

# Aplicação Start-Up Customization para a TI-83 Plus

## Começar

---

- Comece aqui

## Como...

---

- Personalizar com uma imagem
- Personalizar com um programa
- Personalizar com uma aplicação
- Desactivar Start-Up Customization

## Mais informações

---

- Eliminar a aplicação Start-Up Customization
- Recuperação de erros
- Erros de transferência
- Suporte a clientes

## Informações importantes

A Texas Instruments não dá qualquer garantia, expressa ou implícita, incluindo mas não se limitando a quaisquer garantias de negociabilidade e adaptabilidade a qualquer objectivo específico, no que respeita a quaisquer programas ou materiais de livros e só disponibiliza tais matérias numa base de “tal como está”.

A Texas Instruments, seja em que evento for, não poderá responsabilizar-se perante ninguém por danos especiais, colaterais, acidentais ou consequenciais, que tenham qualquer ligação ou que resultem da compra ou utilização destes materiais, e a única e exclusiva responsabilidade da Texas Instruments, independentemente da forma de actuação, não deve exceder qualquer preço de compra aplicável deste artigo ou material. Além disso, a Texas Instruments não pode ser responsabilizada por qualquer reclamação, seja de que espécie for, relativamente à utilização destes materiais por qualquer outra parte.

As aplicações (APPs) dos produtos de elaboração de gráficos estão licenciadas. Consulte as condições do [contrato de licenciamento](#) para este produto.



Copyright © 2000, 2001 Texas Instruments Incorporated.

## Visão geral

Esta aplicação permite determinar as coisas que aparecem no ecrã da calculadora quando a ligar pela primeira vez. Pode configurá-la para

- mostrar uma imagem
- executar um programa
- iniciar uma aplicação

Na próxima vez que ligar a calculadora, a personalização do arranque é executada automaticamente de acordo com as definições seleccionadas. Pode alterar as definições a qualquer momento ou desactivar a aplicação. Qualquer alteração só é activada da próxima vez que ligar a calculadora.

### Nota

A personalização do arranque não funciona após uma Automatic Power Down™ (desactivação eléctrica automática).

## Instruções de instalação

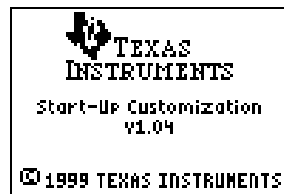
Para obter instruções de instalação detalhadas desta aplicação, consulte o local de transferência do software em [education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides).

# Personalizar o arranque com uma imagem

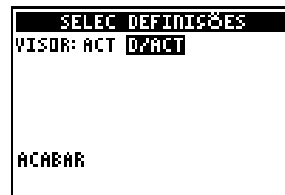
Pode personalizar o aspecto da calculadora, re chamando uma imagem quando ligar a calculadora. A imagem pode ser um desenho criado na calculadora ou uma imagem criada num computador. Pode mostrar qualquer imagem guardada na RAM da calculadora. Para mais informações sobre como criar e guardar imagens, consulte o capítulo 8, “Instruções de desenho” no *Manual da calculadora gráfica TI-83 Plus* ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)).

## Seleccionar a personalização de arranque

1. Prima **[APPS]**. Aparece o menu APLICAÇÕES.
2. Seleccione **Start-up** no menu. (Prima o número correspondente à opção de menu ou prima **[↓]** para seleccionar a opção e, em seguida, prima **[ENTER]**.) Aparece o ecrã Acerca de.



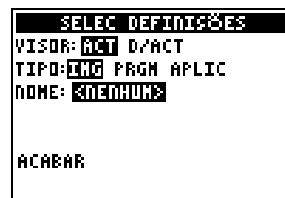
3. Prima **ENTER** para continuar. Aparece o ecrã SELEC DEFINIÇÕES.



## Seleccionar as definições

Utilize **→**, **←**, **↑** ou **↓** para realçar a opção adequada e, em seguida, prima **ENTER** para a seleccionar.

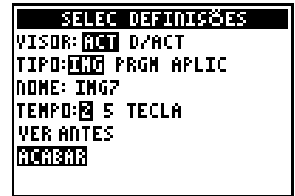
1. Selecciona **ACT** para VISOR.
2. Selecciona **IMG** para TIPO.



3. Prima **ENTER** em **NOME** para ver o menu SELEC IMAGEM.



4. Selecione o nome da imagem que pretende ver. (Uma pré-visualização da imagem é mostrada no lado direito do ecrã.) Aparece o ecrã SELEC DEFINIÇÕES.



