



TI-*nspire*™

# Manual Press-to-Test

Este manual do utilizador aplica-se ao software TI-Nspire™ versão 3.2.  
Para obter a versão mais recente da documentação, visite  
[education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides).

## ***Informações importantes***

Excepto se indicado expressamente na Licença que acompanha um programa, Texas Instruments não dá garantia, explícita ou implícita, incluindo mas não se limitando a quaisquer garantias de comercialização e adequação a um fim particular, relativamente a quaisquer programas ou materiais de documentação e disponibiliza estes materiais unicamente numa base “tal qual”. Em nenhum caso, a Texas Instruments será responsável perante alguém por danos especiais, colaterais, incidentais, ou consequenciais em ligação com a ou provenientes da compra ou utilização destas matérias, e a responsabilidade única e exclusiva da Texas Instruments, independentemente da forma de actuação, não excederá a quantia estabelecida na licença do programa. Além disso, a Texas Instruments não será responsável por qualquer queixa de qualquer tipo apresentada contra a utilização destes materiais por terceiros.

© 2006 - 2012 Texas Instruments Incorporated

# Contents

Informações importantes .....	ii
<b>Utilizar Press-to-Test .....</b>	<b>1</b>
Ativar o modo Press-to-Test .....	1
Utilizar a unidade portátil no modo Press-to-Test .....	5
Trabalhar com documentos no modo Press-to-Test .....	9
Transferir Press-to-Test para unidades portáteis .....	11
Sair do modo Press-to-Test .....	13
Remover Press-To-Test de várias unidades portáteis .....	15
Compreender as restrições Press-to-Test .....	17
Press-to-Test para modo TI-84 Plus .....	26
<b>Anexo: Assistência e Suporte .....</b>	<b>31</b>
Apoio técnico, manutenção e garantia dos produtos Texas Instruments .....	31
<b>Index .....</b>	<b>33</b>



# Utilizar Press-to-Test

As diretrizes para muitas provas de avaliação nacionais ou internacionais permitem ou exigem aos alunos a utilização de calculadoras gráficas, entre as quais as unidades portáteis TI-Nspire™. Press-to-Test permite preparar rapidamente as unidades portáteis dos alunos para exames em que a utilização de aplicações, programas e outros ficheiros seja restringida. Quando uma unidade portátil está no modo Press-to-Test, os alunos não podem aceder às pastas, documentos e dados do Rascunho preexistentes. Os alunos que utilizem as unidades portáteis TI-Nspire™ CX-C não conseguem aceder ao dicionário Chinês-Inglês.

A funcionalidade Press-to-Test desativa temporariamente documentos e algumas funcionalidades de aplicações de unidades portáteis. Após o exame, estes documentos e funcionalidades podem ser facilmente restaurados para utilização em sala de aula.

A funcionalidade Press-to-Test está disponível nas seguintes unidades portáteis TI-Nspire™:



- Unidades portáteis TI-Nspire™ e TI-Nspire™ CAS com a versão 1.3 ou posterior do SO.
- Unidades portáteis TI-Nspire™ CX e TI-Nspire™ CX CAS com a versão 3.0 ou posterior do SO.
- Unidades portáteis TI-Nspire™ CX-C e TI-Nspire™ CX-C CAS com a versão 3.1 ou posterior do SO.
- Unidades portáteis TI-Nspire™ CM-C e TI-Nspire™ CM-C CAS com a versão 3.1 ou posterior do SO.

Press-to-Test também está disponível na TI-84 e ao utilizar uma unidade portátil TI-Nspire™ no modo TI-84.

**Nota:** Alguns estados americanos apenas permitem a utilização da TI-Nspire™ no modo TI-84. Para saber se o seu estado permite a tecnologia TI-Nspire™, consulte o site Web de Informações de Estado/Província em:

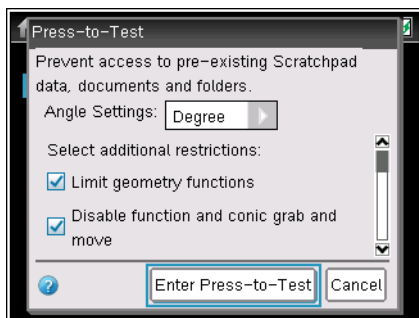
[education.ti.com/educationportal/sites/US/nonProductSingle/stateoverview.html](http://education.ti.com/educationportal/sites/US/nonProductSingle/stateoverview.html)

## Ativar o modo Press-to-Test


1. Certifique-se de que a unidade portátil está desligada.
2. Numa Touchpad, prima **continuamente** as teclas  .

Numa Clickpad: Prima **continuamente** as teclas   .

Não solte as teclas até o ecrã Press-to-Test ser apresentado.



Por predefinição, todas as restrições estão selecionadas. Tem de alterar as predefinições de restrição antes de entrar no modo Press-to-Test. Não pode alterar as predefinições depois de entrar no modo Press-to-Test, a não ser que saia do modo Press-to-Test e volte a ativá-lo.







3. Selecione restrições adicionais ou anule a seleção de restrições, conforme necessário.
  - Para aceitar as predefinições, prima **enter** ou clique **Entrar em Press-to-Test**.
  - Para limpar todas as predefinições, prima **ctrl** **9**. Utilize a barra de deslocamento para ver as restrições e clique na caixa de verificação correspondente para selecionar uma restrição.
  - Numa Clickpad: Prima  ou clique em **Entrar em Press-to-Test**.

Quando entra no modo Press-to-Test:








- Os dados pré-existent do Rascunho são eliminados temporariamente.
- Os documentos e as pastas preexistentes na pasta Os meus documentos são eliminados temporariamente.



**Nota:** Os documentos, pastas e dados preexistentes do Rascunho serão restaurados quando Press-to-Test for removido.
- É criada uma pasta "Press-to-Test" na pasta Os meus documentos.
- Se estiver instalado, o dicionário Chinês-Inglês é desativado nas unidades portáteis TI-Nspire™ CX-C.

## Alterar as predefinições

1. Para limpar todas as predefinições, prima  **9**.
2. Para alterar as definições de ângulo, prima  para realçar o menu.
  - a) Prima  para apresentar a lista de opções. As opções disponíveis são: grau, radiano e grado.
  - b) Prima  ou  para realçar a opção que pretende escolher.
  - c) Prima  para selecionar a opção.

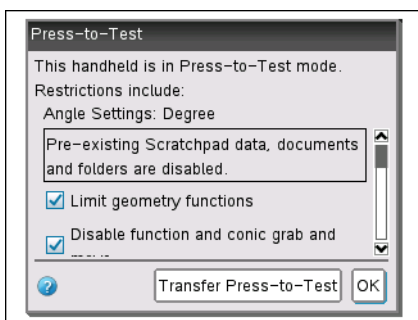
Numa Clickpad: Prima  para selecionar a opção.

