

# Bem-vindo(a) ao OmniPage Limited Edition

Capítulo 1 Configuração e instalação Requisitos de sistema e como instalar o software OmniPage Limited Edition. Capítulo 2 Transferência de texto varrido para seu processador de texto Um tutor rápido sobre a varredura de páginas e conversão do texto em formato que pode ser editado em um processador de texto ou planilha eletrônica. Capítulo 3 Varredura de texto diretamente a partir de seu processador de texto Como usar o OmniPage Limited Edition sem sair de seu processador de texto ou planilha: o texto aparece em seu documento como se você o tivesse digitado pessoalmente. Capítulo 4 Dicas sobre varredura Técnicas para tirar proveito máximo do OmniPage Limited Edition e de seu scanner. Capítulo 5 Referência de comandos Explicação de todos os menus e comandos do OmniPage Limited Edition. Capítulo 6 Resolução de problemas e suporte O que fazer se as coisas não funcionarem como devem. Capítulo 7 Atualização para o OmniPage Pro

Usufrua do mais sofisticado software de OCR da Caere, por um preço especial.



# Configuração e instalação

Este manual o(a) introduzirá ao uso do OmniPage Limited Edition, seu software de OCR.

Reconhecimento ótico de caracteres (OCR) é o processo de transformação de uma imagem, tal como um documento varrido ou um documento de fax eletrônico, em um arquivo de texto que pode ser editado em um computador, a fim de que você não precise redigitar o texto.

Para obter maiores informações, selecione *Ajuda* na barra de menu do OmniPage Limited Edition.



Antes de instalar o OmniPage Limited Edition, *teste seu scanner* a fim de certificar-se de que ele está funcionando bem com seu sistema usando o utilitário de varredura ou de processamento de imagens fornecido pelo fabricante.

## Requisitos mínimos do sistema

Normalmente é necessário o seguinte equipamento para executar o OmniPage Limited Edition:

- Computador com um processador 80386 ou melhor
- Microsoft Windows versão 3.1 ou mais recente executada no modo Avançado, Windows 95, Windows NT 3.5.1 ou 4.0
- · Mouse compativel com o Windows
- VGA 640x480, 16 cores
- 6MB de espaço em disco disponível (mais para versões multilíngües)

#### **Requisitos adicionais para o Windows 3.1**

- 8MB de RAM
- MS-DOS 5.0 ou mais recente
- Arquivo de troca de 10MB para versão norte-americana ou arquivo de troca de 12MB para outra versão qualquer

### **Requisitos adicionais para o Windows 95**

- 8MB de RAM
- MS-DOS 5.0 ou mais recente
- Arquivo de troca de 6MB para versão norte-americana ou arquivo de troca de 8MB para outra versão qualquer. A Caere recomenda que você deixe o Windows 95 gerenciar sua memória virtual.

### **Requisitos adicionais para o Windows NT**

- 12MB de RAM
- Arquivo de troca de 6MB para versão norte-americana ou arquivo de troca de 8MB para outra versão qualquer.

## Memória

O processo de reconhecimento ótico de caracteres utiliza muita memória; os requisitos acima indicam o mínimo necessário. Quanto mais RAM tiver seu sistema, melhor. Além disso, você precisará de espaço em disco suficiente para arquivos temporários. Páginas densas e complexas requerem mais espaço em disco.

A configuração de um arquivo de troca grande e permanente (memória virtual) poderá acelerar o reconhecimento de texto. Consulte a seção "Como criar um arquivo de troca (memória virtual) no Windows 3.1" à página 5 para obter instruções sobre a configuração de memória virtual.

Configuração e instalação - 3

Se você recebeu o OmniPage Limited Edition como parte de um pacote fornecido com seu scanner, os arquivos de instalação do OmniPage Limited Edition podem ter sido incluídos no CD ROM de software do scanner.

# Instalação do software (para Windows 3.1, NT e 95)

# $\underline{}$

Se você recebeu seu software no CD ROM de um scanner, você provavelmente já instalou o OmniPage Limited Edition. Siga as instruções abaixo se tiver recebido discos flexíveis.

# Para instalar a partir de discos flexíveis, execute o programa SETUP no disco N° 1 como segue:

- 1 Inicie o Windows.
- 2 Encerre qualquer aplicativo aberto.
- 3 No Windows 3.1x ou NT 3.5.x, abra o Gerenciador de Programas.
- 4 Insira o disco N° 1 do OmniPage Limited Edition na unidade a: (ou b:) de seu computador.
- 5 Selecione *Executar* no menu Arquivo do Windows 3.1 ou NT 3.5, ou no botão Iniciar da Barra de Tarefas do Windows 95 ou NT 4.0. Aparece a caixa de diálogo Executar.
- 6 Digite a:\setup (ou b:\setup) na caixa de edição Linha de Comando e clique OK.
  Com algumas versões, o diálogo de registro de produto do OmniPage Limited Edition aparece durante a instalação. O diálogo fornece um número de telefone a ser discado para obter um código de registro a ser inserido no diálogo.
- 7 Clique *OK* no diálogo de registro do OmniPage Limited Edition se você tiver digitado o número de registro na caixa de texto correspondente; do contrário, clique *Cancelar* para prosseguir com a instalação.
- 8 Selecione seu software de processamento de texto quando for solicitado e clique *Continuar.* Esta opção será configurada automaticamente para funcionar com o recurso OCR Aware (entrada direta) do OmniPage Limited Edition.

