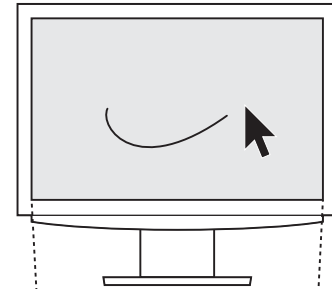
### Entrada de caneta.

A caneta funciona somente na área ativa da mesa gráfica

Sempre que você colocar a caneta na mesa gráfica, o cursor saltará para o ponto correspondente na tela. O ponteiro da tela indica a posição da caneta e segue seu movimento pela superfície da mesa gráfica.

Obtenha informações sobre a [experiência da caneta com a Bamboo](#).

Observação: A área ativa é uma representação mapeada da(s) tela(s) do computador. Por padrão, ela usa toda a tela ou todas as telas, caso você tenha vários monitores. Você pode personalizar a relação de mapeamento para entrada da caneta [configuração do mapeamento da mesa gráfica](#).



### Área ativa da mesa

A área da mesa gráfica Bamboo que detecta a entrada da caneta ou de toque.

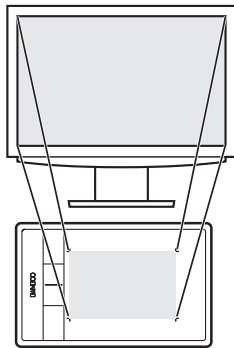
Para modelos de mesa gráfica compatíveis com entrada de caneta e toque, o toque é ignorado sempre que a ponta da caneta ou a borracha está na [faixa de proximidade](#) da mesa gráfica. Levante a caneta e a mão da área ativa da mesa gráfica para ativar a entrada de toque.



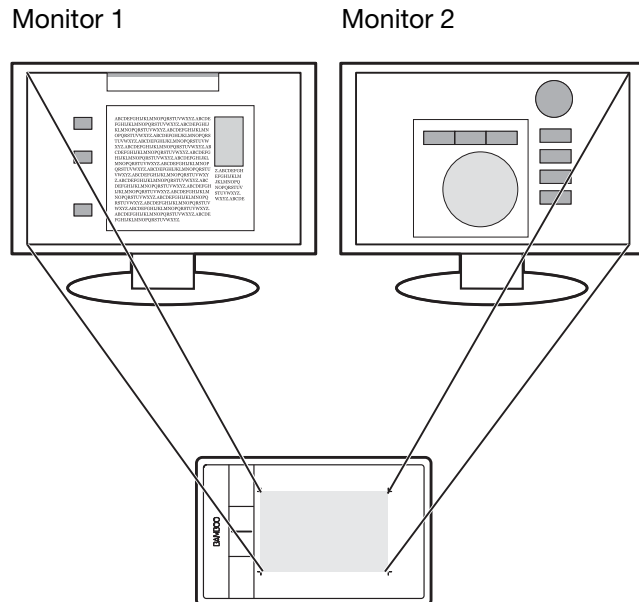
## USO DE MAIS DE UM MONITOR

Se o seu computador tiver mais de um monitor, a Bamboo fará o mapeamento para os seus monitores com base no modo como foram configurados no painel de controle, em Propriedades do Monitor.

- Se mais de um monitor estiver sendo usado e você estiver no modo de monitor estendido, a mesa fará o mapeamento para todos os monitores como se fossem um único monitor grande.



Exemplo de mapeamento da mesa gráfica para um único monitor.



Exemplo de mapeamento da mesa gráfica com toda a área de trabalho do sistema, exibido em dois monitores.

- Se os seus monitores estiverem em modo espelhado (os dois exibem o mesmo conteúdo), a mesa mapeará para todo o espaço de cada monitor e o cursor de tela será exibido em cada monitor simultaneamente.

Consulte a documentação do seu sistema operacional e hardware para obter detalhes sobre a configuração do computador e do sistema operacional para o uso de vários monitores.

### Dicas:

Você pode personalizar a mesa gráfica para mapear para um único monitor ou para uma parte da área do monitor.

Consulte [configuração do mapeamento da mesa gráfica](#).

Se o sistema estiver configurado com vários monitores, você poderá atribuir a função ALTERNAR EXIBIÇÕES a uma ExpressKey. Isso permite alternar o mapeamento da mesa atual e o cursor da tela entre a área de trabalho do sistema ou a tela de exibição primária e os outros monitores. Consulte [Uso de Alternar Monitor](#).

## PRINCÍPIOS BÁSICOS DO PAINEL DE CONTROLE

Depois que você dominar os princípios básicos da mesa gráfica Bamboo, talvez deseje personalizar o funcionamento da entrada de caneta ou toque. No painel de controle Bamboo, você pode personalizar as configurações da mesa gráfica.

[Abertura do painel de controle](#)

[Visão geral do painel de controle](#)



## USO DA BAMBOO

Se você ainda não conhece a Bamboo, leia as seções a seguir.

[A experiência de toque com a Bamboo](#)

[A experiência de caneta com a Bamboo](#)

### A EXPERIÊNCIA DE TOQUE COM A BAMBOO



A Bamboo foi projetada para aprimorar sua maneira de trabalhar. A entrada de toque permite interagir com o computador usando somente seus dedos e a mesa gráfica Bamboo.

Primeiro, aprenda as ações básicas para navegar e executar operações típicas do mouse. Em seguida, aprenda os movimentos gestuais para controlar outras funções, como rolagem, zoom e rotação.

A entrada de toque é ativada sempre que você toca na [área ativa](#) da mesa gráfica.

- Ao usar métodos de entrada com vários dedos, você pode posicionar seus dedos genericamente, como achar confortável. Seus dedos devem permanecer na área ativa. No entanto, tocar a mesa gráfica com os dedos muito próximos pode ser interpretado como um único dedo ou provocar uma interpretação errada sobre qual dedo iniciou ou executou uma ação ou gesto.
- Quando você aprender os diferentes métodos de entrada, experimente o mais adequado para você. Tome cuidado para que não ocorra entrada de toque acidental. Por exemplo, se o dedo mínimo ou a palma da mão tocar a área ativa da mesa gráfica durante a navegação ou execução de uma ação de toque, a entrada poderá ser interrompida ou você poderá acionar acidentalmente um clique com o botão direito.

Observação: Para modelos de mesa gráfica com suporte para entrada de caneta e toque, a caneta desativa a entrada de toque sempre que sua ponta ou borracha está na [faixa de proximidade](#) da mesa gráfica. Levante a caneta e a mão da área ativa da mesa gráfica para ativar a entrada de toque.

[Navegação com toque](#)

[Personalização com toque](#)

[Princípios básicos das ExpressKeys](#)

[Personalização das ExpressKeys](#)

[Personalização do Menu pop-up](#)

[Uso de Alternar Monitor](#)







## NAVEGAÇÃO COM TOQUE



O recurso de entrada de toque da mesa gráfica Bamboo permite controlar o computador usando somente seus dedos e a superfície da mesa gráfica. Consulte [área ativa da mesa gráfica](#).

Antes de aprender como controlar o computador com entrada de toque, familiarize-se com estes conceitos:

CONCEITO	DESCRIÇÃO
Traçar	Tocar e mover um único dedo pela superfície da mesa gráfica.
Tocar	Tocar e erguer um único dedo da superfície da mesa gráfica. Bater suavemente com os dois dedos para realizar funções diferentes.
Deslocar	Tocar a superfície da mesa gráfica com dois dedos e movê-los na mesma direção.
Deslizar	Tocar na superfície da mesa gráfica com três ou quatro dedos e movê-los na horizontal ou na vertical. Seus dedos devem estar suavemente espaçados uns dos outros.
Pinçar	Toque na mesa gráfica com os dois dedos ligeiramente separados. Quando ainda estiver tocando a superfície da mesa gráfica, mova ou forme uma "pinça" com os dedos.
Expandir	Toque na mesa gráfica com os dois dedos bem juntos. Ainda tocando na superfície da mesa gráfica, separe os dedos.
Girar	Tocar a mesa gráfica com dois dedos ligeiramente separados e movê-los (girá-los) de forma circular ou movê-los em direções opostas. Você também pode manter um dedo parado e mover o outro ao redor dele.

Você pode [personalizar a experiência de toque](#) e [usar as ExpressKeys](#) para executar algumas funções de toque.

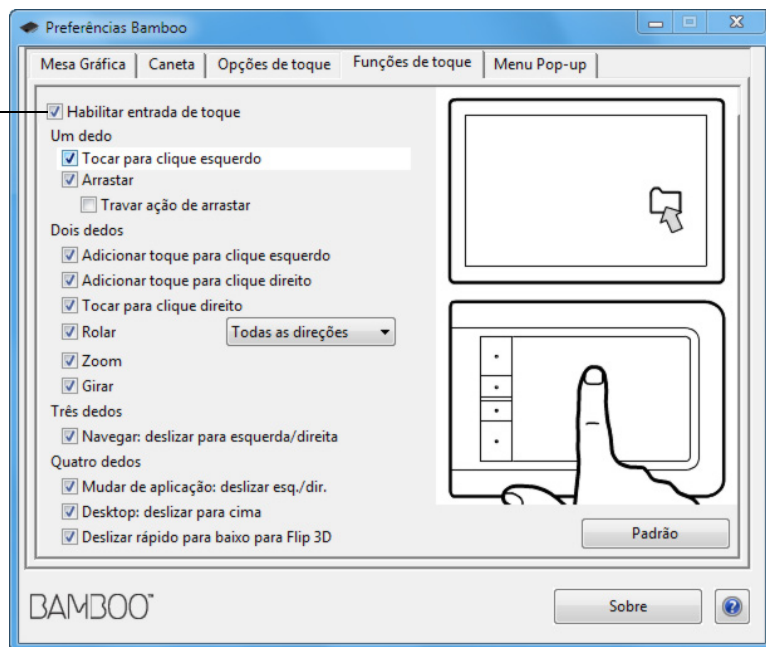




As opções de entrada de toque podem ser ativadas ou desativadas no painel de controle da Bamboo. As ações de toque e os gestos ficam disponíveis quando selecionadas na guia FUNÇÕES DE TOQUE.

- As ações básicas permite navegar e executar operações típicas do mouse.
- Os gestos permitem rolar, dar zoom, girar e realizar outras funções. Alguns gestos podem fornecer uma dica visual na tela para indicar quando o gesto for reconhecido pelo seu Bamboo.

Desmarque para desativar a entrada de toque.

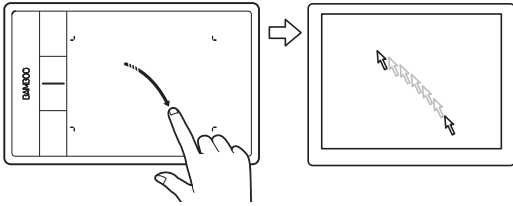


Captura de tela do Windows mostrada. As opções disponíveis podem variar de acordo com seu sistema operacional e versão.





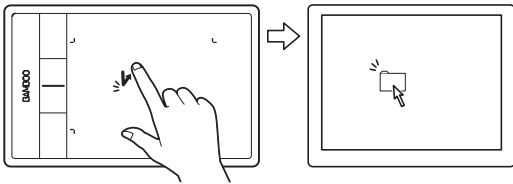
## AÇÕES DE UM DEDO



### Traçar

Use um único dedo para mover o cursor na tela. Toque e deslize seu dedo na superfície da tela.

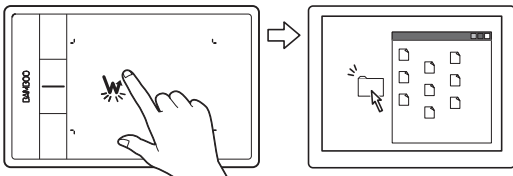
## TOCAR PARA CLIQUE ESQUERDO



### Clicar (toque com um dedo)

Com um dedo, vá até um item. Levante o dedo e toque para selecionar.

Você também pode ir até o item e pressionar uma ExpressKey definida como CLICAR.



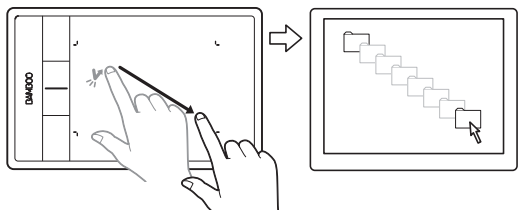
### Clique duplo

Com um dedo, vá até um item. Levante o dedo e toque duas vezes..





## ARRASTAR



### Selecionar e arrastar (TRAVAR AÇÃO DE ARRASTAR desativado)

Com um dedo, toque em um item para selecioná-lo. Em seguida, bata novamente com rapidez e arraste (deslize) o dedo pela mesa gráfica para arrastar. Levante o dedo para soltar o item.

Você também pode arrastar indo até um item, pressionando uma tecla ExpressKey definida como CLICAR e continuando para mover o dedo na superfície da mesa gráfica. Solte a ExpressKey para soltar o item.

#### Dicas:

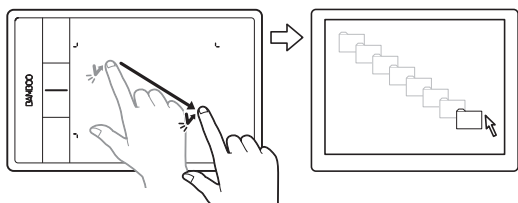
Você pode selecionar e arrastar vários itens na mesma área de trabalho do sistema:

Windows: Pressione a tecla CTRL ou SHIFT quando tocar para selecionar vários itens.

Mac: Pressione a tecla SHIFT ou COMMAND quando tocar para selecionar vários itens.

Você também pode [selecionar e arrastar](#) usando dois dedos

## TRAVAR AÇÃO DE ARRASTAR



### Travar ação de arrastar (TRAVAR AÇÃO DE ARRASTAR ativado)

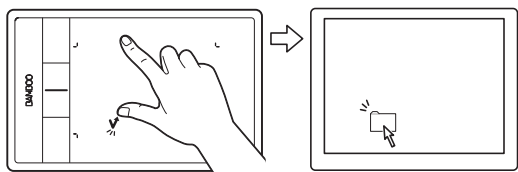
Com um dedo, toque em um item para selecioná-lo. Em seguida, mova (deslize) o dedo na mesa gráfica para arrastar. Toque novamente para soltar o item.





## AÇÕES E GESTOS DE DOIS DEDOS

### ADICIONAR TOQUE PARA CLIQUE ESQUERDO



### Selecionar e arrastar

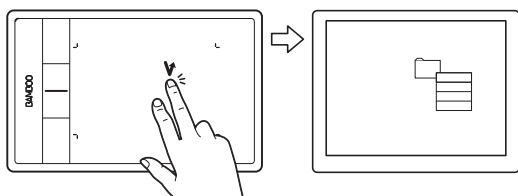
Com um dedo, vá até um item. Selecione tocando o polegar ou outro dedo à esquerda desse dedo. Se você estiver arrastando um item ou selecionando blocos de texto, recomendamos usar dois dedos, exceto o polegar.

- Para mover o item selecionado, continue movendo os dois dedos pela mesa gráfica.
- Para realçar um bloco de texto, continue movendo os dois dedos pela mesa gráfica à medida que você seleciona o texto.
- Você também pode estender a ação de arrastar, sem soltar o item selecionado. Para isso, levante o primeiro dedo e mova o segundo para uma nova posição. Em seguida, toque novamente a mesa gráfica com o primeiro dedo e continue arrastando usando os dois dedos.

Levante o polegar ou segundo dedo para soltar.

Observação: Se a mesa gráfica for definida para orientação à esquerda, toque à direita do dedo principal.

### ADICIONAR TOQUE PARA CLIQUE DIREITO



### Clicar com o botão direito

Com um dedo, vá até um item. Em seguida, com outro dedo, toque à direita desse dedo e solte. Quando você soltar o dedo, obterá o efeito de clique com o botão direito e um menu de contexto será exibido na posição do cursor na tela.

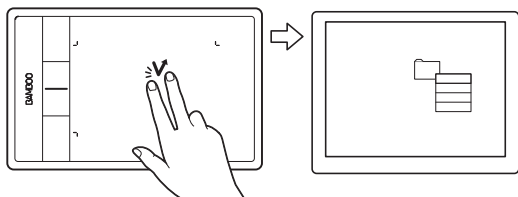
Em seguida, você pode ir até uma opção no menu e selecioná-la tocando com o dedo.

Observação: Se a mesa gráfica for definida para orientação à esquerda, toque à esquerda do dedo principal.





## TOCAR PARA CLIQUE DIREITO



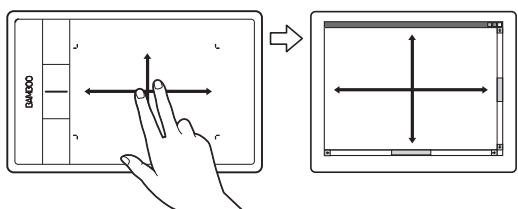
### Clique direito (toque com dois dedos)

Para clicar com o botão direito e exibir um menu contextual na posição do cursor da tela, toque na superfície da mesa gráfica com dois dedos ligeiramente separados. Use um movimento de toque rápido com os dois dedos ao mesmo tempo.

Em seguida, você pode ir até uma opção no menu e selecioná-la tocando com o dedo.

Você também pode abrir um menu de contexto indo até um item e pressionando uma tecla ExpressKey definida como CLICAR NO BOTÃO DIREITO.

## ROLAR



### Rolar

Coloque dois dedos sobre a superfície da mesa gráfica. Com movimentos suaves, mova os dedos em conjunto, paralelamente.

- Role para cima movendo os dedos para cima.
- Role para baixo movendo os dedos para baixo.
- Role para esquerda movendo os dedos para esquerda.
- Role para direita movendo os dedos para direita.

### Dicas:

Movimente os dedos ao fim do gesto para continuar rolando por um breve período depois que os dedos saírem da mesa gráfica.

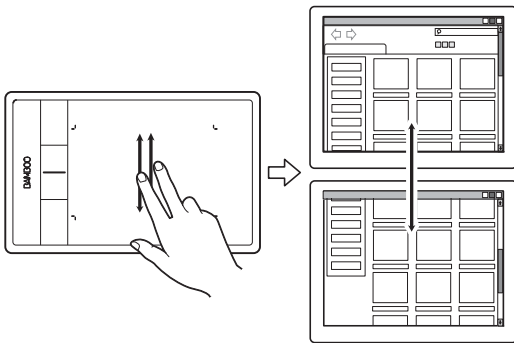
Para janelas que rolam vertical e horizontalmente, mova os dedos em qualquer direção e a exibição do documento acompanhará.

Se você preferir a rolagem somente vertical, na guia FUNÇÕES DE TOQUE da Bamboo, selecione VERTICAL no menu de lista suspensa ROLAGEM.

Mac OS 10.7.x: Escolha as direções NATURAL ou PADRÃO do menu ROLAR na guia FUNÇÕES DE TOQUE no painel de controle da Bamboo.

- Escolha NATURAL para quando você rolar para baixo o conteúdo se mova para baixo.
- A rolagem PADRÃO funciona na ordem inversa. A rolagem para baixo move o conteúdo na direção ascendente. Este é o comportamento usado nos sistemas operacionais antes da versão 10.7.





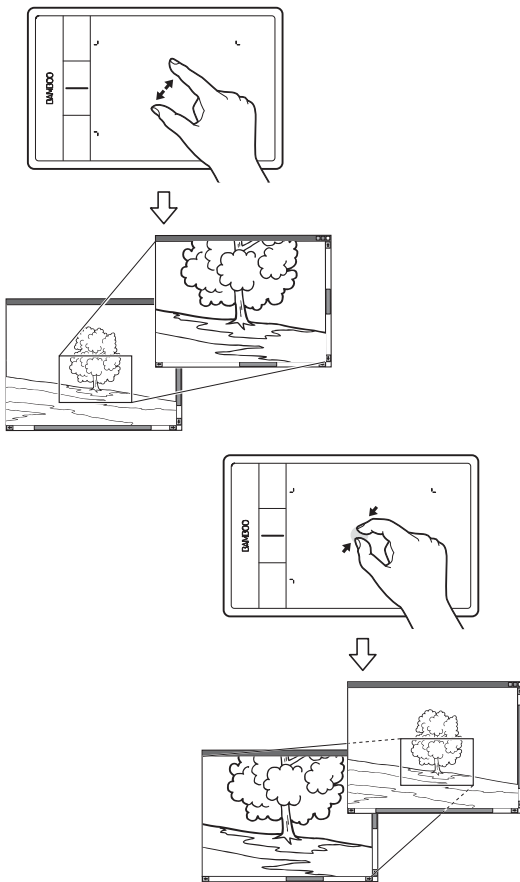
### Rolagem rápida

Mova os dois dedos juntos rapidamente, levantando-os no final do movimento.

- Role rapidamente para cima movendo os dedos para cima.
- Role rapidamente para baixo movendo os dedos para baixo.

Observação: A rolagem rápida funciona somente para rolagem vertical.

### ZOOM



### Zoom

Primeiro, coloque dois dedos sobre a superfície da mesa gráfica.

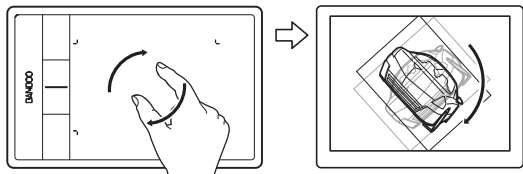
- Aplique mais zoom afastando os dedos um do outro (expandindo).
- Aplique menos zoom movendo os dedos na direção um do outro (pinça).

Observação: Se as funções de zoom não funcionarem corretamente no Adobe® Photoshop®, verifique se a função ZOOM COM RODA DE ROLAGEM não está selecionada nas opções de PREFERÊNCIAS do Photoshop.





## GIRAR

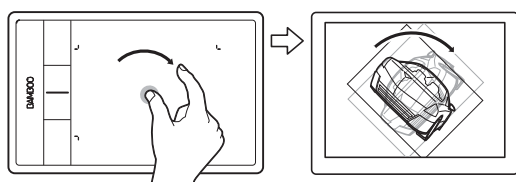


### Girar (girar com dois dedos)

Coloque dois dedos em diagonal sobre a superfície da mesa gráfica e gire-os no sentido horário ou anti-horário.

Para um melhor reconhecimento desse gesto, comece com os dedos posicionados diagonalmente sobre a superfície da mesa gráfica e mantenha uma distância de, pelo menos, 25 mm (1 polegada) entre os dedos.

Observação: O gesto de rotação pode funcionar de forma diferente, dependendo do aplicativo com o qual você esteja trabalhando. Por exemplo, a rotação pode funcionar lentamente em incrementos de 90 graus ou nem funcionar.



### Girar (girar ao redor do dedo)

Coloque dois dedos em diagonal sobre a superfície da mesa gráfica. Mantenha um dedo parado e mova o outro ao redor dele.

Para um melhor reconhecimento desse gesto, comece com os dedos posicionados diagonalmente sobre a superfície da mesa gráfica e mantenha uma distância de, pelo menos, 25 mm (1 polegada) entre os dedos.

Observação: O gesto de rotação pode funcionar de forma diferente, dependendo do aplicativo com o qual você esteja trabalhando. Por exemplo, a rotação pode funcionar lentamente em incrementos de 90 graus ou nem funcionar.

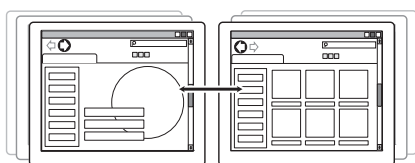
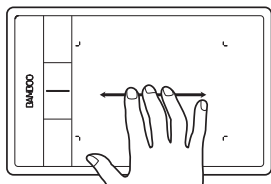






## GESTOS DE TRÊS DEDOS

### DESGLIZAR RÁPIDO PARA ESQUERDA/DIREITA PARA NAVEGAR



### Avançar ou voltar (deslizar para direita ou para esquerda)

Deslize usando três dedos levemente espaçados, levantando os dedos ao final do movimento.

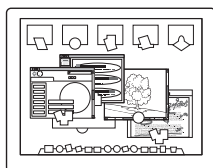
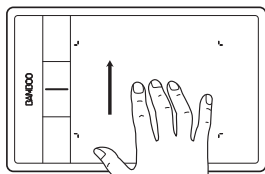
- Envie o comando "Avançar" na maioria dos navegadores e visualizadores de imagem deslizando para a direita.
- Envie o comando "Voltar" na maioria dos navegadores e visualizadores de imagem deslizando para a esquerda.

### Dicas:

Deslizar é semelhante a usar as teclas para esquerda e para direita de visualizadores de documentos.

Use os gestos de deslize para avançar ou voltar páginas na maioria dos navegadores da Web

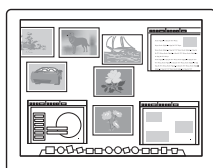
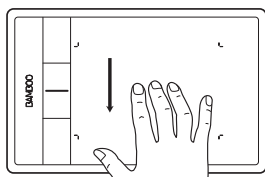
### DESGLIZAR PARA CIMA O MISSION CONTROL



### Mission Control (deslizar para cima) Mac OS 10.7.x somente.

Usando três dedos levemente separados, deslize para Mission Control e visualize todas as janelas abertas em seu Mac. Deslize novamente para sair do Mission Control.