3. Prima  ou prima  para percorrer a lista de restrições. Para aceder rapidamente ao último item na lista, prima . Continue a premir  para percorrer a lista de restrições para cima.
4. Quando uma restrição está realçada, prima  para limpar a opção. Limpar a opção torna a opção disponível para os alunos. Por predefinição, todas as restrições estão selecionadas (não disponíveis para os alunos). Pode selecionar ou limpar as funções seguintes:
  - Limitar funcionalidades geométricas
  - Desativar funções e agarrar e mover cónicas
  - Desativar funcionalidades de vetor, incluindo vetores próprios e valores próprios
  - Desativar a função "isPrime"
  - Desativar a representação gráfica de equações diferenciais
  - Desativar a representação gráfica de inequações
  - Desativar a função de representação gráfica 3D
  - Desativar gráficos implícitos, modelos cónicos, análise cónica e cónicas geométricas
  - Limites de funções trigonométricas
  - Desativar o modelo  $\log_b x$  e as funções de adição
  - Desativar solucionador de equações polinomiais e solucionador de sistemas de equações
5. Prima  para selecionar **Entrar em Press-to-Test** e, em seguida, prima .

Numa Clickpad: Prima  para seleccionar **Entrar em Press-to-Test** e, em seguida, prima .

A unidade portátil guarda as definições e reinicia. Quando a reinicialização estiver concluída, a seguinte caixa de diálogo é apresentado para confirmar que a unidade portátil está no modo Press-to-Test.

**Nota:** O ecrã da sua unidade portátil pode ser diferente, dependendo da modificação ou não das predefinições de Press-to-Test. Não pode alterar as definições após reiniciar a unidade portátil.





Clique ? para aceder à ajuda.

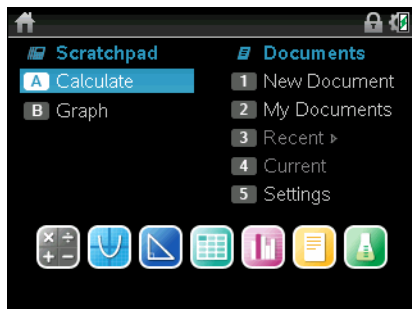
Clique aqui para transferir Press-to-Test para outra unidade portátil.

Clique em OK para aceitar as definições.

6. Prima  ou  para seleccionar **OK**.

Numa Clickpad: Prima  ou  para seleccionar **OK**.


O ecrã Página inicial abre.






O ícone Bloquear indica que a unidade portátil está no modo Press-to-Test.



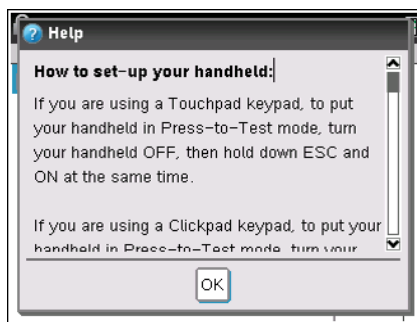
## Aceder à Ajuda

1. A partir da janela Press-to-Test, clique em , que está situado no canto inferior esquerdo.

A partir de um documento aberto, prima  e, em seguida, selecione **Press-to-Test > Ajuda**.

Numa Clickpad: Prima   e, em seguida, selecione **Press-to-Test > Ajuda**.




A janela Ajuda abre, permitindo visualizar informações sobre todas as restrições.



2. Clique em **OK** para fechar a janela Ajuda.

## Sair da configuração

Para sair do ecrã Press-to-Test sem ativar o modo Press-to-Test:

1. Prima  ou prima  para selecionar **OK**.
2. Prima .

Numa Clickpad: Prima .

## Utilizar a unidade portátil no modo Press-to-Test


Quando uma unidade portátil está no modo Press-to-Test, o indicador LED na parte superior da unidade portátil pisca, para que possa ver rapidamente que Press-to-Test está ativada — mesmo quando a unidade portátil está desligada.


- Se o indicador LED piscar verde-verde, todas as restrições são selecionadas.
- Se o indicador LED piscar amarelo-amarelo, uma ou mais restrições foram limpas.

**Nota:** As unidades portáteis TI-Nspire™ CAS mais antigas não possuem um indicador LED na parte superior da unidade portátil. O LED nas unidades portáteis TI-Nspire™ CM-C indica apenas o estado da bateria e não pisca se Press-to-Test estiver ativada.

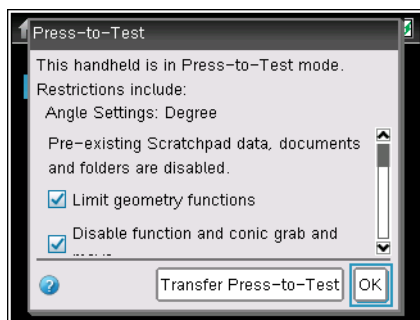
## Rever Restrições do modo Press-to-Test

Para rever as restrições selecionadas:


1. Desligue a unidade portátil.
2. Prima  para ligar a unidade portátil.

Numa Clickpad: Prima  para ligar a unidade portátil.

Aparece uma caixa de diálogo que mostra as restrições Press-to-Test selecionadas.



3. Prima  ou **enter** para selecionar **OK**.

Numa Clickpad: Prima  ou **enter** para selecionar **OK**.

O ecrã Página inicial abre.

## Definições do sistema

Quando ativa Press-to-Test, as definições do sistema para a unidade portátil, passam para as predefinidas. As definições do sistema na unidade portátil anteriores à ativação de Press-to-Test não são memorizadas neste modo. Pode alterar as definições do sistema enquanto está no modo Press-to-Test. Quando sai do modo Press-to-Test, todas as definições do sistema são restauradas para as definições selecionadas antes de entrar no modo Press-to-Test.

## Remover documentos da memória

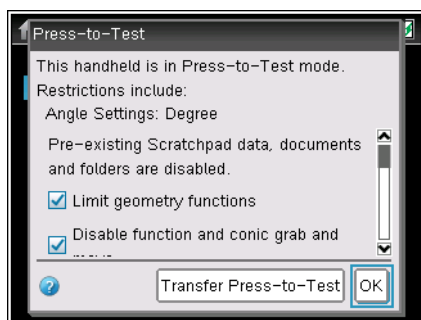
Se tiver muitos documentos guardados na unidade portátil, pode não ter memória suficiente para ativar Press-to-Test. Se não houver memória suficiente, é apresentada a mensagem *"Memória insuficiente para entrar no modo Press-to-Test. Remova primeiros alguns documentos."* na unidade portátil.

Para restaurar memória, tem de remover alguns dos documentos antes poder entrar no modo Press-to-Test. Para resolver esta condição:

- Elimine os documentos desnecessários da unidade portátil.
- Utilize o software TI-Nspire™ para fazer cópias de segurança de documentos para o computador ou para outra unidade portátil. Pode restaurar os documentos após sair do modo Press-to-Test.

## Ligar e desligar a unidade portátil no modo Press-to-Test

Se desligar a unidade portátil ou se esta entrar em Automatic Power Down™ (APD™) durante o modo Press-to-Test, ficará no modo de teste quando for novamente ligada. Aparece uma mensagem a lembrar-lhe que a unidade portátil está no modo Press-to-Test e mostra as restrições selecionadas.






**Nota:** Se uma caixa de diálogo estiver aberta quando a unidade portátil encerra no modo Press-to-Test, essa caixa é apresentada quando liga novamente a unidade portátil.

