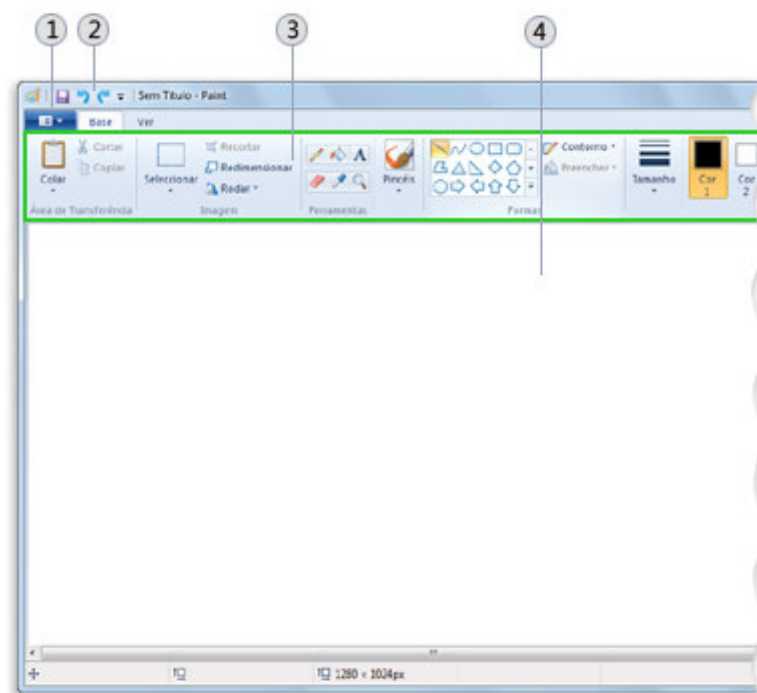


PAINT 1

(Windows7)


O Paint é uma funcionalidade no Windows 7 que pode ser utilizada para criar desenhos numa área de desenho em branco ou em imagens existentes. Muitas das ferramentas utilizadas no Paint estão localizadas no friso, que se encontra próximo da parte superior da janela do Paint. A seguinte ilustração mostra o friso e outras partes do Paint.



- | | |
|---|-------------------|
| ① Botão do Paint | ③ Friso |
| ② Barra de Ferramentas de Acesso Rápido | ④ Área de desenho |

A janela do Paint


Desenhar linhas


- Abra o Paint clicando no botão Iniciar , clicando em **Todos os Programas**, clicando em **Acessórios** e, em seguida, clicando em **Paint**.

Pode utilizar várias ferramentas diferentes para desenhar no Paint. A ferramenta que utilizar e as opções que seleccionar determinam o modo como a linha aparece no desenho. Estas são as ferramentas que pode utilizar para desenhar linhas no Paint.




Lápis

Utilize a ferramenta **Lápis**  para desenhar linhas ou curvas finas e de forma livre.

1. No separador **Base**, no grupo **Ferramentas**, clique na ferramenta **Lápis** .
2. No grupo **Cores**, clique em **Cor 1**, clique numa cor e arraste o ponteiro na imagem para desenhar.

Para desenhar utilizando a **Cor 2** (cor de fundo), clique com o botão direito do rato enquanto arrasta o ponteiro.


Pincéis


Utilize a ferramenta **Pincéis**  para desenhar linhas com aspecto e textura diferentes - é como utilizar diferentes pincéis artísticos. Ao utilizar diferentes pincéis, pode desenhar linhas curvas e de forma livre com efeitos diferentes.

1. No separador **Base**, clique na seta para baixo em **Pincéis**.
2. Clique no pincel artístico que pretende utilizar.
3. Clique em **Tamanho** e, em seguida, clique num tamanho de linha, o qual determina a espessura do traço do pincel.
4. No grupo **Cores**, clique em **Cor 1**, clique numa cor e arraste o ponteiro para pintar.

Para pintar utilizando a **Cor 2** (cor de fundo), clique com o botão direito do rato enquanto arrasta o ponteiro.