Insira os outros discos de instalação e siga as instruções dos diálogos conforme solicitado.

Configuração e instalação - 4

#### Faça o seguinte para instalar a partir de um CD ROM de OmniPage Limited Edition com rótulo da Caere:

- 1 Digite x:\Disk1\setup.exe na linha de comando, onde x: corresponde a sua unidade de CD ROM.
- 2 Pressione a tecla Enter.

# Como criar um arquivo de troca (memória virtual) no Windows 3.1

Na execução do OmniPage Limited Edition, convém ter de 8 a 12 MB de espaço livre em disco e configurá-lo como um arquivo de troca (memória virtual) para o Windows. A fim de obter o melhor desempenho possível, utilize um arquivo *Permanente* ao invés de um *Temporário*.

O arquivo de troca atua como memória virtual: o epaço em disco é usado como se fosse memória volátil (RAM). A informação é temporariamente armazenada em disco, ao invés de ser usada a memória RAM, o que permite que você execute mais programas simultaneamente do que seria possível usando somente a memória RAM. A desvantagem da memória virtual está no prejuízo que causa ao desempenho.

Consulte o guia do usuário do Windows para obter maiores informações sobre memória virtual. Para obter maiores informações sobre o arquivo de troca do Windows, ou se você tiver alguma dificuldade em criar um arquivo de troca, consulte o capítulo "Otimizando o Windows" no guia do usuário do sistema.

Faça o seguinte para criar um arquivo de troca de 8MB no Windows:

1 Feche todos os aplicativos abertos.



- 2 Dê dois cliques no ícone do Painel de Controle na janela Principal do Gerenciador de Programas.
- 3 Dê dois cliques no ícone 386 Avançado para chamar o diálogo 386 Avançado.
- 4 Clique Memória Virtual para chamar o diálogo Memória Virtual.
- 5 Verifique a entrada de Tamanho.
  - Um arquivo de troca igual ou maior a 8192 será suficiente. Clique *Cancelar* para retornar ao diálogo 386 Avançado e clique *Cancelar* novamente. Feche o Painel de Controle.
  - Um arquivo de troca menor que 8192KB deverá ser modificado.
    - Siga para a etapa 6.
- 6 Clique Alterar>> para que o diálogo seja expandido.

Configuração e instalação - 5

- 7 Selecione uma nova unidade na lista suspensa Unidade se quiser que o arquivo de troca seja criado em um disco outro que o padrão. Se você não encontrar uma unidade com 8192KB de espaço livre contíguo em disco, será preciso excluir arquivos para liberar espaço ou "desfragmentar" o disco usando o comando defrag no
- 8 Digite no mínimo 8192 na caixa de edição Tamanho Novo.
- 9 Clique *OK* e saia do Painel de Controle.
- 10 Clique *Sim* no diálogo que lhe solicitar a confirmação das alterações.
- 11 Clique *Reiniciar o Windows*. Não use as teclas Ctrl-Alt-Del para reiniciar.

# Resolução de problemas de instalação

DOS.

Há alguns problemas que impedem o funcionamento do OmniPage Limited Edition e são fáceis de remediar. Consulte a seção "Verificação da instalação" à página 24.

# Como obter as informações mais atualizadas

Podem ter ocorrido pequenas modificações de um recurso ou procedimento no período entre a impressão deste manual e a finalização do programa. Se houver qualquer modificação desta natureza, ela estará descrita em um arquivo chamado LEIA-ME.TXT, localizado no diretório no qual você instalou o OmniPage Limited Edition. Para abrir este arquivo basta dar dois cliques em seu ícone a partir do Gerenciador de Arquivos do Windows.

# Transferência de texto varrido para seu processador de texto

Você pode varrer e reconhecer texto sem sair de seu aplicativo de processamento de texto ou planilha. Uma vez que você registrar um aplicativo como OCR Aware, o comando *Obter Texto* ficará ativado e aparecerá no menu Arquivo de seu aplicativo.

Feito o registro, você poderá iniciar uma varredura a partir do aplicativo registrado.

# Como registrar um aplicativo como OCR Aware

- 1 Inicie o OmniPage Limited Edition se já não estiver sendo executado.
- 2 Inicie os aplicativos nos quais quer acrescentar o comando *Obter Texto.*



3 Selecione *OCR Aware* no menu Ferramentas do OmniPage Limited Edition.

	OCR Aware	
Aplicativos <u>Não Registrados:</u> FrameMaker 4 Lotus cc:Mail	Aplicativos <u>Registrados:</u> Microsoft Word	OK Cancelar <u>A</u> juda X Habilitar OCR Aware

Os aplicativos atuais aparecem na lista à esquerda. O processador de texto escolhido durante a instalação aparece na lista à direita.

- 4 Selecione o nome de um aplicativo na caixa de lista de *Aplicativos Não Registrados* à esquerda.
- 5 Clique a seta verde.
- 6 Clique OK uma vez que terminar a seleção.