### DESGLIZAR PARA BAIXO O APLICATIVO EXPOSÉ



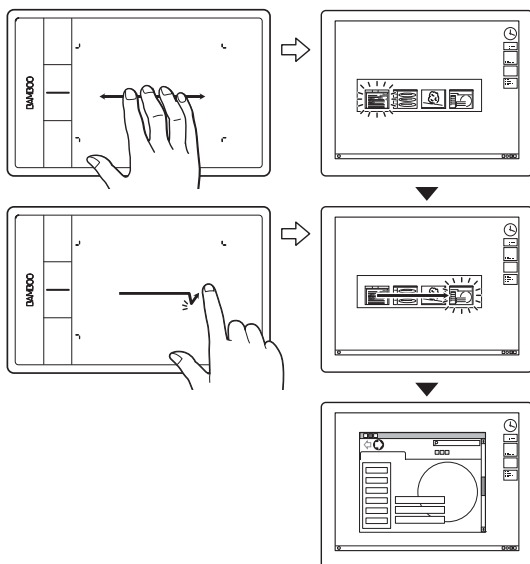
### Aplicativo Exposé (deslizar para baixo) Mac OS 10.7.x somente.

Usando três dedos levemente separados, agrupe para pré-visualizar as janelas abertas do aplicativo com o qual está trabalhando. Deslize novamente para sair do aplicativo Exposé.



## GESTOS DE QUATRO DEDOS

### DESLIZAR RÁPIDO PARA A ESQ/DIR. PARA MUDAR DE APLICATIVO



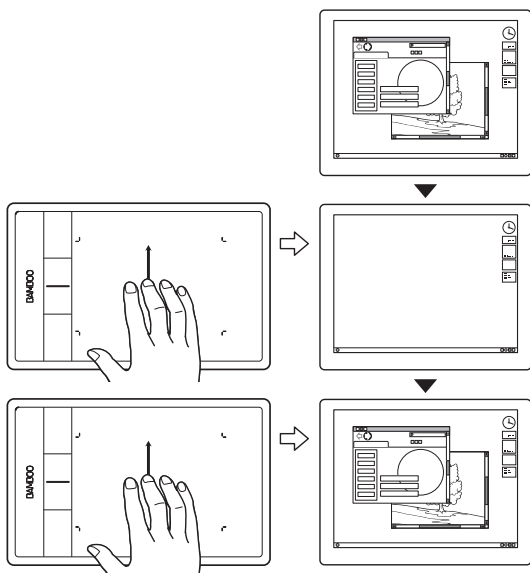
### Alternar aplicativos

Usando os quatro dedos levemente espaçados, mova os dedos para a esquerda ou para a direita para abrir o alternador de aplicativos. Em seguida, usando um único dedo, mova para esquerda ou para direita para realçar um aplicativo. Toque para selecionar um aplicativo.

Windows XP: Usando os quatro dedos, mova-os para a esquerda ou para a direita para abrir o alternador de aplicativos. Deslize os dedos novamente para abrir o próximo aplicativo da lista.

Mac OS 10.7.x. Deslize os quatro dedos para a esquerda e para a direita para alternar entre os aplicativos de tela cheia.

### DESLIZAR RÁPIDO PARA CIMA PARA VISUALIZAR DESKTOP

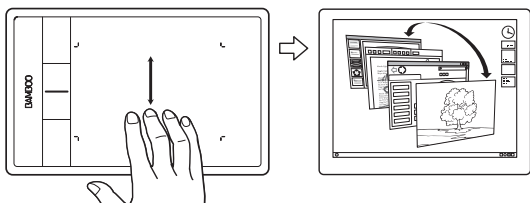
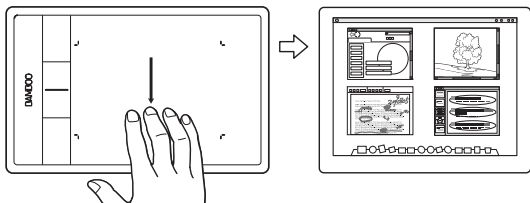


### Mostrar Área de Trabalho

Usando os quatro dedos levemente espaçados, deslize-os para cima para mostrar a área de trabalho. Deslize novamente para mover as janelas abertas novamente para a área de trabalho.



### DESLIZAR RÁPIDO PARA BAIXO PARA FLIP 3D



### Abrir Flip 3D (Windows) ou Exposé (Mac)

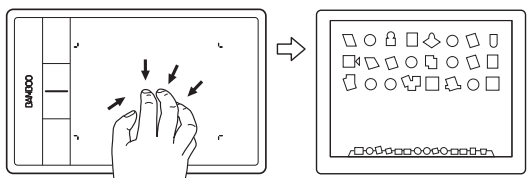
Usando os quatro dedos levemente espaçados, deslize-os para baixo.

- Windows: o primeiro movimento de deslize abre o Flip 3D. Deslize novamente para baixo para fechar o Flip 3D. Não disponível no Windows XP.

Como alternativa, mova os dedos para baixo 1 cm para abrir o Flip 3D. Sem erguer os dedos, continue movendo-se para baixo para selecionar os aplicativos para a esquerda, ou mova para cima para selecionar os aplicativos para a direita. Erga qualquer dedo para fechar o Flip 3D.

- Mac: Seu primeiro movimento de deslize abre o Exposé. Deslize novamente para baixo para fechar o Exposé

### JUNTAR DEDOS PARA LAUNCHPAD

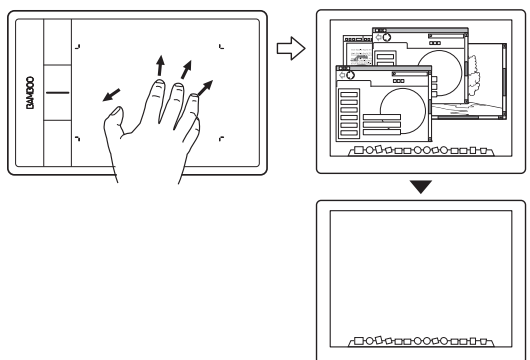


### Launchpad (juntar dedos)

Mac OS 10.7.x somente.

Coloque o dedo polegar e os três dedos sobre a superfície da mesa, faça um movimento de juntar dedos para escurecer as janelas abertas e exibir todos os seus aplicativos.

### SEPARAR DEDOS PARA MOSTRAR A ÁREA DE TRABALHO



### Mostrar área de trabalho (separar dedos)

Mac OS 10.7.x somente.

Coloque o polegar e os três dedos na superfície da mesa e separe os dedos para visualizar a área de trabalho.



## PERSONALIZAÇÃO COM TOQUE



Use o painel de controle da Bamboo para personalizar as opções de entrada de toque de acordo com a maneira que deseja interagir com a mesa gráfica e o computador.

[Abertura do painel de controle](#)

[Visão geral do painel de controle](#)

[Personalizar a experiência de toque](#)

## A EXPERIÊNCIA DE CANETA COM A BAMBOO



A Bamboo foi projetada para aprimorar sua maneira de trabalhar. Os modelos de mesa gráfica Bamboo são equipados para entrada com caneta, de forma que você possa interagir com um computador usando a caneta na [área ativa](#) da mesa gráfica.

Observação: Para mesas gráficas Bamboo com suporte para entrada de caneta e toque, a caneta desativa a entrada de toque sempre que a ponta da caneta ou borracha (quando equipada) está na [faixa de proximidade](#) da mesa gráfica. Levante a caneta e a mão da área ativa da mesa gráfica para ativar a entrada de toque. Se você acionar acidentalmente uma entrada de toque com a mão, desative o toque de modo manual pressionando uma Expresskey configurada como ALTERNAR TOQUE. Quando terminar de trabalhar com a caneta, pressione a ExpressKey novamente para reativar o toque. Consulte [Personalização das funções da mesa gráfica e das ExpressKeys](#). Você também pode usar o painel de controle da Bamboo para desativar a entrada de toque.

[Como segurar a caneta](#)

[Uso da caneta na mesa gráfica](#)

[Personalização da entrada da caneta](#)

[Princípios básicos das ExpressKeys](#)

[Personalização das ExpressKeys](#)

[Personalização do Menu pop-up](#)

[Uso de Alternar Monitor](#)

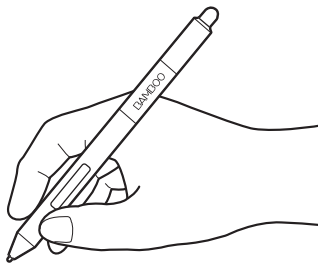




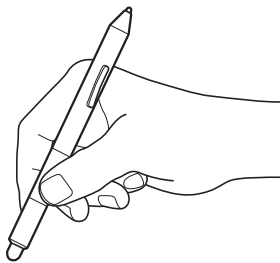
## COMO SEGURAR A CANETA



Segure a caneta como se fosse uma caneta ou um lápis comum. Certifique-se de que os botões da caneta estejam em um local conveniente para apoiar o polegar ou o indicador sem que sejam pressionados acidentalmente enquanto você desenha ou posiciona com a caneta. Incline a caneta da maneira que achar mais cômoda.

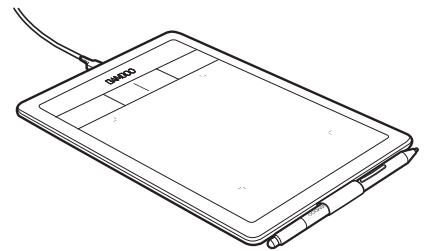


Posição para desenhar e navegar



Posição para apagar

Quando não estiver usando a caneta, armazene-a no [suporte para caneta](#). A extremidade de borracha da caneta deve ser inserida primeiro na alça.



**Importante:** quando não estiver em uso, coloque a caneta no suporte ou horizontalmente sobre a mesa. Para manter a sensibilidade da caneta, guarde-a em um local onde ela não se apoie sobre a ponta ou sobre a borracha (quando equipada). Se você deixar uma caneta sobre a mesa gráfica, isso poderá interferir no posicionamento do cursor de tela quando outros dispositivos apontadores forem usados ou poderá impedir que o computador entre no modo de hibernação.

## USO DA CANETA NA MESA GRÁFICA



Há quatro técnicas básicas para se usar a caneta: posicionar, clicar, dar clique duplo e arrastar. Se você não estiver familiarizado com o uso da caneta, tente os exercícios das páginas seguintes.

[Posicionar](#)

[Clicar](#)

[Arrastar](#)

[Uso dos botões da caneta](#)

[Escrever e desenhar com sensibilidade à pressão](#)

[Apagar](#)

[Exercício de coordenação visual-motora](#)





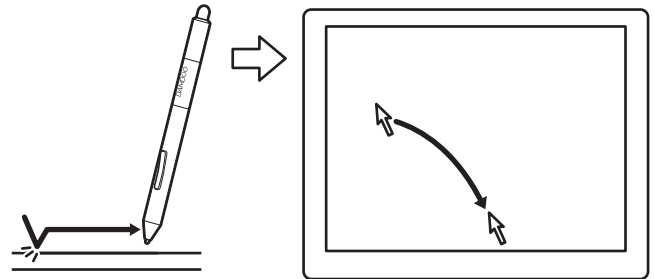
## POSICIONAR



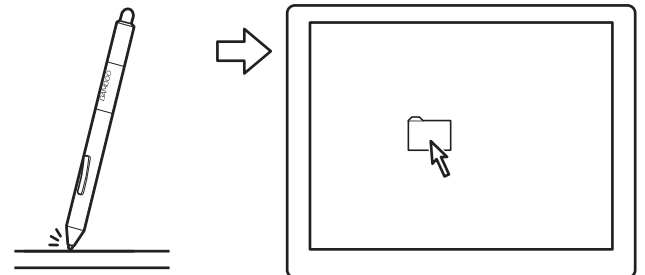
A caneta é usada para posicionar o ponteiro (ou cursor) na tela.

Levante a caneta e, em seguida, coloque a borracha na [área ativa](#) da mesa gráfica. O cursor se deslocará imediatamente para o novo local.

Mova o cursor na tela flutuando a caneta sobre a superfície da mesa. Faça isso sem tocar na superfície da mesa gráfica, mas mantendo a ponta da caneta dentro da [proximidade](#) da mesa gráfica.



Para selecionar um ícone ou uma pasta, use sua caneta para posicionar a cursor da tela sobre o objeto. Pressione para selecionar.



### Dicas:

Se você encontrar alguma dificuldade no uso da caneta, experimente o [exercício de coordenação visual-motora](#).

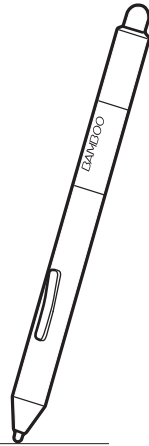
Apontar torna-se mais fácil se você posicionar a mesa perpendicularmente ao monitor do computador. Assim, o cursor de tela seguirá a mesma direção dos movimentos de sua mão na mesa.





Você pode definir a caneta para posicionar o cursor da tela de duas formas diferentes (consulte [configuração do mapeamento da mesa gráfica](#)).

- No [Modo Caneta](#), onde quer que você posicione a caneta na mesa gráfica, o cursor acompanhará no ponto correspondente, na tela do monitor. O ponteiro da tela indica a posição da caneta e segue seu movimento pela superfície da mesa gráfica. Esta é a configuração padrão da caneta.



Quando você posiciona o cursor da tela e usa um botão da caneta, a ponta da caneta tem de estar a uma distância máxima de 7 mm (0,28 pol) da superfície da mesa gráfica. A ponta da caneta não precisa tocar a mesa gráfica para mover o cursor da tela ou usar o botão da caneta.

Faixa de proximidade de 16 mm (0,63 pol).

7 mm (0,28 pol) de proximidade.



- No [Modo Mouse](#), você move o cursor com uma ação de selecionar e mover semelhante à oferecida pelo mouse.





## CLICAR



Clique para destacar ou selecionar um item na tela. Clique duas vezes para abrir.

**Clicar.** Toque uma vez na mesa com a ponta da caneta ou pressione a ponta da caneta com força suficiente para registrar um clique. Experimente clicar no ícone de uma pasta. Para isso, mova o cursor de tela sobre o ícone e pressione a ponta da caneta. A pasta deverá ficar destacada ao ser pressionada.

Se a opção SOM DE CLIQUE estiver selecionada no painel de controle da Bamboo e os alto-falantes do computador estiverem ligados, você ouvirá um som de clique quando a ponta da caneta for pressionada com força suficiente para gerar um clique de botão. Ajuste o volume dos alto-falantes conforme necessário.

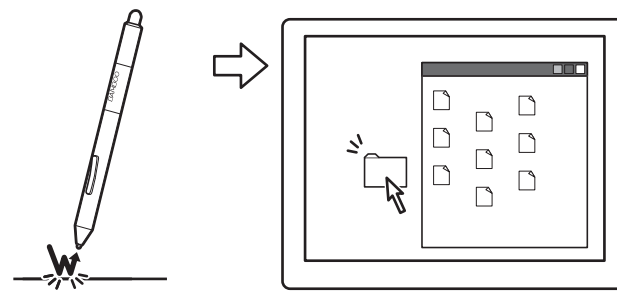
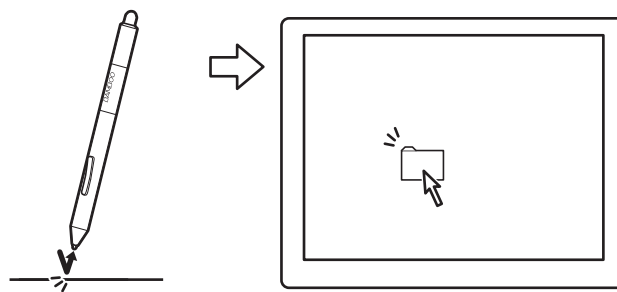
**Dica:** Configure o Windows para que a seleção seja feita quando a caneta for posicionada sobre um ícone e para que o ícone seja executado com apenas um clique. Para ativar esse recurso, primeiramente abra uma pasta.

**Windows 7 e Vista:** No menu suspenso ORGANIZAR, escolha OPÇÕES DE PASTA E PESQUISA.... Na guia GERAL, selecione CLICAR UMA VEZ PARA ABRIR UM ITEM (APONTAR PARA SELECIONAR).

**Windows XP:** No menu suspenso FERRAMENTAS, escolha OPÇÕES DE PASTA.... Na guia GERAL, selecione CLICAR UMA VEZ PARA ABRIR UM ITEM (APONTAR PARA SELECIONAR).

**Clicar duas vezes.** Toque rapidamente duas vezes com a ponta da caneta em um mesmo lugar da mesa gráfica. Essa ação se assemelha à de clicar duas vezes com um botão de mouse. Tente o clique duplo em um ícone de pasta para abri-la.

**Dica:** Configure um botão da caneta como CLIQUE DUPLO. É mais fácil do que dar dois toques com a ponta da caneta e é o método preferido de clique duplo com caneta.



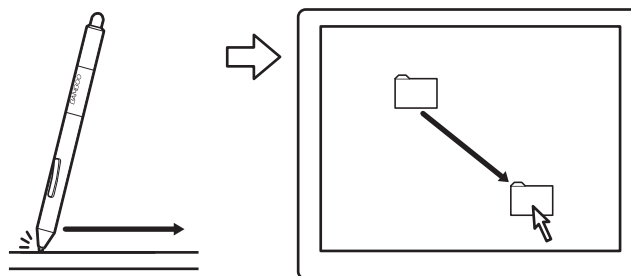
## ARRASTAR



A função de arrastar é usada para selecionar e mover objetos na tela do monitor.

Primeiro aponte para um objeto. Depois pressione a ponta da caneta e deslize-a pela superfície da mesa. O objeto selecionado se moverá na tela.

Para selecionar texto em um documento, mova o cursor para o início da linha do texto. Arraste a caneta na mesa até destacar o texto.





## USO DOS BOTÕES DA CANETA

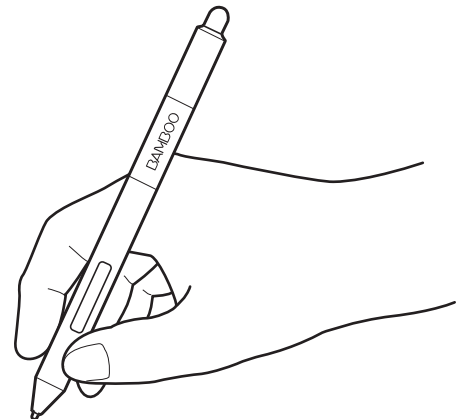


A caneta conta com dois botões. Cada botão tem uma [função](#) programável que é selecionada ao ser pressionado. Você pode usar o botão da caneta sempre que a ponta da caneta estiver a 7 mm (0,28 pol) ou menos da área ativa da mesa gráfica. Não é preciso tocar a ponta da caneta na mesa gráfica para usar um botão.

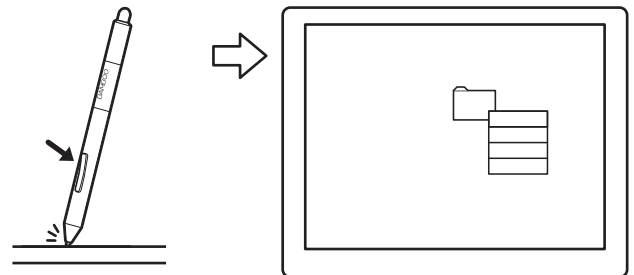
As posições de mouse padrão são:

Superior:	CLIQUE DIREITO
Inferior:	DESLOCAR/ROLAR

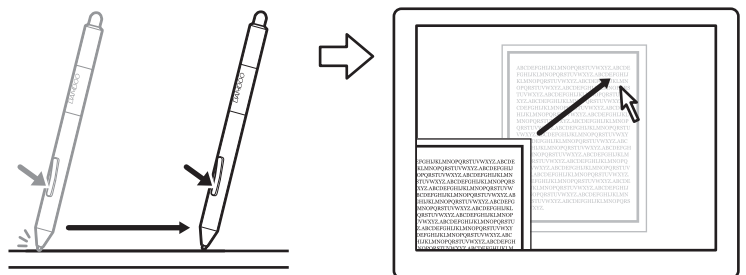
**Dica:** Configure um botão da caneta como CLIQUE DUPLO. Essa maneira é mais fácil do que pressionar duas vezes com a ponta da caneta.



Use CLIQUE NO BOTÃO DIREITO para exibir menus específicos de aplicativos ou ícones.



DESLOCAR/ROLAR possibilita posicionar um documento ou uma imagem em qualquer direção na janela ativa pressionando o botão da caneta e movendo a ponta da caneta pela mesa gráfica. À medida que você move a ponta da caneta, o documento ou a imagem é reposicionada de acordo com a direção do movimento da caneta na mesa. Solte o botão da caneta ou levante a ponta da caneta da superfície da mesa quando terminar.



Em algumas janelas de aplicativos, o documento seguirá com precisão o cursor da tela à medida que você mover a ponta da caneta. Em outras, o documento se moverá apenas na mesma direção do cursor da tela.

Para atribuir novas funções a botões, consulte [configuração das funções de botão da caneta](#).

## ESCREVER E DESENHAR COM SENSIBILIDADE À PRESSÃO



A caneta reage aos movimentos da sua mão, possibilitando que você crie traços de caneta e pinceladas com aparência natural em aplicativos compatíveis com esse recurso. As ferramentas de [tinta digital](#) no Microsoft Windows 7, Vista e no Office 2007 ou posterior, bem como as ferramentas de desenho em muitos aplicativos gráficos, respondem à pressão empregada na caneta. Por exemplo: controles deslizantes são usados em alguns aplicativos para variar as características de linha, como espessura, cor e luminosidade. Essas características podem ser controladas muito mais facilmente pela sensibilidade à pressão da caneta. É possível alterar a espessura da linha, o matiz de cores e a luminosidade de acordo com a pressão empregada sobre a caneta.

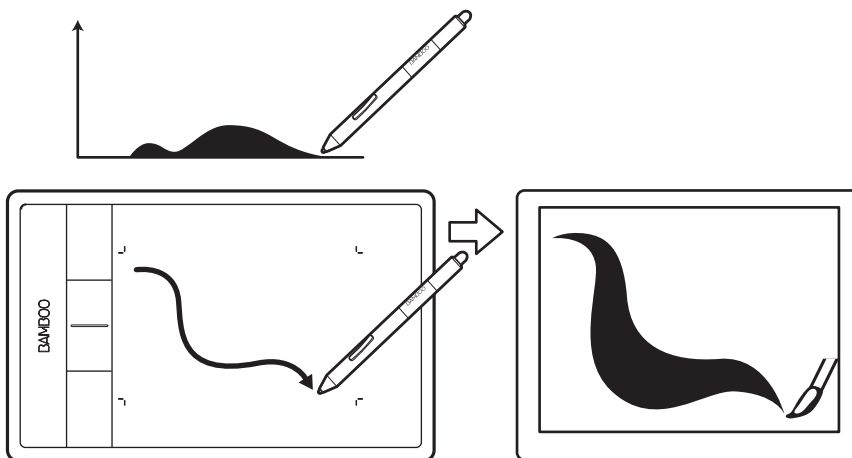
Para escrever, pintar ou desenhar com sensibilidade à pressão, mova a caneta na superfície da mesa gráfica enquanto aplica diferentes intensidades de pressão na ponta da caneta.

- Pressione com mais força para traçar linhas mais grossas ou de cores mais densas.
- Pressione com menos força para traçar linhas mais finas ou de cores mais suaves.

Observe que alguns aplicativos requerem que você selecione primeiro uma ferramenta sensível à pressão na paleta de ferramentas do aplicativo.

Para ajustar a sensibilidade da ponta, consulte [configuração da sensibilidade e a distância de clique duplo da ponta e da borracha](#).

Visite o website da Wacom para saber mais sobre os aplicativos que suportam a pressão. Consulte [informações do produto](#).





## APAGAR



A borracha (quando equipada) da caneta funciona como uma borracha em um lápis.

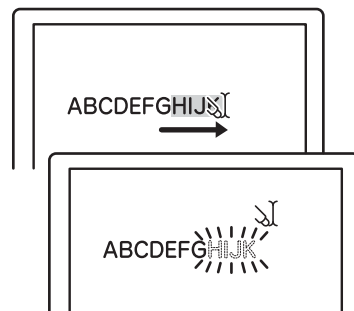
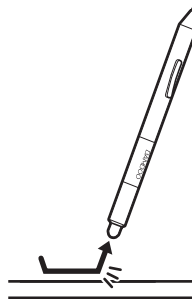
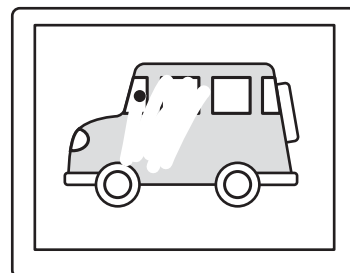
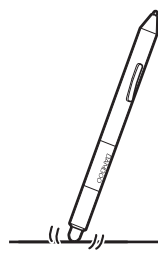
Você pode apagar de forma intuitiva e natural em aplicativos gráficos que suportem a borracha da caneta. Quando você utilizar a borracha da caneta, o aplicativo alternará automaticamente para a ferramenta borracha.