Linha

Utilize a ferramenta **Linha**  para desenhar uma linha recta. Ao utilizar esta ferramenta, pode escolher a espessura da linha, bem como o seu aspecto.

1. No separador **Base**, no grupo **Formas**, clique na ferramenta **Linha** .
2. Clique em **Tamanho** e, em seguida, clique num tamanho de linha, o qual determina a espessura da linha.
3. No grupo **Cores**, clique em **Cor 1**, clique numa cor e arraste o ponteiro para desenhar a linha.

Para desenhar uma linha que utilize a **Cor 2** (cor de fundo), clique com o botão direito do rato enquanto arrasta o ponteiro.

4. (Opcional) Para **alterar o estilo** da linha, no grupo **Formas**, clique em **Contorno** e clique num estilo de linha.







Sugestão

- Para desenhar uma **linha horizontal**, prima continuamente a tecla **Shift** enquanto desenha de um lado ao outro.
- Para desenhar uma **linha vertical**, prima continuamente a tecla **Shift** e desenha para cima ou para baixo.

Curva


Utilize a ferramenta **Curva**  para desenhar uma linha curva suave.

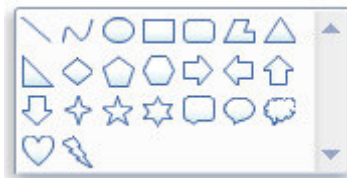
1. No separador **Base**, no grupo **Formas**, clique na ferramenta **Curva** .
2. Clique em **Tamanho** e, em seguida, clique num tamanho de linha, o qual determina a espessura da linha.
3. No grupo Cores, clique em Cor 1, clique numa cor e arraste o ponteiro para desenhar a linha.

Para desenhar uma linha que utilize a Cor 2 (cor de fundo), clique com o botão direito do rato enquanto arrasta o ponteiro.

4. Depois de ter criado a linha, clique no local pretende desenhar o arco da curva e, em seguida, arraste o ponteiro para ajustar a curva.

Desenhar formas diferentes

Pode utilizar o Paint para adicionar formas diferentes a uma imagem. As formas prontas a utilizar variam desde formas tradicionais – rectângulos, elipses, triângulos e setas – a formas divertidas e invulgares, tais como, um coração, um relâmpago (entre outros). Se pretende criar a sua própria forma, pode utilizar a ferramenta Polígono  para o fazer.



Formas no Paint






Formas prontas a utilizar

Pode utilizar o Paint para desenhar tipos diferentes de formas prontas a utilizar. Segue-se uma lista destas formas:

- Linha
- Curva
- Oval
- Rectângulo e Rectângulo arredondado
- Triângulo e Triângulo rectângulo
- Losango
- Pentágono
- Hexágono
- Setas (Seta para a direita, Setas para a esquerda, Setas para cima, Setas para baixo)
- Estrelas (Estrela de quatro pontas, Estrela de cinco pontas, Estrela de seis pontas)
- Balões (Balão rectangular arredondado, Balão oval, Balão em forma de nuvem)
- Coração
- Relâmpago

1. No separador **Base**, no grupo **Formas**, clique numa forma pronta a utilizar.
2. Para desenhar a forma, arraste o ponteiro.


Para desenhar uma forma com **lados iguais**, prima continuamente a tecla **Shift** enquanto arrasta o rato. Por exemplo, para desenhar um quadrado clique no Rectângulo  e prima continuamente a tecla Shift enquanto arrasta o rato.


3. Com a forma ainda seleccionada, pode efectuar uma ou mais das seguintes operações para alterar o seu aspecto:
 - Para **alterar o estilo da linha**, no grupo **Formas**, clique em **Contorno** e clique num estilo de linha.
Se não pretende que a forma tenha um contorno, clique em **Contorno** e, em seguida, clique em **Sem contorno**.
 - Para **alterar o tamanho do contorno**, clique em Tamanho e clique num tamanho de linha (espessura).
 - No grupo Cores, clique em Cor 1 e clique numa cor para o contorno.
 - No grupo Cores, clique em Cor 2 e clique numa cor para preencher a forma.
 - Para **alterar o estilo de preenchimento**, no grupo **Formas**, clique em **Preencher** e clique num estilo de preenchimento.
Se não pretende que a forma tenha um preenchimento, clique em **Preencher** e, em seguida, clique em **Sem preenchimento**.