5. Selecione **2**, **5** ou **TECLA** para **TEMPO**.  
**2** mostra a imagem durante 2 segundos  
**5** mostra a imagem durante 5 segundos  
**TECLA** mostra a imagem até premir qualquer tecla
6. Selecione **VER ANTES** ou prima **ZOOM** para ver antes a imagem ou selecione **ACABAR** para terminar a configuração da aplicação.

## Executar a personalização do arranque

1. Prima **[2nd]** **[OFF]** para desligar a calculadora.
2. Prima **[ON]** para ligar a calculadora e executar a aplicação.





# Personalizar o arranque com um programa

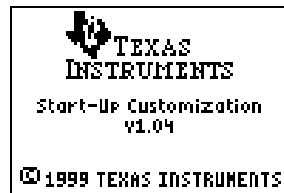
Pode configurar a calculadora para executar automaticamente um programa sempre que a ligar. Por exemplo, pode querer reiniciar as predefinições, mostrar uma palavra ou a citação do dia. Pode seleccionar qualquer programa guardado na RAM da calculadora. Para mais informações sobre como criar e guardar programas, consulte o capítulo 16, “Programação” no *Manual da calculadora gráfica TI-83 Plus* ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)). O programa é completamente executado e, em seguida, devolve o controlo da calculadora ao utilizador.

## Seleccionar a personalização de arranque

1. Prima **[APPS]**. Aparece o menu APLICAÇÕES.



2. Seleccione **Start-up** no menu. (Prima o número correspondente à opção de menu ou prima **⏏** para seleccionar a opção e, em seguida, prima **[ENTER]**.) Aparece o ecrã Acerca de.



3. Prima **ENTER** para continuar. Aparece o ecrã SELEC DEFINIÇÕES.

```
SELEC DEFINIÇÕES
VISOR: ACT D/ACT

ACABAR
```

## Seleccionar as definições

Utilize **▶**, **◀**, **▲** ou **▼** para realçar a definição adequada e, em seguida, prima **ENTER** para a seleccionar.

1. Selecciona **ACT** para a definição Visor.
2. Selecciona **PRGM** para a definição Tipo.

```
SELEC DEFINIÇÕES
VISOR: ACT D/ACT
TIPO: INQ PRGM APLIC
NOME: <DENHORS>

ACABAR
```

3. Prima **ENTER** em **NOME** para ver o menu SELEC PROGRAMA.

```
SELEC PROGRAMA
1: CMBDERIV
2: CMBINTGL
3: MYASMXXX(CASM)
4: DENHORS
5: OPTIONS
6: RESETDEF
7: U(CASM)
```

4. Selecione o nome do programa que pretende executar. Aparece o ecrã SELEC DEFINIÇÕES.

```
SELEC DEFINIÇÕES
VISOR: ACT D/ACT
TIPO: ING PRGM APLIC
NOME: RESETDEF

ACABAR E EXECUTAR
ACABAR
```

5. Selecione **ACABAR E EXECUTAR** para ver antes o programa ou **ACABAR** para terminar a configuração da aplicação.

## Executar a personalização de arranque

1. Prima **[2nd]** **[OFF]** para desligar a calculadora.
2. Prima **[ON]** para ligar a calculadora e executar a aplicação. O programa é completamente executado e, em seguida, mostra o nome do programa e **Feito** para indicar que o controlo foi devolvido ao utilizador.

```
PRGMRESETDEF
Feito
```

# Personalizar o arranque com uma aplicação

Se utilizar uma aplicação muitas vezes, pode configurar a calculadora para iniciar automaticamente essa aplicação quando ligar a calculadora. Pode iniciar qualquer aplicação guardada na RAM da calculadora. A aplicação Start-Up Customization inicia a aplicação seleccionada na configuração, mostrando o ecrã Home dessa aplicação.

## Seleccionar a personalização de arranque

1. Prima **[APPS]**. Aparece o menu APLICAÇÕES.



2. Selecciona **Start-up** no menu. (Prima o número correspondente à opção de menu ou prima **⏵** para seleccionar a opção e, em seguida, prima **[ENTER]**.) Aparece o ecrã Acerca de.



3. Prima **[ENTER]** para continuar. Aparece o ecrã SELEC DEFINIÇÕES.

```
SELEC DEFINIÇÕES
VISOR: ACT D/ACT

ACABAR
```

## Seleccionar as definições

Utilize **▶**, **◀**, **▲** ou **▼** para realçar a definição adequada e, em seguida, prima **[ENTER]** para a seleccionar.

