

Bem-vindo ao Microsoft® Visual FoxPro™, o sistema de banco de dados relacional que simplifica o gerenciamento de dados e torna o desenvolvimento de aplicativos mais eficiente.

Com o Visual FoxPro fica mais fácil organizar dados, definir regras para banco de dados e construir aplicativos. Você pode criar formulários, consultas e relatórios rapidamente com as ferramentas de criação visual e com os assistentes. O Visual FoxPro também permite que você crie, em pouco tempo, aplicativos com recursos completos através de um ambiente de desenvolvimento integrado com poderosas ferramentas de programação orientadas a objetos, recursos de cliente/servidor e suporte a OLE e ActiveX™.

## Sobre este manual

Este manual apresenta o desenvolvimento de aplicativos com o Visual FoxPro. Leia este manual para aprender como criar aplicativos utilizando as ferramentas de criação e as técnicas de programação orientadas a objetos do Visual FoxPro.

Este manual consiste em dez partes:

**Parte 1 Programando em Visual FoxPro** Fornece uma visão geral das técnicas de programação orientadas a objetos e procedural, apresenta os elementos da linguagem e o modelo de evento do Visual FoxPro e fornece uma visão geral do processo de desenvolvimento de aplicativos.

**Parte 2 Trabalhando com dados** Mostra como configurar tabelas, índices e bancos de dados para o desenvolvimento eficiente de aplicativos.

**Parte 3 Criando a interface** Mostra como criar formulários, menus e barras de ferramentas que compõem a interface de um aplicativo do Visual FoxPro.

**Parte 4 Juntando as informações** Abrange a compilação, depuração e otimização de aplicativos do Visual FoxPro, assim como a incorporação de consultas e relatórios em seus aplicativos.

**Parte 5 Estendendo aplicativos** Explica como aprimorar seus aplicativos possibilitando o uso por vários usuários, utilizando as vantagens da OLE e ActiveX e preparando aplicativos para uso em mercados internacionais.

**Parte 6 Criando aplicativos cliente/servidor** Mostra como construir um protótipo, criar, implementar e otimizar um aplicativo cliente/servidor eficiente.

**Parte 7 Criando arquivos de ajuda** Mostra como criar um sistema de Ajuda on-line personalizado para os seus aplicativos. Inclui informações sobre a ajuda gráfica e a Ajuda de estilo .DBF (baseada em caracteres).

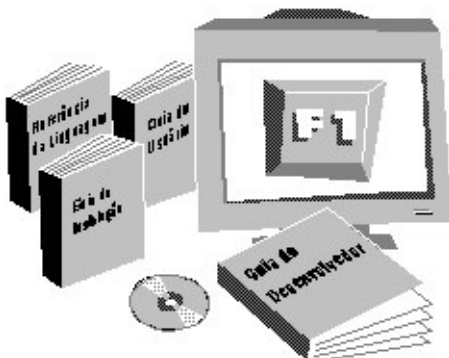
**Parte 8 Distribuindo aplicativos** Mostra como transformar seu aplicativo em um arquivo executável distribuível (.EXE).

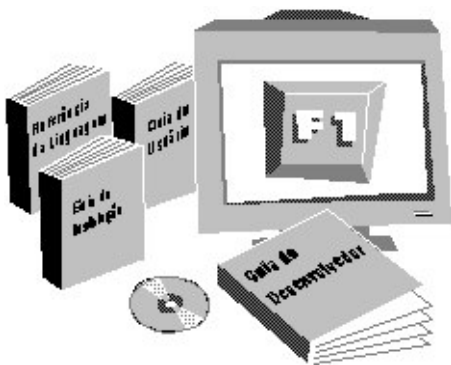
**Parte 9 Acessando APIs** Mostra como criar bibliotecas de funções C ou C++ que acessam a Interface de Programação de Aplicativos (API) do Visual FoxPro.

**Parte 10 Desenvolvendo soluções para empresas** Descreve o desenvolvimento em equipes e outras soluções que você pode criar para ajudá-lo na computação de âmbito empresarial.

O *Guia do Desenvolvedor* é um dos elementos de um conjunto integrado de materiais de conceitos, procedimentos e referências, como mostra a ilustração a seguir.

