

Software de Gerência de Dados de Música  
**Data Manager**  
para Windows

# Guia do Usuário

Use este manual em combinação com o guia do usuário que acompanha o instrumento.

# Sumário

<b>Introdução</b> .....	<b>3</b>
O que é o Data Manager?.....	3
Requisitos mínimos do computador.....	4
Precauções.....	5
<b>Preparação inicial</b> .....	<b>6</b>
<b>Uso de Data Manager</b> .....	<b>7</b>
Início e saída do Data Manager .....	7
Janela de operação e pastas de dados .....	8
Armazenamento de dados do Instrumento num PC .....	12
Cópia de dados do PC para o Instrumento .....	13
Apagamento dos dados do Instrumento .....	14
<b>Mensagens de erro</b> .....	<b>15</b>

# Introdução

## O que é o Data Manager?

Data Manager é um software de gerência de dados de música que você pode rodar no seu PC para realizar as seguintes três tarefas.

- Salvar dados do Instrumento num PC (página 12).
- Copiar dados do PC para o Instrumento (página 13).
- Apagar dados do Instrumento (página 14).

### **IMPORTANTE!**

- **Data Manager não suporta o armazenamento em um PC das canções adicionadas ao banco de canções do Instrumentos (canções do usuário).**
- **Não use outros aplicativos nem desconecte o cabo USB enquanto o Data Manager estiver em execução. Fazer isso não somente fará que o Data Manager funcione anormalmente, mas também poderá corromper os dados e causar um mau funcionamento do Instrumento e/ou PC.**

# Requisitos mínimos do computador

## ■ Sistema operacional

Windows® XP (SP2 ou posterior)

Windows Vista®

## ■ Definições do monitor

Resolução: 1024 × 768 pixels ou mais

Cores : Médias (16 bits) ou mais

## **IMPORTANTE!**

- Os requisitos mínimos acima não garantem um funcionamento adequado deste software.

## Precauções

- Todos os direitos sobre o software que acompanha esta documentação (Software) são da CASIO COMPUTER CO., LTD. (CASIO). É proibida qualquer modificação deste Software, seja parcial ou total, sem a permissão por escrito da CASIO.
- É proibida a distribuição de qualquer versão deste Software criada pela alteração da estrutura, conteúdo ou qualquer outro aspecto do Software original.
- Este Software é fornecido “como é”, e a CASIO não concede nenhuma garantia expressa com respeito à adequação das funções do Software para qualquer finalidade particular. Em nenhum evento a CASIO será responsável por quaisquer danos (incluindo, sem limitação a isso, danos por perdas de lucros, interrupção dos negócios, perda de informações) provenientes do uso ou da incapacidade de uso deste Software, mesmo que a CASIO tenha sido advertida sobre a possibilidade de tais danos.
- Você recebe o direito de usar este Software gratuitamente. Você também tem o direito de distribuir este Software livremente, contanto que tal distribuição não seja para fins lucrativos.
- Repare que a CASIO não proporcionará nenhum suporte para este Software ou suas funções.
- O conteúdo deste Software está sujeito a modificações sem aviso prévio.
- Os conteúdos reais da tela do PC podem diferir das capturas de tela mostradas neste manual.

# Preparação inicial

- 1. Conecte o Instrumento ao PC de acordo com as instruções no guia do usuário do Instrumento.**

## **IMPORTANTE!**

- **Certifique-se de seguir cuidadosamente as instruções dadas no guia do usuário do Instrumento. Conexões incorretas podem impossibilitar a cópia e armazenamento de dados.**
- **Conecte somente um Instrumento por vez. Data Manager não funcionará corretamente se múltiplos Instrumentos forem conectados.**

- 2. Descarregue o arquivo do software Data Manager do site da CASIO na Web para o disco rígido do seu PC.**

- 3. Clique duas vezes no arquivo que descarregou.**

- Isso expandirá o arquivo comprimido e criará um arquivo denominado "CASIO DataManager50" no disco rígido do seu PC. Isso conclui a preparação inicial para executar Data Manager.