Em aplicativos que suportam sensibilidade à pressão, pode-se selecionar ferramentas sensíveis à pressão na paleta de ferramentas de um aplicativo para variar a largura e a profundidade dos apagamentos à medida que altera-se a pressão exercida sobre a caneta.

Consulte [configuração da sensibilidade e a distância de clique duplo da ponta e da borracha](#).

Use a borracha da caneta no Microsoft Windows 7, Vista e no Office 2007 ou posterior para apagar anotações ou desenhos feitos com a [tinta digital](#) e para selecionar e excluir texto ou células de planilhas em um aplicativo.

Em aplicativos de texto, use a borracha para selecionar o texto. Depois, para apagá-lo, eleve-a afastando-a da mesa gráfica.



Visite o website da Wacom para saber mais sobre os aplicativos que suportam a borracha. Consulte [informações do produto](#). Se a borracha não for suportada por determinado aplicativo, você ainda poderá usá-la para posicionar, desenhar ou tomar notas.





## EXERCÍCIO DE COORDENAÇÃO VISUAL-MOTORA



Esse exercício foi idealizado para melhorar a coordenação visual-motora para o uso da caneta:

1. Abra qualquer aplicativo gráfico. Use a ferramenta de linha para desenhar um quadro retangular com espaçamento de linha de aproximadamente 20-25 mm (entre 3/4 e 1 polegada). É possível utilizar o mouse padrão para fazer isso.
2. Escolha uma ferramenta para uso à mão livre de seu aplicativo e use a caneta para fazer um ponto em cada interseção da grade.
3. Faça um X na interseção de cada grade.
4. Limpe a tela e faça um desenho simples à mão livre. Quanto mais você usar a caneta, mais fácil será desenhar, pintar e navegar.

## PERSONALIZAÇÃO DA ENTRADA DA CANETA



Você pode personalizar as configurações da caneta facilmente. Use a caneta para abrir o painel de controle da Bamboo. Em seguida, selecione a guia CANETA para escolher entre as opções disponíveis.

[Abertura do painel de controle](#)

[Visão geral do painel de controle](#)

[Personalizar a experiência de caneta](#)

## CONTROLES DA MESA GRÁFICA

A maioria dos modelos de mesas gráficas Bamboo conta com ExpressKeys configuráveis. As ExpressKeys não estão disponíveis para a Bamboo Pen.

[Princípios básicos das ExpressKeys](#)

[Personalização das ExpressKeys](#)



## PRINCÍPIOS BÁSICOS DAS EXPRESSKEYS

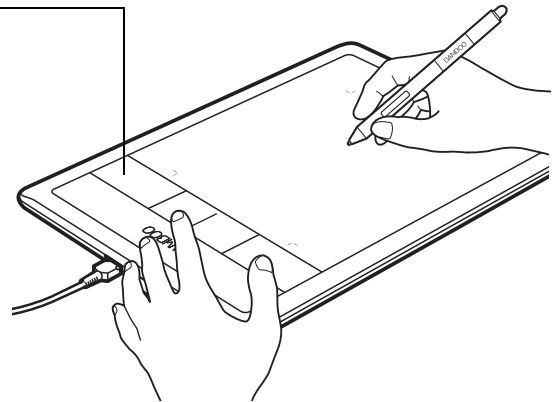
Pressione as teclas individuais para executar funções ou pressionamentos de teclas usados com frequência. As ExpressKeys também podem ser usadas para modificar propriedades de entrada de toque ou caneta conforme você trabalha.

ExpressKeys

Considere algumas destas formas para usar as ExpressKeys:

- Configure uma tecla no teclado como um atalho acessado frequentemente.
- Configure uma tecla para iniciar um arquivo ou um aplicativo acessado frequentemente, como seu programa de e-mail.
- Escolha qualquer uma das outras [funções](#) disponíveis.

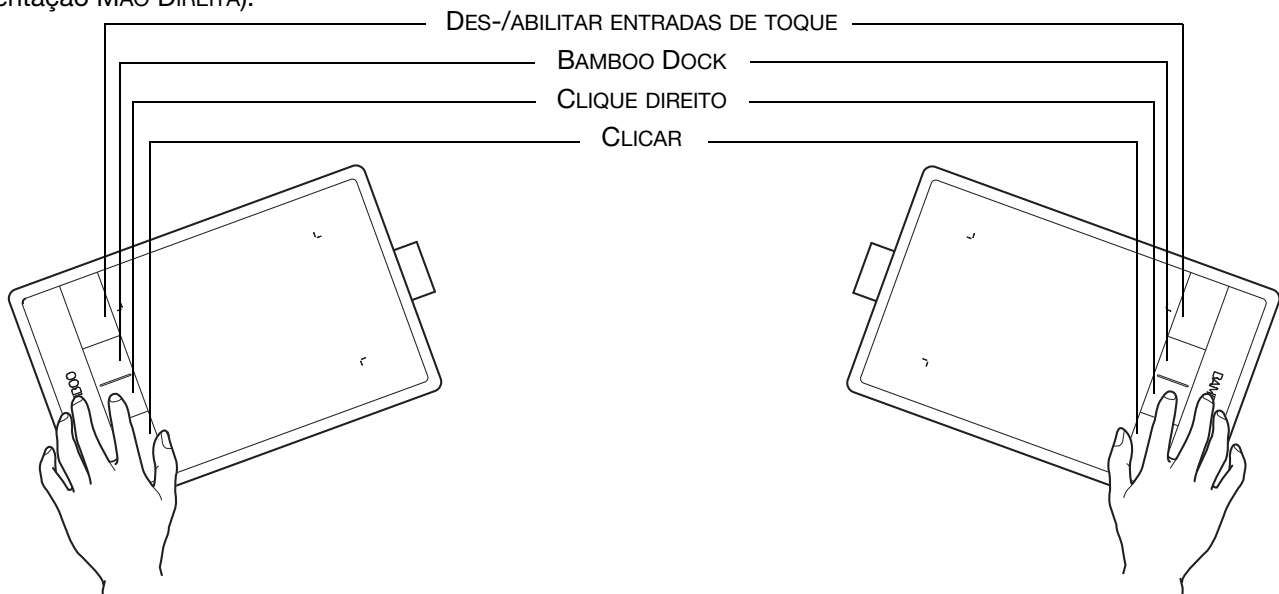
Observação: As ExpressKeys podem ser operadas em combinação entre elas. Por exemplo, programe uma tecla para a função CTRL e outra para ALT. Quando você pressiona ambas as teclas ao mesmo tempo, uma função CTRL+ALT é iniciada.



Configuração das ExpressKeys quando posicionadas no lado esquerdo da mesa gráfica (orientação MÃO DIREITA).

Configurações padrão:

Configuração das ExpressKeys quando posicionadas no lado direito da mesa gráfica (orientação MÃO ESQUERDA).



## PERSONALIZAÇÃO DAS EXPRESSKEYS

Use o painel de controle da Bamboo para personalizar as opções de ExpressKey.

[Abertura do painel de controle](#)

[Visão geral do painel de controle](#)

[Personalização das funções da mesa gráfica e das ExpressKeys](#)

## PERSONALIZAÇÃO DA BAMBOO

Use o painel de controle da Bamboo para personalizar a Bamboo da maneira que desejar trabalhar.

[Abertura do painel de controle](#)

[Visão geral do painel de controle](#)

[Personalizar a experiência de toque](#)

[Personalizar a experiência de caneta](#)

[Personalização das funções da mesa gráfica e das ExpressKeys](#)

[Personalização do Menu pop-up](#)

[Uso de Alternar Monitor](#)

[Funções dos botões](#)

### ABERTURA DO PAINEL DE CONTROLE

Abra o painel de controle.

- **Windows.** Clique no botão INICIAR do Windows e escolha TODOS OS PROGRAMAS. Em seguida, selecione BAMBOO e escolha a opção PREFERÊNCIAS DA BAMBOO.
- **Mac.** Abra PREFERÊNCIAS DO SISTEMA na barra de tarefas, no menu Apple ou na pasta APLICATIVOS. Depois clique no ícone BAMBOO.

Você pode começar a personalizar a Bamboo após abrir o painel de controle. O painel de controle exibe somente as guias e opções aplicáveis ao modelo e à configuração da sua mesa gráfica. Consulte [visão geral do painel de controle](#).

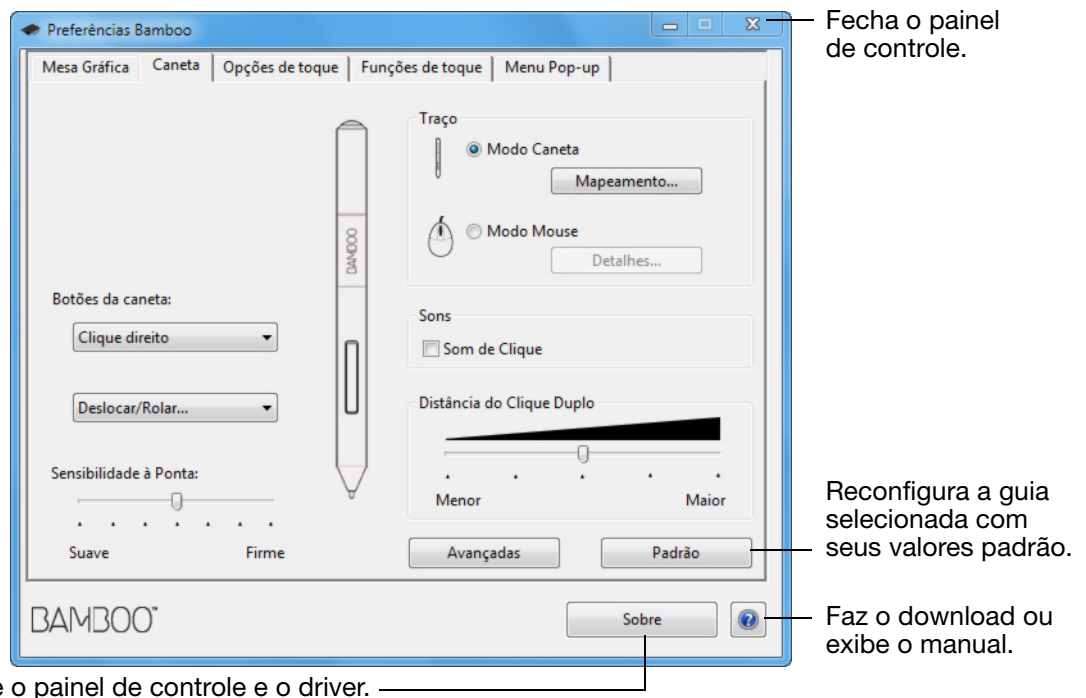
Nota: As preferências específicas do usuário são suportadas. Depois de conectar-se, cada usuário poderá personalizar suas configurações pessoais no painel de controle da Bamboo. Alternar para outro usuário automaticamente carregará as configurações daquele usuário.

## VISÃO GERAL DO PAINEL DE CONTROLE

Após abrir o painel de controle, você pode começar a personalizar a Bamboo.

Ajustes personalizáveis são encontrados em cada guia.

As guias aplicáveis ao modelo e à configuração da sua mesa gráfica são exibidas quando você abre o painel de controle.



Experimente diferentes configurações, para encontrar a que melhor se adapte a você. As alterações feitas surtirão efeito imediatamente. Clique em PADRÃO para que a mesa reassuma as configurações padrão.

Dicas sobre a ferramenta estão disponíveis para a maioria dos itens do painel de controle. Posicione o cursor de tela sobre um item por algum tempo. A Dica de ferramenta apropriada aparecerá em alguns minutos.

A guia do teclado e as teclas de seta também podem ser usadas para navegação pelo painel de controle.

As seções a seguir fornecem informações detalhadas sobre cada guia do painel de controle e alguns dos conceitos mais avançados. Muitas das seções também contêm dicas úteis de personalização.

[Personalizar a experiência de toque](#)

[Personalizar a experiência de caneta](#)

[Funções dos botões](#)

## PERSONALIZAR A EXPERIÊNCIA DE TOQUE



As opções do painel de controle permitem personalizar a Bamboo da maneira que você deseja interagir com sua mesa gráfica e o computador. Consulte também [navegação com toque](#).

[Configuração das opções de toque](#)

[Configuração das funções de toque](#)

[Personalização das funções da mesa gráfica e das ExpressKeys](#)

[Desabilitar toque](#)

## CONFIGURAÇÃO DAS OPÇÕES DE TOQUE



Selecione a guia OPÇÕES DE TOQUE. As opções de toque determinam a velocidade em que você deve mover ou tocar os dedos para que uma ação ou gesto seja reconhecido.

Ajusta o ponteiro da tela para velocidade de traço e navegação. Selecione a velocidade LENTA se preferir mover o cursor mais lentamente, movimentando mais os dedos. Selecione a velocidade RÁPIDA para mover o cursor rapidamente, com menos movimento.

Define o nível de aceleração do ponteiro na tela. Escolha uma configuração BAIXA para obter uma resposta mais lenta para o movimento do seu dedo na mesa gráfica. Selecione uma configuração ALTA para obter uma resposta mais rápida.

Ajusta a velocidade com a qual você deve tocar para registrar um clique duplo. Para testar a configuração, posicione o cursor da tela na área TESTE e toque duas vezes.

Define a velocidade de rolagem do gesto de toque ROLAR.

**Observação:** As configurações de velocidade e aceleração de toque são independentes das configurações do sistema. As alterações realizadas nessas alterações no painel de controle da Bamboo não afetarão as configurações similares no sistema. No entanto, alterações feitas em configurações similares no sistema podem afetar as configurações da mesa gráfica Bamboo.





## CONFIGURAÇÃO DAS FUNÇÕES DE TOQUE



Selecione a guia FUNÇÕES DE TOQUE para personalizar a Bamboo com as suas preferências de toque.

As opções de [entrada de toque](#) podem ser ativadas ou desativadas individualmente e dependem de suporte do aplicativo.

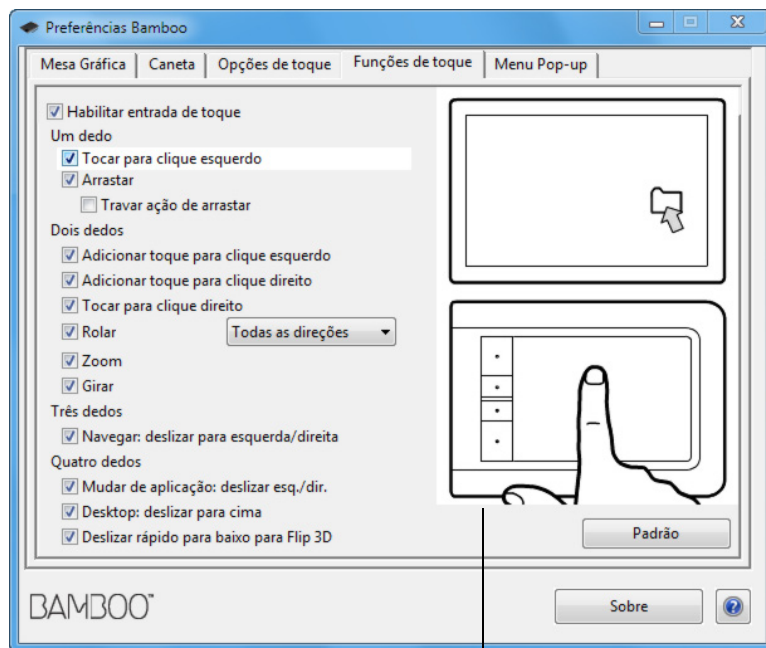
As ações e os gestos de toque estão disponíveis quando selecionados.

Para que você possa trabalhar de diferentes maneiras, algumas funções (como clicar com o botão direito) podem ser realizadas com ações ou gestos diferentes.

Consulte também [navegação com toque](#).

Captura de tela do Windows mostrada.

As opções disponíveis podem variar de acordo com seu sistema operacional e versão.



Posicione o cursor na tela sobre uma opção para ver uma demonstração animada da função.

Se você não escolher uma opção específica, a animação do painel de controle demonstrará todas elas sequencialmente, de cima para baixo.

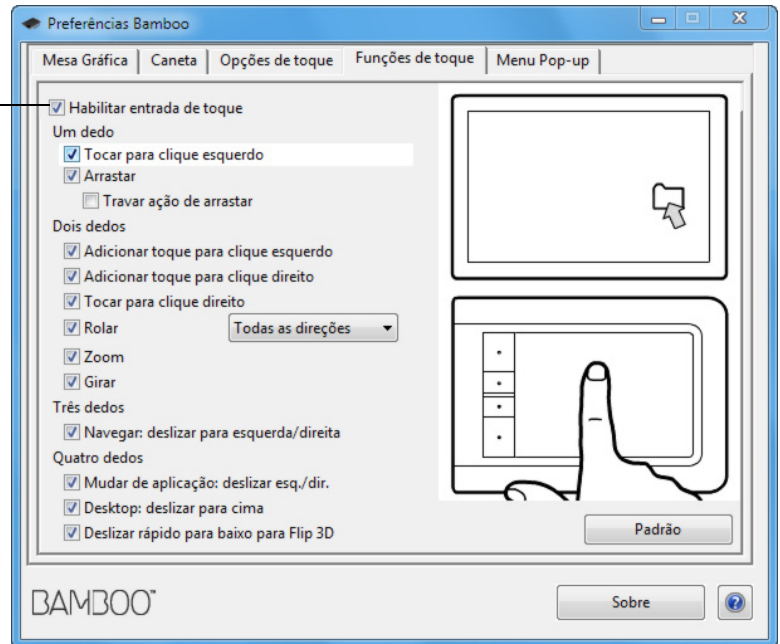


## DESABILITAR TOQUE



Escolha a guia FUNÇÕES DE TOQUE ou OPÇÕES DE TOQUE para desativar e ativar a entrada de toque.

- Desmarque para desativar a entrada de toque. Você ainda poderá operar a caneta e as ExpressKeys.
- Selecione para ATIVAR ENTRADA DE TOQUE.
- Esta opção também pode ser alterada pressionando-se uma ExpressKey atribuída à função DES-/ABILITAR ENTRADAS DE TOQUE.



Guia FUNÇÕES DE TOQUE

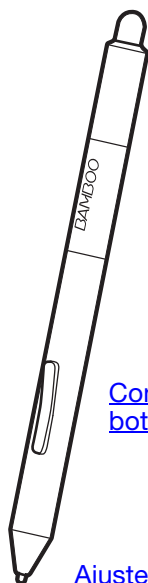


## PERSONALIZAR A EXPERIÊNCIA DE CANETA



Você pode personalizar as configurações da caneta facilmente. Use a caneta para abrir o painel de controle da Bamboo. Você poderá personalizar a Bamboo da forma que gostaria de interagir com a sua mesa gráfica e o computador ao usar a entrada de caneta.

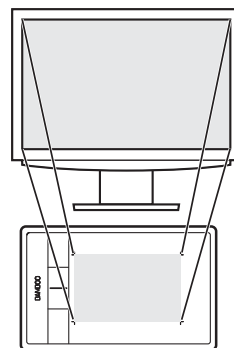
Observação: Se você possuir mais de uma caneta Bamboo (uma caneta padrão e uma caneta premium, por exemplo), quaisquer alterações efetuadas nas configurações da caneta serão aplicadas a todas as canetas usadas.



[Ajuste da sensibilidade da borracha](#)

[Configuração das funções de botão da caneta](#)

[Ajuste da sensibilidade da ponta e do clique duplo](#)



[Configuração do mapeamento da mesa gráfica](#)



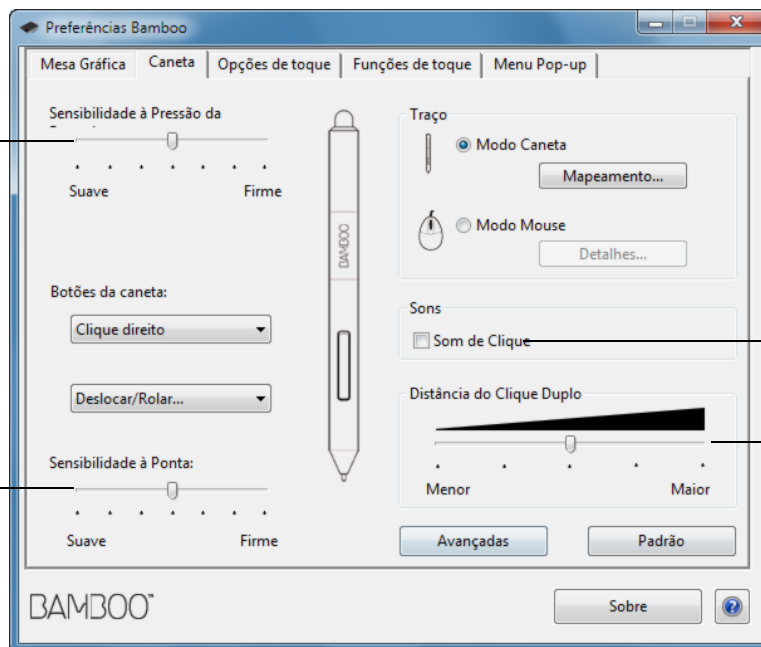
## CONFIGURAÇÃO DA SENSIBILIDADE E A DISTÂNCIA DE CLIQUE DUPLO DA PONTA E DA BORRACHA



Selecione a guia CANETA. Para criar pinceladas mais espessas ou clicar com um toque mais leve, use uma configuração de ponta suave. Para obter o máximo de controle ao traçar linhas menos espessas, use uma configuração de ponta mais firme. Para apagar com um traço longo ou para clicar com um toque leve, use uma configuração de borracha suave. Para obter o máximo de controle ao apagar, use uma configuração de borracha mais firme.

Personaliza a intensidade da pressão necessária para apagar. Disponível para canetas equipadas com borracha.

Personaliza a intensidade da pressão necessária para clicar, desenhar ou pintar.



Quando esta opção estiver marcada, será ouvido o som característico de clique sempre que ocorrer um clique com a caneta e os alto-falantes do computador estiverem ligados.

Ajusta o tamanho da área de clique duplo e a respectiva velocidade. Quanto mais alto o ajuste, mas fácil será dar cliques duplos.

### Dicas:

Configure uma menor SENSIBILIDADE À PONTA para alcançar a faixa da pressão máxima com um toque mais leve.

Em alguns aplicativos, a configuração de pressão suave pode fazer a caneta reagir exageradamente: qualquer leve pressão na caneta é aumentada na tela. Se tiver esse problema, tente diminuir a sensibilidade na configuração de SENSIBILIDADE À PONTA.

Para facilitar o clique duplo, expanda a área de toque que aceita o clique duplo (a distância do clique duplo).

Nota: uma distância de clique duplo grande pode provocar atraso no início das pinceladas em alguns aplicativos de desenho. Isso pode atrasar o início de uma ação de arrastar ou de pintar. Se notar esses efeitos, experimente configurar uma distância menor de clique duplo e usar o botão da caneta para o clique duplo (consulte [uso dos botões da caneta](#)). Você também pode configurar uma ExpressKey para clique duplo.

## CONFIGURAÇÃO DAS FUNÇÕES DE BOTÃO DA CANETA

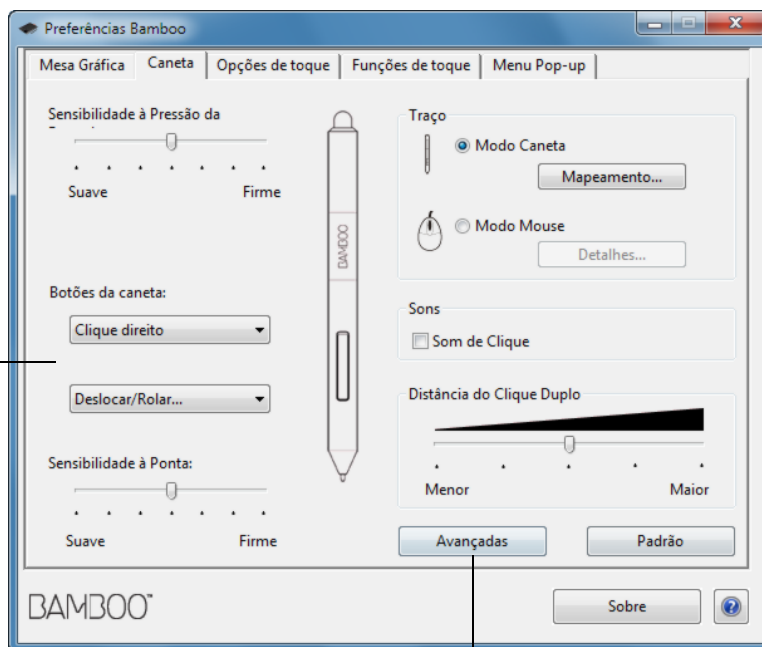


Selecione a guia CANETA. Cada botão da caneta pode ser definido para simular uma variedade de funções do mouse.

Selecione a [função](#) que será executada quando o botão superior ou inferior da caneta for pressionado.