### O conjunto da documentação do Visual FoxPro





## Se você deseja

## Utilize esta fonte de informações

Instalar, configurar e otimizar o Visual FoxPro, conhecer os novos recursos ou utilizar o índice principal para procurar informações

*Guia de Instalação e Índice Principal*

Usar o Visual FoxPro de forma interativa

*Guia do Usuário*

Criar aplicativos com o Visual FoxPro, conhecer as técnicas de programação e aprender a adicionar recursos avançados ao seu aplicativo, como recursos de cliente/servidor, executáveis distribuíveis, arquivos da **Ajuda** e bibliotecas API

*Guia do Desenvolvedor*

Localizar descrições completas de comandos, funções, propriedades, eventos e métodos do Visual FoxPro

*Guia de Referência da Linguagem*

Localizar informações de referência on-line sobre o Visual FoxPro

Ajuda do Microsoft Visual FoxPro (FOXHELP.HLP)

Acessar toda a documentação do Visual FoxPro em um único lugar, acrescida de textos técnicos e ilustrações multimídia

*Documentação On-line do Visual FoxPro* em CD (se disponível em seu país)

Ver as últimas informações sobre o Visual FoxPro

<http://www.microsoft.com/vfoxpro>

## Obtendo ajuda

O sistema da **Ajuda** do Visual FoxPro fornece acesso rápido a informações sobre como utilizar as ferramentas de criação e os elementos de linguagem do Visual FoxPro.

## Precisa de ajuda? Pressione F1

Se você estiver trabalhando com uma janela ou caixa de diálogo que não conhece, basta pressionar F1 para exibir um tópico da **Ajuda** relacionado ao contexto sobre esse item.

Para obter uma visão geral do conteúdo da **Ajuda**, escolha **.cos da Ajuda do Microsoft Visual FoxPro** no menu **Ajuda**. Para procurar um tópico ou termo específico, escolha a guia **Índice** na **Ajuda**.

## Arquivos de exemplo

Vários aplicativos, bancos de dados e arquivos de exemplo foram incluídos no Visual FoxPro para demonstrar técnicas de programação. Para obter maiores informações, escolha **Aplicativos de exemplo** no menu **Ajuda** do Visual FoxPro.

## Convenções de documentação

Este manual utiliza as seguintes convenções tipográficas:

Exemplo	Convenção
<b>setup</b>	Fonte em negrito indica palavras, que não são comandos de linguagem, que devem ser digitadas.
SET HELP TO	Caixa alta denota nomes de comandos e palavras-chave, acrônimos, constantes e nomes de dispositivos.
Pressione a tecla TAB. Pressione SHIFT+F1.	Caixa alta reduzida representa os nomes das teclas no teclado. Um sinal de adição (+) indica uma combinação de teclas.
BUTTONS.VCX C:\WINDOWS	Caixa alta indica nomes de arquivos. Palavras em caixa alta separadas por barras invertidas são utilizadas para caminhos.
FontSize	Caixa alta inicial indica os nomes de objetos, propriedades, eventos e métodos. Se o nome consistir em mais de uma palavra, as palavras com iniciais em caixa alta estarão concatenadas.
<i>controlado por eventos</i>	Letras em itálico indicam a primeira ocorrência no texto dos termos definidos.
IF StatusText() = "Teste" = MESSAGEBOX( "OK" ) ENDIF USE customer	Fonte com espaço único indica linhas de comando digitadas, exemplos de códigos e referências no texto aos exemplos de códigos.
nTotal, cNome	Letras em caixa baixa indicam nomes de tabelas e de campos. Letras em caixa baixa antecedem nomes de variáveis e marcadores de lugar. O prefixo indica o tipo de dados da variável: <i>c</i> para Caractere, <i>n</i> para Numérico, <i>l</i> para Lógico, <i>d</i> para Data, <i>t</i> para DataHora, <i>y</i> para Moeda, <i>o</i> para Objeto e <i>e</i> para qualquer expressão.
DELETE VIEW <i>NomeVisualização</i>	Na sintaxe, as palavras em itálico são marcadores de lugar para as informações fornecidas.
[STYLE <i>cNomeEstilo</i> ]	Na sintaxe, os colchetes delimitam itens opcionais.
SET BELL ON   OFF	Na sintaxe, uma barra vertical separa duas escolhas mutuamente exclusivas.
[, <i>NomeJanela2</i> ...]	Na sintaxe, reticências indicam que um item pode ser repetido em uma lista diversas vezes. Uma vírgula separa os itens da lista.