# Uso de Data Manager

## Início e saída do Data Manager

### Para iniciar o Data Manager

#### **1. Certifique-se de que nenhuma das seguintes operações esteja sendo realizada no Instrumento antes de iniciar o Data Manager.**

Da mesma forma, nunca realize nenhuma das seguintes operações enquanto uma comunicação de dados estiver sendo realizada entre o PC e o Instrumento.

A cópia, armazenamento e apagamento de dados com o Data Manager não será possível se qualquer uma das seguintes operações estiver sendo realizada no Instrumento.

- Operação de gravação (Gravador)
- Operação de edição do acompanhamento automático
- Operação de amostragem
- Operação de mudança do ponto de divisão
- Operação de armazenamento, cópia ou apagamento com o cartão de memória SD

#### **2. Feche todos os aplicativos que estiverem em execução no PC.**

Data Manager não funcionará corretamente se houver outro aplicativo em execução no PC.

#### **3. Clique duas vezes na pasta “CASIO DataManager50” (página 6).**

- Isso abrirá a pasta.

#### **4. Dentro da pasta, clique em “DataManager.exe”.**

- Isso iniciará o Data Manager e exibirá a sua janela de operação.

### **IMPORTANTE!**

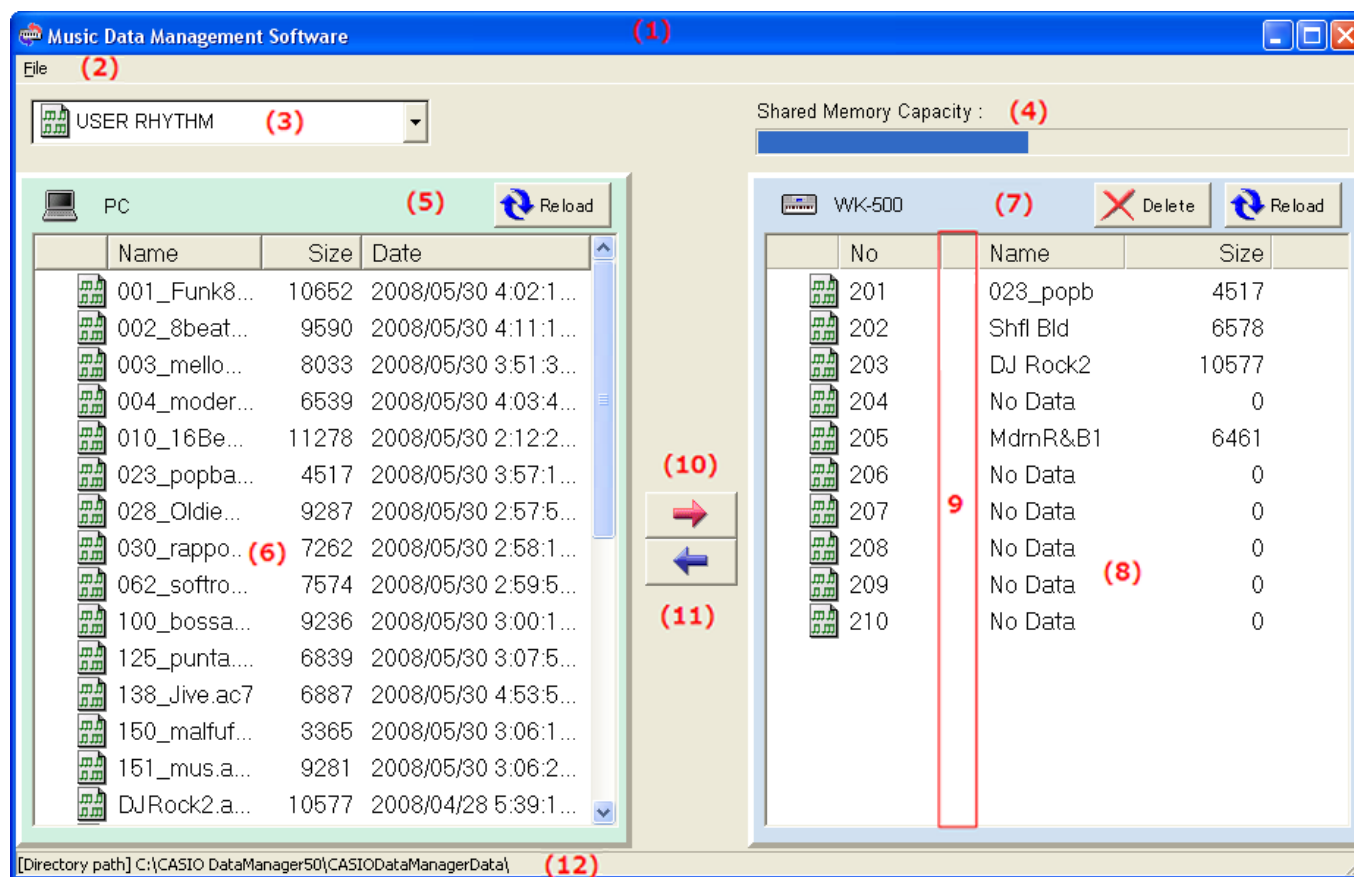
- Iniciar o Data Manager criará um arquivo de configuração na mesma localização de “DataManager.exe”. Certifique-se de manter o arquivo de configuração na mesma localização de “DataManager.exe”. Armazená-los em localizações diferentes causará problemas de operação do Data Manager.