## Apagar e entrar novamente no modo Press-to-Test

Quando uma unidade portátil está no modo Press-to-Test, pode apagar dados adicionados numa sessão anterior, sem sair do modo Press-to-Test. Os dados incluem ficheiros, dados do Rascunho e bibliotecas. Para apagar dados a partir de uma sessão anterior:

1. Certifique-se de que a unidade portátil está desligada.

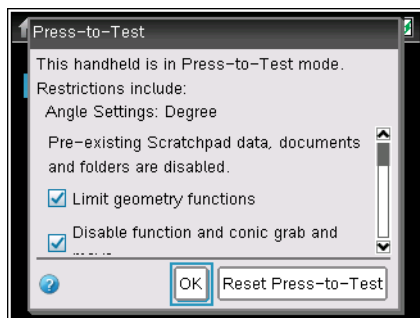
Numa Touchpad: Prima  .

Numa Clickpad: Prima  .

2. Prima   para ligar a unidade portátil.

Numa Clickpad: Prima  .

É apresentada a janela Press-to-Test.



Clique em Reiniciar Press-to-Test para apagar os dados.

3. Clique em **Reiniciar Press-to-Test** para apagar os dados.

Para reter os dados a partir da sessão anterior, clique em **OK**.

Selecionar **Reiniciar Press-to-Test** retém todas as restrições e apaga todos os documentos criados e dados introduzidos na sessão Press-to-Test anterior.

**Nota:** Se tiver entrado e guardado dados na unidade portátil no modo TI-84, esses dados não são eliminados se a unidade portátil for apagada no modo Press-to-Test utilizando um teclado TI-Nspire™. No entanto, os dados TI-84 Plus não são acessíveis ao utilizar o teclado TI-Nspire™.

## Guardar automaticamente

Se a unidade portátil reiniciar enquanto está no modo Press-to-Test, a unidade portátil permanece no modo de teste e regressa ao último documento aberto.

## Gerir carga da bateria

Se utilizar uma unidade portátil TI-Nspire™ ou TI-Nspire™ CAS, pode retirar e substituir as pilhas enquanto está no modo Press-to-Test. Se substituir as pilhas, a unidade portátil permanece no modo de teste. Quando voltar a ligá-la, é apresentada a caixa de diálogo do lembrete.

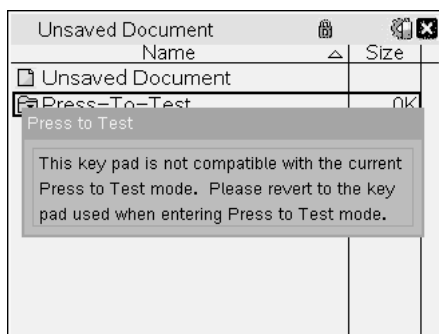
Antes de iniciar o modo Press-to-Test ou antes de iniciar um exame, deve garantir que a bateria está totalmente carregada em qualquer unidade portátil que utilize uma bateria recarregável.

## Mudar teclados

Todas as unidades portáteis TI-Nspire™ CX possuem teclados fixos. Não pode mudar para um teclado diferente se utilizar unidades portáteis TI-Nspire™ CX, unidades portáteis TI-Nspire™ CX-C, ou unidades portáteis TI-Nspire™ CM-C.

Ao utilizar a unidade portátil TI-Nspire™ ou a TI-Nspire™ CAS, certifique-se de que sai do modo Press-to-Test antes de tentar mudar para um teclado diferente; por exemplo, de um teclado TI-Nspire™ para um teclado TI-84 Plus e vice-versa.

Se mudar de teclado no modo Press-to-Test, a unidade portátil apresenta a mensagem seguinte:




## Trabalhar com documentos no modo Press-to-Test

Quando a unidade portátil está no modo Press-to-Test, todas as pastas e documentos presentes na unidade portátil antes de entrar no modo Press-to-Test estão desativados. No modo Press-to-Test, só irá ver a pasta Press-to-Test listada em Os meus documentos.

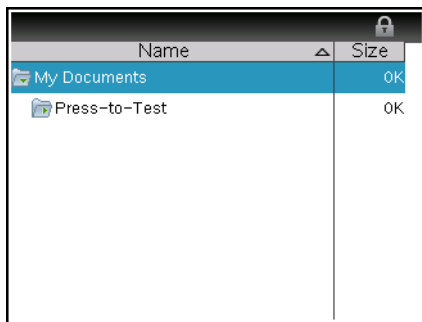
Os professores podem enviar e recolher documentos enquanto as unidades portáteis estão no modo Press-to-Test. No entanto, se pretender recolher um documento que os alunos criaram ou editaram no modo Press-to-Test, tem de recolher os documentos das unidades portáteis dos alunos antes de sair do modo Press-to-Test.

## Aceder a Os meus documentos

1. Prima  para aceder ao ecrã Inicial.

Numa Clickpad: Prima .

2. Selecione **Os meus documentos** para abrir o gestor de ficheiros.




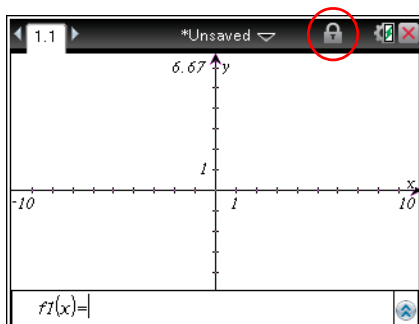
Pode criar, guardar ou eliminar pastas e documentos dentro da pasta Press-to-Test.

## Abrir um novo documento

1. Prima **[on]** para aceder ao ecrã Inicial.  
Numa Clickpad: Prima **[on]**.
2. Selecione **Novo documento** ou **[ctrl] [N]** para abrir um novo documento.
3. Utilize **▼** e **▲** para realçar a aplicação que pretende adicionar à página, de seguida, prima **[enter]**.

Numa Clickpad: Prima **[enter]**.

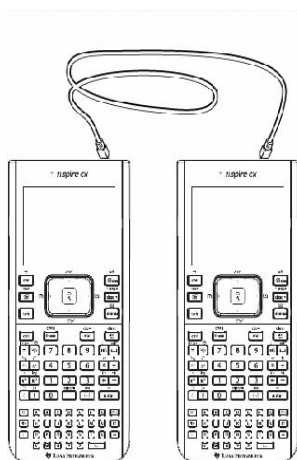
Um ícone de bloqueio  junto do nome do documento aberto na barra de título, indica que a unidade portátil está no modo Press-to-Test.



## ***Transferir Press-to-Test para unidades portáteis***

Utilize a funcionalidade Transferir Press-to-Test para instalar rapidamente uma configuração Press-to-Test nas unidades portáteis dos alunos sem utilizar um computador. Um professor ou vigilante pode:

- Configurar uma unidade portátil "emissora" com as restrições necessárias para um exame e ativar Press-to-Test.
- Conecte a unidade portátil "emissora" a uma unidade portátil "recetora". Ambas as unidades portáteis têm de estar ligadas.



Conecte duas unidades portáteis com um cabo USB mini para mini.

- Envie a configuração Press-to-Test para a unidade portátil conetada. A unidade portátil conetada reinicia e Press-to-Test fica ativada.

### **Requisitos**

Não se esqueça dos requisitos seguintes quando enviar uma configuração Press-to-Test de uma unidade portátil para outra.

