



Português

TI-GRAPH LINK™ 2

PARA MACINTOSH®

GUIA CONDENSADO

Nota: Este guia aplica-se às calculadoras gráficas TI e aos acessórios descritos na página 3. Os ecrãs gráficos deste guia foram obtidos a partir das TI-86 e TI-89. Os ecrãs de outros produtos podem ser ligeiramente diferentes.

Apple®, Macintosh®, Macintosh Drag-n-Drop® são marcas comerciais registadas, e TeachText™ e SimpleText™ são marcas comerciais da Apple Computer, Inc.

PostScript® é uma marca comercial registada de Adobe Systems, Inc.

© 1999, 2000 by Texas Instruments Incorporated. Todos os direitos reservados.

Conteúdo	
Iniciar o TI-GRAPH LINK 2 para Macintosh.....	3
Quais são as calculadoras compatíveis?	3
Suporte para os acessórios	3
Suporte para o cabo USB	3
Requisitos do sistema e suporte para o cabo cinzento... 3	
Requisitos do sistema e suporte para o cabo USB.....	4
URL para a Internet da Apple Computer para obtenção de informações adicionais.....	4
Ligar o cabo TI-GRAPH LINK	5
Instalar o Software TI-GRAPH LINK.....	5
Iniciar e Terminar o TI-GRAPH LINK	5
Abrir uma ligação para a sua calculadora.....	6
Iniciar um Novo Programa.....	7
Criar um ficheiro Novo Programa.....	7
Seleccionar uma palavra-chave a partir da Lista de Funções	8
Obter, Imprimir, e Guardar ecrãs LCD da calculadora	9
Utilizar janelas de grupo	11
Copiar objectos da calculadora para o Macintosh.....	12
Enviar objectos do Macintosh para a calculadora.....	14
Abrir, Editar, e Imprimir objectos da calculadora	15
Editar um objecto directamente na calculadora.....	16
Trabalhar com relatórios de laboratório.....	17
Transferir um relatório de laboratório da calculadora para o Macintosh	17
Ver o relatório de laboratório	18
Editar o relatório de laboratório	19
Imprimir o relatório de laboratório.....	19
Definir Preferências.....	20
Seleccionar a calculadora e a porta de comunicações pré-definidas.....	20
Ligar automaticamente no arranque	20
Definir preferências para impressão de cabeçalhos.....	21
Definir a preferência de ordenação	21
Definir a resolução de um ecrã captado.....	21
Trabalhar com cópias de segurança	22
Fazer cópias de segurança de uma calculadora.....	22
Voltar a carregar uma cópia de segurança.....	22
Informações sobre a Assistência aos Produtos e a Garantia TI	23
Informações sobre os Produtos e a Assistência TI.....	23
Informações sobre Assistência e a Garantia.....	23

Iniciar o TI-GRAPH LINK 2 para Macintosh

Quais são as calculadoras compatíveis?

O TI-GRAPH LINK 2 para Macintosh é compatível com todas as calculadoras gráficas TI que tenham uma porta de entrada/saída, com as seguintes exceções. As TI-82 e TI-85 não são compatíveis.

Quando a TI iniciar a comercialização das novas calculadoras gráficas com portas I/O(E/S), o software TI-GRAPH LINK será actualizado, por forma a suportar essas calculadoras.

Para saber quais as calculadoras que são compatíveis com a sua versão do software TI-GRAPH LINK, abra o menu **Ligação**. Se a sua calculadora não fizer parte da lista do menu, consulte o web site da TI em:

<http://www.ti.com/calc/docs/link.htm>

para obter o software TI-GRAPH LINK actualizado.

Suporte para aos acessórios

Também pode utilizar o TI-GRAPH LINK 2 para estabelecer ligação aos acessórios do CBR™ CBL 2™ e do TI Presenter™ à venda no mercado.

No entanto, não conseguirá estabelecer ligação ao acessório do CBL™ (Computer-Based Laboratory).

Suporte para o cabo USB

Pode utiliza o TI-GRAPH LINK 2 para estabelecer uma ligação através de um cabo USB (Universal Serial Bus) ligado à calculadora gráfica e ao computador Macintosh quando este estiver equipado com uma porta USB. A ligação USB fornece uma velocidade de comunicação e um desempenho melhor entre os dois aparelhos do que o cabo cinzento que se liga às portas do modem ou da impressora.

Requisitos do sistema e suporte para o cabo cinzento

O computador Macintosh onde foi instalado o TI-GRAPH LINK 2 e que utiliza o cabo cinzento do TI GRAPH LINK deve cumprir os seguintes requisitos de hardware e software:

- Xomputador Macintosh 68K ou PowerPC com Mac OS 7.1 ou superior. (Excepções: os modelos Macintosh 128K, 512K, 512 Ke, XL, Puls, SE, SE FDHD e Classic.)
- 4 MB de RAM disponível.
- Porta livre de modem, impressora ou impressora/modem combinada ou outra porta série disponível.

Nota: não conseguirá arrastar itens de ou para o Finder ou outras aplicações em sistemas instalados com versões do sistema operativo Macintosh anterior à versão 7.5. No entanto, os comandos **Adicionar** e **Guardar selecção** no menu **Ficheiro** mantêm esta funcionalidade.