Transferência de texto varrido para seu processador de texto - 7

# Uso de entrada direta

- 1 Inicie um aplicativo registrado.
- 2 Dê um clique para posicionar o cursor no ponto de inserção desejado para o texto varrido e reconhecido no documento.

Arqui <u>v</u> o	
lova	Ctrl+N
Abrir	Ctrl+0
echar	
Salvar	Ctrl+S
Salvar <u>C</u> omo	
Digter Texto	
Obter Definições	de Texto
Sair	

3 Selecione *Obter Texto* no primeiro menu à esquerda (normalmente o menu Arquivo).

O OmniPage Limited Edition lhe permitirá varrer e reconhecer o texto, o qual aparecerá, em seguida, no aplicativo aberto, a partir da posição definida para o cursor.

# Diálogo Abrir Arquivo



Se seu scanner não estiver ligado ou conectado, ou se o OmniPage Limited Edition não tiver suporte para varredura com seu scanner, aparecerá um diálogo Abrir Arquivo.

A partir deste diálogo você pode importar um arquivo anteriormente varrido, tal como um arquivo .tif ou .bmp.

# Varredura de texto diretamente a partir de seu processador de texto

Esta seção o(a) orienta no uso do OmniPage Limited Edition para varredura e reconhecimento de texto. Para obter informações sobre o uso do Omni-Page Limited Edition a partir de outros aplicativos, consulte a seção "Transferência de texto varrido para seu processador de texto" à página 7.

Há três etapas básicas:



- Clique o botão Obter Imagem para varrer uma página.
- Clique o botão OCR para reconhecer texto na página.
- Clique o botão Salvar Como para gravar o texto reconhecido no formato de arquivo de seu processador de texto.

# Varra uma página



Dê dois cliques no ícone do OmniPage Limited Edition no grupo de programas Aplicativos Caere.

O programa inicia e aparece a janela principal do OmniPage Limited Edition.

	OmniPage Limited Edition	▼ ▲
Menus	<u>Arquivo E</u> ditar <u>V</u> isualizar <u>F</u> erramentas <u>C</u> onfigurações <u>R</u> egistro Aj <u>u</u> da	
Barra de Ferramentas	Ajustar á largura	
Dicas sobre Fmtas. — (Segure o cursor sobre um botão da Barra de Ferramentas.)	Dbter imagem	
Texto de Status ———	Dbter imagens para OCR.  SAL	

Varredura de texto diretamente a partir de seu processador de texto - 9

- 2 As versões multilíngües oferecem várias opções de idioma de reconhecimento e idioma de interface. Selecione *Idioma* no menu Ferramentas para abrir o diálogo Idioma.
- 3 Coloque uma folha na bandeja de alimentação de seu scanner. Certifique-se de que a folha está alinhada corretamente.

# $\mathbf{k}$

Selecione uma folha impressa a laser, com alta qualidade, semelhante a uma carta comercial.



4 Clique o botão *Obter Imagem* na barra de ferramentas ou selecione *Obter Imagem* no menu Arquivo.

A varredura inicia automaticamente se você tiver colocado uma folha no ADF; do contrário, aparecerá o diálogo Carregar Scanner.

her
<u>V</u> arrer
<u>C</u> oncluído
Configurações
<u>A</u> juda

- 5 Clique Varrer se aparecer este diálogo.
- 6 Clique *OK* para prosseguir.

## Diálogo Abrir Arquivo



Se seu scanner não estiver ligado ou conectado, ou se o OmniPage Limited Edition não tiver suporte para varredura com seu scanner, aparecerá um diálogo Abrir Arquivo. A partir deste diálogo você pode importar um arquivo anteriormente varrido, tal como um arquivo .tif ou .bmp.



O OmniPage Limited Edition varre a página e exibe-a na área de Visualização.

#### Zonas e técnicas de zoneamento

O OmniPage Limited Edition automaticamente define uma única zona ao redor da página inteira. Às vezes convém selecionar uma nova zona ou redimensionar a zona existente a fim de omitir informações desnecessárias ou elementos gráficos.



abc

- Para redimensionar uma zona, arraste qualquer uma das alças das arestas. Você pode redimensionar os limites da zona na direção horizontal ou vertical. Ao redimensionar uma zona, seu cursor mudará para um sinal de mais com um "abc" no quadrante inferior direito. Você também pode arrastar a alça de canto da zona para alterar a dimensão horizontal e vertical da zona simultaneamente.
- Para **ajustar** o tamanho da imagem obtida, selecione o menu suspenso na barra de ferramentas. Você pode visualizar a imagem em diversas escalas ou selecionar Zoom no menu Visualizar.
- Para deslocar uma zona, coloque o cursor dentro da mesma; o cursor se transforma em uma seta nas quatro direções. Clique e arraste a zona para a posição desejada (o tamanho da zona não será alterado).
- Para excluir a zona, aperte a tecla Del.
- Para **delimitar** uma nova zona, coloque o cursor "abc" sobre um dos cantos da zona pretendida e clique e arraste uma caixa ao redor da área a serreconhecida.