### Para sair do Data Manager

Clique no botão de fechar (x) no canto superior direito da janela, ou selecione o comando “Exit” do menu “File”.

# Janela de operação e pastas de dados

## Janela de operação



### (1) Barra do título

- Clicar no botão de fechar (x) no lado direito da barra do título fechará o Data Manager.

### (2) Barra de menus

- Clique em “File” → “Preference” para exibir a caixa de diálogo Preference para as pastas de dados (página 11).
- Clique em “File” → “Exit” para sair do Data Manager.

### (3) Caixa de seleção do tipo de dados

Clique no botão de seta para baixo e, em seguida, selecione o tipo de dados da lista que aparece.

- Os tipos de dados disponíveis para seleção dependem do modelo do Instrumento que está conectado. Consulte a nota \*2 em “Tipos de dados” na página 10.

### (4) Barra da capacidade da memória

Mostra a quantidade de uso da memória do Instrumento. O título desta barra muda de acordo com a área da memória cuja capacidade é mostrada.

- Quando o título é “Shared Memory Capacity”:  
A barra da memória mostra a capacidade da área da memória que foi compartilhada para armazenar sons amostrados, canções do usuário e ritmos do usuário.
- Quando o título é “Recorder Memory Capacity”:  
A barra da memória mostra a capacidade da área da memória para armazenar as canções gravadas no Instrumento.

### (5) Barra de ferramentas do PC

 : Botão Reload

Clique neste botão para atualizar a lista de arquivos de dados do PC (6) com as informações mais recentes.



## (6) Lista de arquivos de dados do PC

Esta é a lista dos dados armazenados na pasta de dados do PC (página 11).

- Consulte “Tipos de dados” na página 10 para as informações sobre os significados dos ícones que aparecem à esquerda dos nomes dos arquivos.

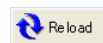
## (7) Barra de ferramentas do Instrumento

Esta barra de ferramentas mostra o nome do modelo do Instrumento conectado (WK-500, neste exemplo) à esquerda. O seguinte descreve as funções dos dois botões à direita.



: Botão Delete

Use este botão para apagar (página 14) os dados selecionados na lista de arquivos de dados do Instrumento (8) da memória do Instrumento.



: Botão Reload

Clique neste botão para atualizar a lista de arquivos de dados do Instrumento (8) com as informações mais recentes.

## (8) Lista de arquivos de dados do Instrumento

Esta é uma lista dos dados do usuário armazenados na memória do Instrumento. Consulte “Tipos de dados” na página 10 para as informações sobre os significados dos ícones que aparecem à esquerda dos números dos arquivos.