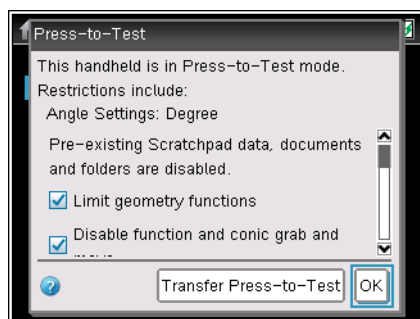
- Se enviar uma configuração Press-to-Test para uma unidade portátil que já esteja no modo Press-to-Test, as restrições Press-to-Test na unidade portátil recetora são substituídas e todos os dados capturados durante essa sessão Press-to-Test são perdidos.
- O sistema operativo na unidade emissora tem de ser igual ou superior ao SO da unidade portátil TI-Nspire™ recetora.
- A transferência da configuração Press-to-Test irá falhar se a unidade portátil recetora não tiver memória suficiente.

## Enviar uma configuração Press-to-Test para uma unidade portátil

Para enviar uma configuração Press-to-Test de uma unidade portátil para outra, efetue os seguintes passos.

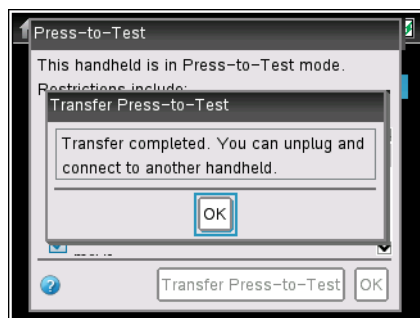
1. Ative Press-to-Test na unidade portátil emissora.
2. Conecte a unidade portátil emissora à unidade portátil recetora utilizando um cabo USB mini para mini.
3. Certifique-se de que tanto a unidade portátil emissora como a receptora estão ligadas.

Na unidade portátil emissora, abre-se uma caixa de diálogo que mostra as restrições Press-to-Test seleccionadas.



4. Clique em **Transferir Press-to-Test**.

A configuração Press-to-Test é enviada para a unidade portátil recetora. Uma mensagem de confirmação é apresentada quando a transferência estiver concluída e a unidade portátil conectada reinicia-se.





5. Desligue a unidade portátil recetora, ligue a outra unidade portátil e repita o passo 4 até que todas as unidades portáteis estejam configuradas.

## **Sair do modo Press-to-Test**


Sair de Press-to-Test apaga todos os dados e ficheiros criados no modo Press-to-Test. Todos os ficheiros e definições do sistema são restaurados para a definição em que estavam antes da Press-to-Test ser ativada na unidade portátil.




- Todos os documentos criados durante a sessão Press-to-Test são eliminados. Se voltar a entrar no modo Press-to-Test, a pasta Press-to-Test está vazia.
- Se um documento tiver sido aberto antes de entrar no modo Press-to-Test, esse documento é restaurado para a mesma vista (Os meus documentos, Gestor de páginas ou Vista de páginas) quando sai do modo Press-to-Test. Se o documento aberto tinha alterações não guardadas, o documento aberto restaurado ainda não está guardado.
- Se não houver um documento aberto, a unidade portátil apresenta Os meus documentos.


## **Sair de Press-to-Test numa unidade portátil**

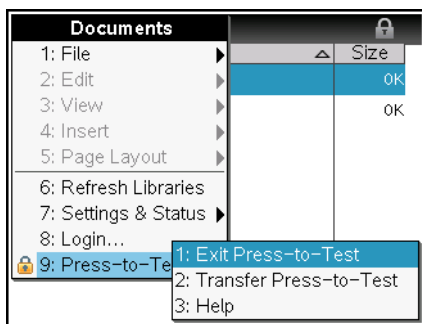
Se o Press-to-Test estiver ativado numa unidade portátil, pode ligar a unidade portátil a outra unidade portátil TI-Nspire™ que não tenha o Press-to-Test instalado para removê-lo da unidade portátil ativada.

**Nota:** As unidades portáteis podem ser diferentes. Pode ligar uma unidade portátil TI-Nspire™ CX a uma unidade portátil TI-Nspire™ ou ligar uma unidade portátil TI-Nspire™ CAS a uma unidade portátil que não tenha CAS.

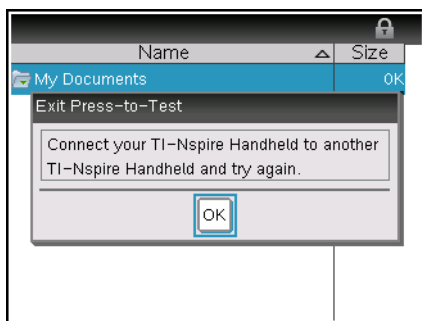
1. Ligue a unidade portátil com Press-to-Test ativado a outra unidade portátil TI-Nspire™ com o cabo de ligação unidade a unidade.
2. Certifique-se de que ambas as unidades portáteis estão ligadas.
3. Na unidade portátil com o Press-to-Test ativado, selecione **Os meus documentos** e prima  para aceder ao menu de Documentos.

Numa Clickpad: Prima  e, em seguida, selecione **Os meus documentos**, prima  .

4. Selecione **Press-to-Test**. Esta opção de menu está ativa apenas no modo Press-to-Test.
5. Prima  e selecione **Sair de Press-to-Test**.



- Se a unidade portátil estiver conectada a outra unidade portátil, a unidade portátil sai do modo Press-to-Test e reinicia no modo normal. Se ambas as unidades portáteis estiverem no modo Press-to-Test, ambas saem de Press-to-Test.
- Se a unidade portátil não estiver corretamente ligada, aparece a mensagem seguinte:



- A unidade portátil só sai do modo Press-to-Test após reiniciar. Se desligar o cabo durante a transferência, a unidade portátil permanece no modo Press-to-Test.

**Nota:** Também pode sair do modo Press-to-Test ao receber com sucesso uma atualização do SO (da unidade portátil ou software do computador). Receber o mesmo SO não irá fazer com que a unidade portátil saia de Press-to-Test.

## **Remover Press-To-Test de várias unidades portáteis**

Os professores que executam o software TI-Nspire™ Navigator™ para professor podem desativar Press-to-Test a partir de várias unidades portáteis conectadas ao computador. As unidades portáteis têm de estar ativadas e ligadas através de uma destas formas:

- Docking Station TI-Nspire™ ou Docking Station TI-Nspire™ CX
- Suporte TI-Nspire™ Navigator™
- Adaptador wireless sem fios TI-Nspire™ CX
- Uma ligação direta através de um cabo USB

### **Remover Press-to-Test com a ferramenta de transferência**

1. Crie um ficheiro .tns vazio com o nome "Sair do modo de teste.tns" e guarde-o na sua pasta TI-Nspire™ predefinida.

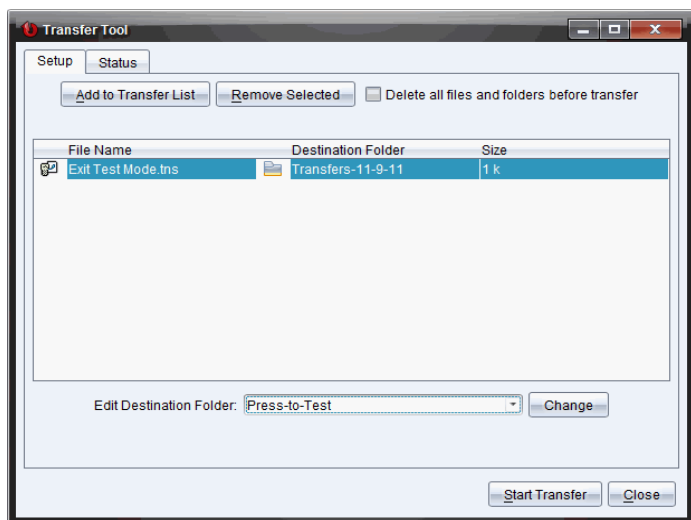
**Nota:** O nome do ficheiro é sensível a maiúsculas e minúsculas e tem de ser nomeado conforme descrito.