1. Selecciona **ACT** para a definição Visor.
2. Selecciona **APLIC** para a definição Tipo.

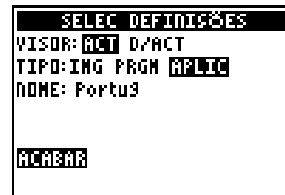
```
SELEC DEFINIÇÕES
VISOR: ACT D/ACT
TIPO: ING PAGM APLIC
NOME: <NENHUM>

ACABAR
```

3. Prima **[ENTER]** em **NOME** para ver o menu SELEC PROGRAMA.

```
SELEC APLICAÇÃO
1: Portu3
2: QuizMate
3: start-up
```

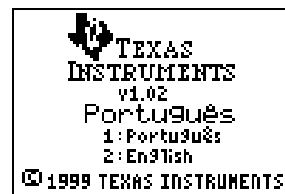
4. Seleccione o nome do programa que pretende executar. Aparece o ecrã SELEC DEFINIÇÕES.



5. Seleccione **ACABAR** para terminar a configuração da aplicação.

## Executar a personalização de arranque

1. Prima **[2nd]** **[OFF]** para desligar a calculadora.
2. Prima **[ON]** para ligar a calculadora e execute a aplicação Start-Up Customization. A aplicação seleccionada é iniciada e aparece o ecrã Home.



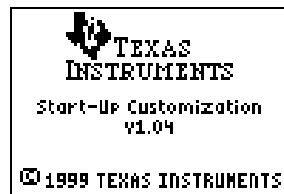
# Desactivar a personalização de arranque

Se desactivar a aplicação Start-Up Customization, não apaga as definições. Na próxima vez que activar a aplicação, aparecem as definições anteriores. Estas definições podem ser alteradas.

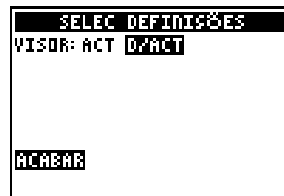
1. Prima **[APPS]**. Aparece o menu APLICAÇÕES.



2. Seleccione **Start-up** no menu. (Prima o número correspondente à opção de menu ou prima **[DOWN]** para seleccionar a opção e, em seguida, prima **[ENTER]**.) Aparece o ecrã Acerca de.



3. Prima **[ENTER]** para continuar. Aparece o ecrã SELEC DEFINIÇÕES.
4. Seleccione **D/ACT** para a definição Visor.



5. Seleccione **ACABAR**. Na próxima vez que ligar a calculadora, a personalização de arranque não será executada.



# Eliminar a personalização de arranque da TI-83 Plus

**Nota** Se reiniciar **All RAM** ou **Arc Vars**, a aplicação não é afectada. Se reiniciar **Apps** ou **All Memory**, a aplicação é eliminada.

Para eliminar a aplicação da calculadora:

1. Prima **[2nd]** **[MEM]** para ver o menu MEMÓRIA.
2. Seleccione **2:Mem Mgmt/Del....**
3. Utilize **⏴** ou **⏵** para seleccionar **Apps....**
4. Utilize **⏴** ou **⏵** para realçar a aplicação que pretende eliminar.
5. Prima **[DEL]**.
6. Seleccione **2:Yes.**

# Instruções de recuperação de erros

## **Low Battery Condition (Condição de pilhas fracas)**

Não tente uma transferência Flash, se aparecer a mensagem de pilhas fracas na calculadora. A indicação de pilhas fracas é mostrada no ecrã inicial. Se receber este erro durante uma instalação, substitua as pilhas antes de voltar a tentar.

## **Check Amount of Flash Application Free Space (Verifique o espaço livre para aplicações Flash)**

1. Prima **2nd** [MEM].
2. Seleccione **2:Mem Mgmt/Del....**

Cada aplicação requer pelo menos 16.535 bytes de arquivo livre.

## Archive Full (Arquivo completo)

Este erro aparece quando a TI-83 Plus não tem memória suficiente para a aplicação. Para arranjar espaço para outra aplicação, tem de eliminar uma aplicação e/ou as variáveis arquivadas da TI-83 Plus. Antes de eliminar uma aplicação da TI-83 Plus, pode fazer uma cópia de segurança no menu **Link > Receive Flash Software...** do TI-GRAPH LINK™ para a TI-83 Plus. Assim que estiver guardada, pode voltar a carregá-la na TI-83 Plus mais tarde com o menu **Link > Send Flash Software** do TI-GRAPH LINK.