- O nome do arquivo SMF (Standard MIDI File) (até oito caracteres) é exibido aqui ao copiar um arquivo SMF do PC para a memória do Instrumento.

## (9) Área da marca de proteção

“P” é exibido nesta área para qualquer área do usuário na memória do Instrumento que esteja protegida.

No	Name	Size
671	P \$1:Loop1	34382
672	No Data	0
673	S3:Orgnl	80349
674	No Data	0

## (10) Botão de copiar (→)

Copia os dados selecionados na lista de arquivos de dados do PC (6) para a memória do Instrumento (página 13).








## (11) Botão de salvar (←)

Armazena os dados selecionados na lista de arquivos de dados do Instrumento (8) para o PC (página 12).

## (12) Barra do caminho para a pasta de dados

Mostra a localização da pasta de dados (página 11) no PC.

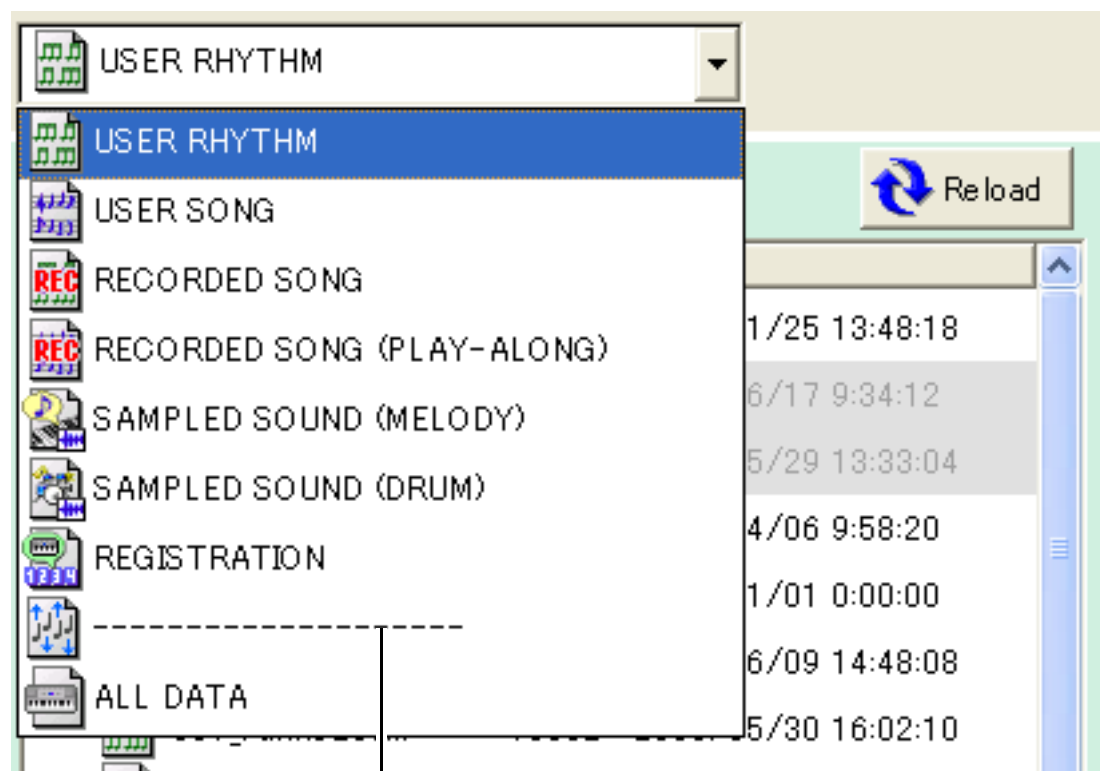
## ■ Tipos de dados

Listas (Ícone e Nome)	Tipo de dados
 USER RHYTHM	Ritmos do usuário*2
 USER SONG	Canções do usuário
 RECORDED SONG	Canções gravadas*1
 RECORDED SONG (PLAY-ALONG)	Canções gravadas junto com a reprodução das canções incorporadas*1
 SAMPLED SOUND (MELODY)	Sons de melodia amostrados
 SAMPLED SOUND (DRUM)	Sons de bateria amostrados
 REGISTRATION	Configurações de registro*1 *2
 USER SCALE MEMORY	Escalas do usuário*2
 ALL DATA	Todos os dados*1

\*1 : Estes dados só podem ser copiados para o mesmo modelo do Instrumento no qual os dados foram criados originalmente. Dados de registro criados com um CTK-5000, por exemplo, só podem ser copiados para um CTK-5000.