2. Na área de trabalho Conteúdo, selecione **Ferramentas > Ferramenta de transferência.**

A Ferramenta de transferência abre-se.

3. Clique em **Adicionar à Lista de transferência.**
4. Navegue até à pasta onde se encontra o ficheiro "Sair do modo de teste.tns" e selecione-o para adicioná-lo à lista de transferência.
5. Na ferramenta de transferência, selecione o ficheiro Sair do modo de teste.tns.

O campo **Editar pasta de destino** fica ativo quando seleciona o nome do ficheiro.



6. Escreva **Press-to-Test** no campo **Editar pasta de destino** e clique em **Alterar**.

Não pode navegar até à pasta Press-to-Test na unidade portátil.

7. Clique em **Iniciar transferência**.

O ficheiro "Sair do modo de teste.tns" é enviado para as unidades portáteis conetadas e o Press-to-Test é desativado. As unidades portáteis reiniciam e o sistema operativo é carregado.

Para remover o Press-to-Test de outras unidades portáteis, desconecte as unidades portáteis reiniciadas e conete as outras unidades portáteis. O processo de transferência prossegue até interromper a transferência.

8. Para parar a transferência, clique em **Parar transferência**.
9. Clique em **Fechar** quando todas as transferências estiverem concluídas.

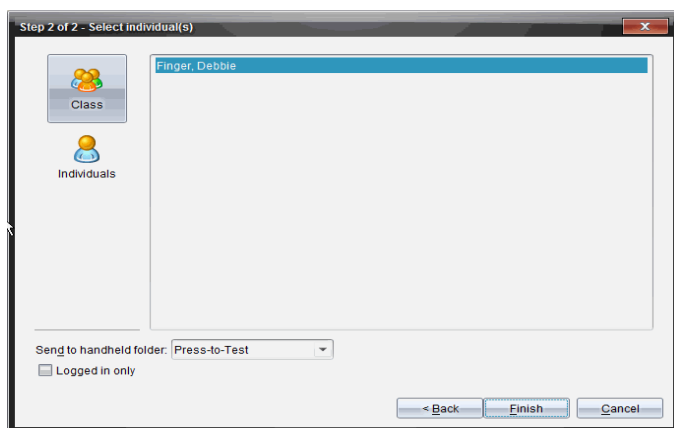
## Remover o Press-to-Test numa aula


Quando estiver a decorrer uma aula, pode remover o Press-to-Test enviando o ficheiro "Sair do modo de teste.tns" para a turma. Quando enviar o ficheiro, todos os alunos com a sessão iniciada receberão o ficheiro. Os alunos sem a sessão iniciada receberão o ficheiro quando iniciarem a sessão. Para remover Press-to-Test:


1. Clique em **Tools (Ferramentas) > Send to class** (Enviar para turma).  
Abre-se a caixa de diálogo Seleccionar ficheiros a enviar.

2. Certifique-se de que separador **Ficheiros** está aberto.
3. Navegue até à pasta onde se encontra o ficheiro "Sair do modo de teste.tns" e selecione-o.
4. Clique em **Seguinte**.

Abre-se a caixa de diálogo Selecionar indivíduos.



5. Para enviar o ficheiro para a turma, clique em **Turma** . Para enviar o ficheiro apenas para os membros da turma com sessão iniciada, assinale a caixa de verificação **Apenas com sessão iniciada**.

**Nota:** Para enviar o ficheiro para um aluno individualmente, clique em **Indivíduos**  e, em seguida, clique no nome do aluno.

6. Escreva **Press-to-Test** no campo **Enviar para pasta de unidade portátil**.
7. Clique em **Terminar**.

Para os alunos com sessão iniciada, o ficheiro "Sair do modo de teste.tns" é enviado para as unidades portáteis conectadas e o Press-to-Test é desativado. As unidades portáteis reiniciam e o sistema operativo é carregado.

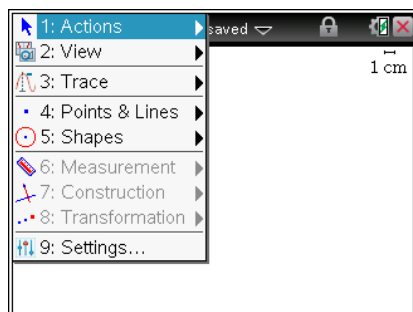
## ***Compreender as restrições Press-to-Test***

Por predefinição, todas as restrições são selecionadas quando entra no modo Press-to-Test e as respetivas opções estão desativadas nos menus da aplicação. Quando uma restrição é selecionada, a função associada é desativada.

## Restringir funcionalidades geométricas

Quando escolhe limitar funcionalidades geométricas, todas as opções no menu Medição, Construção e Transformação são desativadas.

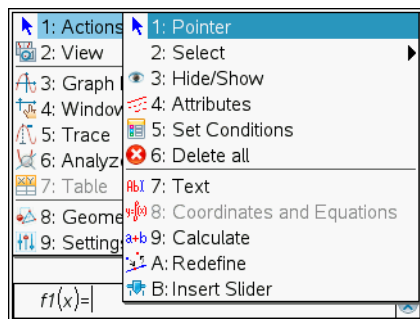
**Nota:** Prima ▼ e ▲ para percorrer os itens de menu no menu da aplicação.



As opções nestes menus estão desativadas no modo Press-to-Test.

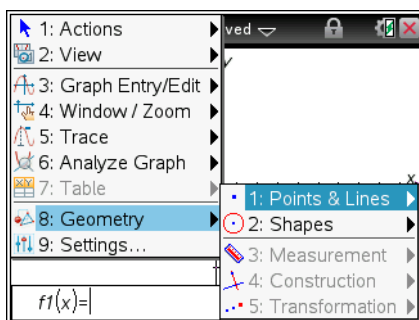
## Restringir funcionalidades de gráficos

No menu Gráficos, as seguintes opções estão desativadas:



Ações:

> Coordenadas e Equações



Geometria:

- > Medição
- > Construção
- > Transformação

## Desativar a agarrar e mover funcionalidade e cónica














- Não pode mover qualquer funcionalidade ou cónica em Gráficos, Geometria ou Rascunho. Por exemplo, se tiver colocado  $y=x^3$  em gráfico, pode selecionar a funcionalidade, mas não a pode mover.
- Desativar agarrar e mover funções e cónicas não se aplica a retas e funções em Dados e Estatística.
- Desativar agarrar e mover funções não restringe os seletores nas aplicações Gráficos e Geometria.
- Pode agarrar e mover o referencial do plano.