Requisitos do sistema e suporte para o cabo USB

O computador Macintosh onde for instalado o TI-GRAPH LINK 2 ligado ao cabo USB TI GRAPH LINK deve cumprir os seguintes requisitos de hardware e software:

- Computador PowerPC da Macintosh com suporte para USB e o sistema operativo Mac OS 8.1 ou superior, ou Apple USB 1.1 ou superior.
- Extensão SerialShimLib da Apple instalada antes da instalação do controlador USB do TI-GRAPH LINK.

Nota: a extensão SerialShimLib faz parte da actualização do sistema Mac OS 8.6 e SÓ é instalada em computadores Macintosh com suporte USB integrado (por exemplo, modelos iBook, iMac, Blue & White G3 e G4). Pode ser adicionada à pasta de extensões dos sistemas instalados com o Mac OS 8.1 com USB integrado (iMacs originais) ou dos sistemas instalados com uma placa USB de terceiros e que utilizem o suporte para placas USB da Apple. Não se esqueça de que o suporte para Mac OS 8.1 está restringido aos computadores iMac originais.

URL para a Internet da Apple Computer para obtenção de informações adicionais

Nota: os URL abaixo ficaram disponíveis para fins de suporte e transferências gratuitas a partir de Julho de 2000.

- Apple USB Adapter Card Support 1.4.1 (para OS 8.6 ou superior).

<http://asu.info.apple.com/swupdates.nsf/artnum/n11543>

- Apple USB Adapter Card Support 1.2 (para OS 8.5.1).

<http://asu.info.apple.com/swupdates.nsf/artnum/n11487>

- **Apple USB DDK 1.2** (contém “SerialShimLib” em Examples, USBModem). Transferência de 1,5MB.

ftp://ftp.apple.com/developer/Development_Kits/Mac_OS_USB/Mac_OS_USB_DDK_v1.2.sea.hqx

- **Apple USB DDK 1.4.1** (versão USB mais recente, também contém “SerialShimLib”). Transferência de 3,8MB.

ftp://ftp.apple.com/developer/Development_Kits/Mac_OS_USB/Mac_OS_USB_DDK_v1.4.1.sea.hqx

Ligar o cabo TI-GRAPH LINK

O hardware do TI-GRAPH LINK é ligado ao computador Macintosh através da porta USB, da porta do modem ou da porta da impressora do computador e à porta de entrada/saída da calculadora.

1. Ligue o cabo TI-GRAPH LINK ao computador Macintosh.
 - Se utilizar o cabo USB, ligue uma das extremidades do cabo à porta USB do computador Macintosh.
 - Se utilizar o cabo cinzento, ligue uma das extremidades do cabo adaptador de 8 pinos para 25 pinos à porta do modem ou da impressora existente na parte posterior do computador Macintosh. Ligue o cabo cinzento à extremidade de 25 pinos do cabo adaptador de 8 pinos para 25 pinos.
2. Ligue a outra extremidade do cabo TI-GRAPH LINK à calculadora.

Importante: O cabo TI-GRAPH LINK deverá estar conectado, e a calculadora ligada, antes de obter ecrãs, e enviar e receber ficheiros. Empurre bem todos os conectores.

Instalar o Software TI-GRAPH LINK

Se o software estiver em:

Então:

Disquete de 3½-polegadas

1. Insira a disquete no Macintosh.
2. Abra a disquete e clique duas vezes no ícone **Installer**.

Poderá querer copiar a disquete e utilizar a cópia.

CD-ROM

Se o seu Macintosh estiver definido para Autostart, o programa de instalação inicia assim que inserir o CD.

Ou então, abra o CD e abra a pasta para o TI-GRAPH LINK. Seleccione a respectiva calculadora e o idioma, e de seguida clique duas vezes no ícone **Installer**.

Nota: Se descarregar o TI-GRAPH LINK a partir do web site da TI (página 3), consulte o web para saber as instruções de instalação.

Todos os ficheiros necessários ficam instalados no seu disco rígido, incluindo os tipos de letra normalmente utilizados pela aplicação.

Iniciar e Terminar o TI-GRAPH LINK

No Macintosh, abra a pasta TI-GRAPH LINK e clique duas vezes no ícone para a aplicação. É exibida a barra do menu TI-GRAPH LINK.

Para fechar o TI-GRAPH LINK:

- Abra o menu **Ficheiro**, e de seguida clique em **Sair**.
– ou –
- Prima **⌘+Q** no teclado do Macintosh.

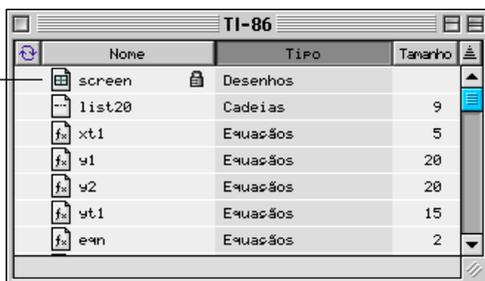
Abriu uma ligação para a sua calculadora

Sugestão: Para ligar automaticamente a uma calculadora ao iniciar, consulte a página 20.

Por pré-definição, deverá abrir manualmente uma ligação entre o Macintosh e a sua calculadora.