Polígono

Utilize a ferramenta **Polígono**  para criar uma **forma personalizada** com qualquer número de lados.

1. No separador **Base**, no grupo **Formas**, clique na ferramenta **Polígono** .
2. Para desenhar um polígono, arraste o ponteiro para desenhar uma linha recta. Em seguida, clique em cada ponto onde pretende que os outros lados sejam apresentados.

Para **criar lados com ângulos de 45 ou 90 graus**, prima continuamente a tecla **Shift** enquanto cria os lados.

3. Ligue a última linha à primeira para terminar o desenho do polígono e da forma.
4. Com a forma ainda seleccionada, pode efectuar uma ou mais das seguintes operações se pretender alterar o aspecto da mesma:
 - Para alterar o estilo da linha, no grupo Formas clique em Contorno e clique num estilo de linha.
Se não pretender que a forma tenha um contorno, clique em Contorno e clique em Sem contorno.
 - Para alterar o tamanho do contorno, clique em Tamanho e clique num tamanho (espessura) de linha.
 - No grupo Cores, clique em Cor 1 e clique numa cor para o contorno.
 - No grupo Cores, clique em Cor 2 e clique numa cor para preencher a forma.
 - Para alterar o estilo de preenchimento, no grupo Formas clique em Preencher e clique num estilo de preenchimento.
Se não pretende que a forma tenha um preenchimento, clique em Preencher e, em seguida, clique em Sem preenchimento.

Adicionar texto

No Paint, também pode adicionar o seu próprio texto ou mensagem à imagem.

Texto

Trabalhar mais depressa no Paint

Existe uma maneira rápida de colocar ao seu alcance os comandos que utiliza com mais frequência no Paint, colocando-os na Barra de Ferramentas de Acesso Rápido localizada acima do friso.






Para adicionar um comando do Paint à Barra de Ferramentas de Acesso Rápido, clique com o botão direito do rato num botão ou comando e, em seguida, clique em Adicionar à Barra de Ferramentas de Acesso Rápido.

Seleccionar e editar objectos


No Paint, poderá pretender efectuar uma alteração a parte de uma imagem ou de um objecto. Para o fazer, tem de seleccionar a parte da imagem que pretende alterar e, em seguida, proceder à edição. De entre as alterações que pode efectuar estão incluídas as seguintes: redimensionamento de um objecto, movimentação ou cópia de um objecto, rotação ou recorte da imagem para mostrar apenas o item seleccionado.

Seleccionar

Utilize a ferramenta **Seleccionar**  para seleccionar **parte da imagem** que pretende alterar.

1. No separador **Base**, no grupo Imagem, clique na **seta para baixo** em **Seleccionar**.
2. Efectue um dos seguintes procedimentos, dependendo do que pretende seleccionar.
 - Para **seleccionar qualquer parte quadrada ou rectangular** da imagem, clique em Selecção rectangular e, em seguida, arraste o ponteiro para seleccionar a parte da imagem em que pretende trabalhar.
 - Para **seleccionar qualquer parte da imagem de forma irregular**, clique em Selecção de forma livre e, em seguida, arraste o ponteiro para seleccionar a parte da imagem em que pretende trabalhar.
 - Para **seleccionar a imagem inteira**, clique em Seleccionar tudo.
 - Para seleccionar tudo na imagem, excepto a área actualmente seleccionada, clique em **Inverter selecção**.
 - Para eliminar o objecto seleccionado, clique em Eliminar.
3. Determine se a Cor 2 (cor de fundo) está incluída na sua selecção fazendo o seguinte:
 - Para incluir a cor de fundo na selecção, desmarque Selecção transparente. Quando cola a selecção, a cor de fundo é incluída e aparecerá no item colado.
 - Para tornar a selecção transparente, sem cor de fundo, clique em Selecção transparente. Quando cola a selecção, quaisquer áreas que utilizem a cor de fundo actual ficarão transparentes, o que permitirá um enquadramento perfeito.