\*2 : Quando se conecta um modelo de Instrumento que não suporta um tipo de dados particular, o tipo de dados não suportado é indicado na caixa de seleção do tipo de dados como mostrado abaixo. Nunca tente selecionar um tipo de dados não suportado.

Exemplo: Quando se conecta um modelo que não suporta o armazenamento das escalas do usuário



Indica um tipo de dados não suportado.

## **Pasta de dados**

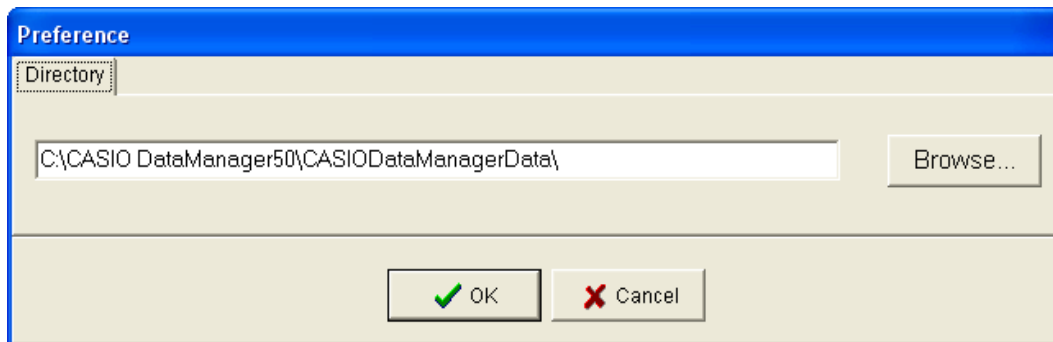
A pasta de dados é a localização no PC que contém os dados a serem copiados para a memória do Instrumento usando o Data Manager.

A pasta de dados predefinida é a pasta “CASIODataManagerData” localizada dentro da pasta “CASIO DataManager50” (página 6).

- Certifique-se sempre de que quaisquer dados que você planeje copiar para a memória do Instrumento estejam localizados na pasta de dados atual. Repare, entretanto, que quaisquer dados armazenados numa pasta dentro da pasta de dados atual não estarão disponíveis para a cópia.

### **■ Para alterar a pasta de dados**

**1. Na barra de menus da janela de operação, clique em “File” → “Preference”.**



**2. Clique no botão [Browse...].**



**3. Selecione a pasta (e dispositivo de armazenamento se necessário) que deseja ser a nova pasta de dados e, em seguida, clique em [OK]. Isso fechará a caixa de diálogo.**

- Se você quiser fechar a caixa de diálogo sem alterar a pasta de dados, clique no botão [Cancelar].
- Selecione uma pasta e dispositivo de armazenamento cujo caminho\* contenha somente os caracteres mostrados na tabela do passo 4 na página 12.

\* A cadeia de caracteres que indica uma localização no PC. O caminho da pasta de dados é mostrado na caixa de diálogo Preference.

**4. Na caixa de diálogo Preference que apareceu no passo 1 deste procedimento, clique no botão [OK] para fechar a caixa de diálogo.**

- Se você quiser fechar a caixa de diálogo sem alterar a pasta de dados, clique no botão [Cancel].

# Armazenamento de dados do Instrumento num PC

Use o procedimento a seguir para armazenar dados do usuário\* da memória do Instrumento para o seu PC.

\* Sons amostrados e canções gravadas. Para maiores detalhes, consulte o guia do usuário que acompanha o Instrumento.