1. Antes de iniciar o TI-GRAPH LINK, certifique-se de que o cabo TI-GRAPH LINK está conectado à calculadora (página 5) e de que a calculadora está ligada.
2. Inicie o TI-GRAPH LINK.
3. Abra o menu **Ligação** e seleccione o modelo da calculadora (ou a um acessório do CBR™ CBL 2™ ou do TI Presenter™).
4. Seleccione a porta à qual está ligado o TI-GRAPH LINK, e clique em **Ligação**.
 - Se ocorrer qualquer erro, siga as instruções no ecrã que apareceu.
 - Se a ligação for bem sucedida, uma janela da calculadora irá listar os objectos na calculadora.

O objecto **screen** é utilizado para obter um ecrã da calculadora.

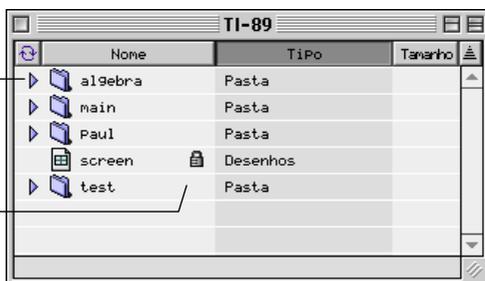


Nome	Tipo	Tamanho
screen	Desenhos	
list20	Cadeias	9
xt1	Equações	5
y1	Equações	20
y2	Equações	20
yt1	Equações	15
eqn	Equações	2

Para as calculadoras como a TI-89, que utilizam pastas, a janela exhibe as pastas.

Se forem exibidas pastas, clique aqui para mostrar ou omitir o conteúdo da pasta.

Nas calculadoras que permitem arquivar uma variável,  é mostrado junto às variáveis arquivadas.



Nome	Tipo	Tamanho
algebra	Pasta	
main	Pasta	
Paul	Pasta	
screen	Desenhos	
test	Pasta	

Clique em **Nome**, **Tipo**, ou **Tamanho** para alterar a forma como estão ordenados os objectos.

Iniciar um Novo Programa

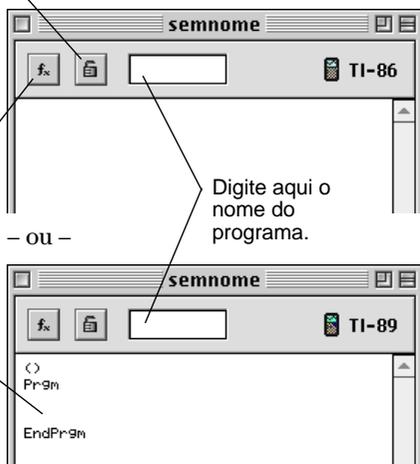
Criar um ficheiro Novo Programa

1. Abra o menu **Ficheiro**, e de seguida clique **Novo**. É exibida uma caixa de diálogo Nova Janela.
2. Se necessário, clique no triângulo à esquerda do modelo da sua calculadora para exibir uma lista de objectos Programas, Grupos, etc.
3. Seleccione **Programas**, e de seguida clique em **OK**. É exibida uma nova janela Editar.
4. Na caixa no topo da janela, digite o nome do programa tal como quer que fique listado na calculadora.
 - Se deixar o nome em branco, será atribuído um nome pré-definido.
 - Se utilizar um nome inválido na calculadora, irá ocorrer um erro assim que guardar o programa. Por exemplo, não pode dar o nome **cos** a um programa.

Para bloquear um programa, para que possa ser editado num Macintosh mas **não** numa calculadora, clique para que este ícone apareça bloqueado. Para desbloquear, clique novamente.

Para seleccionar uma palavra-chave de programação de um menu, clique aqui (página 8).

Para as calculadoras como a TI-89, é inserido automaticamente um modelo de programa.



5. Na janela de edição do programa, digite o programa.

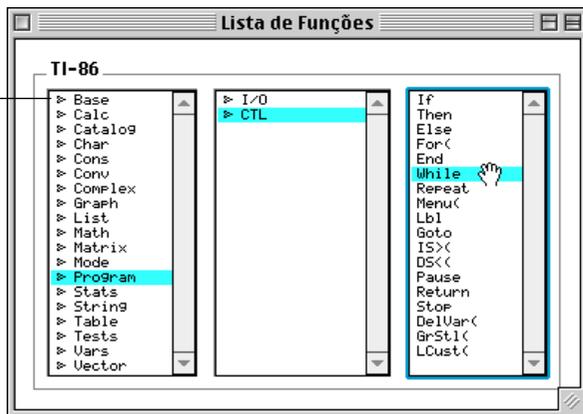
Para obter informação detalhada sobre como criar e editar programas, consulte o guia da sua calculadora.

Seleccionar uma palavra-chave a partir da Lista de Funções

Para seleccionar uma palavra-chave de programação a partir de um menu:

1. Na janela Editar, clique no botão [fx] para exibir a janela Lista de Funções.
2. Clique numa categoria do painel esquerdo. Os itens associados à selecção estão listados no painel central. Se for necessário, clique num item do painel central para exibir no painel direito os itens a ele associados.

Se clicar num item marcado com um triângulo, os itens a ele associados são listados no painel seguinte à direita.