Recortar

Utilize **Recortar**  para recortar uma imagem de modo a que só a parte seleccionada seja apresentada na imagem. O recorte permite alterar a imagem de forma a que só o objecto ou pessoa seleccionada seja visível.

1. No separador **Base**, no grupo **Imagem**, clique na seta em **Seleccionar** e, em seguida, clique no tipo de selecção que pretende efectuar.
2. Arraste o ponteiro para seleccionar a parte da imagem que pretende mostrar.





3. No grupo Imagem, clique em Recortar.
4. Para guardar a imagem recortada como um novo ficheiro, clique no botão Paint , aponte para Guardar como e, em seguida, clique no tipo de ficheiro para a imagem actual.
5. Na caixa Nome de ficheiro, escreva um novo nome de ficheiro e, em seguida, clique em Guardar.

Ao guardar a imagem recortada como um novo ficheiro de imagem impede a substituição do ficheiro de imagem original.


Rodar

Utilize **Rodar**  para rodar a imagem inteira ou uma parte seleccionada da mesma.


- Dependendo do que pretende rodar, efectue um dos seguintes procedimentos:
 - Para **rodar a imagem inteira**, no separador Base, no grupo Imagem, clique em Rodar e, em seguida, clique na direcção de rotação.
 - Para **rodar um objecto ou parte de uma imagem**, no separador Base, no grupo Imagem, clique em Seleccionar. Arraste o ponteiro para seleccionar a área ou objecto, clique em Rodar e, em seguida, clique na direcção de rotação.

Apagar parte de uma imagem

Utilize a ferramenta **Borracha**  para apagar áreas da imagem.

1. No separador **Base**, no grupo **Ferramentas**, clique na **Borracha** .
2. Clique em **Tamanho**, clique num tamanho de borracha e, em seguida, arraste a borracha sobre a área da imagem que pretende apagar. As áreas que apagar revelarão a cor de fundo (Cor 2).

Redimensionar uma imagem ou parte

Utilize **Redimensionar**  para redimensionar a imagem inteira ou para redimensionar um objecto ou parte de uma imagem. Também pode torcer um objecto na imagem para que apareça inclinado.

Redimensionar a imagem inteira

1. No separador **Base**, no grupo **Imagem**, clique em **Redimensionar**.
2. Na caixa de diálogo Redimensionar e Torcer, seleccione a caixa de verificação Manter a proporção para que a imagem redimensionada tenha a mesma proporção que a original.
3. Na área **Redimensionar**, clique em **Pixéis** e introduza uma nova largura na caixa Horizontal ou uma nova altura na caixa Vertical. Clique em OK.





Se a caixa de verificação **Manter a proporção** estiver seleccionada, só terá de introduzir o valor horizontal (largura) ou o valor vertical (altura). A outra caixa da área Redimensionar é automaticamente actualizada.

Por exemplo, se uma imagem tiver 320 x 240 pixéis e pretender que a mesma tenha metade desse tamanho mantendo a proporção, na área Redimensionar, com a caixa de verificação Manter a proporção seleccionada, escreva 160 na caixa Horizontal. O novo tamanho da imagem corresponderá a metade do tamanho original, com 160 x 120 pixéis.


Redimensionar parte da imagem

1. No separador **Base**, clique em **Seleccionar** e arraste o ponteiro para seleccionar a área ou objecto.
2. No separador **Base**, no grupo **Imagem**, clique em **Redimensionar**.
3. Na caixa de diálogo Redimensionar e Torcer, seleccione a caixa de verificação Manter a proporção para que a parte redimensionada tenha a mesma proporção que a original.
4. Na área Redimensionar, clique em Pixéis e introduza uma nova largura na caixa Horizontal ou uma nova altura na caixa Vertical. Clique em OK.