## Desativar funcionalidades vetoriais

Quando as funcionalidades vetoriais estiverem desativadas, os alunos não conseguem obter:

- Vetor unitário [unitV[]]
- Produto vetorial (ou externo) [crossP[]]
- Produto interno [dotP[]]
- Vetor próprio, [eigVc[]]
- Valor próprio, [eigVI[]]

Os vetores estão desativados nas localizações seguintes.

Localização/ Aplicação	Caminho
Catálogo	<ul style="list-style-type: none"> <li>1:  : Desativar [unitV()], [dotP()], [eigVc()] e [eigVI()]</li> <li>2:  : Desativar Vetor &gt; Vetor unitário, Produto interno e Produto vetorial</li> <li>2:  : Desativar matriz &gt; Avançado &gt; Valores próprios e matriz &gt; Avançado &gt; Vetores próprios</li> </ul>
Calculadora e Rascunho	<ul style="list-style-type: none"> <li> &gt; Matriz e vetor &gt; Vetor&gt; Vetor unitário</li> <li> &gt; Matriz e vetor &gt; Vetor&gt; Produto vetorial</li> <li> &gt; Matriz e vetor &gt; Vetor&gt; Produto interno</li> <li> &gt; Matriz e vetor &gt; Avançado&gt; Valores próprios</li> <li> &gt; Matriz e vetor &gt; Avançado&gt; Vetores próprios</li> </ul>
Notas	<ul style="list-style-type: none"> <li> &gt; Cálculos &gt; Matriz e vetor &gt; Vetor &gt; Vetor unitário</li> <li> &gt; Cálculos &gt; Matriz e vetor &gt; Vetor &gt; Produto vetorial</li> <li> &gt; Cálculos &gt; Matriz e vetor &gt; Vetor &gt; Produto interno</li> <li> &gt; Cálculos &gt; Matriz e vetor &gt; Avançado &gt; Valores próprios</li> <li> &gt; Cálculos &gt; Matriz e vetor &gt; Avançado &gt; Vetores próprios</li> </ul>









## Desativar a funcionalidade "isPrime"

A funcionalidade **isPrime**( é utilizada para determinar se um número é um número primo (um número inteiro maior do que 1 que só é divisível por si mesmo e por 1). Desativar esta funcionalidade impede os alunos de selecionar o comando **isPrime**(, no Catálogo e de selecionar **Test > Is Prime** em Operadores matemáticos. Quando um aluno entra manualmente na funcionalidade **isPrime**(, submetendo os resultados da expressão numa mensagem de erro.

## Desativar a representação gráfica de equações diferenciais

O tipo de gráfico Equação Diferencial é desativado nas aplicações Gráficos e Geometria. Os utilizadores não podem introduzir manualmente e representar graficamente uma equação diferencial. As opções para representar graficamente equações diferenciais são desativadas nos menus que se seguem.


Localização/ Aplicação	Caminho
Gráficos e Rascunho	<ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt; Introdução/edição de gráfico &gt; Eq Dif</li><li>•   &gt; Introdução/edição de gráfico &gt; Equação diferencial</li></ul>
Geometria (numa janela Analítica)	<ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt; Introdução/edição de gráfico &gt; Eq Dif</li><li>•   &gt; Introdução/edição de gráfico &gt; Equação diferencial</li></ul>

## Desativar representação gráfica de inequações

Quando a representação gráfica de inequações está limitada, os alunos não podem introduzir inequações com  $<$ ,  $>$ ,  $\leq$  e  $\geq$  ou agarrar e arrastar inequações para um gráfico nas aplicações Gráficos, Geometria e Rascunho.





## Desativar a funcionalidade de representação gráfica 3D

Quando desativadas, as opções para utilizar a funcionalidade de representação gráfica 3D são desativadas nos menus que se seguem.

Localização/ Aplicação	Caminho
Gráficos e Rascunho	 > Ver > representação gráfica 3D



## Desativar gráficos implícitos, modelos cónicos, análise cônica e cónicas geométricas

Quando desativado, os alunos não conseguem representar equações graficamente em termos de  $x = ay + c$  ou  $ax + by = c$ . Os modelos cónicos não estão disponíveis e os alunos não conseguem analisar cónicas ou representar graficamente a cónica geométrica de uma elipse, parábola, hipérbole ou cónica através de cinco pontos.

Localização/ Aplicação	Caminho
Gráficos e Rascunho	 > Introdução/edição de gráfico > Equação
Gráficos e Rascunho	 > Analisar gráfico > Analisar cónicas
Gráficos e Rascunho	 > Formas > geométricas Elipse, parábola, hipérbole e cónica através de cinco pontos estão desativadas.
Geometria	 > Formas Elipse, parábola, hipérbole e cónica através de cinco pontos estão desativadas.

## Desativar funcionalidades trigonométricas

Desativar as funcionalidades trigonométricas impede que os alunos utilizem as funcionalidades desativadas em cálculos ou gráficos.

- Se premir  na unidade portátil, as funções **csc**, **sec**, **cot**, **csc-1**, **sec-1** e **cot-1** estão desactivadas.
- Os alunos não podem seleccionar os comandos e assistentes desativados a partir do Catálogo (premir  na unidade portátil).
- Os alunos não podem seleccionar os Operadores matemáticos e os assistentes desativados.
- Quando um aluno tenta introduzir funcionalidades desativadas manualmente surge uma mensagem de erro ao submeter a expressão.

As funcionalidades trigonométricas limitadas estão listadas na tabela seguinte.

csc	sec	cot
$\text{csc}^{-1}$	$\text{sec}^{-1}$	$\text{cot}^{-1}$


arcsc	arcsec	arcot
arcsch	arcsech	arcoth
sech	$\text{sech}^{-1}$	csch
$\text{csch}^{-1}$	coth	$\text{coth}^{-1}$


## Desativar o modelo $\log_b x$






Os alunos estão impedidos de utilizar os comandos e modelos  $\log_b x$  (converter para base logarítmica) e  $\log(a, b)$ , incluindo modelos  $\log_b x$ .








- Quando os alunos primem  $\lceil \log \rceil$  na unidade portátil, só são aceites os cálculos no formato  $\log_{10}$ .
- Quando um aluno introduz manualmente os comandos **log(a,b)** e **>logbase(**, surge uma mensagem de erro ao submeter o comando.
- Os alunos podem introduzir **log(a)**, **log(a,10)** e **log(a,10.)**.

## Desativar funcionalidades de adição e modelos

Os alunos estão impedidos de utilizar comandos,  e modelos relacionados com adição. Os comandos  $\Sigma$  (e **sumSeq**) estão desativados.