3. Clique no item desejado e arraste-o para a janela Editar.

Obter um ecrã da calculadora

Para obter um ecrã:

1. Abra uma ligação da calculadora (página 6).
2. Na calculadora, exiba o ecrã que quer captar.
3. No Macintosh, seleccione a janela da calculadora e, ou:
 - Abra o menu **Janela**, e de seguida clique em **Chegar a Ecrã** (ou prima **⌘+L**).
– ou –
 - Na janela da calculadora, clique duas vezes no objecto **screen**.

Nota: Após captar um ecrã, o item do menu **Chegar a Ecrã** muda para **Renovar**.

O ecrã é exibido numa janela para ver imagens. Para captar um novo ecrã, abra o menu **Janela** e clique em **Renovar** (**⌘+L**) ou clique no ícone circular na janela para ver imagens.

Imprimir um ecrã captado

Para imprimir um ecrã captado numa impressora ligada ao seu Macintosh:

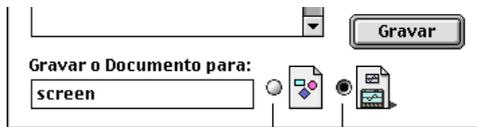
1. Obtenha um ecrã da calculadora, tal como é acima descrito.
2. Abra o menu **Ficheiro**, e de seguida clique em **Imprimir** para abrir a caixa de diálogo **Imprimir**.
3. Clique em **Imprimir**.

Guardar um ecrã como um ficheiro

Para guardar um ecrã da calculadora no Macintosh:

1. Obtenha um ecrã da calculadora, tal como é acima descrito.
2. Abra o menu **Ficheiro**, e de seguida clique em **Gravar Como**.
3. Clique no respectivo botão radio para seleccionar o formato do ficheiro no qual irá ser guardado o ecrã.

Sugestão: Arraste o objecto **screen** da janela da calculadora para a desktop para criar um ficheiro rápido com um nome pré-definido.



Formato PICT Macintosh
Formato PIC da calculadora (pré-definido)

4. Introduza um nome do ficheiro em vez do nome pré-definido.
5. Seleccione a pasta em que vai guardar o ficheiro, e de seguida clique **Gravar**.

Copiar um ecrã captado

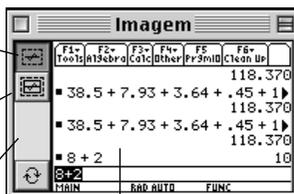
Para copiar e colar um ecrã captado:

1. Obtenha um ecrã da calculadora tal como descrito na página 9.
2. Selecciona a parte da imagem que quer copiar.

Para seleccionar toda a imagem sem uma margem, clique duas vezes.

Para seleccionar toda a imagem com uma margem, clique duas vezes.

Para cancelar uma selecção, clique nesta área.



Para seleccionar uma parte, clique na janela (o cursor muda para cross-hair), arraste, e liberte. Clique uma vez nos botões da margem para adicionar ou retirar uma margem.

Também pode abrir o menu **Edição** e clicar em **Seleccionar Tudo** (ou premir **⌘+A**) para seleccionar toda a imagem. Clique uma vez nos botões da margem para adicionar ou retirar uma margem.

3. Copie a escolha para a clipboard e cole-a numa aplicação, arraste-a para uma aplicação que suporte o Macintosh Drag-and-Drop, ou arraste-a para a desktop.

Definir o tamanho do ecrã (Resolução) para Imprimir

Várias aplicações desktop gráficas e de publicação utilizam a resolução (pontos por polegada, dpi) para determinar o tamanho impresso de um ecrã captado. Para definir a resolução, consulte a página 21.

Utilizar janelas de grupo

Porquê utilizar uma janela de grupo?

Ao criar uma janela de grupo no Macintosh, poderá armazenar vários objectos da calculadora num local conveniente. A janela de grupo é guardada como um ficheiro no Macintosh, mas pode abri-la e ver ou manipular os objectos dentro dele, tal como faria com uma pasta. Se for necessário pode criar uma ou mais janelas de grupo.

Criar uma janela de grupo

A partir do TI-GRAPH LINK:

1. Abra o menu **Ficheiro** e clique em **Novo**.
2. Na nova janela, se necessário, clique no triângulo à esquerda do modelo da sua calculadora para exibir uma lista de objectos (Programas, Grupos, etc.).
3. Selecciona **Grupos** a partir da lista, e de seguida clique em **OK**. Irá aparecer uma janela de grupo sem título.
4. Coloque os objectos desejados na janela de grupo.
 - Arraste objectos da janela da calculadora para a janela de grupo, ou de uma janela de grupo para outra. Também pode copiar e colar objectos.
 - Para retirar um objecto do grupo, realçe o objecto e de seguida prima a tecla **Apagar** ou arraste o objecto para o ícone Lixo. Para repôr objectos enviados para o lixo, volte aarrastá-los para a janela de grupo.
5. Para guardar a janela de grupo como um ficheiro no Macintosh, seleccione a janela. Em seguida, abra o menu **Ficheiro** e clique **Gravar** ou **Fechar** (ou clique na caixa de encerramento da janela).

Nota: Não pode guardar uma janela de grupo vazia.

*Sugestão: Clique em **Nome**, **Tipo**, ou **Tamanho** para alterar a forma comoos objectos são ordenados.*

Nota: Para abrir, editar, ou imprimir um objecto guardado numa janela de grupo, consulte a página 15.