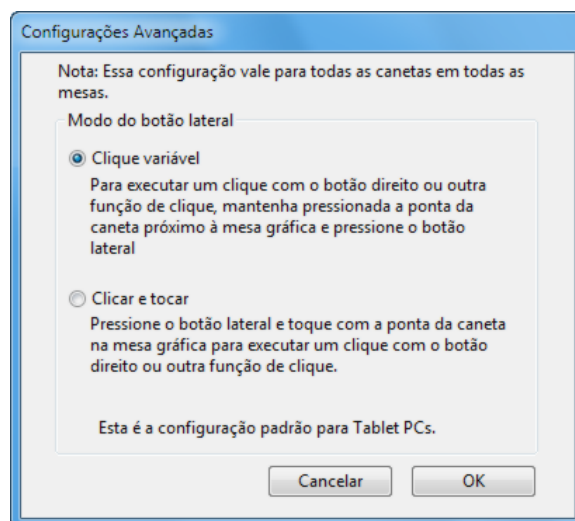
A função selecionada ocorre quando você coloca a ponta da caneta a 7 mm (0,28 pol) da superfície da mesa gráfica sem tocar a mesa gráfica e depois pressiona o botão lateral superior ou inferior da caneta.

**Dica:** Para facilitar o clique duplo, configure um botão da caneta para cliques duplos automáticos selecionando CLIQUE DUPLO.



Você pode alterar o MODO DO BOTÃO LATERAL da maneira que considerar mais conveniente de usar a caneta para cliques no botão direito ou outras funções de clique. Clique no botão AVANÇADO.

- Selecione CLIQUE VARIÁVEL para executar funções de clique sem tocar a ponta da caneta na superfície da mesa gráfica.
- Selecione CLICAR E TOCAR para habilitar o posicionamento preciso das funções de clique. Quando estiver selecionado, primeiro pressione o botão da caneta e, em seguida, toque a ponta da caneta na superfície da mesa gráfica para executar uma função de clique.

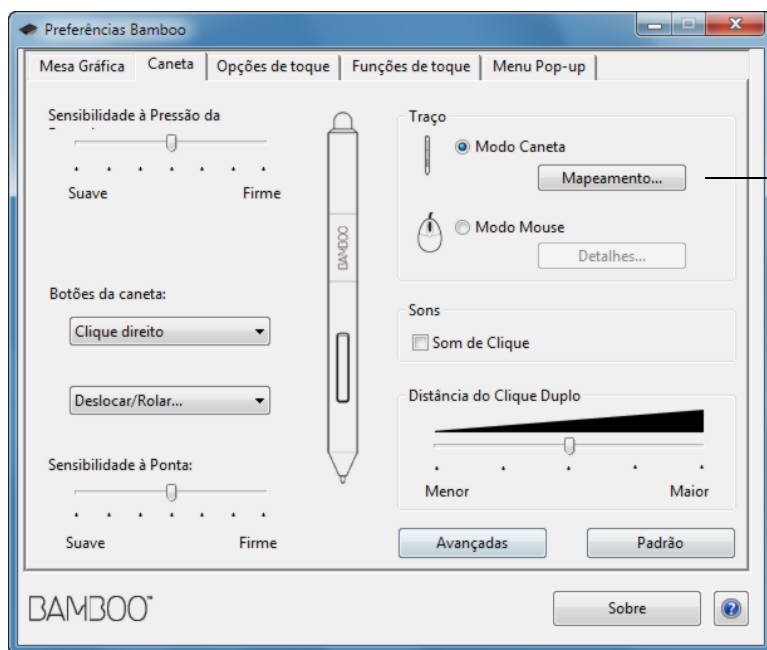


## CONFIGURAÇÃO DO MAPEAMENTO DA MESA GRÁFICA



Selecione a guia CANETA. As opções de TRAÇO da mesa gráfica permitem definir a relação entre o movimento da caneta na superfície da mesa gráfica e o movimento do cursor na tela do monitor.

Por padrão, toda a área ativa da mesa é refletida em toda a área do monitor. Se mais de um monitor estiver sendo utilizado, a mesa será mapeada para todos os monitores. Consulte [uso de mais de um monitor](#).



As opções de TRAÇO controlam os movimentos do cursor de tela.

- O MODO CANETA define o movimento do cursor de modo que seu movimento corresponda à posição da caneta na mesa gráfica. Onde quer que a caneta seja colocada na mesa gráfica, o cursor da tela se deslocará para um ponto correspondente na tela. Isso é conhecido como posicionamento absoluto e é a configuração padrão da caneta.

Clique em MAPEAMENTO... para personalizar o [mapeamento da mesa gráfica](#).

- No MODO MOUSE você pode mover o cursor na tela com uma ação de "selecionar e mover" semelhante à do mouse convencional.

Clique em DETALHES... para [definir a velocidade da caneta no Modo mouse](#).

Observação: Se você alterna com frequência entre o Modo Caneta e o Modo Mouse, atribua a função [ALTERNAR MODO...](#) a um dos botões da caneta ou a uma das ExpressKeys.



Na guia CANETA do painel de controle da Bamboo, clique no botão MAPEAMENTO DO MODO CANETA... para exibir a caixa de diálogo DETALHES DO MODO CANETA.

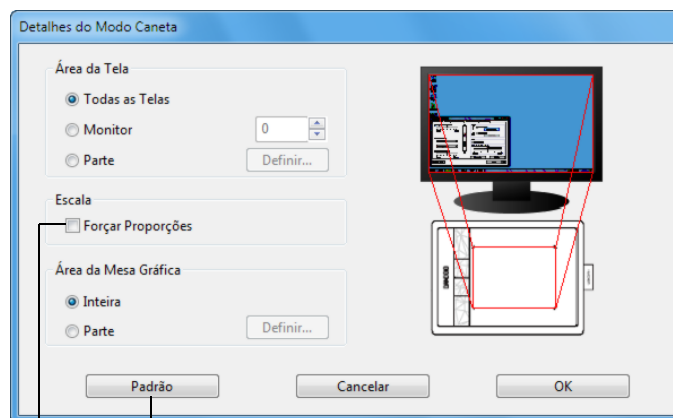
Use as opções da ÁREA DA TELA para selecionar a área de tela da mesa gráfica a ser mapeada.

- TODAS AS TELAS. Toda a área do(s) monitor(es) é mapeada. Esta é a definição padrão. Consulte [uso de mais de um monitor](#).
- MONITOR. Toda a área de um único monitor que você escolheu é mapeada.
- PARTE. Uma parte da área de trabalho é mapeada. Clique em DEFINIR... para definir a [parte da tela](#).

Use as opções da ÁREA DA MESA GRÁFICA para selecionar a área de tela para o mapeamento entre a mesa gráfica e a tela.

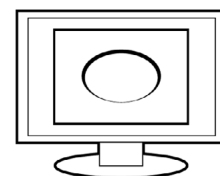
- INTEIRA. Toda a área ativa da mesa é mapeada. Esta é a definição padrão.
- PARTE. Uma parte da área da mesa gráfica é mapeada. Clique em DEFINIR... para definir a [parte da área de mesa gráfica](#).

Observação: Embora a Bamboo seja otimizada para uso com exibições de relação de aspecto 16 : 10, as configurações padrão são automaticamente ajustadas para o uso com outras exibições de relação de aspecto.

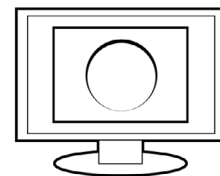


Faz com que as configurações reassumam o padrão de fábrica.

Quando FORÇAR PROPORÇÕES estiver desmarcada, as proporções e a escala corretas não serão mantidas. A área da mesa selecionada é mapeada para a área de exibição selecionada. O desenho de um círculo na mesa resulta em uma elipse na tela de exibição. Esta é a definição padrão.



Quando FORÇAR PROPORÇÕES está selecionada, as proporções vertical e horizontal são mantidas. O desenho de um círculo na mesa resulta em um círculo na tela de exibição. Dependendo das configurações, algumas partes da área ativa da mesa talvez não sejam mais utilizáveis quando esta opção for selecionada.



## PARTE DA TELA

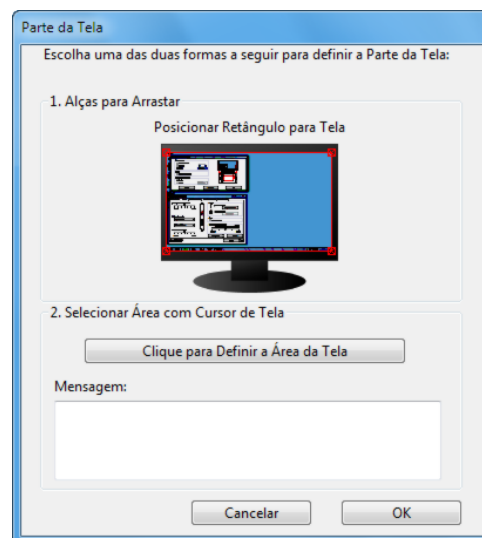


Para definir a parte da área de exibição que será mapeada pela mesa gráfica, clique na guia CANETA, botão MAPEAMENTO DO MODO CANETA... para exibir a caixa DETALHES DO MODO CANETA. Selecione PARTE DA ÁREA DA TELA e clique em DEFINIR...

Na caixa de diálogo exibida, selecione um método para definir uma parte da exibição.

- Arraste os cantos do gráfico do primeiro plano para selecionar a área da tela.
- Selecione o botão CLIQUE PARA DEFINIR A ÁREA DA TELA e mova o cursor da tela para selecionar a área da tela. Siga todas as instruções das MENSAGENS.

Após a definição de uma parte da tela, talvez seja preciso usar outro dispositivo de entrada para acessar outras partes da área da tela.



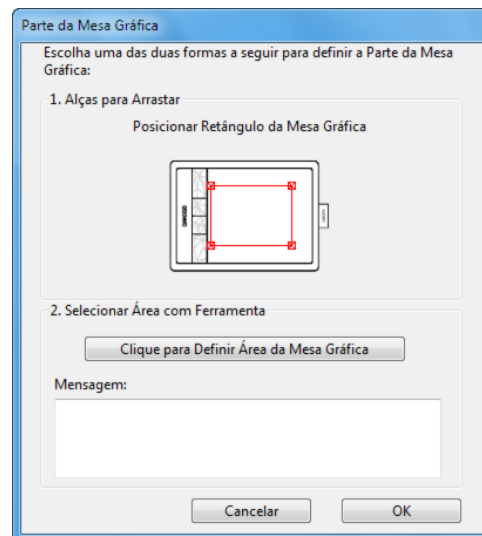
## PARTE DA ÁREA DE MESA GRÁFICA



Para definir a área da mesa gráfica que será mapeada para a área da tela, clique na guia CANETA, botão MAPEAMENTO DO MODO CANETA... para exibir a caixa de diálogo DETALHES DO MODO CANETA. Selecione PARTE DA ÁREA DA MESA GRÁFICA e clique em DEFINIR...

Na caixa de diálogo exibida, selecione um método para definir uma parte da mesa gráfica:

- Arraste os cantos do gráfico do primeiro plano para selecionar a área da mesa que será mapeada para a área da tela selecionada.
- Selecione o botão CLIQUE PARA DEFINIR A ÁREA DA MESA GRÁFICA e use a caneta na mesa gráfica para selecionar a área da mesa gráfica. Siga todas as instruções de MENSAGEM.





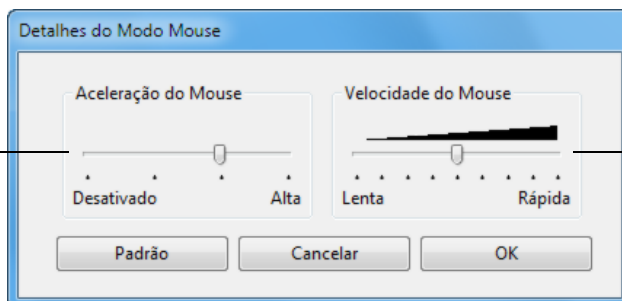


## CONFIGURAÇÃO DA VELOCIDADE DA CANETA NO MODO DO MOUSE



Para alterar a aceleração e velocidade do cursor na tela quando estiver no Modo Mouse, clique na guia CANETA, no botão DETALHES DO MODO MOUSE.... Uma caixa de diálogo será exibida quando você puder fazer ajustes.

Define a aceleração do cursor quando no modo mouse.



Define a velocidade de rastreamento do cursor da tela no modo mouse.

Observações:

A caixa de diálogo também será exibida quando você configurar um botão de ferramenta como [ALTERNAR MODO....](#) Só é possível fazer uma configuração de aceleração e velocidade.

As configurações de velocidade e aceleração do modo mouse são independentes das configurações do sistema. As alterações realizadas nessas alterações no painel de controle da Bamboo não afetarão as configurações similares no sistema. No entanto, alterações feitas em configurações similares no sistema podem afetar as configurações da mesa gráfica Bamboo.



## PERSONALIZAÇÃO DAS FUNÇÕES DA MESA GRÁFICA E DAS EXPRESSKEYS

Selecione a guia MESA GRÁFICA para definir a orientação da mesa gráfica e personalizar as ExpressKeys.

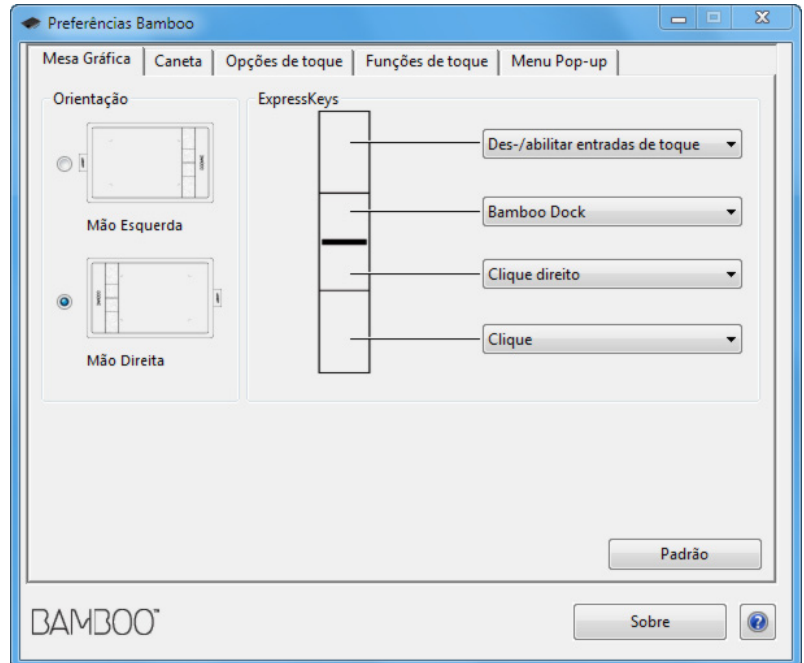
**ORIENTAÇÃO:** Altere a orientação da mesa gráfica selecionando a entrada MÃO DIREITA ou MÃO ESQUERDA. O driver configurará automaticamente todos os aspectos da mesa gráfica para a opção selecionada. Em seguida, gire fisicamente a mesa gráfica para corresponder à sua seleção.

**Nota:** Nas telas de login e troca de usuário, a mesa gráfica usará a orientação padrão selecionada quando o driver foi instalado. Se desejar modificar a orientação padrão, reinstale o driver. Consulte [configuração da orientação da mesa gráfica](#).

**EXPRESSKEYS:** Use os menus suspensos para selecionar a [função](#) que será executada quando a tecla for pressionada. A sua escolha será exibida no menu suspenso ou embaixo do menu. Por padrão:

- A tecla superior está configurada como DES-/ABILITAR ENTRADAS DE TOQUE, permitindo que você desative temporariamente a entrada de toque ao pressionar a ExpressKey. Pressione novamente a ExpressKey para reativar a entrada de toque.
- Você poderá usar a segunda tecla de cima para baixo para abrir o [Bamboo Dock](#) ou trazê-lo para o primeiro plano. Pressione a tecla novamente para minimizar o Bamboo Dock.
- As condições padrão do botão mais inferior são CLIQUE (tecla inferior) e CLIQUE DIREITO (segunda tecla de cima para baixo).

**Observação:** Modelos de mesa gráfica que operam somente com caneta não incluem ExpressKeys.





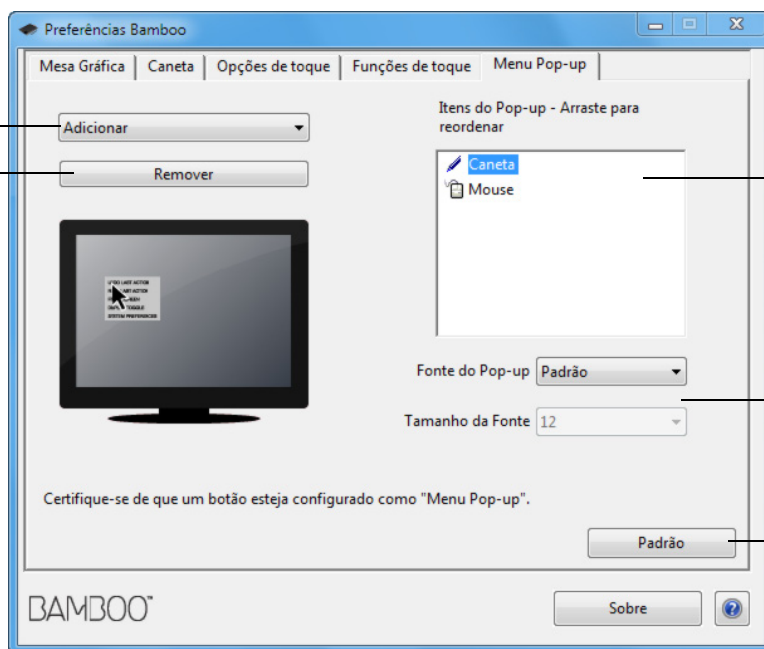
## PERSONALIZAÇÃO DO MENU POP-UP

Selecione a guia MENU POP-UP para criar o menu personalizado e definir funções que serão exibidas no menu.

Selecione uma [função de botão](#) a ser adicionada ao Menu Pop-up.

Exibe as funções adicionadas ao Menu Pop-up. Para alterar a posição de um item, arraste-o até outro local. Clique duas vezes em um item para fazer edições.

Remove o item do Menu Pop-up selecionado.



Define a FONTE e o TAMANHO DA FONTE do Menu Pop-up.

Retorna as configurações da guia a seus valores padrão.

**Importante:** Isso excluirá todos os itens do Menu Pop-up já definidos.

Para exibir o Menu Pop-up, configure uma ExpressKey ou um botão da caneta para a função MENU POP-UP. Quando você pressionar esse botão, o Menu Pop-up será exibido com base na posição do cursor da tela.

Clique para selecionar opções no menu.

Para fechar o Menu Pop-up sem fazer uma seleção, clique fora dele.



## USO DE ALTERNAR MONITOR

Alternar Monitor só está disponível em sistemas de monitores múltiplos. Esse recurso permite trabalhar com sua mesa em todos os monitores ou em um monitor de cada vez. Consulte [uso de mais de um monitor](#).

Após configurar uma ExpressKey para ALTERNAR MONITOR, você pode pressionar esse botão para alternar sequencialmente o mapeamento atual da mesa entre o mapeamento básico (a configuração atual da guia [DETALHES DO MODO CANETA](#)) e outros monitores. Por exemplo:

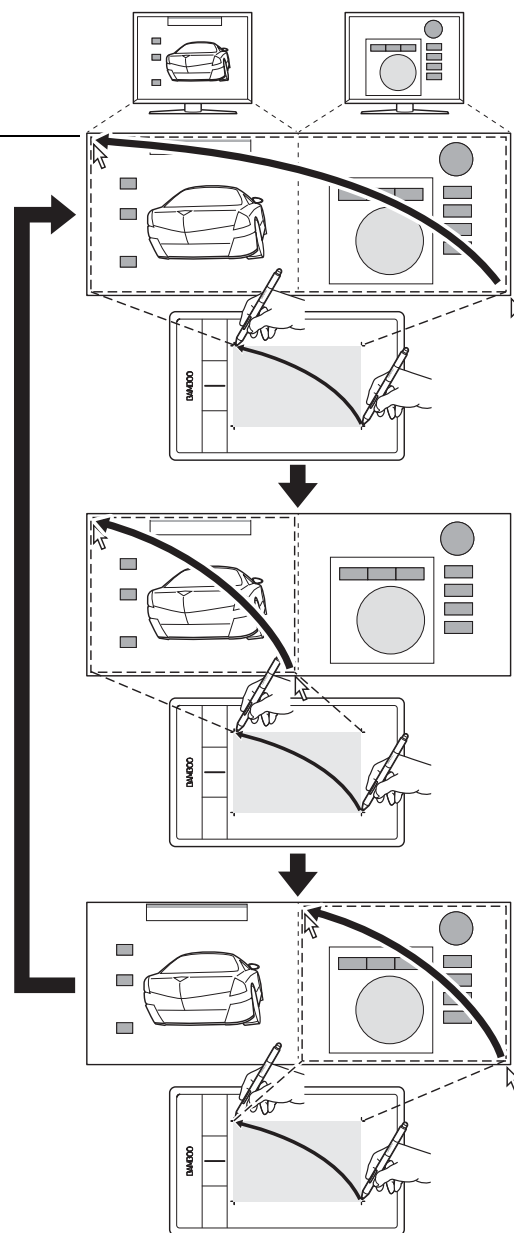
1. Toda a área de exibição de um sistema de monitores múltiplos é configurada para modo estendido e atribuída à área ativa da mesa gráfica Bamboo.
2. Pressionar uma ExpressKey para a qual a função ALTERNAR MONITOR foi atribuída alterna o mapeamento da mesa para o próximo monitor na sequência.

Todos os monitores são selecionados na sequência de alternância.

- O mapeamento de base é o mapeamento mesa-tela definido na caixa de diálogo [DETALHES DO MODO CANETA](#). Por padrão, isso inclui todos os monitores, salvo se você tiver definido um monitor específico como seu monitor primário.
- À medida que você alterna para o próximo monitor, a área ativa da mesa gráfica da ferramenta é mapeada para esse monitor (no Modo Caneta).
- Se você alternar uma vez mais após o último monitor selecionado, o sistema retornará para o mapeamento de base.

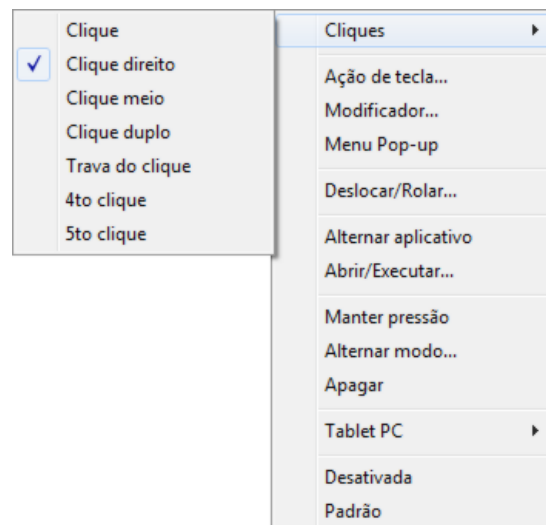
Qualquer uma das seguintes ações retornará a sequência de alternância ao mapeamento de base:

- Iniciar um aplicativo gráfico que suporta sensibilidade à pressão.
- Fazer logout do sistema ou reiniciá-lo.
- Alternar usuários (Alternância rápida de usuário).
- Colocar o sistema no modo de hibernação.
- Alteração das configurações de [DETALHES DO MODO CANETA](#).
- Alterar a resolução ou o número de telas de exibição no sistema.
- Uso da função [ALTERNAR MODO...](#)
- Selecionar o MODO CANETA ou MODO MOUSE no Menu Pop-up.



## FUNÇÕES DOS BOTÕES

Personalize a Bamboo de acordo com as suas preferências. Basta usar o painel de controle da Bamboo para alterar a função do botão atribuída ao botão da caneta, ExpressKey ou configuração do Menu Pop-up. As opções de funções do botão podem variar de acordo com o modelo da mesa gráfica. Nem todas as opções estão disponíveis para todos os controles ou modelos de mesa gráfica.



FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
<b>CLIQUE</b>	
• CLIQUE	Simula um clique no botão primário do mouse. Configuração padrão para a ponta da caneta.
• CLIQUE DIREITO	Simula um clique no botão direito do mouse, que exibe um menu de contexto.
• CLIQUE MEIO	Simula um clique no botão do meio do mouse.
• CLIQUE DUPLO	Simula um clique duplo. Para facilitar o clique duplo, use essa função em vez de pressionar duas vezes a ponta da caneta.
• TRAVA DO CLIQUE	Simula a ação de manter pressionado o botão primário do mouse. Pressione uma vez o botão da ferramenta para iniciar a trava do clique. Pressione o botão novamente para soltar a trava do clique. A trava do clique é útil para arrastar objetos ou selecionar blocos de texto.
• 4TO CLIQUE	Simula um 4º clique no botão do mouse.
• 5TO CLIQUE	Simula um 5º clique no botão do mouse.
VOLTAR	Simula o comando VOLTAR em aplicativos de navegação.
AVANÇAR	Simula o comando AVANÇAR em aplicativos de navegação.
APAGAR	Somente caneta. Configura um botão para que, quando pressionado, faça com que a ponta da caneta simule uma borracha em aplicativos que ofereçam suporte à função APAGAR. Consulte <a href="#">apagar</a> .