Varredura de texto diretamente a partir de seu processador de texto - 11



 Para girar uma zona de 90 em 90 graus no sentido horário ou antihorário, clique o botão Girar e aperte o botão esquerdo do mouse para rotação no sentido anti-horário, ou o botão direito para rotação no sentido horário. s

# Configurações de texto

As configurações de texto afetam o modo como o mesmo será processado. Para visualizar ou modificar as configurações de texto, selecione Configurações de Texto no menu Configurações. Aparece o diálogo Configurações de Texto. Consulte a página 19 para obter maiores informações.

🛥 Configurações de T	Configurações de Texto		
X Marcar <u>Palavras Incertas</u> X Marcar <u>C</u> aracteres Incertos <u>S</u> alvar Marcadores Como: <b>~</b>	OK Cancelar		
	<u>A</u> juda		

Através do diálogo Configurações de Texto você pode especificar a marcação de palavras ou caracteres incertos, bem como definir o caractere a ser usado para assinalá-los.

Seu aplicativo precisa estar registrado como OCR Aware para que este recurso funcione. Consulte a seção "Como registrar um aplicativo como OCR Aware" à página 7.

## Use as configurações do scanner



Selecione *Configurações do Scanner* no menu Configurações do OmniPage Limited Edition para fazer o ajuste do scanner para determinada imagem. Certifique-se de que a *Resolução da Varredura* está definida em 300 d.p.i. e tente ajustar o *Brilho* manualmente se o resultado da configuração *Auto* não for satisfatório.

# Limiar Automático

O recurso Limiar Automático está disponível para alguns scanners. A tecnologia de Limiar Automático aprimora o reconhecimento do OmniPage Limited Edition, melhorando a qualidade da imagem fornecida por um scanner. A tecnologia de Limiar Automático proporciona um aprimoramento automático de imagens que aumenta a precisão do reconhecimento de caracteres, especialmente em se tratando de documentos de baixa qualidade.

A tecnologia de Limiar Automático ajuda a definir melhor os caracteres, proporcionando uma imagem melhor e um resultado mais preciso no OCR, por exemplo: o recurso Limiar Automático pode ajudar na eliminação de "ruído" de fundo normalmente resultante da varredura de um documento impresso em papel colorido ou de fundo escuro. Com esta tecnologia você pode varrer uma diversidade maior de documentos e obter um resultado melhor.

### Como usar o recurso Limiar Automático

O limiar automático é controlado pelo controle de Brilho na janela de Configurações do Scanner.



Limiar Automático

Para ativar o Limiar Automático, clique o botão à esquerda do controle deslizante de brilho (aparece "Auto" à direita do controle). Para desativar o Limiar Automático, clique o ícone novamente (aparece uma porcentagem de brilho ou um texto à direita do controle deslizante).

# Reconhecimento do texto



Clique o botão OCR na barra de ferramentas ou selecione *OCR* no menu Arquivo.

O ÔmniPage reconhece o texto do documento. O Monitor de Andamento exibe o andamento do processo.

Hardports and the second secon	OraniPaga Bate rase-factbacks catedo abartis De espete for an element reserve for an element	a Migardany for OK I asiat is mini former Daring any set in some SC als and any any set in some SC als	26 Section 2014 Section 2014
	Courting and some Produces Highlight Former (1996) Courter (1996) And Court and Court Court and Court and Court and Court and Court and Court and Court of Court of Co	Price Selection Security of the Selection of Constraint's Table of Constraint's Table of Constraint Selection Selection of Selection Selection Selection of Selection (1997) Selection of Selection Selection of Selection of Selection Selections of Selection of Selection Selections	Sense Vict Scholar Property Control Property Control Property Control Property Control Property Control Property Scholar Property Control Property Control Property Probability Control Probability Control

Após o OCR um diálogo lhe dá a opção de varrer mais páginas ou encerrar a tarefa.

# Gravação do texto

4



Terminada a varredura, aparece o diálogo Salvar Como. Se não aparecer este diálogo, clique o botão Salvar Como ou selecione *Salvar Como Documento* no menu Arquivo.

-	Salvar Com	no
<u>Nome do Arquivo:</u> Opeltest doc	<u>D</u> irectórios: d:\morph	
boy.bmp boy2girl.fld cpalette.dll digimorf.doc digimorf.exe digimorf.hlp fixed.dat fixedyuv.dat aid.bmp	C d:\ > morph	Image: Cancelar       Image
id Salvar Texto como <u>T</u> i Word Document	Unidades.	<u>*</u>

- 1 Digite um nome para sua tarefa na caixa de texto Nome do Arquivo.
- 2 Selecione um novo caminho para o arquivo gravado, se assim desejar.
- 3 Selecione o formato de arquivo do processador de texto que você costuma usar na lista suspensa da parte inferior.
  - Clique *OK*. O OmniPage Limited Edition grava o arquivo de texto conforme especificado. Agora o texto está pronto para ser editado em seu aplicativo de processamento de texto ou planilha.

# Dicas sobre varredura

Esta seção explica como obter o melhor resultado possível no reconhecimento. Consulte a ajuda on-line para obter maiores informações.