## 1. Na janela de operação de Data Manager, use a caixa de seleção do tipo de dados para selecionar o tipo de dados que deseja armazenar.

- Repare que as canções do usuário (canções adicionadas ao Banco de canções) não podem ser armazenadas num PC. Nunca tente selecionar as canções do usuário como o tipo de dados aqui.

## 2. Use a lista de dados do Instrumento para selecionar os dados que deseja armazenar.

- Selecione somente um item de dados. Os itens de dados só podem ser armazenados um de cada vez.

## 3. Na janela de operação de Data Manager, clique no botão de salvar (←).

- Isso faz que a caixa de diálogo “File Name:” apareça.

## 4. Escreva o nome do arquivo com o qual deseja armazenar os dados no PC.

- Os seguintes caracteres são suportados para o nome de um arquivo.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	A	B	C	D
E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Y	Z	\$	&	_	'	(	)	-	^
{	}	@	~	`					

### IMPORTANTE!

- Use somente os caracteres mostrados acima. Introduzir qualquer outro caractere que não esteja na tabela acima causará um mau funcionamento do arquivo de dados armazenados quando o mesmo for copiado para a memória do Instrumento.

## 5. Selecione a localização (pasta e/ou dispositivo de armazenamento) no PC onde deseja armazenar os dados.

- Selecione uma pasta e dispositivo de armazenamento cujo caminho\* contenha somente os caracteres mostrados na tabela do passo 4 acima.

\* A cadeia de caracteres que indica uma localização no PC.

## 6. Na caixa de diálogo “File Name:”, clique no botão de salvar (←) para iniciar o armazenamento dos dados no PC.

### IMPORTANTE!

- Não opere o Instrumento nem desconecte o cabo USB enquanto o armazenamento de dados estiver em progresso. Fazer isso pode corromper os dados armazenados no PC.
- Não opere o Instrumento enquanto a caixa de diálogo “File Name:” estiver exibida.

### NOTA

- Consulte a página 15 se ocorrer um erro (ERROR) durante a operação.

# Cópia de dados do PC para o Instrumento

Use o procedimento abaixo para copiar os dados (arquivo)\*<sup>1</sup> armazenados no PC para a área do usuário\*<sup>2</sup> na memória do Instrumento.

\*1 : Dados do usuário do Instrumento que foram copiados para o PC para fins de armazenamento, arquivo MIDI padrão (SMF), etc. Para maiores detalhes, consulte o guia do usuário que acompanha o Instrumento.

\*2 : A localização dos sons amostrados, canções do usuário ou outras localizações numeradas na memória do Instrumento para o armazenamento de dados do usuário. Para maiores detalhes, consulte o guia do usuário que acompanha o Instrumento.

## 1. Transfira para a pasta de dados os dados que deseja copiar para a memória do Instrumento (página 11).

- Use somente os caracteres mostrados na tabela do passo 4 na página 12 para o nome do arquivo de dados.

## 2. Na janela de operação de Data Manager, use a caixa de seleção do tipo de dados para selecionar o tipo de dados que deseja copiar.

## 3. Na janela de operação de Data Manager, clique nos dados que deseja copiar.

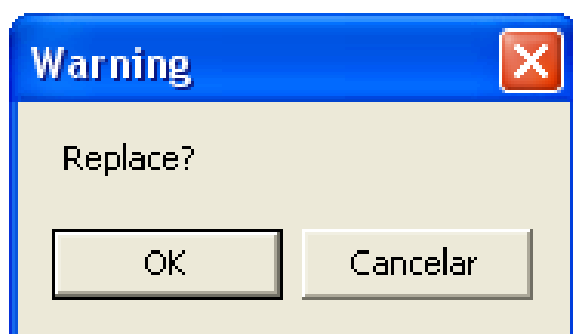
- Selecione somente um item de dados. Os itens de dados só podem ser copiados um de cada vez.
- Nunca tente selecionar quaisquer dados cujo nome esteja escurecido na lista de arquivos de dados do PC. Tais dados não podem ser copiados, porque estão corrompidos, etc.