## FUNÇÃO

## DESCRIÇÃO

## PRESSIONAMENTO DE TECLA...

Permite simular pressionamentos de tecla. Selecione esta opção para exibir a caixa de diálogo DEFINIR PRESSIONAMENTO DE TECLA.

Insira um pressionamento de tecla ou uma combinação de pressionamentos de tecla na caixa de entrada TECLAS. As combinações de pressionamentos de tecla podem conter letras, números, teclas de função (como F3) e teclas de modificação (como SHIFT, ALT ou CTRL no Windows, ou SHIFT, OPTION, COMMAND e CONTROL no Mac). Também é possível escolher pressionamentos de tecla especiais ou combinações de teclas no menu suspenso ADICIONAR ESPECIAL.

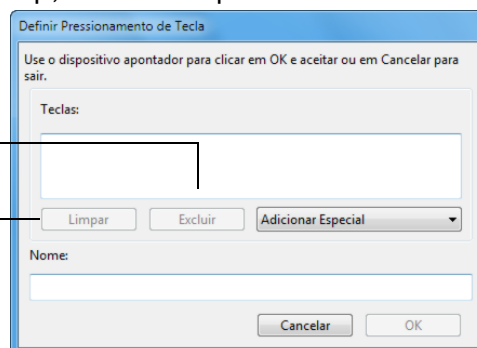
Após definir um pressionamento de tecla ou uma sequência de pressionamentos de tecla, clique em OK.

**Importante:** Como as teclas ENTER (Windows) e RETURN (Macintosh) podem ser selecionadas como um pressionamento de tecla definido, não podem usadas para selecionar OK. Você deve usar a caneta para clicar no botão OK.

Insira um nome para a sequência de teclas. O nome será exibido com o respectivo controle na lista Menu Pop-up, conforme aplicável.

Exclui somente a última entrada da caixa de entrada de pressionamento de tecla.

Limpa a caixa de entrada de pressionamento de tecla.



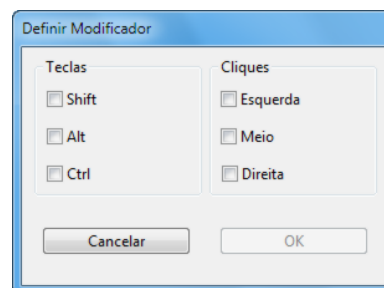
Para saber que atalhos de pressionamento de tecla são suportados por um determinado aplicativo, consulte a documentação do aplicativo.

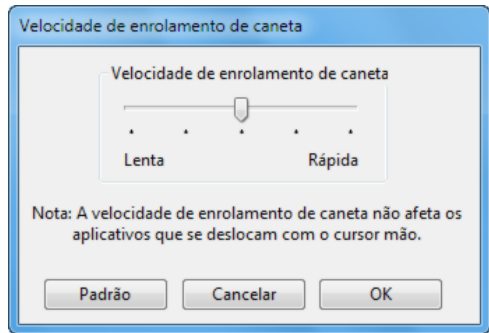
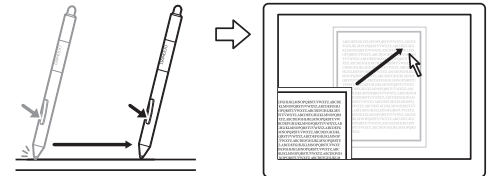
## MODIFICADOR...

Permite simular teclas de modificação (como SHIFT, ALT ou CTRL para Windows, ou SHIFT, OPTION, COMMAND e CONTROL para Mac). Vários aplicativos utilizam teclas de modificação para ocultar o tamanho ou a localização de objetos.

Escolha uma ou mais opções de tecla de modificação.

Escolha uma opção CLIQUES para simular o pressionamento de um botão do tipo selecionado em um mouse.



FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
MENU POP-UP	Exibe um Menu Pop-up na tela. Consulte <a href="#">Personalização do Menu pop-up</a> para obter mais informações.
DESLOCAR/ROLAR	<p>Somente caneta. Permite posicionar um documento ou uma imagem em qualquer direção no painel ativo. Faça isso pressionando um botão de caneta configurado para DESLOCAR/ROLAR e arrastando a ponta da caneta pela área ativa da mesa gráfica.</p> <p>Quando você seleciona DESLOCAR/ROLAR, é solicitado que defina uma velocidade de rolagem para uso em aplicativos que não suportam deslocamento com o cursor mão (nível de pixel).</p> <p>Uma definição mais lenta reduz a velocidade de rolagem e é útil para trabalhos em close e detalhados nos quais é necessário um controle preciso da imagem.</p> <p>À medida que você move a ponta da caneta, o documento ou a imagem é reposicionada de acordo com a direção do movimento da caneta na mesa.</p> <p>Solte o botão ou levante a ponta da caneta da superfície da mesa quando terminar.</p>
	 
BAMBOO DOCK	Abre o <a href="#">Bamboo Dock</a> .
PREFERÊNCIAS DA BAMBOO	Abre o painel de controle da Bamboo.
MOSTRAR ÁREA DE TRABALHO	Minimiza todas as janelas abertas para exibir uma área de trabalho limpa.
ALTERNAR MONITOR	Para sistemas de monitores múltiplos. Permite alternar o mapeamento da mesa atual e o cursor da tela entre diferentes telas de exibição quando você pressiona uma ExpressKey à qual essa função foi atribuída. Consulte <a href="#">Uso de Alternar Monitor</a> .
ALTERNAR APLICATIVOS	Abre a caixa de diálogo de alternância de aplicativos com foco no próximo aplicativo que será aberto. Em sistemas Windows 7 ou Vista executando o Aero, o Flip 3D será ativado com foco no próximo aplicativo aberto.





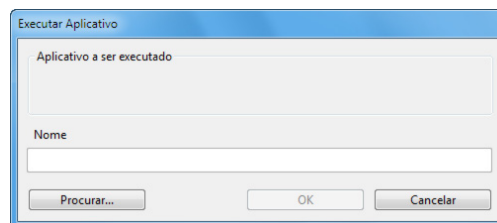
## FUNÇÃO

## DESCRIÇÃO

## ABRIR/EXECUTAR..

Abre a caixa de diálogo EXECUTAR APLICATIVO.

Clique em PROCURAR.. para localizar um aplicativo, arquivo ou script a ser iniciado. A sua seleção é exibida na caixa de diálogo APLICATIVO A SER EXECUTADO. Clique em OK para aceitar a seleção.



A caixa de diálogo será fechada e a opção ABRIR/EXECUTAR.. selecionada será atribuída como a opção de botão de ferramenta. Pressione o botão da ferramenta para executar a opção atribuída.

Se sua seleção for para o Menu Pop-up, ela será exibida na lista Menu Pop-up.

## DES-/ABILITAR ENTRADAS DE TOQUE

(Recurso indisponível na mesa gráfica Bamboo Pen) DES-/ABILITAR ENTRADAS DE TOQUE é útil quando você está trabalhando com a caneta e deseja evitar entradas de toque acidentais (por exemplo, clique com o botão direito). Desative temporariamente o toque pressionando uma ExpressKey atribuída à função DES-/ABILITAR ENTRADAS DE TOQUE. Pressione novamente a ExpressKey para reativar a entrada de toque. Consulte também [Personalização das funções da mesa gráfica e das ExpressKeys](#).

## MUDAR TINTA

(Mac) Ativa ou desativa a função do Ink "ink in any application" (Ink em qualquer aplicativo). O Ink reconhece e converte automaticamente seu manuscrito em texto e o insere em um documento. O reconhecimento de manuscritos deve estar ativado para que essa função de botão funcione. Consulte a ajuda do Mac para obter informações sobre o funcionamento do Ink.

## TABLET PC

- PAINEL DE ENTRADA DO TABLET PC

(Sistemas Windows e de Tablet PCs compatíveis com o Painel de Entrada do Tablet PC) Abre o Painel de Entrada do Tablet PC quando você pressiona um botão de ferramenta configurado com essa função.

- JOURNAL

(Windows 7, Vista e Tablet PC com Microsoft Journal) Abre o Microsoft Journal.

- DEFINIDO POR TABLET PC

(Sistemas Tablet PCs e Windows compatíveis com o Painel de Entrada do Tablet PC) Configura o botão de função de acordo com as configurações encontradas no:

- Painéis de controle CONFIGURAÇÕES DO TABLET PC e CANETA E DISPOSITIVOS DE ENTRADA do Windows 7 e Vista.
- Painel de controle CONFIGURAÇÕES DA MESA E DA CANETA do WINDOWS XP TABLET EDITION.







FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
EXPOSÉ (EXPOR)	(Mac) Organiza todas as janelas lado a lado. Para acessar essa opção, primeiro escolha PRESSIONAMENTO DE TECLA... e clique no menu ADICIONAR ESPECIAL na caixa de diálogo.
CONTINUIDADE DA PRESSÃO	Trava a pressão no nível de pressão atual até o botão ser solto. Por exemplo, você pode pintar com sensibilidade à pressão até atingir o tamanho de pincel desejado. Em seguida, pode pressionar o botão e continuar pintando com o pincel do mesmo tamanho até o botão ser solto.
ALTERNAR MODO...	Alterna a entrada da caneta entre o Modo Caneta e o Modo Mouse. Consulte <a href="#">configuração da velocidade da caneta no modo do mouse</a> .
DESATIVADA	Desativa a função do botão.
PADRÃO	Faz com que um botão reassuma suas configurações padrão.





## USO DA TECNOLOGIA SEM FIO COM A SUA BAMBOO

As mesas gráficas Bamboo são compatíveis com as tecnologias USB e sem fio. Expanda a sua liberdade criativa. Habilite a operação sem fio da mesa gráfica Bamboo comprando e instalando um kit de acessórios sem fio da Wacom.

Consulte [encomenda de peças e acessórios](#).

Observação: As mesas gráficas Bamboo suportam a operação sem fio. Bamboo Pen não suporta.

[Componentes dos acessórios sem fio](#)

[Configuração sem fio](#)

[Bateria e gerenciamento de energia](#)

[Informações do ciclo de vida da bateria](#)

[Substituição da bateria](#)

[Remoção do módulo sem fio](#)

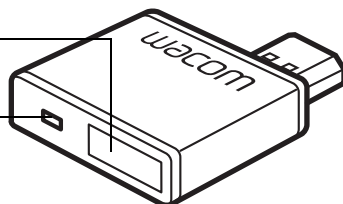
[Armazenamento do receptor sem fio](#)

## COMPONENTES DOS ACESSÓRIOS SEM FIO

O kit de acessórios sem fio da Wacom inclui os seguintes componentes:

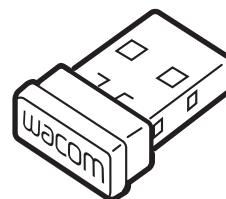
Botão liga/desliga

LED do status da bateria



Módulo Wacom sem fio

Conexão na mesa gráfica Bamboo.

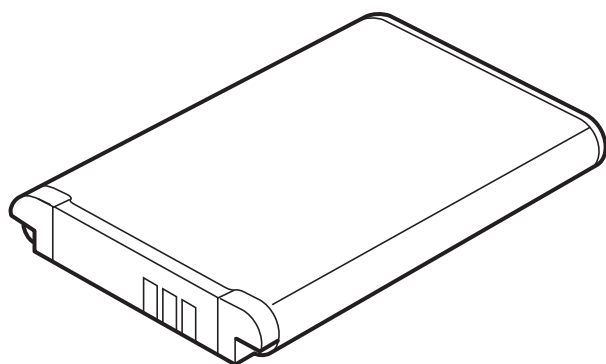


Receptor Wacom sem fio

Conexão no computador.

Quando estiver em uso, pode ser armazenado na mesa gráfica Bamboo.

Consulte [armazenamento do receptor sem fio](#).



Bateria recarregável, íon-lítio

Instalação na própria mesa gráfica Bamboo.



**Aviso:** Consulte o guia de Informações Importantes sobre o Produto para conferir as medidas de segurança. Localizado no CD de instalação da Bamboo.

Observação: O módulo e o receptor sem fio são já vêm associados de fábrica. Se forem extraviados ou se quebrarem, você precisará comprar um novo kit de acessórios sem fio. A bateria pode ser comprada separadamente.

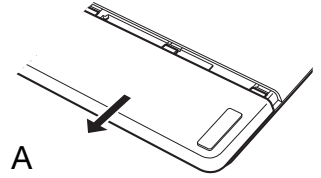
Consulte [configuração sem fio](#) para instalar o kit.



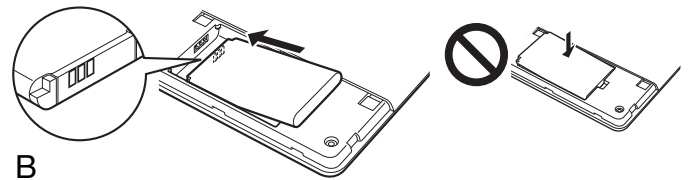
## CONFIGURAÇÃO SEM FIO

Configure a Bamboo para a operação sem fio.

1. Se você estava usando a Bamboo como mesa gráfica cabeada, desconecte o cabo USB.
2. Vire a mesa gráfica. Remova a(s) tampa(s) do compartimento sem fio. Veja a ilustração (A). Deslize a(s) tampa(s) da mesa gráfica para removê-la. A mesa Bamboo grande é equipada com duas tampas: uma para o módulo Wacom sem fio, e outra para a bateria recarregável.

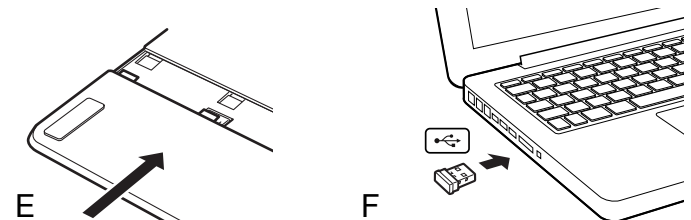
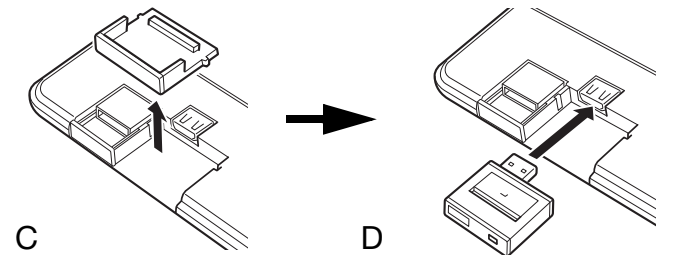


3. Instale os componentes sem fio.
  - Instale a bateria. Alinhe os contatos (B) conforme mostrado na ilustração e pressione. Consulte também [substituição da bateria](#).
  - Instale o módulo sem fio. Levante e remova o espaçador do módulo sem fio (C). Deslize o módulo sem fio na mesa gráfica para garantir que o conector seja encaixado adequadamente (D).



**Importante:** Economize o espaçador do módulo. Ele pode ser uma ferramenta necessária para remover o módulo sem fio e proteger o interior da mesa gráfica da poeira quando o módulo não estiver instalado. Consulte [remoção do módulo sem fio](#).

- Troque a(s) tampa(s) do compartimento sem fio. Alinhe e deslize no local (E).
- Conecte o receptor Wacom sem fio a uma porta USB ativa no computador ou no hub USB (F).



Quando não estiver em uso, guarde o receptor no compartimento de armazenamento do receptor sem fio. Consulte [armazenamento do receptor sem fio](#).

4. Se ainda não o fez, ligue o computador e aguarde até que o sistema seja carregado completamente.

Estabeleça a conexão sem fio.

[Estabelecimento de uma conexão sem fio](#)

[Otimização da conexão sem fio](#)

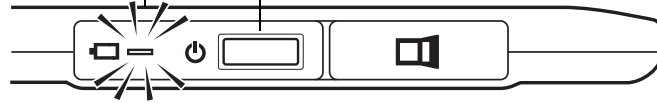
## ESTABELECIMENTO DE UMA CONEXÃO SEM FIO

Estabeleça uma conexão sem fio com a Bamboo.

1. Carregue totalmente a bateria da mesa gráfica. Consulte [carregamento da bateria](#). Quando a bateria estiver totalmente carregada (o LED verde acende), desconecte o cabo USB e você está pronto para trabalhar com a operação sem fio

LED do status da bateria

- Âmbar quando o cabo USB está conectado e a bateria está sendo recarregada.
- Verde quando o cabo USB está conectado e a bateria está sendo recarregada.
- Desligado quando a mesa gráfica está sendo usada no modo sem fio.



Botão liga/desliga

- Pressione para conectar ou sair do modo de hibernação.
- Aperte para desligar.

2. Pressione o liga/desliga do módulo Wacom sem fio. Uma conexão sem fio será estabelecida em até 4 segundos. Do contrário, o módulo sem fio será desligado. Consulte [problemas com a conexão sem fio](#) nesse caso.

Não é necessária a [associação](#). O módulo Wacom sem fio e o receptor Wacom sem fio são associados de fábrica e conseguem trabalhar juntos.

3. Verifique a conexão usando a caneta na mesa para mover o cursor da tela. Consulte também [status da conexão sem fio e da bateria](#).

A Bamboo pode operar no modo sem fio ou no modo USB, mas não nos dois modos simultaneamente.

- O modo sem fio é ativado quando a Bamboo é configurada corretamente para a operação sem fio e o cabo USB está desconectado. Quando o cabo USB é desconectado, a mesa gráfica busca e se conecta ao receptor sem fio em até 4 segundos. Se o receptor não for encontrado, a mesa gráfica entra no modo de hibernação.
- A conexão USB desativa o modo sem fio e o modo USB é ativado.

Observações:

A Bamboo pode operar a uma distância de até 10 metros (33 pés) do computador. O módulo sem fio usa tecnologia de radiofrequência que pode passar por objetos não metálicos como mesas, por exemplo. Não é necessário que a Bamboo esteja na "linha de visão" do receptor sem fio.

A interferência de outros dispositivos (principalmente dispositivos de áudio) ou objetos metálicos localizados na área coberta pode gerar um impacto negativo no desempenho e na distância de operação da mesa gráfica. Consulte [otimização da conexão sem fio](#) se você enfrentar problemas de conexão.

Ao iniciar o computador, aguarde até que o seu sistema operacional seja carregado completamente e ligue o módulo sem fio (se ele já não estiver ligado) para começar a operar no modo sem fio.





Importante: O uso de dispositivos sem fio é regulamentado na maioria dos países. Se a Bamboo for configurada para operação sem fio e você estiver viajando, verifique quaisquer restrições com o órgão regulador apropriado que possam ser aplicáveis ao seu produto nos países visitados.



Produtos que usam sinais sem fio podem interferir nos equipamentos de aeronaves comerciais; os regulamentos requerem que todos os dispositivos sem fio sejam desligados durante o voo. Desligue o sinal sem fio da mesa gráfica Bamboo desligando ou removendo o módulo sem fio (o LED do status da mesa gráfica estará apagado) e NÃO ligue o módulo sem fio durante os procedimentos de decolagem, taxiamento e decolagem.



Não use a Bamboo no modo sem fio em um sistema de controle das instalações, tampouco em qualquer outro ambiente que exija um alto nível de confiabilidade, nem onde o uso de um dispositivo sem fio possa causar interferência. A operação sem fio da mesa gráfica pode causar interferência ou o mau funcionamento de outros dispositivos eletrônicos, ou outros dispositivos sem fio podem causar interferência ou o mau funcionamento da mesa gráfica. Quando o uso de produtos sem fio for proibido, desligue ou remova o módulo sem fio (para garantir que o sinal sem fio seja desligado) para evitar a interferência com outros dispositivos eletrônicos ou o mau funcionamento devido a interferência com tais dispositivos. A Wacom não se responsabiliza por danos diretos ou indiretos. Consulte a Garantia, localizada no guia de Informações Importantes sobre o Produto, para obter mais detalhes.



Desligue a mesa gráfica em locais ou em circunstâncias em que não seja permitido o uso de dispositivos eletrônicos. Como a mesa gráfica pode causar mau funcionamento em outros dispositivos eletrônicos em locais ou em circunstâncias em que não seja permitido o uso de dispositivos eletrônicos, como em um avião, certifique-se de desligar a mesa gráfica com caneta retirando o conector USB do computador.





## OTIMIZAÇÃO DA CONEXÃO SEM FIO

Se o cursor demorar a responder à movimentação da caneta ou saltar com frequência, ou se você perceber segmentos em linha reta excessivos ao desenhar em aplicativos de gráficos, talvez sua conexão sem fio não seja capaz de transmitir todos os dados da mesa na velocidade necessária. Isso pode ocorrer devido à interferência de outras fontes de rádio, obstruções no fluxo da onda de rádio, distância em excesso do computador ou a combinação de todos esses fatores.

Para melhorar a conexão sem fio e otimizar o desempenho da mesa gráfica:

- Remova quaisquer objetos metálicos que possam estar na linha de visão e entre a Bamboo e o receptor Wacom sem fio conectado ao computador.
- Tente conectar o receptor sem fio a um cabo de extensão USB e posicione-o no seu desktop ou em algum local na linha de visão da Bamboo.
- Coloque a mesa gráfica mais próxima do computador.
- Desligue todos os outros dispositivos que estejam operando no espectro de rádio de 2,4 GHz, como redes WiFi, telefones celular, etc., ou mova suas respectivas antenas para longe do computador.



## BATERIA E GERENCIAMENTO DE ENERGIA

Esta seção contém informações importantes sobre a bateria recarregável e os recursos de gerenciamento de energia da mesa gráfica Bamboo quando configurada para operação sem fio. Não deixe de ler as seguintes seções na íntegra:

[Carregamento da bateria](#)

[Status da conexão sem fio e da bateria](#)

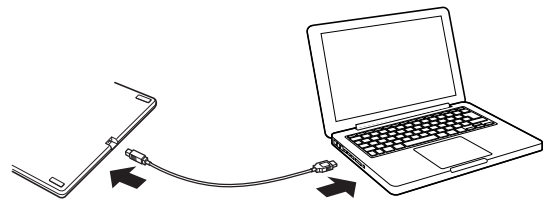
[Recursos de economia de energia](#)

### CARREGAMENTO DA BATERIA

Recarregue a bateria da mesa gráfica antes de usar a Bamboo pela primeira vez no modo sem fio.

Conecte o cabo USB entre a Bamboo e a porta USB principal (localizada diretamente no computador) ou a um hub USB alimentado.

- A bateria será recarregada quando o cabo for conectado e ela não estiver completamente carregada.
- Recarregue a bateria em aproximadamente 4 horas para uso rotineiro. A recarga completa de uma bateria vazia leva aproximadamente 6 horas. O tempo de carga real depende do nível da bateria e do uso da mesa durante o carregamento.
- A conexão USB desativa o modo sem fio.



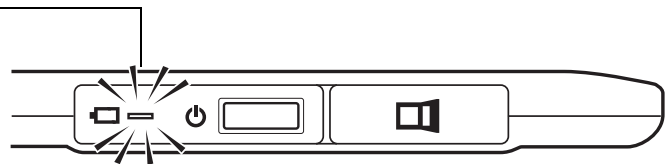
**Importante:** Ao carregar a bateria, conecte o cabo USB diretamente ao computador ou a um hub USB alimentado. Um hub não alimentado pode não proporcionar energia suficiente para carregar a bateria e afetar a operação da mesa gráfica como um todo.

Quando a mesa gráfica não estiver conectada ao computador via cabo USB, é possível recarregar a bateria usando um adaptador de tomada padrão com tensão de saída de 5 V. Não é possível efetuar a recarga rápida neste tipo de processo.

Consulte as informações do produto no site da Wacom na sua região.

LED do status da bateria

- Âmbar quando o cabo USB está conectado e a bateria está sendo recarregada.
- Verde quando o cabo USB está conectado e a bateria está sendo recarregada.



**⚠ Aviso:** Consulte o guia de Informações Importantes sobre o Produto para conferir as medidas de segurança.

**Dicas:**

Ao efetuar a recarga, certifique-se de que a bateria e o módulo Wacom sem fio estejam instalados na mesa gráfica.

Para verificar o status de carga da bateria, abra o painel de controle da Bamboo e selecione a guia MESA GRÁFICA.

Consulte [status da conexão sem fio e da bateria](#).

Aproveite o tempo restante no modo sem fio da melhor forma possível. Consulte [recursos de economia de energia](#) e [informações do ciclo de vida da bateria](#).

## STATUS DA CONEXÃO SEM FIO E DA BATERIA

No modo sem fio, a Bamboo oferece comentários adicionais sobre a sua mesa gráfica.

- O LED de status da mesa gráfica mostra:

Azul piscando	O modo sem fio está estabelecendo uma conexão.
Azul	Modo sem fio ativado.
Desligado	Modo de hibernação ou modo sem fio desligado.