Se a caixa de verificação Manter proporção estiver seleccionada, só terá de introduzir o valor horizontal (largura) ou o valor vertical (altura). A outra caixa da área Redimensionar é actualizada automaticamente.

Por exemplo, se a parte que seleccionou tiver 320 x 240 pixéis e pretender que a mesma tenha metade desse tamanho mantendo a proporção, na área Redimensionar, com a caixa de verificação Manter a proporção seleccionada, escreva 160 na caixa Horizontal. A parte corresponderá a metade do tamanho original, com 160 x 120 pixéis.

Alterar o tamanho da área de desenho

- Efectue um dos seguintes procedimentos, dependendo de como pretende redimensionar a área de desenho:
 - Para aumentar a área de desenho, arraste uma das pequenas caixas brancas na extremidade da área de desenho para o tamanho pretendido.
 - Para redimensionar a área de desenho através da introdução de um tamanho específico, clique no botão Paint  e, em seguida, clique em Propriedades. Nas caixas Largura e Altura, introduza a nova largura e altura e, em seguida, clique em OK.






Torcer um objecto

1. No separador **Base**, clique em **Seleccionar** e arraste o ponteiro para seleccionar a área ou o objecto.
2. Clique em **Redimensionar**.
3. Na caixa de diálogo **Redimensionar e Torcer**, introduza o valor que pretende torcer na área seleccionada (em graus) nas caixas Horizontal e Vertical na área Torcer (Graus) e, em seguida, clique em OK.

Mover e copiar objectos


Depois de seleccionar um objecto, pode cortar e copiar o item seleccionado. Isto permite-lhe utilizar um objecto na imagem as vezes que pretender, ou mover um objecto (quando seleccionado) para uma nova parte da imagem.

Cortar e colar

Utilize **Cortar**  para cortar um objecto seleccionado e para o colar noutra parte da imagem. Quando corta uma área seleccionada, a área cortada é substituída pela cor de fundo. Assim, se a imagem tiver uma cor de fundo sólida, poderá pretender alterar a Cor 2 de forma a corresponder à cor de fundo existente antes de cortar o objecto.

1. No separador **Base**, no grupo **Imagem**, clique em **Seleccionar** e, em seguida, arraste o ponteiro para seleccionar a área ou objecto que pretende cortar.
2. No grupo **Área de Transferência**, clique em **Cortar**.
3. No grupo **Área de Transferência**, clique em **Colar**.
4. Com o objecto ainda seleccionado, mova-o para um novo local na imagem onde pretenda que seja apresentado.

Copiar e colar

Utilize **Copiar**  para copiar um objecto seleccionado no Paint. Esta opção é útil se tiver linhas, formas ou texto que pretenda que apareça várias vezes na imagem.

1. No separador Base, no grupo Imagem, clique em Seleccionar e, em seguida, arraste o ponteiro para seleccionar a área ou objecto que pretende copiar.
2. No grupo Área de Transferência, clique em Copiar.
3. No grupo Área de Transferência, clique em Colar.
4. Com o objecto ainda seleccionado, mova-o para um novo local na imagem onde pretenda que a cópia seja apresentada.





Colar uma imagem no Paint

Utilize **Colar** de para colar um ficheiro de imagem existente no Paint. Depois de colar o ficheiro de imagem, pode editá-lo sem alterar o original (desde que guarde a imagem editada com um nome de ficheiro diferente do original).

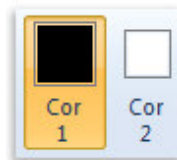
1. No grupo **Área de Transferência**, clique na seta em **Colar** e, em seguida, clique em **Colar de**.
2. Localize o ficheiro de imagem que pretende colar no Paint, clique no mesmo e, em seguida, clique em Abrir.