## 4. Na lista de dados do Instrumento, clique na área do usuário na memória do Instrumento que deseja usar como o destino da cópia.

- Nunca tente selecionar uma área do usuário se a mesma tiver a marca “P” (página 9), o que indica que a mesma está protegida. Desproteja a área do usuário ou selecione uma área diferente.

## 5. Na janela de operação de Data Manager, clique no botão de copiar (→).

- Isso inicia a cópia de dados para o Instrumento.
- A caixa de diálogo de confirmação mostrada abaixo aparecerá se a área do usuário selecionada como o destino da cópia já tiver dados.  
Repare que se você substituir os dados existentes, eles serão apagados e não poderão ser recuperados.  
Se você quiser substituir os dados existentes pelos novos dados, clique no botão [OK].



### IMPORTANTE!

- Não opere o Instrumento nem desconecte o cabo USB enquanto a cópia de dados estiver em progresso. Fazer isso pode corromper os dados armazenados no Instrumento.

### NOTA







- Se você avançar para o passo 5 no procedimento sem selecionar uma área do usuário no passo 4, a área do usuário com o número mais baixo será selecionada automaticamente como o destino da cópia.
- Consulte a página 15 se ocorrer um erro (ERROR) durante a operação.

# Apagamento dos dados do Instrumento

Use o seguinte procedimento para usar Data Manager para apagar os dados do usuário na memória do Instrumento.

## 1. Na janela de operação de Data Manager, use a caixa de seleção do tipo de dados para selecionar o tipo de dados que deseja apagar.

- Repare que somente os dados mostrados abaixo podem ser apagados. Nunca tente selecionar quaisquer outros tipos de dados para apagar.

	USER RHYTHM
	USER SONG
	RECORDED SONG
	RECORDED SONG (PLAY-ALONG)
	SAMPLED SOUND (MELODY)
	SAMPLED SOUND (DRUM)

## 2. Use a lista de dados do Instrumento para selecionar os dados que deseja apagar.

- Você pode selecionar múltiplos itens de dados, se quiser.
- Nunca tente selecionar uma área do usuário se a mesma tiver a marca “P” (página 9), o que indica que a mesma está protegida. Tais áreas estão protegidas contra o apagamento.

## 3. Na barra de ferramentas do Instrumento na janela de operação, clique no botão [Delete].

- Isso apagará os dados selecionados da memória do Instrumento.
- Repare que após o apagamento dos dados, eles não podem ser recuperados. Verifique duas vezes os dados que selecionou para apagar antes de clicar no botão [Delete].

### IMPORTANTE!

- **Não opere o Instrumento nem desconecte o cabo USB enquanto o apagamento de dados estiver em progresso. Fazer isso pode corromper os dados armazenados no Instrumento.**

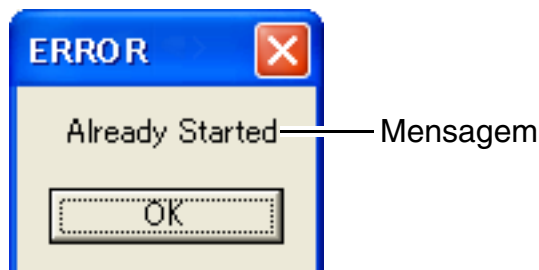
### NOTA

- Consulte a página 15 se ocorrer um erro (ERROR) durante a operação.

# Mensagens de erro

A seguinte tabela mostra o que você precisa fazer se a caixa de diálogo ERROR aparecer. A ação corretiva depende do texto de erro na caixa de diálogo.