Especificamente,  está desativado nas localizações seguintes:

Localização/Aplicação	Caminho
Teclado	
Notas	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>menu</b> &gt; Cálculos &gt; Calculus &gt; Sum</li> <li><b>ctrl</b> <b>menu</b> &gt; </li> </ul> <p>Clickpad: <b>ctrl</b> <b>menu</b> &gt; </p>
Calculadora e Rascunho	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>menu</b> &gt; Calculus &gt; Sum</li> <li><b>ctrl</b> <b>menu</b> &gt; </li> </ul> <p>Clickpad: <b>ctrl</b> <b>menu</b> &gt; </p>







Localização/Aplicação	Caminho
Catalog 	<ul style="list-style-type: none"> <li>1:  : Desativar <math>\Sigma</math>( e sumSeq(</li> <li>2:  : Desativar <math>\Sigma</math>(</li> <li>4:  : Desativar <math> x </math> (CAS: 5:  : Desativar <math> x </math> )</li> <li>5:  : Desativar <math>\sum_{a=1}^n</math> (CAS: 6:  Desativar <math>\sum_{a=1}^n</math> )</li> </ul>



## Desativar Calculador de raízes de polinómios

Os comandos **polyRoots**(, **cPolyRoots**(, **solve**(, **cSolve**(, **simult**(, **cSimult**(, **zeros**(, e **cZeros**( estão desativados. Quando os alunos tentam introduzir manualmente estes comandos, surge uma mensagem de erro ao submetê-los.

Especificamente, estes comandos estão desativados nas localizações seguintes.

**Nota:** Quando as ferramentas de polinómios estão desativadas, o utilizador não pode usar Calcular raízes do polinómio, Raízes reais do polinómio e Raízes complexas do polinómio.






Localização/ Aplicação	Caminho
Notas	<ul style="list-style-type: none"> <li> &gt; Cálculos &gt; Álgebra &gt; Resolução numérica</li> <li> &gt; Cálculos &gt; Álgebra &gt; Resolver sistema de equações lineares</li> <li> &gt; Cálculos &gt; Álgebra &gt; Ferramentas de polinómios</li> </ul>
Calculadora e Rascunho	<ul style="list-style-type: none"> <li> &gt; Álgebra &gt; Resolução numérica</li> <li> &gt; Álgebra &gt; Resolver sistema de equações lineares</li> <li> &gt; Álgebra &gt; Ferramentas de polinómios</li> </ul>

Localização/ Aplicação	Caminho
Catálogo (📖)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1:  : Desativar polyEval(, polyRoots(, cPolyRoots(, solve(, cSolve, zeros(, e cZeros</li> <li>2:  : Desativar:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Álgebra &gt; Ferramentas de polinômios                 <ul style="list-style-type: none"> <li>Calcular raízes do polinômio</li> <li>Raízes reais do polinômio</li> <li>Raízes complexas do polinômio</li> </ul> </li> <li>Álgebra &gt; Resolver</li> <li>Álgebra &gt; Zeros</li> <li>Álgebra &gt; Complexo Resolver</li> <li>Álgebra &gt; Complexo Zeros</li> </ol> </li> </ul> <p><b>Nota:</b> Alguns dos itens listados são específicos para as unidades portáteis TI-Nspire™ ou TI-Nspire™ CX CAS.</p>

## Desativar Dispositivo de resolução de sistemas de equações

Os comandos **linSolve(**, **simult(**, e **cSimult(** estão desativados nos menus e no Catálogo. Quando os alunos tentam introduzir manualmente estes comandos, surge uma mensagem de erro ao submetê-los.

Estes comandos estão desativados nas localizações seguintes.

Localização/Aplicação	Caminho
Notas	<ul style="list-style-type: none"> <li> &gt; Cálculos &gt; Álgebra &gt; Resolver sistema de equações lineares</li> <li> &gt; Opções da caixa matemática</li> <li> &gt; Cálculos &gt; Matriz e vetor &gt; Simultâneo</li> </ul>
Calculadora e Rascunho	<ul style="list-style-type: none"> <li> &gt; Álgebra &gt; Resolver sistema de equações lineares</li> <li> &gt; Matriz e vetor &gt; Simultâneo</li> </ul>

Localização/Aplicação	Caminho
Catálogo (📖)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1:  : Desativar linSolve( e Simult(</li> <li>2:  : Em Álgebra &gt; Resolver sistema de equações, desativar:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Procurar sistema de equações</li> <li>Resolver sistema de equações lineares</li> </ol> </li> <li>2:  : Desativar Matriz &gt; Simultâneo</li> </ul>

## Desativar o dicionário Chinês-Inglês

Depois de entrar no modo Press-to-Test, o dicionário Chinês-Inglês é automaticamente desativado se estiver instalado em unidades portáteis TI-Nspire™ CX-C. Não pode optar por desativar esta função quando se encontra no modo Press-to-Test.

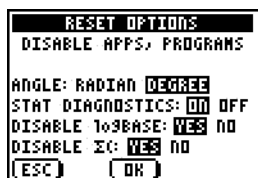
## Press-to-Test para modo TI-84 Plus

Para entrar no modo Press-to-Test no modo TI-84 Plus, o teclado de TI-84 Plus tem de estar em posição e o modo TI-84 Plus tem de estar ativado.

**Nota:** Utilizar a Press-to-Test no modo TI-84 Plus, não causa impacto nos ficheiros TI-Nspire™. A informação nesta secção só se aplica a TI-Nspire™ ao utilizar o teclado TI-84.

## Ativar o modo Press-to-Test no modo TI-84 Plus

- Desligue a unidade portátil.
- Prima continuamente , e até o ecrã **Reiniciar opções** abrir.



Por predefinição, o modo de ângulo está definido para GRAU, os Diagnósticos Est. estão LIGADOS e as funções BASE logarítmica e adição ( $\Sigma$ ) estão desativadas.

- Para alterar as predefinições, mova o cursor sobre a definição pretendida e prima .

4. Prima **[ZOOM]** (debaixo de OK no ecrã) para seleccionar **OK**.

As opções que seleccionou são apresentadas no ecrã Reinicialização concluída.

```
RESET COMPLETE
DISABLE APPS, PROGRAMS
ANGLE: DEGREE
STAT DIAGNOSTICS: ON
DISABLE LOGBASE: YES
DISABLE  $\Sigma$ : YES
RAM is RESET
Press any Key...
```

5. Prima qualquer tecla para continuar.
6. Para se certificar de que Aplicações, Programas e funções estão desativados:

Prima **[APPS]**

```
APPS HAVE BEEN
DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...
```

Prima **[PRGM]**

```
PROGRAMS HAVE BEEN
DISABLED

LINK-RECEIVE L1 (OR ANY
FILE) TO RESTORE

Press any Key...
```

Prima **[ALPHA]**

**[F2]**

```
1: abs(
2: 1/x
3: nDeriv(
4: fnInt(
5: LOGBASE(
FRAC FUNC MTRX VVAR
```

Prima **[MATH]**

```
0: NUM CPX PRB
1: fMin(
2: fMax(
3: nDeriv(
4: fnInt(
5: summation  $\Sigma$ (
6: LOGBASE(
7: Solver...
```

Outras variáveis guardadas na RAM e na memória arquivada (incluindo AppVars) são eliminadas.