## Communication Error (Erro de comunicação)

Este erro indica que o instalador Flash não é capaz de comunicar com a TI-83 Plus. O problema está geralmente associado ao cabo TI-GRAPH LINK e à ligação à TI-83 Plus e/ou ao computador. Certifique-se de que o cabo está correctamente ligado à calculadora e ao computador.

Se este procedimento não corrigir o problema, utilize um cabo TI-GRAPH LINK diferente e reinicie o computador. Se o erro continuar, contacte [TI-Cares™](#).

## **Validation Error (Erro de validação)**

Esta calculadora não tem um certificado para executar a aplicação ou uma interferência eléctrica provocou falhas na ligação.

## **Checksum Error (Erro nos valores de verificação)**

Saia do instalador e tente de novo. Se este problema continuar, contacte a [TI-Cares](#).

## **Other Errors (Outros erros)**

Para mais informações sobre o erro específico, consulte as páginas de B-6 a B-10 no manual da TI-83 Plus ([education.ti.com/guides](http://education.ti.com/guides)) ou contacte a [TI-Cares](#).

# Erros da aplicação Start-Up Personalization

## AppVars

Esta aplicação guarda as definições do utilizador e outras informações importantes nas AppVars (um tipo de dados da calculadora integrados) chamadas **STARTUPD** e **OFFSCRIPT**. Estas AppVars têm de permanecer na calculadora para que a aplicação seja executada correctamente.

Se **STARTUPD** for arquivada, a aplicação tenta desarquivá-la. Se não houver RAM suficiente para a desarquivar, a aplicação mostra uma mensagem de erro e não é executada. Para corrigir este problema, elimine ou archive os itens guardados na RAM e execute a aplicação novamente.

### ATENÇÃO!

Não archive **OFFSCRIPT**. Se arquivar **OFFSCRIPT**, pode bloquear a calculadora ou provocar a eliminação de toda a RAM.

## Mensagens de erro

---

### Se vir esta mensagem de erro . . .

### Siga estas instruções

---

PROGRAMA: (nome)  
ARQIVADO

O programa seleccionado é arquivado. Para corrigir o problema, desarchive manualmente o programa:

1. Prima **[2nd]** [MEM].
  2. Seleccione **2:Mem Mgmt/Del...**
  3. Utilize **⏪** ou **⏩** para seleccionar **Prgm**.
  4. Utilize **⏪** ou **⏩** para realçar o programa que pretende desarchive. Um programa arquivado tem um asterisco (\*).
  5. Prima **[ENTER]**.
  6. Prima **[2nd]** [QUIT].
-

---

**Se vir esta mensagem de erro . . .**

**Siga estas instruções**

---

VARAPLIC INVÁL  
'STARTUPD'

Os dados desta AppVar foram corrompidos ou criados por outro programa. Para corrigir o problema, elimine manualmente a AppVar:

1. Prima **[2nd]** **[MEM]**.
2. Seleccione **2:Mem Mgmt/Del...**
3. Utilize **⏪** ou **⏩** para seleccionar AppVars.
4. Utilize **⏪** ou **⏩** para realçar a AppVar que pretende eliminar.
5. Prima **[DEL]**.
6. Seleccione **2:Yes**.

---

IMAGEM: (nome) NÃO EXISTE

A imagem seleccionada não existe. Seleccione uma imagem diferente.

---

PROGRAM: (nome) NÃO EXISTE

O programa seleccionado não existe. Seleccione um programa diferente.

---

SEM IMG NA MEMÓRIA

Não há imagens guardadas na calculadora. Crie imagens e guarde-as na calculadora. As imagens podem ser guardadas na RAM ou arquivadas.

---

SEM PRGR NA RAM

Não há programas guardados na RAM da calculadora.  
Mova os programas arquivados para a RAM ou crie programas e guarde-os na RAM.

---

## Diversos

Se obtiver código base novo ou actualizado para a TI-83 Plus, pode necessitar de fornecer a versão do código base actual e/ou número de série da unidade. É bom saber os números do código base e da versão da aplicação no caso de ter problemas com a TI-83 Plus e necessitar de contactar o suporte técnico. Se souber estes números, pode ser mais fácil diagnosticar o problema.

### Verificar código base e número de série

1. Prima **[2nd]** **[MEM]**.
2. Seleccione **1:ABOUT**.

O número de versão tem o formato x.yy. O número de série aparece na linha abaixo do número de identificação do produto.