- No módulo Wacom sem fio, o LED do status da bateria mostra:

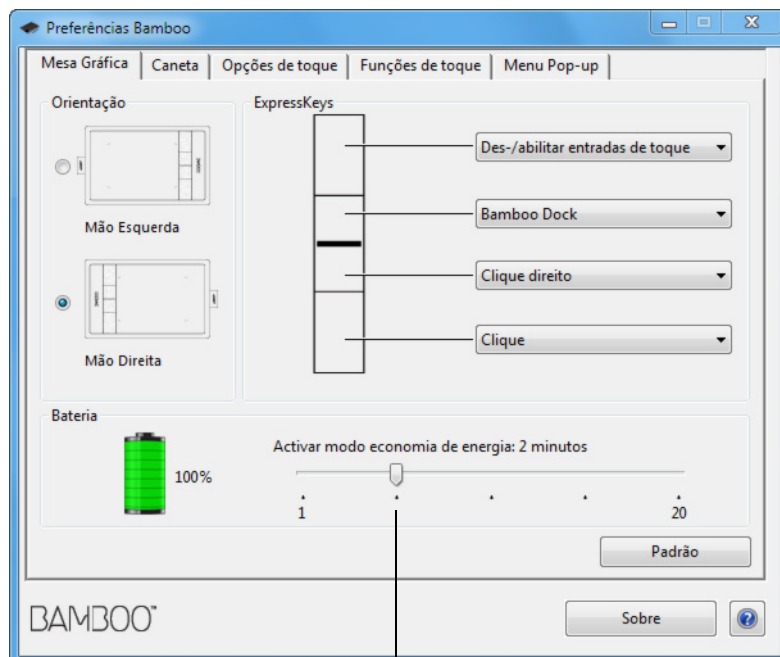
Âmbar	Cabo USB conectado e carga da bateria da mesa gráfica.
Verde	Cabo USB conectado e bateria da mesa gráfica carregada totalmente.
Desligado	Cabo USB conectado, mesa gráfica no modo USB suspenso ou USB em estado de conexão. Cabo USB desconectado, nenhuma atividade de recarga.

- O ícone do status da bateria na barra de tarefas do sistema (Windows) ou na barra do menu (Mac). Flutue o cursor da tela sobre o ícone para saber mais detalhes.
- A guia MESA GRÁFICA no painel de controle da Bamboo é atualizada para exibir o status da bateria da mesa gráfica e as opções de controle.

O ícone do status da bateria indica que a mesa gráfica está em uso e mostra qual é a carga restante aproximada da bateria.

- Um símbolo de cabo de força indica que a mesa gráfica está sendo executada através de energia externa via cabo USB e a bateria da mesa gráfica está sendo recarregada.
- Um símbolo de marca de verificação indica que a bateria foi totalmente recarregada.
- Um símbolo de alerta indica que a carga da bateria está abaixo de 20%.

Os pontos acima descrevem somente os comentários básicos do ícone de status da bateria. Você poderá ver variações dessas descrições, dependendo do status real da mesa e sistema operacional. Consulte também [recursos de economia de energia](#).



Ajuste o deslizador para determinar quando a sua mesa gráfica mudará para o modo de economia de energia.





## RECURSOS DE ECONOMIA DE ENERGIA

Quando configurada para a operação sem fio, a Bamboo usa vários recursos de economia de energia para conservar a carga da bateria da mesa gráfica e otimizar o desempenho.

### Modo de economia de energia

A mesa gráfica entra no modo de economia de energia depois de 2 minutos de ociosidade do usuário. O parâmetro de tempo pode ser configurado no painel de controle da Bamboo. Consulte [status da conexão sem fio e da bateria](#).

Dependendo do modelo da sua mesa gráfica, saia do modo de economia de energia tocando a mesa gráfica, pressionando uma ExpressKey ou posicionando a caneta nas proximidades.

### Modo de hibernação

A mesa entra no modo de hibernação:

- Quando não houver nenhuma conexão sem fio por mais de 4 segundos. Por exemplo: quando você desliga o computador, posiciona a mesa gráfica fora da cobertura sem fio ou desconecta o receptor sem fio. Para retomar a operação, corrija quaisquer problemas e certifique-se de que a mesa gráfica esteja dentro da área de cobertura do computador. Pressione o botão de liga/desliga do módulo Wacom sem fio. Consulte [teste da mesa gráfica](#).
- Após 30 minutos de ociosidade do usuário.
- Quando o nível da bateria estiver extremamente baixo. Recarregue a bateria imediatamente.

Para sair do modo de hibernação, pressione o botão de liga/desliga do módulo sem fio. Dependendo do modelo da mesa gráfica, toque a superfície da mesa gráfica com o dedo ou a caneta. Mova o dedo ou a caneta ao longo da mesa gráfica para reativar a Bamboo.

Conserve a energia da bateria desligando o módulo sem fio quando você não estiver usando a tecnologia sem fio.

**Importante:** A mesa gráfica consome energia da bateria quando o módulo sem fio está ativado. Mesmo no modo de hibernação, ocorrerá o fluxo de uma pequena quantidade de corrente de energia, o que leva à descarga eventual da bateria e possível falha. Recomendamos recarregar a bateria e desligar o módulo sem fio se você for deixar a mesa gráfica sem uso por alguns dias. Consulte [informações do ciclo de vida da bateria](#).





## INFORMAÇÕES DO CICLO DE VIDA DA BATERIA

Com a carga completa, a bateria recarregável proporciona aproximadamente 8 horas de operação sem fio. Entretanto, todas as baterias se desgastam com o tempo e perdem a capacidade de reter carga.

- A vida útil típica de uma bateria de íon-lítio é de dois a três anos, sendo usada ou não. O ciclo de vida, a vida útil e o desempenho das baterias de íon-lítio não melhoram com a ciclagem (descarga e recarga).
- Recarregue a bateria quando o aviso de bateria baixa for exibido na tela. Consulte também [recursos de economia de energia](#).
- A mesa gráfica consome energia da bateria quando o módulo Wacom sem fio está ativado. Para reduzir o consumo de energia, a mesa gráfica entra no modo de hibernação quando o nível da bateria está muito baixo. Nesse momento é necessário recarregar a bateria.

Uma pequena quantidade de corrente de energia é consumida até mesmo no modo de hibernação e isso leva lentamente à descarga total da bateria. Recomendamos recarregar a bateria e desligar o módulo sem fio se você for deixar a mesa gráfica sem uso por alguns dias.

- Se a tensão da bateria ficar abaixo de um nível seguro, um circuito de proteção interna na bateria impedirá que qualquer recarga seja feita.

Se uma bateria com carga baixa permanecer na mesa gráfica por um período prolongado de tempo, a pequena quantidade de energia usada pela mesa gráfica poderá descarregar a bateria até que o circuito de proteção interna seja ativado. Se isso ocorrer, não será mais possível recarregar a bateria. Remova a bateria da mesa gráfica para preservá-la se não for usar a mesa gráfica por um período prolongado de tempo.

Não é possível recarregar uma bateria de íon-lítio que tenha sofrido descarga completa e excessiva.

- Para o armazenamento prolongado da bateria (um mês ou mais), mantenha a bateria em estado de carga parcial e guarde-a em um local de armazenamento arrefecido para um processo mais desacelerado da descarga. O nível de carga recomendada é de aproximadamente 40% para a recarga da bateria na volta à operação. Não é necessário remover a bateria para armazenar a mesa gráfica e a bateria. Contudo, recomendamos remover a bateria ao armazenar a mesa gráfica.

Talvez não seja possível recarregar a bateria após 6 (seis) meses de uso ininterrupto da bateria.

Será necessário adquirir uma nova bateria para a mesa, caso a sua não consiga mais reter a carga adequada. Consulte [encomenda de peças e acessórios](#).

 **Aviso:** Consulte o guia de Informações Importantes sobre o Produto para conferir as medidas de segurança da bateria.





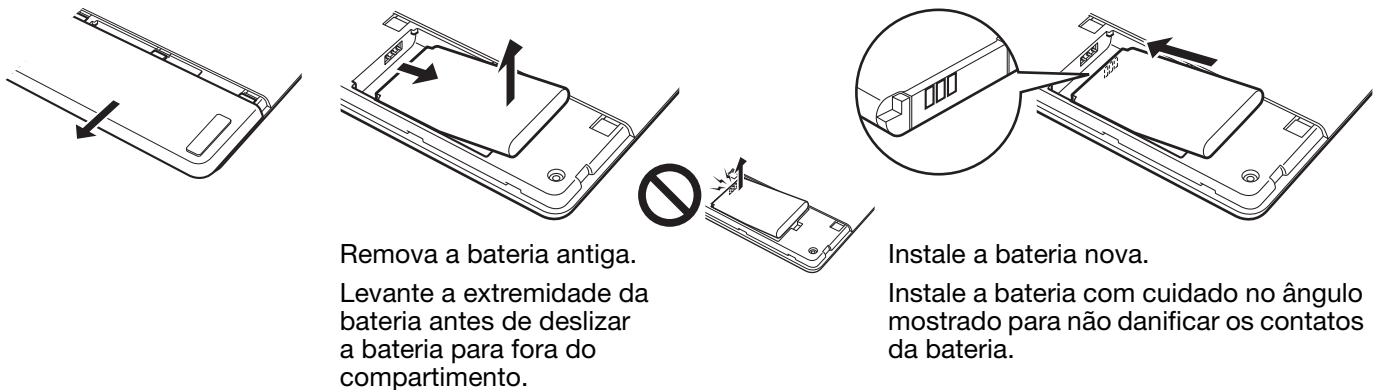
## SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

Se a vida útil da bateria da mesa terminar e ela não puder mais ser carregada ou não reter mais carga, ela deverá ser substituída. Certifique-se de usar somente a bateria recarregável de íon-lítio desenvolvida para a sua mesa gráfica. Consulte [encomenda de peças e acessórios](#) para obter mais informações.

**Importante:** Use somente baterias Wacom especificadas para a sua mesa.

Para substituir a bateria recarregável:

1. Vire a mesa gráfica. Remova a tampa do compartimento sem fio. A mesa Bamboo grande é equipada com duas tampas: uma para o módulo Wacom sem fio, e outra para a bateria recarregável. Deslize a tampa da mesa gráfica para removê-la.
2. Remova a bateria antiga com cuidado, conforme a ilustração.
3. Instale a bateria nova. Alinhe os terminais da bateria nova com os contatos da mesa gráfica, conforme a ilustração. Pressione a bateria no compartimento.
4. Troque a tampa do compartimento sem fio. Alinhe e deslize a tampa no local.
5. Conecte o cabo USB e recarregue a bateria para um melhor desempenho. Consulte [carregamento da bateria](#).



**Importante:** Ao substituir a bateria, tome cuidado para não deixá-la cair em superfícies rígidas. A bateria pode ser danificada ao cair e deve ser substituída mesmo que não existam danos aparentes. Isso evitará danos futuros à mesa, pois, se a bateria que caiu for instalada na mesa, pode desenvolver depois um curto ou vazamento em seu interior.



**Aviso:** Consulte o guia de Informações Importantes sobre o Produto para conferir as medidas de segurança da bateria.

Muitas comunidades oferecem programas de reciclagem voluntários ou obrigatórios para baterias. Recicle adequadamente a bateria antiga seguindo as leis aplicáveis e de acordo com as medidas de segurança para baterias de íon-lítio, conforme descrito no guia de Informações Importantes sobre os Produtos. Mantenha as baterias longe do alcance de crianças e recicle imediatamente as baterias antigas.



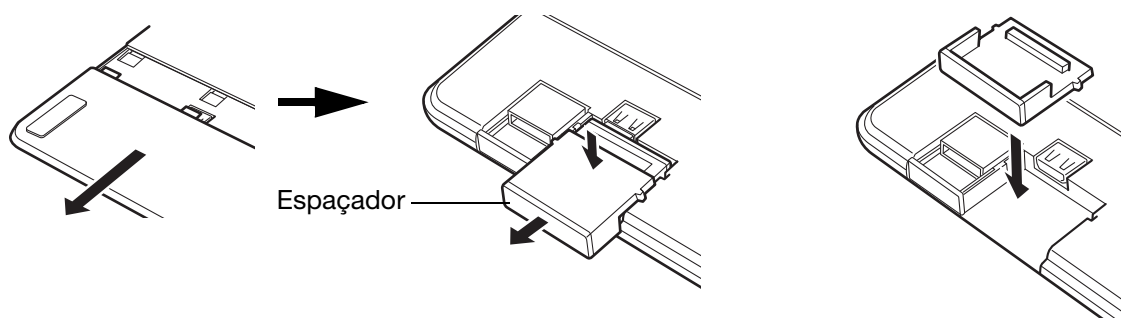


## REMOÇÃO DO MÓDULO SEM FIO

Para remover o módulo sem fio:

1. Vire a mesa gráfica. Remova a tampa do compartimento sem fio. A mesa Bamboo grande é equipada com duas tampas: uma para o módulo sem fio, e outra para a bateria recarregável. Deslize a tampa da mesa gráfica para removê-la.
2. Use o dedo ou outra ferramenta não metálica adequada para remover o módulo. Você também pode usar o espaçador do módulo sem fio que acompanha o kit de acessórios sem fio da Wacom. Coloque o espaçador sobre o módulo sem fio. Use-o como um gancho e deslize o módulo sem fio para fora da mesa.
3. Pressione o espaçador novamente no espaço reservado no módulo sem fio.
4. Alinhe e deslize a tampa no local.

Armazene o módulo sem fio em um local seguro após a remoção.



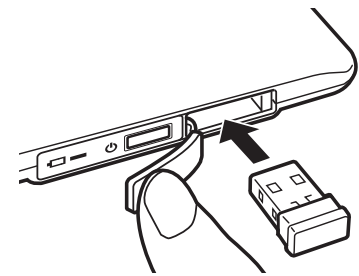
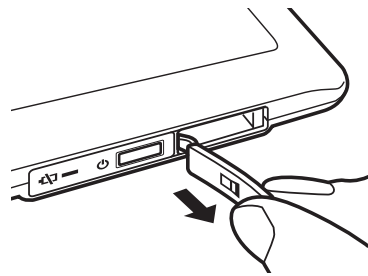
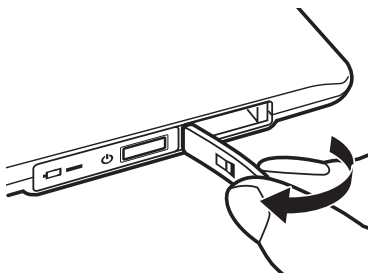


## ARMAZENAMENTO DO RECEPTOR SEM FIO

O receptor Wacom sem fio foi desenvolvido para ser portátil. Conecte-o à porta USB do computador. Deixe-o conectado para que o receptor esteja sempre disponível para ser usado com a mesa gráfica, mesmo que você esteja viajando ou se deslocando de um lugar a outro com a Bamboo.

O receptor sem fio também pode ser armazenado na sua mesa gráfica Bamboo. Para armazenar o receptor na mesa gráfica:

1. Use a unha ou outra ferramenta não metálica adequada para abrir o compartimento de armazenamento do receptor sem fio.
2. Conforme você abre a tampa de armazenamento do receptor, deslize o espaçador do receptor sem fio parcialmente da mesa gráfica.
3. Insira o receptor no espaçador.
4. Deslize o espaçador totalmente na mesa gráfica e feche a tampa do armazenamento do receptor.



Para remover o receptor da mesa gráfica, abra o compartimento. Deslize o espaçador parcialmente da mesa gráfica. Retire o receptor do espaçador. Deslize o espaçador e feche a tampa do compartimento.





## PROBLEMAS COM A BAMBOO?

A maior parte do tempo, você trabalhará com perfeição em sua mesa. Mas se estiver tendo problemas, a Wacom recomenda os seguintes procedimentos:

1. Se o driver da mesa gráfica não for carregado adequadamente, primeiro execute as ações recomendadas nas mensagens de erro que aparecerem na tela. Se isso não resolver o problema, consulte os procedimentos da seção de resolução de problemas deste capítulo.
2. Consulte as [tabelas de resolução de problemas](#). O problema pode estar descrito lá e você poderá tentar a solução sugerida.
3. Abra o arquivo Leiam e da mesa gráfica Wacom para obter as informações mais recentes.
4. Consulte a página de perguntas frequentes (FAQs) sobre o produto no site da Wacom da sua região.
5. Se estiver com problemas de compatibilidade entre a Bamboo e um novo produto de hardware ou software, consulte [downloads de drivers](#) para obter informações sobre como fazer o download de um driver de atualizado. Periodicamente, a Wacom atualiza o driver de software para manter compatibilidade com novos produtos.
6. Teste a mesa gráfica e a caneta. Consulte [teste da mesa gráfica](#) e [teste da caneta](#).
7. Caso tenha tentado as sugestões deste manual e não conseguiu resolver o problema, entre em contato com a Wacom para obter suporte técnico. Consulte [opções de suporte técnico](#) e o arquivo Leiam e para obter mais informações sobre o Suporte Técnico mais próximo de você.

[Teste da mesa gráfica](#)

[Teste da caneta](#)

[Tabelas de resolução de problemas](#)

[Opções de suporte técnico](#)

[Downloads de drivers](#)





## TESTE DA MESA GRÁFICA

1. Ligue o computador e espere até que o sistema esteja totalmente carregado.
2. Verifique a conexão USB. O LED de status da mesa gráfica acenderá sempre que a mesa gráfica estiver conectada adequadamente e o computador estiver registrado como um dispositivo USB. Caso não acenda:
  - Verifique se o cabo USB da mesa gráfica está bem conectado a uma porta USB ativa no seu computador.
  - Verifique se o cabo USB da mesa gráfica está danificado.
  - Se a mesa gráfica estiver conectada a um hub USB (ou um dispositivo de hub como um teclado com portas USB), verifique se o hub USB está conectado adequadamente ao seu computador e se está ativo.
  - Se o LED de status não acender após o computador ser ligado e concluir a inicialização, a porta USB poderá estar desativada. Verifique se conectou a mesa a uma porta USB ativa.
  - Conecte a mesa gráfica a outra porta USB ou tente conectar a uma porta USB de outro computador.
3. Para [operação sem fio](#), verifique a conexão da mesa gráfica. O LED de status da mesa gráfica acenderá sempre que a mesa gráfica estiver conectada adequadamente e o computador estiver registrado como um dispositivo USB. Caso não acenda:
  - Verifique se o módulo sem fio está aceso. Consulte [status da conexão sem fio e da bateria](#).
  - Verifique se o módulo sem fio e o receptor foram instalados corretamente. Consulte [configuração sem fio](#).
  - Verifique a energia da bateria. Consulte [status da conexão sem fio e da bateria](#). Se a carga da bateria estiver baixa, conecte o cabo USB e carregue a bateria. Consulte [carregamento da bateria](#).
  - Desligue o módulo sem fio e ligue-o novamente.
  - Coloque a mesa gráfica mais próxima do computador. Verifique se não há metal ou qualquer outra obstrução de alta densidade na linha de visão entre a mesa gráfica e o computador.
4. Verifique a entrada de toque e caneta:
  - [Verifique a entrada de toque](#). Tente mover o cursor da tela movendo o dedo na superfície da mesa gráfica. Em seguida, toque para selecionar um item. O LED de status deverá brilhar quando você tocar a área ativa da mesa gráfica.

Se a mesa gráfica não for carregada adequadamente, o movimento básico do toque será reconhecido, mas outras ações e gestos, não. Se o driver não for carregado adequadamente, as duas ExpressKeys inferiores funcionarão somente nas suas configurações padrão de CLIQUE (tecla inferior) e CLIQUE DIREITO (segunda tecla de cima). Instale o software do driver da mesa gráfica se os gestos não forem reconhecidos e as ExpressKeys não funcionarem.
  - [Verifique a entrada de caneta](#). Se driver não for carregado adequadamente, a entrada da caneta não ficará disponível. (Se você tiver um modelo de mesa gráfica somente caneta, poderá usar a ponta da caneta para mover o cursor da tela e clicar. Você também poderá usar os botões da caneta para CLICAR e CLIQUE DIREITO, mas não haverá outra funcionalidade de caneta. Instale o software do driver da mesa gráfica. Consulte também [teste da caneta](#).





5. Verifique as ExpressKeys (se equipadas). Verifique rapidamente pressionando uma por vez. O LED de status deverá brilhar sempre que você pressionar uma tecla quando não houver entrada de toque ou caneta. Em seguida, abra o painel de controle da Bamboo e selecione a guia MESA GRÁFICA. Clique no botão PADRÃO para que a mesa gráfica reassuma as configurações padrão.
  - Pressione a ExpressKey superior para ativar e desativar a entrada de toque.
  - Pressione a segunda tecla de cima para baixo para abrir o [Bamboo Dock](#) (se instalado).
  - Posicione o cursor na tela sobre um item, como uma pasta vazia na área de trabalho, e pressione a terceira ExpressKey para executar um clique direito.
  - Posicione o cursor na tela sobre um item, como uma pasta vazia na área de trabalho, e pressione a ExpressKey inferior para executar um clique.
6. Se algum desses testes falhar, é possível que o hardware esteja com defeito. Consulte [opções de suporte técnico](#).

Após o teste, use o painel de controle da Bamboo para recuperar as configurações personalizadas usadas anteriormente.







## TESTE DA CANETA



1. Primeiro, execute os procedimentos para [teste da mesa gráfica](#).
2. Verifique a caneta abrindo primeiro o painel de controle da Bamboo e selecionando a guia CANETA. Clique no botão PADRÃO para que a caneta reassuma as configurações padrão. Em seguida:
  - Toque a ponta da caneta e, em seguida, a borracha (quando equipada) na área ativa da mesa gráfica. Quando a ponta da caneta ou a borracha entrar em contato com a superfície da mesa gráfica, o LED de status apresentará uma indicação visual.  
Bamboo: o LED será aceso na cor branca.  
Bamboo Pen: o LED será aceso.
  - Sem aplicar pressão à ponta da caneta, segure-a a uma distância máxima de 7 mm (0,28 pol) da superfície da mesa gráfica e pressione um botão da caneta de cada vez. O LED de status apresentará uma indicação visual quando um botão for pressionado.  
Bamboo: o LED será aceso na cor branca.  
Bamboo Pen: o LED será aceso.
  - Mantendo a caneta próxima à superfície da mesa gráfica, mas sem tocá-la, mova a caneta pela área ativa da mesa gráfica. No monitor ou na tela de exibição, o cursor deve mover-se na direção correspondente.
3. Se algum desses testes falhar, é possível que o hardware esteja com defeito. Consulte [opções de suporte técnico](#).
4. Após o teste, use o painel de controle da Bamboo para recuperar as configurações personalizadas usadas anteriormente.





## TABELAS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Consulte as tabelas a seguir se enfrentar problemas com a caneta ou a mesa gráfica Bamboo. O problema pode estar descrito aqui e você pode tentar a solução sugerida. Consulte o arquivo Leiamé da mesa gráfica para obter as informações mais recentes.

Acesse o site da Wacom (<http://www.wacom.com>) para obter outras informações.

[Problemas gerais](#)

[Problemas de entrada de toque](#)

[Problemas de entrada da caneta](#)

[Problemas com a conexão sem fio](#)

[Problemas específicos do Windows](#)

[Problemas específicos do Mac](#)

### PROBLEMAS GERAIS

Não há nenhuma porta USB disponível no computador.	Verifique se existe uma porta USB disponível em um hub USB. Caso não exista, será preciso adicionar um hub USB ou cartão USB.
O LED de status da mesa gráfica não acende.	Verifique se o cabo USB da mesa gráfica foi conectado corretamente a uma porta USB ativa. Se estiver conectando a um dispositivo hub USB, certifique-se de que o hub esteja ativo e conectado a uma porta USB ativa.  Consulte também <a href="#">problemas com a conexão sem fio</a> se estiver usando a Bamboo no modo sem fio.
O computador não entra no modo de hibernação.	Enquanto você não estiver usando a caneta, remova-a da superfície da mesa gráfica. Caso contrário, ela continuará a enviar dados, mantendo o computador em funcionamento normal.  Observação: Como outros objetos metálicos ou condutores podem fazer com que a mesa gráfica envie dados, é melhor manter a superfície da mesa gráfica desobstruída de objetos quando não estiver em uso.
O cursor da tela está muito irregular ou pula de um lado para o outro quando a mesa gráfica é usada.	Em raras ocasiões, a mesa pode receber interferência de frequência de rádio de um monitor de computador ou de uma estação de rádio AM próxima. Se notar interferência de um monitor, experimente mover a mesa gráfica para uma distância mínima de 15 cm do monitor ou altere a taxa de atualização do monitor ou a sua resolução.
A mesa gráfica está configurada para MÃO DIREITA (ou MÃO ESQUERDA), mas na tela de login a mesa gráfica parece estar funcionando invertida (de cabeça para baixo).	Reinstale o software do driver da mesa gráfica e altere a orientação padrão da mesa gráfica. Consulte <a href="#">configuração da orientação da mesa gráfica</a> .





## PROBLEMAS DE ENTRADA DE TOQUE



A entrada de toque não funciona.

Reative a entrada de toque pressionando uma ExpressKey configurada como DES-/ABILITAR ENTRADAS DE TOQUE. Do contrário, abra o painel de controle da Bamboo e vá até a guia FUNÇÕES DE TOQUE ou OPÇÕES DE TOQUE. Certifique-se de que a opção ATIVAR ENTRADA DE TOQUE esteja selecionada.

A entrada de toque não parece funcionar corretamente. É possível mover o cursor da tela, mas ações ou gestos mais complexos não funcionam.