Trabalhar com cores

Existem várias ferramentas para o ajudar a trabalhar especificamente com cores no Paint. Estas permitem que utilize as cores que pretender quando está a desenhar e editar no Paint.

Caixas de cores


As Caixas de cores indicam as cores Cor 1 (cor de primeiro plano) e Cor 2 (cor de fundo) actuais. O modo como são utilizadas depende dos procedimentos que está a efectuar no Paint.



As Caixas de cores

- Ao utilizar as caixas de cores, pode efectuar um ou mais dos seguintes procedimentos:
 - Para **alterar a cor primeiro plano** seleccionada, no separador Base, no grupo Cores, clique em **Cor 1** e clique num quadrado de cor.
 - Para **Alterar cor de fundo** seleccionada, no separador Base, no grupo Cores, clique em **Cor 2** e clique num quadrado de cor.
 - Para **pintar com a cor de primeiro plano** seleccionada, arraste o ponteiro.
 - Para **pintar com a cor de fundo** seleccionada, clique com o botão direito do rato enquanto arrasta o ponteiro.

Seleccionador de cores

Utilize a ferramenta **Seleccionador de cores**  para definir a cor actual do primeiro plano ou do fundo. Ao escolher uma cor a partir da imagem, garante que a cor escolhida será utilizada quando desenhar no Paint, de modo a que as suas cores correspondam.





1. No separador **Base**, no grupo **Ferramentas**, clique em **Seleccionador de cores**
2. Clique na cor da imagem que pretende definir como cor de primeiro plano ou clique com o botão direito do rato na cor da imagem que pretende definir como cor de fundo.

Preencher com cor

Utilize a ferramenta **Preencher com cor** para preencher com cor a imagem inteira ou uma forma delimitada.

1. No separador **Base**, no grupo **Ferramentas**, clique em **Preencher com cor**
2. No grupo Cores, clique em Cor 1, clique numa cor e clique dentro da área para a preencher.
3. Para remover a cor e substituí-la pela cor de fundo, clique em Cor 2, clique numa cor e clique com o botão direito do rato na área para a preencher.

Editar cores

Utilize **Editar cores** para seleccionar uma nova cor. A mistura de cores no Paint permite-lhe escolher a cor exacta que pretende utilizar.

1. No separador **Base**, no grupo **Cores**, clique em **Editar cores**.
2. Na caixa de diálogo Editar Cores, clique numa cor na paleta de cores e, em seguida, clique em OK.

A cor será apresentada numa das caixas de cores, para que possa utilizar essa cor no Paint.

Visualizar a sua imagem

A alteração de vista no Paint permite-lhe escolher como pretende trabalhar com a imagem. Se pretender, pode ampliar uma determinada parte da imagem ou a imagem inteira. Por outro lado, pode reduzir a imagem se esta for demasiado grande. Além disso, pode visualizar as réguas e linhas de grelha enquanto trabalha, que o poderão ajudar a trabalhar de forma mais eficiente no Paint.

Lupa

Utilize a ferramenta **Lupa** para **ampliar** uma parte da imagem.

1. No separador **Base**, no grupo **Ferramentas**, clique na **Lupa** , mova a lupa e clique para ampliar a parte da imagem apresentada no quadrado.

Arraste as barras de deslocamento horizontais e verticais na parte inferior e do lado direito da janela para se mover na imagem.





2. Para reduzir o nível de zoom, clique novamente com o botão direito do rato na Lupa.

Ampliar e reduzir



Utilize Ampliar e Reduzir para visualizar a sua imagem maior ou mais pequena. Por exemplo, poderá estar a editar uma pequena parte da imagem e necessitar de a ampliar para a ver. Ou o contrário; a sua imagem é demasiado grande para caber no ecrã e necessita de a reduzir para conseguir visualizar a imagem inteira.

No Paint, existem algumas formas diferentes de ampliar ou reduzir, dependendo do que pretende fazer.