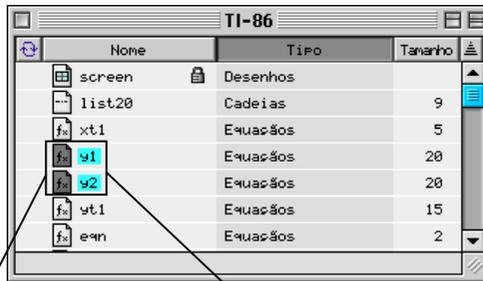
Copiar objectos da calculadora para o Macintosh

Procedimento

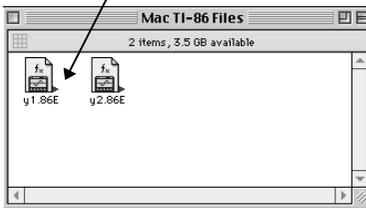
1. Abra uma ligação da calculadora (página 6).
2. Na janela da calculadora, seleccione um ou mais objectos.
 - Se a sua calculadora utilizar pastas (página 6), abra as pastas aplicáveis sempre que necessário.
 - Utilize os botões **Nome**, **Tipo**, e **Tamanho** para controlar a ordem na qual são ordenados os objectos.
3. Arraste os objectos seleccionados para a desktop, qualquer pasta na desktop, ou uma janela de grupo aberta (página 11) ou um ficheiro de janela de grupo previamente guardado.

Sugestão: Para seleccionar vários objectos, utilize $\text{⌘}+\text{clique}$ para objectos separados ou $\text{Shift}+\text{clique}$ para objectos juntos.

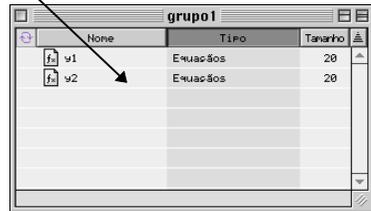
Importante: Para parar uma transferência, clique em **Cancelar** na caixa de diálogo do Macintosh. NÃO prima o botão **ON** da calculadora.



Arraste e largue I1 e I2



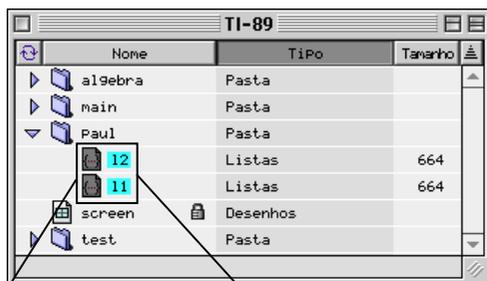
Quando largados na desktop ou numa pasta no Macintosh, **y1** e **y2** são copiados como ficheiros separados, com extensões do nome do ficheiro que indicam o modelo da calculadora e o tipo de dados.



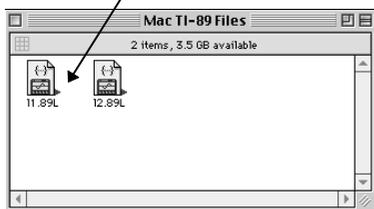
Quando largados numa janela de grupo no Macintosh, **y1** e **y2** são copiados para o grupo.

Para calculadoras que utilizam pastas, abra a pasta aplicável para seleccionar os objectos dentro dela. Por exemplo:

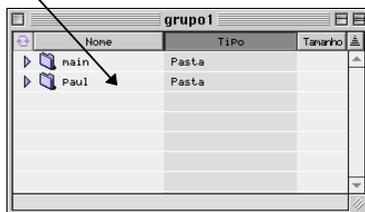
Sugestão: Para copiar todos os objectos numa pasta, pode arrastar a própria pasta.



Arraste e largue **11** e **12** da pasta **paul**



Quando largados na desktop ou numa pasta no Macintosh, **11** e **12** são copiados como ficheiros separados, com as devidas extensões do nome do ficheiro.



Quando largados numa janela de grupo no Macintosh, a pasta **paul** é criada automaticamente e **11** e **12** são copiados para dentro dela.

Se não puder Arrastar e Largar

Arrastar e largar ficheiros não é suportado nas versões Macintosh de sistemas operativos inferiores a 7.5. Em vez disso, pode:

1. Seleccionar um ou mais objectos na janela da calculadora.
2. Abrir o menu **Ficheiro** e clicar **Gravar na Selecção**.
3. Seleccionar um destino no Macintosh.
4. Clique em **Gravar**.

Quando são seleccionados pelo menos dois objectos, eles são colocados num ficheiro de janela de grupo no Macintosh. Para ver o conteúdo de um ficheiro de janela de grupo, clique duas vezes no ficheiro.

Enviar objectos do Macintosh para a calculadora

Procedimento

Para enviar objectos de um Macintosh para uma calculadora:

1. Abra uma ligação da calculadora (página 6).
2. Seleccione os objectos a enviar.
 - Para enviar todos os objectos numa janela de grupo, seleccione o próprio ficheiro da janela de grupo ou abra a janela de grupo e seleccione todos os objectos. Também pode seleccionar vários ficheiros de janela de grupo.
 - Para enviar um ou mais objectos particulares, seleccione apenas esses objectos.
3. Arraste os objectos seleccionados e/ou ficheiros para a janela da calculadora.