## Como aumentar a precisão do OCR

A precisão do OCR depende da qualidade da imagem varrida. Você obterá poucos erros ao varrer documentos nítidos, impressos a laser. A varredura de documentos de fax, de impressoras matriciais ou mal impressos poderá gerar um resultado inaceitável.

#### Ao varrer uma folha, leve em conta o seguinte:

- O impresso deverá estar razoavelmente limpo e nítido.
- O documento não deverá conter anotações, linhas ou rabiscos; qualquer elemento que não for um caractere impresso prejudicará de maneira expressiva a velocidade do OmniPage Limited Edition.
- A fonte do documento não deverá ser estilizada. A fonte Zapf Chancery, por exemplo, é muito rebuscada para o OmniPage Limited Edition.
- É difícil reconhecer texto sublinhado com precisão; o sublinhado altera o formato das hastes descendentes das letras q, g, y, p e j.
- O vidro do scanner deverá estar limpo.



Se ao varrer um documento em um idioma outro que o inglês você obtiver muitos erros de OCR, verifique se o idioma do documento corresponde ao Idioma de Reconhecimento no menu Ferramentas/diálogo *Idioma*.

Se o idioma não constar da lista, atualize o programa para o OmniPage Pro, que reconhece os conjuntos de caracteres de 13 idiomas.

Dicas sobre varredura - 15

# Como usar a Ajuda on-line



O uso de todos os recursos do OmniPage Limited Edition está claramente explicado na Ajuda on-line. A Ajuda pode ser acessada com um clique no botão *Ajuda* de um diálogo, através da seleção da *Ajuda* na barra de menu do OmniPage Limited Edition ou com um clique no botão Ajuda da barra de ferramentas seguido de um clique em outro botão da barra de ferramentas.

Dicas sobre varredura - 16

# Referência de comandos

Esta seção descreve todos os comandos de menu do OmniPage Limited Edition. Muitos comandos de menu possuem botões de atalho correspondentes na barra de ferramentas.

# Menu Ajuda



Os procedimentos para uso dos recursos do OmniPage Limited Edition estão todos descritos on-line. A Ajuda pode ser acessada com um clique no botão *Ajuda* de um diálogo, através da seleção da *Ajuda* na barra de menu do OmniPage Limited Edition ou com um clique no botão Ajuda da barra de ferramentas, seguido de um clique sobre outro botão da barra de ferramentas.

# Menu Arquivo

## Nova Tarefa



Selecione *Nova Tarefa* para iniciar uma nova tarefa, varrendo uma página. O botão Nova Tarefa tem praticamente a mesma função do botão Obter Imagem; no entanto, o botão Nova Tarefa inicia uma nova tarefa (descartando as páginas anteriormente varridas), enquanto o botão Obter imagem acrescenta varreduras à tarefa existente.

### Salvar Como Documento



Selecione *Salvar Como Documento* para abrir o diálogo Salvar Como, para que você possa gravar o texto dos arquivos submetidos ao OCR. Consulte a seção "Gravação do texto" à página 14.



### **Obter Imagem**

Selecione *Obter Imagem* para varrer páginas e trazê-las para a área de Visualização. O comando Obter Imagem tem praticamente a mesma função do comando Nova Tarefa. O comando Obter Imagem inicia uma nova tarefa no início de uma nova sessão; no entanto, ele acrescenta páginas à tarefa existente, ao passo que o comando Nova Tarefa sempre inicia uma nova tarefa. Consulte a seção "Zonas e técnicas de zoneamento" à página 11.

# 

Se seu scanner não estiver ligado ou conectado, ou se o OmniPage Limited Edition não suportar varreduras com seu scanner, aparecerá um diálogo Abrir Arquivo. A partir deste diálogo, você pode importar um arquivo varrido anteriormente, tal como um arquivo .tif ou .bmp.

### OCR



Selecione *OCR* para processar a(s) página(s) atual(is) da tarefa. Uma vez terminado o reconhecimento, aparecerá o diálogo Salvar Como, desde que *Salvar Automaticamente* esteja selecionado no menu Configurações; do contrário, selecione *Salvar Como Documento* no menu Arquivo assim que for concluído o OCR.

### Imprimir



Selecione *Imprimir* para imprimir a página que aparece na área de Visualização usando as definições padrão da Configuração de Impressão do Windows.

## Sair

Selecione *Sair* para sair do programa OmniPage Limited Edition. O programa lhe solicitará gravar qualquer trabalho varrido mas ainda não gravado.

# Menu Editar

### Copiar



Selecione *Copiar* para copiar uma página inteira ou uma zona selecionada para a Área de Transferência, para depois colá-la em outros aplicativos. Ao fazer-se uma cópia, a zona selecionada é reconhecida e é colado o texto, e não a imagem em si.

### Colar



Selecione *Colar* para colar uma imagem que foi copiada de outro aplicativo do Windows. A imagem será copiada da Área de Transferência para a área de Visualização.

### Limpar

Selecione Limpar para eliminar a zona selecionada da imagem visualizada.

### Selecionar Tudo

Selecione Selecionar Tudo para selecionar uma zona anteriormente definida.