### Verificar a versão da aplicação Flash

1. Prima **[APPS]**.
2. Seleccione **Start-up**.

O número da versão da aplicação aparece no ecrã inicial.



# Informações da assistência técnica e do suporte ao cliente da Texas Instruments (TI)

## Informações gerais

**Correio electrónico:** ti-cares@ti.com

**Telefone:** 1-800-TI-CARES (1-800-842-2737)  
Apenas para EUA, Canadá, México, Porto Rico e Ilhas Virgens

**Homepage:** [education.ti.com](http://education.ti.com)

## Questões técnicas

**Telefone:** 1-972-917-8324

## Serviços de assistência (hardware)

**Clientes nos EUA, Canadá, México, Porto Rico e Ilhas Virgens:** Contacte sempre o suporte ao cliente da TI antes de enviar um produto para reparação.

**Todos os outros clientes:** Consulte a brochura fornecida com o produto (hardware) ou contacte o revendedor/distribuidor local da TI.

# Contrato de Licença da Texas Instruments

**AO INSTALAR ESTE SOFTWARE, VOCÊ CONCORDA EM ADERIR AOS TERMOS DAS SEGUINTE CLÁUSULAS:**

1. **LICENÇA:** A Texas Instruments Incorporated (“TI”) concede a você uma licença para usar e copiar o(s) programa(s) de computador (“Materiais Licenciados”) contido(s) neste disquete/CD/Website. Você, e qualquer usuário subsequente, só poderá utilizar os Materiais Licenciados nos produtos das calculadoras Texas Instruments.
2. **RESTRICÇÕES:** Você não pode fazer a decomposição dos códigos em linguagem Assembly, nem compilação reversa nos Materiais Licenciados. Você não pode vender nem alugar as cópias que você fizer.
3. **DIREITOS AUTORAIS:** Os Materiais Licenciados e a documentação que o acompanha estão sujeito às leis dos direitos autorais. Caso faça cópias, não apague as observações de copyright, de marca registrada ou os avisos de proteção contra a realização de cópias.
4. **GARANTIA:** A TI não garante que os Materiais Licenciados ou que a documentação estejam isentos de erros, nem que eles venham necessariamente a atender às suas necessidades específicas. Os Materiais Licenciados são fornecidos “na forma como estão” a você ou a qualquer usuário subsequente.
5. **LIMITAÇÕES:** A TI não estabelece garantias nem condições, expressas nem implícitas, incluindo porém não limitadas a quaisquer garantias implícitas de comercialização e adequabilidade a nenhum propósito específico, com relação aos Materiais Licenciados.

**EM NENHUMA HIPÓTESE NEM A TI NEM SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, EVENTUAIS OU CONSEQÜENTES, PREJUÍZOS FINANCEIROS, PERDA DE DADOS OU INCAPACIDADE DE USO OU POR INTERRUPTÃO DE NEGÓCIOS, SEJAM OS DANOS ALEGADOS QUALIFICADOS COMO DANOS POR NEGLIGÊNCIA, DANOS CONTRATUAIS OU DANOS SUJEITOS A INDENIZAÇÃO.**

**ALGUNS ESTADOS E JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU A LIMITAÇÃO DOS DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQÜENTES, DE MODO QUE A LIMITAÇÃO ACIMA PODE NÃO SE APLICAR AO SEU CASO.**

**SE VOCÊ CONCORDA EM ADERIR A ESTA LICENÇA, CLIQUE NO BOTÃO “I ACCEPT”; CASO NÃO CONCORDE EM ADERIR A ESTA LICENÇA, CLIQUE NO BOTÃO “DECLINE” PARA SAIR DA INSTALAÇÃO.**

# Referência de página

Este documento PDF contém marcadores electrónicos concebidos para uma fácil navegação no ecrã. Se quiser imprimir este documento, utilize os números de página abaixo para localizar os tópicos específicos.

Informações importantes .....	2
Visão geral .....	3
Instruções de instalação .....	4
Personalizar o arranque com uma imagem .....	5
Personalizar o arranque com um programa .....	9
Personalizar o arranque com uma aplicação.....	12
Desactivar a personalização de arranque.....	15
Eliminar a personalização de arranque da TI-83 Plus .....	17
Instruções de recuperação de erros .....	18
Erros da aplicação Start-Up Personalization .....	21
Diversos .....	24
Informações da assistência técnica e do suporte ao cliente da Texas Instruments (TI) .....	25
Contrato de Licença da Texas Instruments .....	26