***Nota:** Quando envia novos objectos para uma que utiliza pastas, os objectos são colocados na pasta principal.*

***Importante:** Para parar uma transferência, clique em **Cancelar** na caixa de diálogo do Macintosh. **NÃO** prima o botão **OK** da calculadora.*

Se um objecto do Macintosh tiver o mesmo nome de um objecto existente na calculadora, uma caixa de diálogo pede-lhe para:

- Clicar em **Substituir Todos** para substituir todos os ficheiros com nomes em conflito.
- Clicar em **Saltar** para ignorar o ficheiro actual com um nome em conflito e continuar o envio dos restantes ficheiros. (Se houver mais ficheiros com nomes em conflito, pode ver e ignorar um ficheiro de cada vez.)
- Clicar em **Cancelar** para cancelar a operação de envio.
- Clicar em **OK** para substituir o ficheiro mostrado na caixa de diálogo. (Se não houver mais nenhum ficheiro com o nome em conflito, todos os ficheiros serão enviados automaticamente. Se houver outros ficheiros com nomes em conflito, pode ver e substituir um ficheiro de cada vez.)

Se não puder Arrastar e Largar

Arrastar e largar ficheiros não é suportado nas versões Macintosh de sistemas operativos inferiores a 7.5. Em vez disso, pode:

1. Crie uma janela activa da calculadora.
2. Abra o menu **Ficheiro**, e de seguida clique em **Adicionar**.
3. Seleccione os objectos da calculadora que pretende enviar do Macintosh, e clique em **Open**.

Abrir, Editar, e Imprimir objectos da calculadora

Abrir e editar um objecto da calculadora

Para abrir um objecto da calculadora que está guardado no Macintosh:

1. Abra a janela da calculadora ou a pasta que contém o objecto da calculadora.
2. Clique duas vezes no objecto para abrir uma janela de edição.
3. Se o objecto incluir texto (tal como num programa, lista, etc.), pode editar o conteúdo.

Se editar o ficheiro, volta a ser guardado na fonte assim que fechar a janela de edição. E-lhe pedido para substituir (escrever por cima), dar outro nome, ou cancelar sem guardar o ficheiro.

Também pode guardar o ficheiro abrindo o **Ficheiro** e seleccionando **Gravar** ou **Gravar Como**.

Imprimir objectos da calculadora

Para imprimir o conteúdo de um objecto exibido numa janela Editar, abra o menu **Ficheiro** e clique em **Imprimir**. Na subsequente caixa de diálogo Imprimir clique em **Imprimir**.

Editar um objecto directamente na calculadora

Procedimento

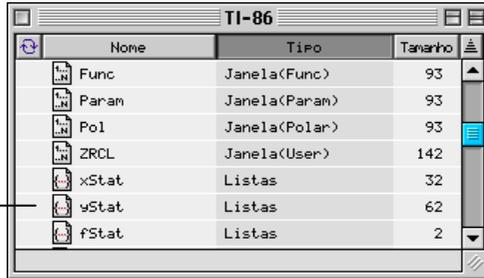
Podem utilizar o Macintosh para editar um objecto directamente na calculadora, sem o copiar para o Macintosh.

Podem editar objectos tais como programas, listas, e matrizes, mas não podem editar objectos como equações, GDBs, e gamas Window.

1. Abra uma ligação da calculadora (página 6).

Nota: Se a sua calculadora utilizar pastas, consulte a página 6.

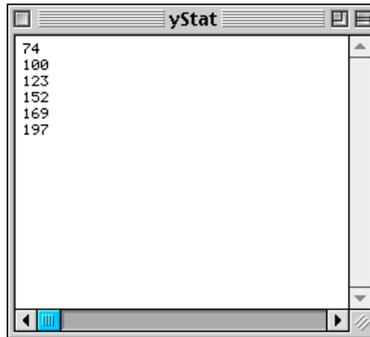
Sugestão: Para alterar a forma como os objectos são ordenados, clique em **Nome**, **Tipo**, ou **Tamanho**.



Nome	Tipo	Tamanho
Func	Janela(Func)	93
Param	Janela(Param)	93
Pol	Janela(Polar)	93
ZRCL	Janela(User)	142
xStat	Listas	32
yStat	Listas	62
fStat	Listas	2

Não pode editar uma equação.

2. Na janela da calculadora, clique duas vezes no nome do objecto para abrir uma janela de edição. Por exemplo:



74
100
123
152
169
197

3. Quando tiver terminado, abra o menu **Ficheiro** e clique em **Gravar** ou **Fechar** (ou clique na caixa de encerramento) para voltar a guardar o objecto na calculadora.

O TI-GRAPH LINK permite-lhe transferir relatórios de laboratório da calculadora para o Macintosh e, em seguida, ver, editar e imprimir-los. Antes de iniciar os procedimentos abaixo, certifique-se de que tem um relatório de laboratório (uma variável **Texto**) com todos os objectos de **Impressão**, se os houver, guardados na calculadora.

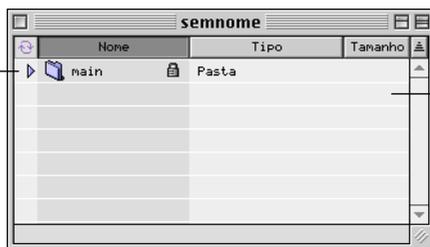
Para mais instruções sobre como criar um relatório de laboratório e inserir objectos de **Impressão**, consulte o manual de instruções da calculadora.