Se a mesa gráfica não for carregada adequadamente, o movimento básico do toque será reconhecido, mas outras ações e gestos, não. Se o driver não for carregado adequadamente, as duas ExpressKeys inferiores funcionarão somente nas suas configurações padrão de CLIQUE (tecla inferior) e CLIQUE DIREITO (segunda tecla de cima). Instale o software do driver da mesa gráfica.

A mesa gráfica não reconhece a entrada de vários dedos com confiabilidade.

Se os dedos estiverem muito próximos um do outro, a mesa gráfica talvez não reconheça que estão separados. Tente afastar um pouco mais um dedo do outro.

Não é possível aplicar mais ou menos zoom quando trabalho com o Adobe Photoshop.

Se as funções de zoom não operarem corretamente no Photoshop, verifique se a função ZOOM COM RODA DE ROLAGEM não está selecionada nas opções de PREFERÊNCIAS do Photoshop.

Gestos de rolagem e deslocamento não funcionam corretamente quando o Adobe Photoshop é usado.

Se os gestos de entrada não operarem corretamente no Photoshop, verifique se a função ZOOM COM RODA DE ROLAGEM não está selecionada nas opções de PREFERÊNCIAS do Photoshop.

Os gestos de rotação não parecem funcionar de forma consistente ou não funcionam.

O gesto de rotação pode funcionar de forma diferente, dependendo do aplicativo com o qual você esteja trabalhando. Por exemplo, a rotação pode funcionar lentamente em incrementos de 90 graus ou nem funcionar.

Para um melhor reconhecimento desse gesto, comece com os dedos posicionados diagonalmente sobre a superfície da mesa gráfica e mantenha uma distância de, pelo menos, 25 mm (1 polegada) entre os dedos.





## PROBLEMAS DE ENTRADA DA CANETA



A caneta não posiciona o cursor na tela ou não funciona.

Se driver não for carregado adequadamente, a entrada da caneta não ficará disponível.

- Na maioria dos modelos de mesa gráfica que combina entrada de caneta e toque, o movimento básico de toque continuará a ser reconhecido, mas outras ações e gestos, não. Se o driver não for carregado adequadamente, as duas ExpressKeys inferiores funcionarão somente nas suas configurações padrão de CLIQUE (tecla inferior) e CLIQUE DIREITO (segunda tecla de cima).
- Se você tiver um modelo de mesa gráfica somente caneta, poderá usar a ponta da caneta para mover o cursor da tela e clicar. Você também poderá usar os botões da caneta para CLIQUE (botão inferior) e CLIQUE DIREITO (botão superior), mas não haverá outra funcionalidade de caneta.

Instale o software do driver da mesa gráfica.

A caneta não desenha nem pinta com sensibilidade à pressão.

Alguns aplicativos requerem que os recursos de pressão estejam ativos para que a caneta responda como uma ferramenta sensível à pressão.

Verifique também se o seu aplicativo suporta sensibilidade à pressão.

Dificuldade para clicar.

Abra o painel de controle da Bamboo e clique na guia CANETA. Tente utilizar uma menor SENSIBILIDADE DA PONTA.

Selecione a opção SOM DE CLIQUE (a caixa de seleção deverá estar marcada). Assim, você poderá ouvir quando a caneta registrar um clique de mouse. Os alto-falantes do computador deverão estar ligados com o volume audível para que você ouça o som do clique.

Dificuldade para efetuar dois cliques.

É preciso tocar a mesa gráfica rapidamente duas vezes no mesmo local de sua área ativa.

É recomendável definir um botão da caneta para o clique duplo (veja as técnicas em [clicar](#)).

Abra o painel de controle da Bamboo e clique na guia CANETA.

- Experimente aumentar a DISTÂNCIA DO CLIQUE DUPLO.
- Tente utilizar uma menor SENSIBILIDADE DA PONTA.

**Windows:** Experimente configurar o sistema para iniciar programas com um único clique. Consulte [clicar](#).

A caneta seleciona tudo ininterruptamente.

Abra o painel de controle da Bamboo e clique na guia CANETA. Mova o controle deslizante de SENSIBILIDADE À PONTA para FIRME. Se isso não ajudar, consulte [teste da caneta](#).





A borracha (quando equipada) seleciona tudo ou não pára de apagar.	Abra o painel de controle da Bamboo e clique na guia CANETA. Mova o controle deslizante de SENSIBILIDADE DA BORRACHA para FIRME. Se isso não ajudar, consulte <a href="#">teste da caneta</a> .
Você nota um atraso na tela no início dos traços com caneta ou de pintura.	Abra o painel de controle da Bamboo e clique na guia CANETA. Experimente diminuir a DISTÂNCIA DO CLIQUE DUPLO.
Pressione a caneta com firmeza quando clicar, desenhar ou escrever.	Abra o painel de controle da Bamboo e clique na guia CANETA. Mova o controle deslizante de SENSIBILIDADE À PONTA para SUAVE.
A ponta da caneta não funciona.	Dependendo do modelo da mesa gráfica, o LED de status será aceso ou mudar de cor quando a ponta da caneta for pressionada na mesa gráfica. Certifique-se de que está usando a caneta fornecida originalmente com o produto. Outras canetas podem não funcionar apropriadamente na Mesa Gráfica Bamboo.  Consulte <a href="#">teste da caneta</a> para verificar a operação da caneta. Se algum desses testes falhar, é possível que o hardware esteja com defeito.
O cursor salta para trás.	Não coloque a caneta na mesa gráfica quando não estiver sendo usada ou quando você estiver usando outro dispositivo apontador. Se a caneta for deixada sobre a mesa gráfica, ela poderá interferir no posicionamento do cursor da tela quando outros dispositivos de entrada forem usados.
O botão da caneta superior ou inferior não funciona.	Pressione o botão da caneta quando a ponta da caneta estiver a 7 mm (0,28 pol) da área ativa da mesa gráfica. Faça isso sem pressionar a ponta da caneta.  No painel de controle da Bamboo, verifique se o botão da caneta está configurado com a função esperada.  No painel de controle da Bamboo, clique na guia CANETA e no botão AVANÇADO. Se CLICAR E TOCAR estiver selecionado, primeiro será necessário pressionar o botão da caneta e, em seguida, tocar a ponta da caneta na superfície da mesa gráfica para executar uma função de clique. Consulte <a href="#">configuração das funções de botão da caneta</a> .  Consulte <a href="#">teste da caneta</a> para verificar a operação da caneta. Se algum desses testes falhar, é possível que o hardware esteja com defeito.
Não é possível mover o cursor para onde você deseja na tela ou a linha que está desenhando não corresponde ao local do ponteiro nos aplicativos de pintura.	Abra o painel de controle da Bamboo. Verifique se MODO CANETA está selecionado. Se isso não ajudar, clique no botão PADRÃO para restabelecer o mapeamento padrão entre a mesa gráfica e a tela. Se continuar tendo dificuldades, remova as preferências da mesa gráfica (consulte <a href="#">Problemas específicos do Windows</a> ou <a href="#">Problemas específicos do Mac</a> para obter detalhes).





## PROBLEMAS COM A CONEXÃO SEM FIO

Não há nenhuma porta USB disponível no computador.

Verifique se existe uma porta USB disponível em um hub USB. Se estiver indisponível, adicione um hub USB ou um cartão USB.

Após pressionar o botão liga/desliga do módulo sem fio, o LED de status da mesa gráfica fica aceso 4 segundos e depois é apagada.

Se não for estabelecida uma conexão sem fio, o módulo sem fio será desligado após 4 segundos.

- Certifique-se de que o receptor sem fio esteja conectado a uma porta USB ativa no computador ou no hub USB.
- Aproxime a mesa gráfica da antena e certifique-se de que não há obstruções metálicas ou de alta densidade na linha do sinal entre a mesa gráfica e o computador.

Pressione o botão liga/desliga para ativar a conexão.

Após ligar o módulo sem fio, o LED de status indica o bom funcionamento, mas não é possível mover o cursor na tela.

Verifique se você está usando a caneta corretamente. Consulte a seção [uso da caneta na mesa gráfica](#).

Desligue o módulo sem fio e ligue-o novamente.

Se a carga da bateria estiver baixa, consulte a seção [carregamento da bateria](#).

Foi estabelecida uma conexão sem fio, mas a mesa gráfica aparentemente não está funcionando corretamente.

Confira se o software do driver da mesa gráfica foi instalado corretamente.

Consulte também [otimização da conexão sem fio](#).

A mesa gráfica funciona quando está conectada via cabo USB, mas é desligada assim que o cabo é desconectado.

Confirme se o módulo sem fio e o receptor foram instalados corretamente e se o módulo sem fio está ligado.

Verifique a bateria. Consulte [status da conexão sem fio e da bateria](#).

- Abra a tampa do compartimento sem fio da mesa gráfica e verifique se a bateria foi instalada corretamente. A mesa Bamboo grande é equipada com duas tampas: uma para o módulo Wacom sem fio, e outra para a bateria recarregável.
- Verifique a aparência da bateria para assegurar-se de que não haja vazamento ou outro sinal de dano.
- Carregue a bateria durante a noite e tente novamente. Se o problema persistir, a bateria pode estar com defeito ou descarregada e talvez não mantenha mais a carga. Você deverá adquirir uma bateria de reposição. Consulte [encomenda de peças e acessórios](#).





O LED de status da mesa gráfica não fica aceso após o botão liga/desligado no módulo sem fio.

Tente novamente e:

1. Verifique se o receptor Wacom sem fio foi conectado corretamente a uma porta USB ativa. Se estiver estabelecendo uma conexão a um hub USB, certifique-se de que o hub esteja ativo e conectado a uma porta USB ativa.
2. Verifique se o módulo Wacom sem fio foi instalado corretamente na mesa gráfica. Pressione o botão liga/desliga para estabelecer uma conexão sem fio.
3. Se o LED de status da mesa gráfica ainda não ficar acesa, conecte o cabo USB entre a mesa gráfica e o computador.

Verifique o LED de status da bateria no módulo sem fio. Âmbare indica que a bateria está sendo recarregada. Verde indica que a bateria foi recarregada totalmente. Se o LED ficar desligado, a bateria pode apresentar algum defeito. Substitua a bateria.

4. Se os LEDs do módulo sem fio e da mesa gráfica e ficarem desligados, entre em contato com a equipe de suporte da Wacom na região na qual o produto foi comprado. Consulte a seção [opções de suporte técnico](#).

---

Quando a mesa está sendo usada, a resposta do cursor de tela ou dos traços da caneta é muito lenta ou irregular em alguns aplicativos.

Consulte a seção [otimização da conexão sem fio](#) para conferir mais dicas sobre como otimizar a conexão.

---

O processo de carga da bateria parece ser interrompido sempre que o computador entra no modo de hibernação.

Conforme necessário, ajuste as configurações de alimentação do sistema ou do modo de economia de energia para que o computador não entre no modo de hibernação enquanto a bateria da mesa é recarregada.





## PROBLEMAS ESPECÍFICOS DO WINDOWS

Você suspeita que as preferências da mesa possam estar corrompidas ou deseja ter certeza de que todas as configurações são aquelas padrão de fábrica.

Use o Utilitário do Arquivo de Preferências da Bamboo para ajustar as suas preferências. Feche todos os aplicativos abertos. Clique no ícone INICIAR e selecione TODOS OS PROGRAMAS. Em seguida, selecione BAMBOO e UTILITÁRIO DO ARQUIVO DE PREFERÊNCIAS DA BAMBOO.

- É aconselhável fazer primeiro um backup de suas preferências da mesa. Na caixa de diálogo UTILITÁRIO DO ARQUIVO DE PREFERÊNCIAS DA BAMBOO, clique em BACKUP... e siga as instruções na tela.
- Use o Utilitário do Arquivo de Preferências da Bamboo para excluir as preferências da mesa gráfica conforme a seguir:

Único usuário. Em MINHAS PREFERÊNCIAS, clique em REMOVE para excluir as preferências para o usuário atual.

Diversos usuários. Em TODAS AS PREFERÊNCIAS DOS USUÁRIOS, clique em REMOVE para excluir preferências de diversos usuários. São necessários direitos de administrador para excluir as preferências de todos os usuários. Reinicie todos os aplicativos abertos na mesa que possam estar em execução.

Você poderá restaurar rapidamente as preferências da mesa caso tenha feito um backup, clicando em RESTAURAR... em MINHAS PREFERÊNCIAS.







## PROBLEMAS ESPECÍFICOS DO MAC

Na inicialização, é exibida uma caixa de diálogo que informa que o driver não foi carregado ou as preferências da mesa ainda não foram criadas.

A mesa não foi detectada na inicialização.

### Usando uma conexão sem fio:

- Certifique-se de que a conexão sem fio esteja ativa. Consulte [status da conexão sem fio e da bateria](#).
- No menu IR, selecione UTILITÁRIOS e inicie PERFIL DO SISTEMA. Selecione USB na seção HARDWARE da lista CONTEÚDO. Um modelo de mesa USB Wacom deve aparecer na lista. Verifique a conexão sem fio se um modelo de mesa não for listado.

### Se conectado ao cabo USB fornecido:

- Verifique se o cabo USB foi conectado corretamente a uma porta USB ativa no computador ou a um hub USB. Verifique se o LED de status da mesa gráfica está aceso.
- No menu IR, selecione UTILITÁRIOS e inicie PERFIL DO SISTEMA. Selecione USB na seção HARDWARE da lista CONTEÚDO. Um modelo de mesa USB Wacom deve aparecer na lista. Caso não apareça, verifique a conexão do cabo USB da mesa gráfica ou tente conectá-la a outra porta USB.

Se ainda tiver dificuldades, desinstale e reinstale o software do driver da mesa.

Se isso não ajudar, entre em contato com a Wacom para obter suporte técnico.

Consulte [opções de suporte técnico](#).





Você suspeita que as preferências da mesa possam estar corrompidas ou deseja ter certeza de que todas as configurações são aquelas padrão de fábrica.

Use o Utilitário da Bamboo para ajustar as suas preferências. Feche todos os aplicativos abertos. Abra a pasta APLICATIVOS principal. Em seguida, abra a pasta BAMBOO e execute o UTILITÁRIO DA BAMBOO.

- É aconselhável fazer primeiro um backup de suas preferências da mesa. Selecione USUÁRIO ATUAL ou TODOS OS USUÁRIOS no Utilitário da Bamboo. Clique em BACKUP... e siga as instruções.
- Em seguida, exclua as preferências da mesa da seguinte maneira:  
**Único usuário.** Quando o utilitário iniciar, selecione USUÁRIO ATUAL e clique em REMOVE. Faça logout e depois volte a fazer login. Quando for carregado, o driver da mesa criará um novo arquivo de preferências com as configurações padrão de fábrica.

**Diversos usuários.** Quando o utilitário iniciar, selecione TODOS OS USUÁRIOS e clique em REMOVE. Faça logout e depois volte a fazer login. Quando for carregado, o driver da mesa gerará novos arquivos de preferências com as configurações padrão de fábrica.

Você poderá restaurar rapidamente as preferências da mesa gráfica caso tenha feito um backup para o USUÁRIO ATUAL ou para TODOS OS USUÁRIOS clicando em RESTAURAR... no utilitário.

Observação: Não remova manualmente o arquivo BAMBOO.PREFPANE da pasta BIBLIOTECA PREFERENCEPANES principal. Esse arquivo só deve ser removido quando se desinstala o driver de software da mesa gráfica e somente ao usar o UTILITÁRIO DA BAMBOO.

O Ink não funciona corretamente com a mesa gráfica.

Pode existir um problema nas preferências do Ink. Remova os arquivos de preferências danificados da seguinte maneira: Eles serão recriados quando você ativar o reconhecimento de manuscritos.

1. Abra PREFERÊNCIAS DO SISTEMA, escolha MOSTRAR TUDO e selecione TINTA. Em seguida, desative o reconhecimento de manuscritos.
2. No menu IR, escolha INÍCIO. Abra as pastas BIBLIOTECA e PREFERÊNCIAS. Remova as seguintes preferências:
  - COM.APPLE.INK.FRAMEWORK.PLIST
  - COM.APPLE.INK.INKPAD.PLIST
  - COM.APPLE.INK.INKPAD.SKETCH
3. Volte a PREFERÊNCIAS DO SISTEMA e INK e ative o reconhecimento de manuscritos.
4. Teste a função do Ink usando a mesa e a caneta.

Se esse procedimento não resolver o problema com o Ink, contate o suporte da Apple para obter assistência. A Wacom não é a fabricante do software Ink e temos limites em nossa capacidade de dar suporte a aplicativos de terceiros.





## OPÇÕES DE SUPORTE TÉCNICO

Se enfrentar problemas com a mesa gráfica, consulte primeiramente o Guia de Início Rápido para ter certeza de que a unidade foi instalada corretamente. Depois consulte os procedimentos de [resolução de problemas](#).

Se não conseguir encontrar a resposta neste manual, obtenha informações atualizadas sobre o problema no arquivo Leiamme (localizado no CD de Instalação da Bamboo) específico para sua plataforma. Consulte a página de perguntas frequentes (FAQs) no site da Wacom para sua região.

Se tiver uma conexão com a Internet, faça o download dos drivers de software mais recentes no site da Wacom de sua região. Consulte [downloads de drivers](#).

Se achar que a mesa gráfica não está funcionando corretamente, entre em contato com a equipe de suporte da Wacom que atende a região onde você adquiriu o produto. Para obter informações sobre a obtenção de suporte técnico, consulte o arquivo Leiamme, no CD de Instalação da Bamboo.

Quando ligar, você deverá estar em frente ao computador com as seguintes informações à mão:

- Este manual.
- Número de série e do modelo da mesa. (Procure na parte inferior da mesa.)
- Número de versão do driver (consulte o CD de instalação da Bamboo ou clique no botão SOBRE do painel de controle da Bamboo).
- A marca e o modelo do computador e a versão do sistema operacional.
- A lista de dispositivos periféricos conectados ao computador.
- O aplicativo de software e a versão que você estava usando quando o problema ocorreu.
- A redação exata das mensagens de erro exibidas na tela.
- O que aconteceu e o que você estava fazendo no momento.
- Como você tentou resolver o problema.

Você também poderá entrar em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente da Wacom visitando o site da empresa para sua região e preenchendo o formulário de solicitação por e-mail.





## DOWNLOADS DE DRIVERS

Periodicamente, a Wacom atualiza o driver de software da mesa para manter compatibilidade com novos produtos. Se enfrentar problemas de compatibilidade entre a Bamboo e um novo produto de hardware ou de software, tente fazer o download de um driver novo (se disponível) na internet.

### EUA, Canadá, América do Sul e Central

Web: <http://www.wacom.com> Atualizações de software

### Europa, Oriente Médio e África

Web: <http://www.wacom.eu/downloads> Atualizações de software

### Japão

Web: <http://tablet.wacom.co.jp/download/down1.html> Atualizações de software (japonês)

### Ásia e Região do Pacífico (inglês)

Web: <http://www.wacom.asia> Atualizações de software (inglês)

### China

Web: <http://www.wacom.com.cn> Atualizações de software (chinês simplificado)

### Hong Kong

Web: <http://www.wacom.com.hk> Atualizações de software (chinês tradicional)

### Coreia

Web: <http://www.wacom.asia/kr> Atualizações de software (coreano)

### Taiwan

Web: <http://www.wacom.asia/tw> Atualizações de software (chinês tradicional)

### Tailândia

Web: <http://www.wacom.asia/th> Atualizações de software





## APÊNDICE

Esta seção contém dicas sobre os cuidados com a Bamboo, instruções sobre como desinstalar o software da mesa gráfica, informações sobre tinta digital, e muito mais.

[Cuidados com a Bamboo](#)

[Substituição da ponta da caneta](#)

[Bamboo Dock](#)

[Desinstalação da Bamboo](#)

[Gerenciamento de preferências](#)

[Recursos da caneta e da tinta digital no Windows](#)

[Informações do produto](#)

[Encomenda de peças e acessórios](#)

[Peças e acessórios disponíveis](#)

## CUIDADOS COM A BAMBOO

Mantenha a caneta e a superfície da mesa gráfica Bamboo limpas. Poeira e partículas de sujeira podem se prender à caneta e causar danos à superfície da mesa gráfica. A limpeza frequente com um pano úmido e macio ajudará a prolongar a vida útil da superfície da mesa gráfica e da caneta. Você também pode umedecer o pano com um sabão suave diluído em água. **Não** use líquidos voláteis, tais como solvente de tinta ou benzina, pois esses produtos podem causar danos à superfície plástica.

Mantenha a Bamboo em um local limpo e seco, evitando temperaturas muito altas ou baixas demais. Recomenda-se a temperatura ambiente. Além disso, a caneta e a mesa gráfica Bamboo não devem ser desmontadas. A torção da capa da caneta pode quebrá-la. A desmontagem do produto cancelará a garantia.

**Importante:** Tome cuidado para não derramar líquidos sobre a mesa gráfica ou a caneta. Ainda mais importante, tome cuidado para não molhar as ExpressKeys da mesa gráfica nem os botões, a ponta e a borracha da caneta (quando equipada). Esses componentes contêm peças eletrônicas sensíveis que se danificam em contato com água.



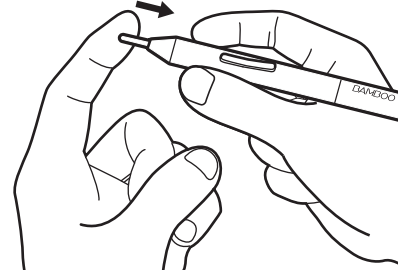
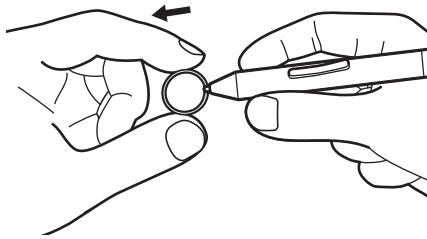
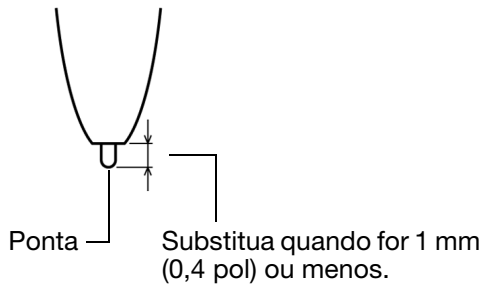


## SUBSTITUIÇÃO DA PONTA DA CANETA



A ponta da caneta se desgastará normalmente com o uso. Pressão excessiva causará desgaste mais cedo. Substitua a ponta da caneta se ficar muito pequena ou se ficar chata.

1. Segure a ponta antiga e arranque-a de uma só vez da caneta. Use a ferramenta de remoção de ponta, um par de pinças, um alicate de ponta fina ou outro instrumento semelhante.



2. Coloque a extremidade da ponta nova dentro do cilindro da caneta. Empurre a ponta com firmeza até o fim.



**Aviso: risco de choque. Tome cuidado para não deixar que crianças engulam a ponta da caneta ou o botão. A ponta da caneta ou o botão podem ser removidos acidentalmente se forem mordidos.**

Para peças de reposição, consulte [encomenda de peças e acessórios](#).

**Importante: quando não estiver em uso, coloque a caneta no suporte ou horizontalmente sobre a mesa. A extremidade de borracha da caneta deve ser inserida primeiro na alça. Para manter a sensibilidade da ponta da caneta, guarde-a em um local onde ela não se apóie sobre a ponta ou a borracha (quando equipada).**



## BAMBOO DOCK

Use o Bamboo Dock para trabalhar com as configurações da mesa gráfica Bamboo e visualizar e adicionar aplicativos ("apps") desenvolvidos para a Bamboo. Acesse <http://bamboodock.wacom.com/> no idioma da sua preferência para obter mais informações.

Para abrir o Bamboo Dock, pressione a ExpressKey da mesa gráfica para a qual a função do Bamboo Dock foi atribuída. Do contrário:

- **Windows:** Clique em INICIAR e selecione (TODOS OS) PROGRAMAS. Em seguida, selecione BAMBOO DOCK na pasta BAMBOO DOCK.
- **Mac:** No menu de localização IR ou na barra lateral LOCAIS, selecione APLICATIVOS, abra a pasta BAMBOO DOCK e clique duas vezes no ícone do BAMBOO DOCK.

Desenhe para abrir ou ocultar as opções do Bamboo Dock.

Ajuste das configurações da Bamboo. Clique no ícone das configurações da Bamboo (engrenagem). Nesta janela é possível ajustar as configurações da mesa gráfica, e muito mais.

Saiba mais sobre os aplicativos para Bamboo e como instalá-los. Clique no ícone da coleção da Bamboo (+). Há uma coleção cada vez maior de aplicativos da Bamboo para escolher, incluindo jogos, desenhos, criação de músicas, compartilhamento ou conexão com amigos, etc.

Para desinstalar o Bamboo Dock:

- **Windows:** Clique em INICIAR e selecione (TODOS OS) PROGRAMAS. Em seguida, selecione BAMBOO DOCK e UNINSTALL (Desinstalar). Siga as instruções na tela.
- **Mac:** Na pasta APLICATIVOS, localize e exclua a pasta BAMBOO DOCK.