# Menu Visualizar

## Girar



O item de menu Girar lhe permite girar a página na área de Visualização 90, 180 ou 270 graus no sentido horário. O botão Girar lhe permite girar a página de 90 em 90 gruas no sentido horário usando o botão esquerdo do mouse e no sentido anti-horário usando o botão direito do mouse.

### Zoom



Ao selecionar Zoom no menu Visualizar, aparece um menu suspenso que lhe permite selecionar uma escala para visualização da página na área de Visualização.

## Menu Ferramentas

#### Idioma

Selecione *Idioma* para chamar o diálogo Idioma, no qual você pode definir o idioma usado pelos menus, diálogos e outras mensagens do OmniPage Limited Edition, bem como o idioma de reconhecimento. (Estas opções não estão disponíveis em todas as versões do OmniPage Limited Edition.)

### **OCR** Aware

Selecione *OCR Aware* (entrada direta) para configurar um ou mais aplicativos do Windows para uso com o OmniPage Limited Edition. O OmniPage Limited Edition exibe o diálogo OCR Aware, usado para acrescentar novos aplicativos ou excluir aplicativos existentes da lista de aplicativos registrados. Consulte a seção "Transferência de texto varrido para seu processador de texto" à página 7.

# Menu Configurações

## Configurações de Texto

As configurações de texto afetam a maneira como o OmniPage Limited Edition processa o texto. Para consultar ou alterar configurações de texto, selecione Configurações de Texto no menu Configurações. Aparecerá o diálogo Configurações de Texto.



### Marcar Palavras Incertas

Quando assinalada (com um X na caixa), esta opção faz com que palavras incertas sejam marcadas para verificação no formato de processador de texto que você selecionar ao gravar o documento.

#### **Marcar Caracteres Incertos**

Quando assinalada (com um X na caixa), esta opção faz com que caracteres incertos sejam marcados para verificação no formato de processador de texto que você selecionar ao gravar o documento.

# $\overline{}$

As opções Marcar Caracteres Incertos e Marcar Palavras Incertas precisam estar ativadas (com um X na caixa) no diálogo de Configurações de Texto *antes* do OCR.

#### Salvar Marcadores Como

Durante o reconhecimento, o OmniPage Limited Edition registra todos os caracteres e palavras cujo reconhecimento foi incerto. Você tem a opção de marcar estes caracteres e palavras incertas no documento final e especificar o caractere a ser usado como marcador. Se quiser que o documento final possua marcadores, assinale a opção Salvar Marcadores Como (com um X na caixa) e digite o caractere de marcação desejado na caixa. Convém especificar um caractere pouco usado, a fim de facilitar e agilizar a pesquisa de todos os marcadores no processador de texto.

#### **OCR** Automático

O OmniPage Limited Edition pode ser configurado para automaticamente executar o OCR após a varredura de uma página, bastando, para tanto, ativar a opção OCR Automático no menu Configurações. OCR Automático usa as configurações e zonas atuais. Você também pode ativar o OCR Automático individualmente: basta um clique com o botão direito do mouse nos botões Nova Tarefa ou Obter Imagem.

#### Salvar Automaticamente

Você pode optar por receber um aviso para gravar seus documentos uma vez que for concluído o processamento. Quando Salvar Automaticamente está ativado (assinalado), o diálogo Salvar Como é automaticamente exibido após o processamento do documento.

### Configurações do Scanner



As configurações do scanner afetam como as páginas são varridas e, portanto, afetam também o reconhecimento do texto. Selecione Configurações do Scanner no menu Configurações para alterar as configurações do scanner.

Configurações do Scanne	r
Tipo de Imagem Binário O Pontilhado	OK Cancelar
Tamanho da Página	A iuda
● <u>C</u> arta O <u>A</u> 4 O <u>L</u> egal	
Brilho	
Contraste	
Resolução de Varredura: 300 dpi	

Clique o botão Limiar Automático (à esquerda da barra deslizante de Brilho) para ativar o recurso de brilho automático; a palavra ou porcentagem ao lado da barra de rolamento de brilho indicará *Auto*.

#### Tipo de Imagem

Imagens binárias incluem arte linear, geralmente consistindo de linhas pretas sobre fundo branco. Selecione *Binário* para varrer páginas com texto e arte linear.

Se seu scanner suportar pontilhamento, você pode selecionar *Pontilhado* para varrer páginas contendo imagens de meio-tom e texto. Um padrão pontilhado é uma distribuição de pontos pretos e brancos que simula um meio-tom. Padrões distintos de pontilhamento produzem resultados extremamente diferentes, normalmente muito mais grosseiros que meios-tons, devido às limitações de varredura e impressão a 300 dpi.

#### Tamanho da página

Selecione o tamanho de entrada da página que você está varrendo. Selecione *Carta* para varrer páginas de 8 1/2" x 11", *Ofício* para varrer páginas de 8 1/2" x 14" ou *A4* para varrer páginas de 21cm x 29.7cm.

### Brilho

O controle deslizante de brilho lhe permite clarear ou escurecer as imagens de páginas, a fim de compensar a qualidade de originais ruins. Você precisa ajustar a definição de brilho antes de varrer uma página: a alteração desta definição não afeta uma página que já foi varrida.