1. Para **umentar o nível de zoom**, no separador Ver, no grupo Zoom, clique em Ampliar.
2. Para **reduzir o nível de zoom**, no separador Ver, no grupo Zoom, clique em Reduzir.
3. Para visualizar a imagem com o tamanho real na janela do Paint, no separador Ver, no grupo Zoom, clique em 100%.



Sugestão

Para ampliar e reduzir uma imagem, também **pode clicar nos botões** Aumentar  ou Reduzir  no controlo de deslize de Zoom na parte inferior da janela do Paint para aumentar ou reduzir o nível de zoom.



Controlo de deslize de Zoom

Réguas

Utilize as Réguas para visualizar uma régua horizontal na parte superior da área de desenho e uma régua vertical no lado esquerdo da área de desenho. As réguas permitem visualizar as dimensões da sua imagem, o que poderá ser útil quando redimensionar imagens.

1. Para ver as réguas, no separador Ver, no grupo Mostrar ou ocultar, seleccione a caixa de verificação Réguas.
2. Para ocultar as réguas, desmarque a caixa de verificação Réguas.

Linhas de grelha

Utilize as Linhas de grelha para alinhar formas e linhas quando estiver a desenhar no Paint. As linhas de grelha são úteis porque podem ajudar a obter uma referência visual dos tamanhos dos objectos à medida que estes são desenhados, bem como ajudar no alinhamento dos mesmos.





1. Para ver as linhas de grelha, no separador Ver, no grupo Mostrar ou ocultar, seleccione a caixa de verificação Linhas de grelha.
2. Para ocultar as linhas de grelha, desmarque a caixa de verificação Linhas de grelha.

Ecrã inteiro

Utilize **Ecrã inteiro**  para visualizar a imagem em ecrã inteiro.


1. Para visualizar a imagem em ecrã inteiro, no separador **Ver**, no grupo **Visualização**, clique em **Ecrã inteiro**.
2. Para sair do ecrã inteiro e voltar à janela do Paint, clique na imagem.

Guardar e utilizar a imagem

Quando estiver a editar no Paint, deverá guardar o trabalho com frequência para evitar perdê-lo acidentalmente. Depois de guardar a imagem, pode utilizá-la no computador ou partilhá-la com outros utilizadores através do correio electrónico.


Guardar uma imagem pela primeira vez

Quando guardar uma imagem nova pela primeira vez, terá de dar um nome de ficheiro à imagem.

1. Clique no **botão Paint**  e, em seguida, clique em **Guardar**.
2. Na caixa Guardar com o tipo, seleccione o formato de ficheiro pretendido.
3. Na caixa Nome de ficheiro, escreva um nome e, em seguida, clique em Guardar.



Abrir uma imagem

Em vez de começar com uma nova imagem, poderá pretender abrir uma imagem existente e editá-la no Paint.

1. Clique no **botão Paint**  e, em seguida, clique em **Abrir**.
2. Localize a imagem que pretende abrir no Paint, clique na mesma e, em seguida, clique em Abrir.

Definir a sua imagem como o fundo do ambiente de trabalho

Também pode definir a imagem, para que seja utilizada como fundo do ambiente de trabalho no computador.



1. Clique no botão Paint  e, em seguida, clique em Guardar.
2. Clique no botão **Paint** , aponte para **Definir como fundo** do ambiente de trabalho e, em seguida, clique numa das definições de fundo do ambiente de trabalho.





Enviar a sua imagem por correio electrónico

Se tem um programa de correio electrónico instalado e configurado no computador, pode anexar a imagem a uma mensagem de correio electrónico e partilhá-la com outros utilizadores através do correio electrónico.

1. Clique no botão Paint  e, em seguida, clique em Guardar.
2. Clique no botão **Paint**  e, em seguida, clique em **Enviar por correio electrónico**.
3. Na mensagem de correio electrónico, introduza o endereço de correio electrónico da pessoa, escreva uma breve mensagem e, em seguida, envie a mensagem de correio electrónico com a imagem em anexo.

<http://windows.microsoft.com/pt-PT/windows7/Using-Paint> (05Nov2011)