## DESINSTALAÇÃO DA BAMBOO

Siga o procedimento apropriado abaixo para remover o software do driver da mesa gráfica do sistema.

**Importante:** Quando você remover o software da mesa gráfica, ela não terá mais todas as funções operantes, mas continuará funcionando como mouse.

**Windows 7 e Vista:** Clique no botão INICIAR do Windows e abra o PAINEL DE CONTROLE. Na janela PAINEL DE CONTROLE, clique em DESINSTALAR PROGRAMA. Na caixa de diálogo exibida, escolha BAMBOO e clique em DESINSTALAR. Siga as instruções para remover o driver da mesa. Se solicitado, digite o nome de login de administrador e a senha. Reinicie o computador após desinstalar o software.

**Windows XP:** Clique no botão INICIAR do Windows e abra o PAINEL DE CONTROLE. Na janela PAINEL DE CONTROLE e selecione ADICIONAR OU REMOVER PROGRAMAS. Na janela ADICIONAR OU REMOVER PROGRAMAS, escolha BAMBOO e clique em REMOVER. Siga as instruções para remover o driver da mesa. Reinicie o computador após desinstalar o software.

**Mac:** No menu IR, escolha APLICATIVOS e abra a pasta BAMBOO. Clique duas vezes no ícone do UTILITÁRIO DA BAMBOO e selecione o botão SOFTWARE DA MESA: REMOVER. Digite seu nome de login de administrador e senha. Depois de a remoção estar concluída, clique em OK. Reinicie o computador após desinstalar o software.



## GERENCIAMENTO DE PREFERÊNCIAS

Use o utilitário de preferências de arquivo para gerenciar as preferências de um único usuário ou vários.

**Windows:** Feche todos os aplicativos abertos. Em seguida, abra o utilitário clicando no ícone INICIAR e selecionando TODOS OS PROGRAMAS. Selecione BAMBOO e UTILITÁRIO DO ARQUIVO DE PREFERÊNCIAS DA BAMBOO.

- Para remover as preferências do usuário atual, clique em REMOVER em MINHAS PREFERÊNCIAS.
- Para excluir as preferências de diversos usuários, clique em REMOVER em TODAS AS PREFERÊNCIAS DOS USUÁRIOS. São necessários direitos de administrador para excluir as preferências de todos os usuários. Reinicie todos os aplicativos abertos na mesa que possam estar em execução.
- Para fazer backup das suas preferências, clique em BACKUP... em MINHAS PREFERÊNCIAS.
- Para restaurar as preferências armazenadas no backup, clique em RESTAURAR.. em MINHAS PREFERÊNCIAS.
- Caso sejam exibidas instruções, siga-as atentamente.

**Mac:** Abra a pasta APLICATIVOS principal. Em seguida, abra a pasta BAMBOO e execute o UTILITÁRIO DA BAMBOO.

- Para remover as preferências, selecione USUÁRIO ATUAL ou TODOS OS USUÁRIOS. Em seguida, clique em REMOVER. Faça logout e depois volte a fazer login. Quando for carregado, o driver da mesa criará um novo arquivo de preferências com as configurações padrão de fábrica.
- Para fazer backup das suas preferências, selecione USUÁRIO ATUAL ou TODOS OS USUÁRIOS. Em seguida, clique em BACKUP....
- Para restaurar as preferências armazenadas no backup, selecione USUÁRIO ATUAL ou TODOS OS USUÁRIOS. Em seguida, clique em RESTAURAR....
- Caso sejam exibidas instruções, siga-as atentamente.





## RECURSOS DA CANETA E DA TINTA DIGITAL NO WINDOWS



O Microsoft Windows 7 e o Vista fornecem amplo suporte à entrada de caneta. Recursos de caneta com suporte em todas as versões do Windows 7 e Vista, exceto Windows 7 Starter e Home Basic e Windows Vista Home Basic. Use a Bamboo e sua caneta Wacom para resultados rápidos e intuitivos.

- **Fazer anotações.** Faça anotações e capture esquemas rápidos no Windows Journal. Use o mecanismo de pesquisa do Journal para localizar seu conteúdo escrito à mão.
- **Reconhecimento de manuscritos.** Insira rapidamente informações escritas à mão em todos os locais em que o computador aceite entrada por meio de digitação. Converta conteúdo escrito à mão em texto digitado a qualquer momento.
- **Gestos.** Faça movimentos gestuais simples na mesa gráfica para acionar ações personalizáveis. Para personalizar gestos, selecione a guia MOVIMENTOS no painel de controle CANETA E TOQUE do Windows 7 ou CANETA E DISPOSITIVOS DE ENTRADA do Windows Vista.
- **Tinta digital no Microsoft Office 2007.** Utilize as ferramentas de marcação e pintura digitais aprimoradas encontradas na guia REVISÃO nos aplicativos aplicáveis.

O Painel de Entrada do Windows 7 ou Vista permite usar a escrita à mão ou um teclado na tela para inserir texto diretamente com a caneta Wacom.

Há diferentes maneiras de iniciar o Painel de Entrada:

- Clique no ícone do Painel de Entrada que aparece quando você move o cursor da tela em uma área de entrada de texto.
- Clique na guia Painel de Entrada, localizada por padrão na borda esquerda da tela do monitor.
- Clique no ícone do Painel de Entrada do Tablet PC localizado na Barra de Tarefas do Windows. Se o ícone não estiver visível, clique com o botão direito do mouse na barra de tarefas, selecione BARRAS DE FERRAMENTAS e PAINEL DE ENTRADA DO TABLET PC.

Para desativar o Painel de Entrada:

1. Abra o Painel de Entrada do Tablet PC.
2. Selecione FERRAMENTAS e OPÇÕES.
3. Escolha a guia ABERTURA e desmarque as seguintes caixas:
  - PARA ENTRADA DA CANETA DA MESA GRÁFICA, MOSTRE O ÍCONE AO LADO DA CAIXA DE TEXTO
  - MOSTRE A GUIA PAINEL DE ENTRADA.
4. Clique em OK.

Para obter detalhes, leia a documentação que acompanha o sistema, incluindo as ferramentas de treinamento do Windows e o tutorial do Tablet PC. Para acessar o Treinamento da Caneta do Tablet PC no menu INICIAR, escolha TODOS OS PROGRAMAS, TABLET PC e TREINAMENTO DA CANETA DO TABLET PC. Pesquise o sistema de ajuda do Windows para obter as ferramentas de treinamento, se não estiverem disponíveis no menu INICIAR.





Pesquise o site da Microsoft para obter informações avançadas sobre tinta digital no Windows. Você pode também visitar o site da Wacom em [www.wacom.com](http://www.wacom.com) e procure por tintas digitais no Windows.

Observação: As soluções a seguir no driver do software Wacom aprimoram o desempenho do desenho no Windows 7 e Vista:

- Os recursos Movimentos e 'manter pressionado para clicar com o botão direito' estão desativados nos aplicativos gráficos que utilizam Wintab API.
- Não há sensibilidade à pressão no Journal e em outros recursos do Ink quando os recursos Movimentos e 'manter pressionado para clicar com o botão direito' estão desativados no painel de controle CANETA E TOQUE do Windows 7 ou CANETA E DISPOSITIVOS DE ENTRADA do Windows Vista.

## INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Acesse o site da Bamboo da sua região para obter mais informações sobre a Bamboo. Você também pode descobrir quais aplicativos de software estão sendo aprimorados na mesa atualmente para suportar a sensibilidade de toque e outra funcionalidade especial da sua mesa ao procurar pelos aplicativos.

EUA, Canadá, América do Sul e Central	<a href="http://www.wacom.com">http://www.wacom.com</a>
Europa, Oriente Médio e África	<a href="http://www.wacom.eu">http://www.wacom.eu</a>
Japão	<a href="http://tablet.wacom.co.jp">http://tablet.wacom.co.jp</a>
Ásia e Região do Pacífico (inglês)	<a href="http://www.wacom.asia">http://www.wacom.asia</a>
China (chinês simplificado)	<a href="http://www.wacom.com.cn">http://www.wacom.com.cn</a>
Hong Kong (chinês tradicional)	<a href="http://www.wacom.com.hk">http://www.wacom.com.hk</a>
Coreia	<a href="http://www.wacom.asia/kr">http://www.wacom.asia/kr</a>
Taiwan	<a href="http://www.wacom.asia/tw">http://www.wacom.asia/tw</a>
Tailândia	<a href="http://www.wacom.asia/th">http://www.wacom.asia/th</a>





## ENCOMENDA DE PEÇAS E ACESSÓRIOS

Para adquirir [peças e acessórios disponíveis](#), consulte o arquivo Leiam e confira os detalhes específicos de sua região.

Você também pode fazer o seguinte:

- Nos EUA ou Canadá, ligue para 1.888.884.1870 (ligação gratuita) ou acesse o site da Wacom no endereço <http://direct.wacom.com> (EUA apenas).
- Na Europa, ligue para +49 (0)180.500.03.75 ou envie um e-mail para [spareparts@wacom.eu](mailto:spareparts@wacom.eu). Ou acesse <http://shop.wacom.eu>. Você também pode contatar o revendedor, distribuidor ou suporte técnico local usando o número da sua região.
- Na Austrália, Cingapura, Taiwan e Coreia, acesse: [www.BuyWacom.com.au](http://www.BuyWacom.com.au), [www.BuyWacom.com.sg](http://www.BuyWacom.com.sg), [www.BuyWacom.com.tw](http://www.BuyWacom.com.tw) e [www.BuyWacom.co.kr](http://www.BuyWacom.co.kr), respectivamente.
- Em outros países, contate o revendedor ou o distribuidor local.

Algumas peças e acessórios podem não estar disponíveis em todas as regiões.

## PEÇAS E ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS

DESCRIÇÃO	NÚMERO DA PEÇA
Kit de acessórios sem fio da Wacom (inclui módulo Wacom sem fio, receptor Wacom sem fio e bateria recarregável)	ACK-40401
Bateria recarregável	ACK-40403
Caneta, padrão, sem borracha	LP-170
Caneta, premium, com borracha	LP-170E
Pontas de caneta, negro, qtd. 5	ACK-204-01K
Pontas de caneta, branco, qtd. 5	ACK-204-01W
Estojo, pequeno	ACK-403021

Peças e acessórios adicionais podem estar disponíveis no site da Wacom da sua região.

Consulte [encomenda de peças e acessórios](#).



## GLOSSÁRIO

**Aceleração do mouse.** Configuração que permite ajustar a aceleração do cursor da tela ao usar o modo mouse.

**Alternar Monitor.** Um recurso da Bamboo que possibilita trabalhar com sua mesa em todos os monitores ou em um monitor de cada vez. Disponível apenas em sistemas de monitores múltiplos. Consulte [Uso de Alternar Monitor](#).

**Aplicativo com sensibilidade à pressão.** Qualquer aplicativo que ofereça o recurso de sensibilidade à pressão.

**Aplicativo com suporte à borracha.** Software com suporte incorporado à borracha da caneta. Esses aplicativos utilizam a borracha de várias formas, dependendo do que o aplicativo pretende fazer.

**Área ativa.** A área de navegação ou desenho da mesa gráfica Bamboo que detecta a entrada da caneta ou de toque. Consulte [sensor de toque](#).

**Aspecto.** Relação entre a dimensão vertical e horizontal da mesa ou exibição.

**Associação.** Método para criar uma conexão de cabo virtual entre dois dispositivos.

**Cursor da tela.** Ponteiro da tela do monitor. Os cursores de tela aparecem em formatos diferentes (por exemplo, em forma de viga I, seta ou caixa), dependendo do aplicativo que estiver sendo executado.

**Deslizar.** Um movimento usado quando [navegação com toque](#). Tocar a superfície da mesa gráfica com três ou quatro dedos e movê-los na mesma direção.

**Deslocar.** Um movimento usado quando [navegação com toque](#). Tocar a superfície da mesa gráfica com os dedos e movê-los na mesma direção.

**Distância do clique duplo.** Distância máxima (em pixels da tela) em que o cursor da tela pode se mover entre um clique e outro e ainda ser aceito como clique duplo. Aumentar a distância do clique duplo facilita a sua execução, mas pode retardar as pinceladas em alguns aplicativos.

**Entrada de caneta.** Um método para controlar um computador usando a caneta na mesa gráfica Bamboo.

**Entrada de toque.** Um método para interagir com o computador usando somente seus dedos e a mesa gráfica Bamboo.

**Expandir.** Um movimento usado quando [navegação com toque](#). Tocar na mesa gráfica com os dois dedos bem juntos. Em seguida, ainda tocando na superfície da mesa gráfica, separe os dedos.

**ExpressKeys, MÃO DIREITA.** Uma configuração da mesa gráfica em que as ExpressKeys ficam posicionadas à esquerda da mesa gráfica.

**ExpressKeys, MÃO ESQUERDA.** Uma configuração da mesa gráfica em que as ExpressKeys ficam posicionadas à direita da mesa gráfica.

**ExpressKeys.** Teclas de controle personalizáveis localizadas na mesa gráfica Bamboo.

**Força do clique.** Intensidade de força que você deve aplicar à ponta da caneta para que ocorra um clique.

**Girar.** Um movimento usado quando [navegação com toque](#). Tocar a mesa gráfica com dois dedos ligeiramente separados e movê-los (girá-los) de forma circular ou movê-los em direções opostas. Como alternativa, você pode manter um dedo parado e mover o outro ao redor dele.

**Journal.** Aplicativo do Microsoft Windows que simula eletronicamente uma página de um diário físico, mas com as vantagens da anotação digital. Por exemplo, você pode criar desenhos simples e fazer anotações à mão que podem ser convertidas em texto e enviadas para colegas para marcação digital. O Journal inclui diversas canetas, marcadores, ferramentas de realce e uma borracha facilmente ativada pela extremidade de borracha (quando equipada) da caneta Wacom. Além disso, conteúdo escrito à mão pode ser pesquisado no Journal.





**Mapeamento.** Relação entre a posição da caneta na mesa gráfica Bamboo e a posição do cursor na tela do monitor.

**Menu Pop-up.** Um menu definido pelo usuário que exibe uma lista de funções de teclado e outras ações que podem ser executadas por você. É possível personalizar os botões da caneta para exibir esse menu. Disponível para modelos de mesa gráfica configurados para entrada de caneta e toque.

**Modificador.** As teclas de modificação são SHIFT, ALT e CTRL para Windows; ou SHIFT, CONTROL, COMMAND e OPTION para Mac. É possível personalizar os botões de ferramenta da Bamboo ou as ExpressKeys para simular uma tecla de modificação.

**Modo Caneta.** Um método de entrada de caneta de posicionamento do cursor. Sempre que você colocar a caneta na mesa gráfica Bamboo, o cursor da tela estará no ponto correspondente na tela. Isso é conhecido como posicionamento absoluto e é a configuração padrão da caneta. O Modo Caneta permite posicionar o cursor rapidamente, sem que seja preciso localizá-lo primeiro e movê-lo pela área de trabalho. Consulte também o [Modo Mouse](#).

**Modo Mouse.** Método de posicionamento do cursor. Quando você coloca a caneta na mesa gráfica Bamboo, é possível mover o cursor da tela com uma ação de selecionar e mover semelhante ao uso do mouse padrão. Isso recebe o nome de posicionamento relativo. Consulte também o [Modo Caneta](#).

**Painel de Entrada do Tablet PC.** O Painel de Entrada do Tablet PC do Microsoft Windows permite usar a caneta Wacom para criar anotações feitas à mão ou usar um teclado na tela. O Painel de Entrada converte dinamicamente a escrita à mão em texto. As informações que você cria podem ser inseridas em outros documentos, planilhas ou ilustrações.

**Pinçar.** Um movimento usado quando [navegação com toque](#). Tocar na mesa gráfica com os dois dedos ligeiramente separados. Em seguida, quando ainda estiver tocando a superfície da mesa gráfica, mova ou forme uma "pinça" com os dedos.

**Pixel.** Menor unidade de medida da sua tela.

**Ponta.** Ponta da caneta que pode ser substituída.

**Proximidade.** A altura acima da [área ativa](#) da mesa gráfica na qual ocorre a detecção da caneta. Consulte também [posicionar](#).

**Sensibilidade à pressão.** Característica da ponta da caneta e da borracha Wacom (quando equipada) que detecta a intensidade da pressão exercida. É utilizada para criar traços de caneta, pincel e borracha com aparência natural em aplicativos sensíveis à pressão.

**Sensor de toque.** A área de navegação da mesa gráfica Bamboo que detecta a entrada de toque. O sensor de toque reside na área ativa e não aceita entrada de caneta.

**Tinta digital.** Uma ampla categoria que normalmente descreve conteúdo escrito à mão criado por meio de entrada baseada em caneta em um computador. Esse conteúdo escrito se apresenta na forma de desenhos, marcações ou escrita manual. A escrita manual pode ser opcionalmente convertida em texto digitado ou permanecer inalterada para ser usada em seu formato original. Dependendo das configurações do sistema e dos aplicativos, o texto escrito à mão criado com a tinta digital pode ser convertido imediatamente ou em outro momento.

**Tocar.** Um movimento usado quando [navegação com toque](#). Tocar e erguer um único dedo da superfície da mesa gráfica.

**Traçar.** Um movimento usado quando [navegação com toque](#). Tocar e mover um único dedo pela superfície da mesa gráfica.

**USB.** Universal Serial Bus (Barramento Serial Universal). Uma interface de hardware padrão para a conexão de dispositivos periféricos com o computador. As portas USB oferecem "support hot-plugging" (conexão a quente), de modo que é possível conectar e desconectar os dispositivos USB sem desligar o computador.





Velocidade do mouse. Configuração que permite ajustar a velocidade em que o cursor da tela se move ao usar o modo mouse.

Wintab. Interface padrão usada por aplicativos Windows para receber informações sobre a mesa. A Bamboo suporta todos os aplicativos compatíveis com Wintab no Windows.





## ÍNDICE

Acessórios e peças, encomenda	91	problemas de entrada, resolução de problemas	76
Acessórios, disponíveis	91	recursos	9
Alternar Monitor, uso	52	segurar	29
Apagar, caneta	35	teste	73
Apontar, com a caneta	30	uso	28
Área ativa	13	botões da caneta	33
Área de trabalho, configuração	10	na mesa gráfica	29
Arrastar, com caneta	32	velocidade, configuração	49
Bamboo		Clicar duas vezes, como	32
a experiência da caneta	28	Clique, com a caneta	32
a experiência de toque	16	Como desenhar com pressão	34
configuração	10	Como segurar a caneta	29
cuidados	85	Condições ambientais	85
entrada de caneta	28	Configuração	10
entrada de toque	16	Configurações, painel de controle	39
matriz de mesas gráficas	6	Controles, mesa gráfica	36
personalização	38	Cuidados, para a Bamboo	85
princípios básicos das Expresskeys	37	Desativação da entrada de toque	42
problemas com	70	Desinstalação do software da mesa gráfica	87
recursos do produto	6	Distância do clique duplo, personalização	44
resolução de problemas	70	Downloads de driver, obtenção	84
uso	16	Encomenda de peças e acessórios	91
Bamboo Dock	87	Ergonomia	10
Caneta		Escala e proporções	47
a experiência	28	Escrita com pressão	34
apagar com	35	Exercício de coordenação visual-motora	36
apontar com	30	ExpressKeys	
arrastar com	32	funções de configuração	50
botões		personalização	37
personalização	45	princípios básicos	37
uso	33	uso	37
clique com	32	Funções do botão	53
clique duas vezes com	32	Funções, botões	53
desenho com pressão	34	Informações, produto	90
entrada, personalização	36	Manual, sobre	5
escrita com pressão	34	Mapeamento	
personalização	43	mesa gráfica	46
ponta, substituição	86	para vários monitores	15
posicionamento com	30		





Menu Pop-up, personalização	51	Orientação	
Mesa		configuração para mesa gráfica	12, 50
armazenamento	85	Painel de controle	
Mesa Gráfica		abertura	38
ExpressKeys	37	princípios básicos	15
Mesa gráfica		visão geral	39
controles	36	Peças e acessórios, encomenda	91
escala e proporções	47	Peças, disponíveis	91
mapeamento	46	Pena, substituição	86
área	47	Personalização	
para parte da área da mesa gráfica	48	Bamboo	38
para parte da área da tela	48	caneta	43
para vários monitores	15	aceleração no modo mouse	49
matriz de recursos	6	botões	45
orientação da configuração	12	entrada	36
orientação, configuração	50	velocidade no modo mouse	49
recursos do modelo de caneta	8	distância do clique duplo	44
recursos do modelo de caneta e toque	7	ExpressKeys	37
teste	71	funções	50
traço	46	funções do botão	53
Monitores, uso de vários	15	Menu pop-up	51
Navegação, personalização		orientação da mesa gráfica	50
para entrada de toque	40	sensibilidade da borracha	44
Opções de Suporte técnico	83	sensibilidade da ponta	44
Operação sem fio	58	toque	
bateria, carga	63	entrada	40
ciclo de vida da bateria	66	funções	41
componentes	58	Ponta	
configuração	59	personalização da sensibilidade	44
estabelecimento de uma conexão	60	substituição	86
gerenciamento da bateria	63	Posicionamento, com caneta	30
gerenciamento da energia	63	Preferências, gerenciamento	88
gerenciamento de energia	65	Pressão	
módulo sem fio,		desenho com	34
remoção da mesa gráfica	68	escrita com	34
otimização da conexão	62	problemas específicos ao Mac,	
problemas de conexão	78	resolução de problemas	81
receptor sem fio, armazenamento		Problemas específicos do Windows,	
na mesa gráfica	69	resolução de problemas	80
resolução de problemas	78	Problemas gerais, resolução de problemas	74
status		Problemas, com a Bamboo	70
bateria	64		
conexão	64		
substituição da bateria	67		







Produto		Teste	
informações	90	caneta	73
recursos	6	mesa gráfica	71
Proporções e escala	47	Toque	
Recursos		a experiência	16
caneta	9	ações básicas	18
modelos de caneta	8	ações com dois dedos	21
modelos de caneta e toque	7	ações com um dedo	19
suporte para caneta	9	ajuste da velocidade do toque	40
Recursos da tinta digital	89	configuração de funções de toque	41
Resolução de problema		configuração de recursos de navegação	40
problemas com a conexão sem fio	78	desativação	42
problemas na entrada da caneta	76	entrada, personalização	40
Resolução de problemas	70	gestos	18
problemas específicos ao Mac	81	gestos com dois dedos	21
problemas específicos do Windows	80	gestos com quatro dedos	26
problemas gerais	74	gestos com três dedos	25
problemas na entrada de toque	75	navegação com	17
tabelas	74	opções	17
Sensibilidade da borracha, personalizando	44	personalização	28
Sobre o manual	5	problemas na entrada, resolução	75
Software		velocidade, ajuste	40
desinstalação	87	Traço, mesa gráfica	46
downloads de driver	84	Uso da Bamboo	16
Som de clique	32	Visão geral, painel de controle	39
Suporte para caneta	9		





## ESCRITÓRIOS INTERNACIONAIS DA WACOM

### WACOM TECHNOLOGY CORPORATION

1311 SE Cardinal Court

Vancouver, WA 98683

EUA

Telefone: +1.360.896.9833

Fax: +1.360.896.9724

### WACOM EUROPE GMBH

Europark Fichtenhain A9

47807 Krefeld

Alemanha

Internet: <http://www.wacom.eu>

### WACOM CO., LTD.

DIVISÃO DE VENDAS DE MESAS GRÁFICAS NO  
JAPÃO

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon-Cho,

Nakano-Ku, Tóquio 164-0012

Japão

Internet: <http://tablet.wacom.co.jp>

### WACOM CO., LTD.

DIVISÃO DA ÁSIA E REGIÃO DO PACÍFICO

Harmony Tower 18F, 1-32-2 Hon-Cho,

Nakano-Ku, Tóquio 164-0012

Japão

Telefone: +81.3.5309.1513

Fax: +81.3.5309.1514

### WACOM CHINA CORPORATION

1103, Beijing IFC West Tower

No. 8 Jianguomenwai Street

Chaoyang District, Beijing 100022

China

Internet: <http://www.wacom.com.cn>

### WACOM KOREA CO., LTD.

#1211, 12F KGIT Sangam Center,

1601 Sangam-dong, Mapo-gu, Seul 121-913, Coreia

Telefone: +82.2.557.3894

Fax: +82.2.557.3895

### WACOM AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 8, Stage 1 Cumberland Green

2-8 South Street Rydalmere

NSW 2116 Austrália

Telefone: +61.2.9422.6700

Fax: +61.2.9420.2272

### WACOM SINGAPORE PTE. LTD.

5 Temasek Boulevard

#12-09 Suntec Tower Five

Cingapura 038985

Telefone: +65.6258.8640

Fax: +65.6258.8697

### WACOM TAIWAN INFORMATION CO., LTD.

Suite 605, 6th floor, No. 205 Tun-Hwa North Road

Taipei, 105 Taiwan

Telefone: +886.2.2712.2675

Fax: +886.2.2712.9789

### WACOM HONG KONG LIMITED

Room 1201, Tai Tung Building

8 Fleming Road

Wanchai, Hong Kong

Telefone: +852.25739322

Fax: +852.25739500