A alteração do brilho produz o mesmo efeito de uma fotocopiadora. Escureça ao varrer páginas claras e clareie ao varrer páginas escuras.

Seu scanner possui configurações pré-definidas para "mais escuro" e "mais claro", as quais são acessadas clicando à direita ou à esquerda do ponto médio do controle; o painel indicará Mais Escuro ou Mais Claro de acordo com a seleção. Clique as setas à direita ou à esquerda para clarear ou escurecer a imagem.

#### **Contraste**

O contraste não afeta a qualidade do reconhecimento. Altere a definição de Contraste para melhorar a qualidade das imagens capturadas. A definição de Contraste é desativada quando Limiar Automático for ativado, e recomenda-se o uso do Limiar Automático para OCR.

#### Resolução da varredura

Selecione a resolução de varredura desejada na caixa de lista suspensa. Geralmente convém usar 300 dpi para processamento de texto. Você pode usar uma resolução maior para situações especiais de reconhecimento ou para capturar imagens gráficas.

## Registro/Atualização

Selecione *Registro* para registrar sua cópia do OmniPage Limited Edition. Após registrar, o menu será alterado para *Atualização*. Os números de telefone para contato estão relacionados no diálogo Registro.

Selecione *Atualização* para atualizar para o OmniPage Pro, o programa de OCR mais avançado e versátil da Caere. Os usuários registrados podem adquirir o OmniPage Pro a um preço especial. Os números de telefone para contato estão relacionados no diálogo Atualização.

# Resolução de problemas e suporte

# Introdução

Use este capítulo nas seguintes circunstâncias:

- Você não conseguiu concluir a instalação porque o programa de instalação encontrou dificuldades com a configuração de seu sistema.
- Você acabou de instalar o OmniPage Limited Edition e o programa não funciona.
- O OmniPage Limited Edition estava funcionando bem, mas parou de funcionar repentinamente.
- O desempenho do sistema está inaceitável.

Nesta seção o diretório c:\oplimit refere-se ao diretório padrão de instalação do OmniPage Limited Edition. Se você instalou o OmniPage Limited Edition em outro diretório ou em outra unidade de disco, altere a informação conforme necessário.

# Verificação da instalação

Use a lista abaixo para diagnosticar e resolver os problemas de instalação mais comuns no Windows 3.1 ou Windows 95.

- Certifique-se de que seu **PC inicia normalmente** (sem mensagens de erro) e consegue executar outros programas de software.
- Certifique-se de que o **Windows 95 ou Windows 3.1 está instalado e funcionando corretamente**. O Windows 3.1 deverá estar sendo executado no modo Avançado. Tente executar outro programa do Windows, tal como Paintbrush, Bloco de Notas ou Calculadora, para certificar-se de que estão funcionando corretamente.
- Não deixe de reinicializar seu computador após instalar o Windows, para que o subdiretório Windows seja acrescentado ao caminho. Se o programa de instalação do OmniPage Limited Edition não encontrar o subdiretório Windows no caminho, o programa de instalação será encerrado.
- Certifique-se de que seu sistema possui no mínimo 8MB de RAM disponível ao OmniPage Limited Edition. Pode ser preciso mais memória para carregar outros programas simultaneamente ou usar o recurso OCR Aware.
- Certifique-se de que seu scanner está conectado, ligado e funcionando de acordo com as especificações; se esta verificação ainda não tiver sido feita, faça-a antes de prosseguir com esta lista. Se você tiver outro pacote de software que usa o scanner, experimente-o para verificar se o problema é só com o OmniPage Limited Edition ou se ocorre também com outros programas.
- Se estiver usando um **programa de cache de disco** (outro que o smartdrv.exe incluído com o Windows 3.1), **desative-o tempora-riamente e tente refazer a instalação**. Alguns programas de cache interferem na alocação de memória.

Concluída a instalação, **reative** o programa de cache e certifique-se de que ele funciona. **Nunca se deve executar o Windows sem um programa de cache de disco**, pois o desempenho seria inaceitável. Na maioria das situações, convém usar o smartdrv.exe.

- Windows 3.1: a partir do Gerenciador de Programas do Windows, selecione Sobre o Gerenciador de Programas no menu Ajuda para determinar o modo de operação atual do Windows e a quantidade de memória disponível. O Windows 3.1 deverá estar executando em modo Avançado e indicar um mínimo de 6 MB (de preferência 9 MB) de memória livre. Consulte as informações de instalação e configuração do Windows.
- Windows 95: dê dois cliques no ícone "Meu Computador" e selecione Sobre o Windows 95 no menu Ajuda para verificar a quantidade de memória e os recursos de sistema de que você dispõe.

# Se o OmniPage Limited Edition parou de funcionar

Se o OmniPage Limited Edition funcionou mas deixou de funcionar repentinamente, é possível que você tenha inadvertidamente alterado sua configuração de sistema. Reflita sobre as perguntas a seguir a fim de facilitar o diagnóstico do problema. Se as perguntas não ajudarem, tente reinstalar o OmniPage Limited Edition antes de entrar em contato com o suporte técnico.