Transferir um relatório de laboratório da calculadora para o Macintosh

Para transferir um relatório de laboratório da calculadora para o Macintosh:

1. Abra uma ligação da calculadora (página 6).
2. Com a janela da calculadora activa, abra o menu **Ficheiro** e, em seguida, seleccione **Novo**.
3. Seleccione a calculadora (a calculadora pré-definida é seleccionada automaticamente) e clique duas vezes em **Relatórios**.

Nota: Para ver o conteúdo de uma pasta, clique no símbolo de triângulo existente do lado esquerdo da pasta.



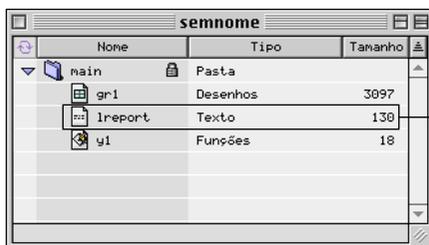
Verá uma nova janela Relatório que parece semelhante à janela da calculadora.

Nota: Para ver os objectos de **Impressão** existentes no relatório de laboratório, clique duas vezes na variável **Texto**.

4. Com as janelas da calculadora e Relatório abertas, arraste o relatório, que é uma variável **Texto**, da janela da calculadora para a pasta **main** da janela Relatório.
5. Arraste todos os objectos de **Impressão** referidos no relatório (a variável **Texto**), se os houver, da janela da calculadora para a pasta **main** da janela Relatório.

Importante:

Quando trabalhar com várias janelas clique na janela para onde pretende mudar.



Os relatórios de laboratório são variáveis **Texto**.

6. Clique na janela Relatório para a activar.
7. Abra o menu **Ficheiro** e clique em **Gravar** ou em **Gravar Como** e, em seguida, especifique o local do Macintosh onde pretende guardar o relatório transferido e clique em **Save**.

Ver o relatório de laboratório

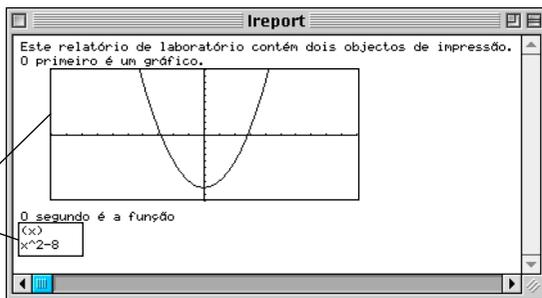
Nota: O relatório com objectos de **Impressão** só pode ser visto na janela **View**.

Para ver o relatório de laboratório transferido:

1. Localize o ficheiro Relatório e active-o.
 - Se estiver a trabalhar na janela Relatório, ignore este passo.
 - Caso contrário, localize o ficheiro Relatório no local onde o guardou e, em seguida, abra-o.
2. Clique duas vezes no objecto **Texto** na janela Relatório. Aparece uma janela **View**.

Sugestão: Utilize as barras de deslocação para ver o relatório de laboratório completo.

Objectos de **Impressão** na janela **View**



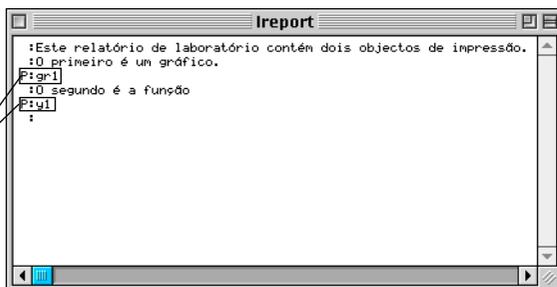
Editar o relatório de laboratório

Sugestão: Utilize as barras de deslocação para ver o relatório de laboratório completo.

Objectos de **Impressão** na janela Editar

Para editar o relatório de laboratório:

1. Feche a janela View. (A janela View mostra o relatório com todos os objectos de **Impressão** existentes no relatório; a janela Relatório lista a variável **Texto** e os objectos de **Impressão**, como um directório.)
2. Arraste a variável **Texto** da janela Relatório para o ambiente de trabalho e clique duas vezes no ícone criado para abrir uma janela Editar.



Nota: A variável **Texto** só pode ser editada na janela Editar ou na calculadora.

3. Efectue as alterações.
4. Abra o menu **Ficheiro**, clique em **Gravar** e feche a janela Editar.
5. Arraste o ícone para a janela Relatório e substitua a variável **Texto** antiga pela nova variável.
6. Se quiser ver o relatório editado, clique duas vezes na variável **Texto** na janela Relatório.

Imprimir o relatório de laboratório

Para imprimir o relatório de laboratório a partir do Macintosh:

1. Abra uma janela View para o relatório que pretende imprimir (página 18).
2. Abra o menu **Ficheiro** e clique em **Imprimir**.
3. Seleccione a impressora e clique em **Print**.

Se quiser imprimir os cabeçalhos do relatório de laboratório, consulte a página 21.