## Verificar que funções estão desativadas no modo TI-84 Plus

Quando os alunos tentam aceder às funcionalidades desativadas, são apresentados os ecrãs de informação seguintes:

```
logBASE(X) HAS BEEN  
DISABLED  
  
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY  
FILE) TO RESTORE  
  
Press any key...
```

```
summation(X) HAS BEEN  
DISABLED  
  
LINK-RECEIVE L1 (OR ANY  
FILE) TO RESTORE  
  
Press any key...
```

**Nota:** Se uma unidade portátil já se encontrar no modo de teste, as aplicações e programas estão desativados. Se tentar iniciar Press-to-Test numa unidade portátil TI-Nspire™ utilizando o teclado TI-84 no modo Press-to-Test, é apresentado o ecrã Reinicialização concluída. As definições atuais são mostradas e a RAM é reiniciada. A unidade portátil está pronta a ser utilizada por outro aluno num estado de teste limpo, conforme necessário.

```
RESET COMPLETE  
DISABLE APPS, PROGRAMS  
ANGLE: DEGREE  
STAT DIAGNOSTICS: ON  
DISABLE logBASE: YES  
DISABLE Σ: YES  
RAM is RESET  
Press any key...
```

## Sair do modo Press-to-Test no modo TI-84 Plus

Quando ativa novamente as unidades portáteis TI-Nspire™ utilizando o teclado TI-84 e as unidades portáteis TI-84 Plus, as Aplicações e Programas são restaurados.

Para restaurar uma unidade portátil TI-Nspire™ no modo TI-84 Plus para o funcionamento total:

- Ligue a unidade portátil a outra unidade portátil TI-Nspire™ no modo TI-84 Plus ou uma unidade portátil TI-84 Plus.
- Transfira todos os ficheiros de e para a unidade portátil que está no modo de teste.
- Em alternativa, pode utilizar o TI-Connect™ para transferir um ficheiro do computador para a unidade portátil.

Para transferir um ficheiro de outra unidade portátil TI-84 Plus:

1. Na unidade recetora, prima **[2nd]** **[LINK]** e, em seguida, realce **RECEBER**. Não prima **[ENTER]** já.



2. Na calculadora de envio, prima **[2nd]** **[LINK]**.
3. Selecione um ficheiro para enviar, selecionando uma categoria e, de seguida, selecionando um ficheiro para enviar.

```
SEND RECEIVE
1:All+...
2:All-...
3:Prgrm...
4>List...
5:Lists to TI82...
6:GDB...
7:Pic...
```

```
SELECT TRANSMIT
  L1      LIST
  L2      LIST
  L3      LIST
  L4      LIST
  L5      LIST
  L6      LIST
```

4. Realce **TRANSMITIR** para enviar o ficheiro, mas não prima **[ENTER]** já.

```
SELECT TRANSMIT
  L1 Transmit
```

5. Prima **[ENTER]** na calculadora de receção.
6. Prima **[ENTER]** na calculadora de transmissão.

**Nota:** Pode ser necessário renomear ou substituir a variável para a transferência de ficheiro ser bem sucedida.

**Nota:** A aplicação TI TestGuard™ para a TI-83 Plus e TI-84 Plus não está concebida para executar e transferir configurações de teste quando carregadas numa unidade portátil TI-Nspire™ no modo TI-84, incluindo a funcionalidade Ativar normalmente. Além disso, os LED intermitentes que indicam que está no modo Press-to-Test não piscam no modo TI-84.



## **Anexo: Assistência e Suporte**

### ***Apoio técnico, manutenção e garantia dos produtos Texas Instruments***

#### **Apoio técnico e manutenção**

Para obter apoio técnico relativamente a produtos Texas Instruments, incluindo informações de uso e/ou manutenção/assistência técnica, por favor contacte-nos,

E-mail: [ti-cares@ti.com](mailto:ti-cares@ti.com)

ou visite: [education.ti.com](http://education.ti.com)

#### **Garantia do produto**

Para conhecer melhor os termos e a cobertura da garantia desta produto, por favor consulte o Termo de Garantia que o acompanha ou contacte o distribuidor/revendedor Texas Instruments mais próximo.



# Index

## A

- abrir
  - novos documentos 10
  - Os meus documentos 9
- aceder à ajuda 5
- agarrar e mover funcionalidade e cónica 19
- ajuda 5
- alterar as predefinições 3
- análise cónica 22
- apagar Press-to-Test 7
- ativar
  - Press-to-Test 1
  - Press-to-Test para TI-84 Plus 26

## C

- calculador de raízes de polinómios 24
- carga da bateria 8
- comandos
  - cSimult( 25
  - inSolve( 25
  - sumult( 25

## D

- definições do sistema 6
- desativar funcionalidade
  - dicionário chinês-inglês 26
  - dispositivo de resolução de sistemas de equações 25
  - funcionalidades de adição e modelos 23
  - modelo  $\log_b x$  23
- desativar funcionalidades
  - "isPrime" 21
  - agarrar e mover funcionalidade e cónica 19
  - análise cónica 22
  - calculador de raízes de polinómios 24
  - funcionalidades geométricas 18
  - funcionalidades trigonométricas 22

funcionalidades vetoriais 19

Gráfico 3D 21

gráficos implícitos 22

modelos cónicos 22

representação gráfica de inequações 21

representar graficamente equações diferenciais 21

dicionário chinês-inglês 26

dispositivo de resolução de sistemas de equações 25

documentos 9

## E

- entrar novamente em Press-to-Test 7
- enviar Press-to-Test para unidades portáteis 12

## F

- Ferramenta de transferência 15
- Funcionalidade isPrime 21
- Funcionalidade Transferir Press-to-Test 11
- funcionalidades de adição e modelos 23
- funcionalidades geométricas 18
- funcionalidades trigonométricas 22
- funcionalidades vetoriais 19

## G

- gerir carga da bateria 8
- Gráfico 3D 21
- gráficos implícitos 22
- guardar automaticamente 8

## I

- ícone de bloqueio 10
- indicador LED 5

## L

- ligar/desligar a unidade portátil 7

$\log_b x$  (converter para base  
logarítmica) 23

## M

memória

gestão 7

restaurar 7

modelo  $\log_b x$  23

modelos cónicos 22

mudar teclados 9

## N

novos documentos 10

## O

Os meus documentos 9

## P

Pasta Press-to-Test 9

predefinições

alterar 3

Press-to-Test

TI-84 Plus 26

## R

remover

documentos da memória 7

Press-to-Test com a ferramenta  
de transferência 15

Press-to-Test de várias unidades  
portáteis 15

repor Press-to-Test 7

representação gráfica de inequações  
21

representar graficamente equações  
diferenciais 21

restaurar a memória 7

Restrições do modo Press-to-Test 6

rever

restrições 6

## S

sair

configurar 5

Press-to-Test 13

Press-to-Test com a ferramenta  
de transferência 15

Press-to-Test de várias unidades  
portáteis 15

Press-to-Test no modo TI-84 Plus  
28

Press-to-Test numa unidade  
portátil 13

## T

teclados

Unidades portáteis TI-Nspire™ 9

TI-84 Plus

ativar Press-to-Test 26

mudar teclados 9

sair de Press-to-Test 28

transferir ficheiros 28

verificar que funções estão  
desativadas 28

trabalhar com documentos 9

transferir Press-to-Test para  
unidades portáteis 12

## U

unidades portáteis em  
funcionamento 5