Exemplo: Erro “Already Started”



Mensagem	Causa	Ação requerida
Already Started	Você está tentando iniciar o Data Manager embora ele já esteja rodando.	Use o Data Manager que já está em execução.
Can't create Data Folder: *****	A pasta de dados não pode ser criada na localização especificada por *****.	Certifique-se de que o arquivo “DataManager.exe” esteja numa localização no PC onde a criação da nova pasta seja permitida (página 7).
Can't create the File: *****	Um arquivo não pode ser criado para o armazenamento de dados na localização especificada no PC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a localização que você especificou está desativada para escrita. Se estiver, altere-a para permitir a escrita ou selecione uma localização diferente.</li> <li>• Verifique o caminho especificado para assegurar que o mesmo só contenha os caracteres permitidos (passo 5 na página 12).</li> </ul>
Can't open the File: *****	O arquivo selecionado (denominado *****) não pode ser aberto.	Verifique se o arquivo não está sendo usado por um outro aplicativo. Se estiver, feche o outro aplicativo.
Disk Full	A localização no PC onde você está tentando armazenar os dados está cheia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague alguns dos dados na localização para criar espaço para os novos dados.</li> <li>• Selecione uma localização diferente no PC para armazenar os dados.</li> </ul>
Memory Full	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A memória disponível restante no Instrumento está baixa.</li> <li>2. Os dados de canção que você está tentando copiar são maiores do que a capacidade máxima da memória do Instrumento.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague alguns ou todos os dados do usuário da memória para criar espaço para os novos dados. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a mensagem “Shared Memory Capacity” for exibida na barra de capacidade da memória (página 8) quando esta mensagem aparecer, tente apagar alguns dos sons amostrados, canções do usuário ou ritmos do usuário que não precise mais.</li> <li>• Se a mensagem “Recorder Memory Capacity” for exibida na barra de capacidade da memória (página 8) quando esta mensagem aparecer, apague algumas das canções gravadas com o Instrumento.</li> </ul> </li> <li>2. Reduza o tamanho dos dados que estão sendo copiados para a memória do Instrumento para o tamanho máximo permissível para dados de canção: Aproximadamente 320 kb.</li> </ol>

Mensagem	Causa	Ação requerida
No Data	<p>1. Você está tentando armazenar dados para o PC, mas a área do usuário selecionada no Instrumento não contém dados.</p> <p>2. Você está tentando copiar dados para o Instrumento, mas selecionou um arquivo que não contém dados (Tamanho: 0) no PC.</p>	<p>1. Selecione uma área do usuário que contenha dados.</p> <p>2. Selecione um arquivo diferente. Os arquivos de tamanho 0 não podem ser copiados para o Instrumento.</p>
No Response	A cópia e o armazenamento de dados não possíveis por alguma razão.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o Instrumento e o PC estejam conectados corretamente. Consulte o guia do usuário que acompanha o Instrumento para maiores detalhes sobre a conexão.</li> <li>• Consulte o passo 1 em “Para iniciar o Data Manager” na página 7.</li> <li>• Se o Instrumento estiver conectado ao seu PC através de um concentrador USB, conecte diretamente sem passar pelo concentrador.</li> </ul>
No Selected Data	Você está tentando armazenar dados no PC, mas não selecionou dados no Instrumento.	Selecione os dados (página 12).
No Selected File	Você está tentando copiar dados para a memória do Instrumento, mas não selecionou dados (arquivo) no PC.	Selecione os dados (um arquivo) (página 13).
Reload And Try Again	A lista de arquivos de dados do PC (6) na janela de operação de Data Manager não foi atualizada com as informações mais recentes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na janela de operação de Data Manager, clique no botão [Reload] na barra de ferramentas do PC (página 8) e, em seguida, tente de novo.</li> </ul>
Setup Error	Um arquivo de configuração (página 7) não pode ser criado ou escrito no disco por alguma razão.	Corrija o problema (permitir escrita, aumentar capacidade, etc.) de forma que um arquivo de configuração possa ser criado ou escrito na mesma localização de “DataManager.exe” (página 7).
Protected Data	Você está tentando copiar dados para uma área do usuário no Instrumento que está protegida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desproteja a área do usuário. Para maiores detalhes, consulte o guia do usuário que acompanha o Instrumento.</li> <li>• Selecione uma área do usuário diferente (desprotegida).</li> </ul>



**CASIO®**

**CASIO COMPUTER CO.,LTD.**  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

MA1110-C DATAMANAGERP1C