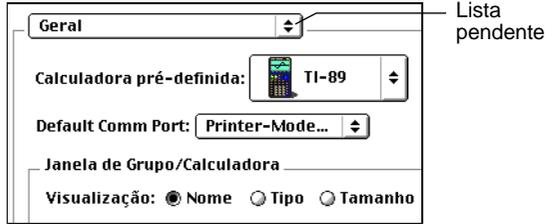
Definir Preferências

Seleccionar a calculadora e a porta de comunicações pré-definidas

Ao utilizar a função **Preferências**, pode seleccionar as definições para o ambiente do TI-GRAPH LINK.

Para seleccionar a calculadora e a porta de comunicações pré-definidas:

1. Abra o menu **Edição** e clique em **Preferências**.
2. Na lista pendente, seleccione **Geral**.



3. Na linha **Calculadora pré-definida**, seleccione o modelo que pretende definir como pré-definição.
4. Na linha **Default Comm Port**, seleccione a porta que pretende definir como pré-definição.
5. Clique em **OK**.

Ligar automaticamente no arranque

Para configurar o TI-GRAPH LINK de forma a que abra automaticamente uma ligação da calculadora quando iniciar o TI-GRAPH LINK:

1. Abra o menu **Edição** e clique em **Preferências**.
2. Na lista pendente, seleccione **Arranque**.
3. Seleccione **Abrir ligação para calculadora pré-definida** e clique em **OK**.

Se as selecções pré-definidas não corresponderem à calculadora ou à porta de comunicações utilizada, ocorre um erro **Falha de ligação** no arranque.

*Nota: Para abrir uma ligação de calculadora a qualquer momento (utilizando a calculadora e a porta de comunicações pré-definidas), utilize a função Quick-Connect. Prima **⌘+K**.*

Definir preferências para impressão de cabeçalhos

Pode configurar uma pré-definição que imprimirá os cabeçalhos dos relatórios de laboratório e outros documentos que imprime a partir do Macintosh com o TI-GRAPH LINK.

1. Abra o menu **Edição** e, em seguida, seleccione **Preferências**.
2. Na lista pendente, seleccione **Imprimir dados adicionais**, clique em **Imprimir Cabeçalhos de Página** e, em seguida, em **OK**.

Definir a preferência de ordenação

Para definir a preferência de ordenação:

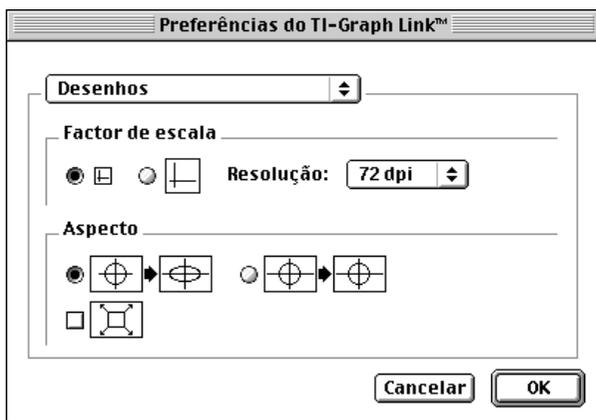
1. Abra o menu **Edição** e clique em **Preferences**.
2. Na linha **Visualização**, seleccione **Nome**, **Tipo** ou **Tamanho** e clique em **OK**.

Definir a resolução de um ecrã captado

A resolução não afecta a forma como um ecrã é exibido no TI-GRAPH LINK. Contudo, muitas publicações desktop e aplicações gráficas utilizam a resolução (pontos por polegada, dpi) para determinar o tamanho do ecrã aquando da impressão.

Antes de captar um ecrã, abra o emnu **Edição**, clique em **Preferências**, seleccione **Desenhos** da lista para largar, e de seguida seleccione a resolução.

Por exemplo: Se um ecrã captado tiver uma altura de 72 pixels, uma resolução de 72 dpi dá à imagem uma altura de 1 polegada. Uma resolução de 144 dpi dá ao mesmo ecrã uma altura de 1/2 polegada.



Trabalhar com cópias de segurança

Fazer cópias de segurança de uma calculadora

Para fazer cópias de segurança do conteúdo da calculadora:

1. Abra uma ligação da calculadora (página 6).
2. Crie uma janela de grupo no Macintosh (página 11).
3. Na janela da calculadora, seleccione os objectos (e/ou pastas) de que quer fazer cópias de segurança.
4. Arraste os objectos para a janela de grupo (página 12).

*Sugestão: Abra o menu **Edição** e clique em **Seleccionar Tudo** para uma cópia completa.*

Ao utilizar um ficheiro de janela de grupo, os objectos copiados são armazenados num local conveniente.

Voltar a carregar uma cópia de segurança

Para voltar a carregar um ficheiro de janela de grupo que contenha objectos copiados, consulte a página 14.

Informações sobre a Assistência aos Produtos e a Garantia TI

Informações sobre os Produtos e a Assistência TI

Para mais informações sobre os produtos e assistência TI, contacte a TI através de e-mail (correio electrónico) ou visite a home page das calculadoras TI na world wide web.

Endereço de e-mail: ti-cares@ti.com

Endereço da Internet: <http://www.ti.com/calc>

Informações sobre Assistência e a Garantia

Para obter informações sobre o alcance e termos da garantia ou sobre a assistência aos produtos, consulte a declaração de garantia que acompanha este produto ou contacte o revendedor/distribuidor Texas Instruments mais próximo.