• Seu scanner está conectado à tomada, ligado e conectado com firmeza à placa de interface?

Estes fatores poderão acarretar erros ao iniciar ou executar o OmniPage Limited Edition. Você consegue usar seu scanner com qualquer outro pacote de software?

- Você instalou placas em seu computador que poderiam interferir com os endereços de memória utilizados pela placa do scanner? Pode ser necessário reconfigurar as placas novas de modo que usem outros endereços de memória, canais DMA ou interrupções.
- Ocorreu uma obstrução de papel no scanner?
   Elimine a obstrução, desligue o scanner, ligue-o novamente e reinicialize o sistema.
- Os arquivos de programa ou os discos do OmniPage Limited Edition estão danificados?

Execute o programa chkdsk do DOS para verificar esta possibilidade.

- O espaço em disco para gravar documentos está esgotado? Se você estiver varrendo imagens, é possível que o espaço em disco tenha esgotado.
- Você reinstalou o Windows? Se você reinstalar o Windows, será preciso gravar o arquivo oplimit.ini do OmniPage Limited Edition antes de excluir o diretório Windows.
- Você está recebendo a mensagem de erro abaixo?
   "Impossível criar um diretório padrão para as páginas."
   Crie um diretório chamado temp dentro do diretório do OmniPage Limited Edition; em seguida, reinicie o OmniPage Limited Edition.
- Você está recebendo uma das seguinte mensagens de erro?
   "Impossível iniciar o RSP ou não foi possível encontrá-lo após a inicialização."

"A lista de zonas está cheia."

- "Memória insuficiente para carregar o executável."
- "Falha de proteção geral em XOCR."

Estas mensagens podem estar relacionadas ao tamanho da memória virtual. Certifique-se de que há um mínimo de 9 MB de memória virtual.

### Soluções possíveis para usuários do Windows 3.1

• Os arquivos de configuração do sistema (autoexec.bat e config.sy) foram alterados recentemente?

A instalação de um novo aplicativo poderá ter modificado estes arquivos de modo que eles não funcionem mais com o OmniPage Limited Edition. (Para determinar quando ocorreu a última alteração, verifique a data e horário exibidos pelo comando air do DOS.)

- Você instalou um novo aplicativo de Windows 3.1 recentemente? Se for o caso, o parâmetro EMMSize do arquivo system.ini pode ter sido alterado. Para garantir uma operação correta, o parâmetro EMMSize deverá ser deixado em branco: EMMSize =
- Você instalou programas aplicativos residentes na memória que consomem muita memória ou conflituam com a operação do Windows? Ou você instalou outros programas do Windows que estão deixando muito pouca memória livre, impedindo a operação adequada do Windows e do OmniPage Limited Edition?
- No Gerenciador de Programas do Windows 3.1, selecione Sobre o Gerenciador de Programas no menu Ajuda para verificar o modo de operação do Windows e a quantidade de memória disponível. O Windows 3.1 deverá estar executando no modo Avançado, indicando um mínimo de 6 MB (de preferência 9 MB) de memória livre. Consulte as informações de instalação e configuração incluídas no Windows para descobrir como corrigir eventuais problemas. Selecione Sobre o Gerenciador de Programas no menu Ajuda do Gerenciador de Programas do Windows para verificar a quantidade de memória disponível.

Verifique o tamanho da memória virtual a partir do Painel de Controle do Windows e certifique-se de que há pelo menos 6 MB (de preferência 9 MB).

#### Soluções possíveis para usuários do Windows NT

# • Você tentou instalar o OmniPage Limited Edition enquanto operava no nível de Usuário de grupo?

Se você está em uma organização que possui um departamento de rede e serviços técnicos, peça-lhes para instalar o OmniPage Limited Edition no nível de *Usuário Administrativo*. O OmniPage Limited Edition não pode ser instalado no nível de Usuário de grupo: isso constitui um mecanismo de proteção intencional do Windows NT. • Houve alguma alteração recente dos arquivos de configuração do sistema (autoexec.bateconfig.sys)?

A instalação de um novo aplicativo pode ter modificado estes arquivos de modo a prejudicar o funcionamento do OmniPage Limited Edition. Para verificar quando ocorreu a última alteração nestes arquivos, verifique a data e horário exibidos pelo comando air do DOS.

- Você instalou um novo aplicativo de Windows 3.1 recentemente? Se for o caso, o parâmetro EMMSize do arquivo system.ini pode ter sido alterado. Para garantir uma operação correta, o parâmetro EMMSize deverá ser deixado em branco: EMMSize =
- Você carregou outros programas do Windows NT que estão deixando muito pouca memória livre, impedindo a operação adequada do OmniPage Limited Edition?
   Verifique, nas Configurações do Sistema do Painel de Controle, a quantidade de memória RAM livre. No item Desempenho, aumente a quantidade padrão de memória ou aloque mais espaço de disco.
   Verifique o tamanho da memória virtual no Painel de Controle do Windows e certifique-se de que há um mínimo de 6 MB (de preferência 9 MB).
- Verifique o espaço em disco no volume no qual está instalado o Windows NT. Se o volume estiver quase cheio, você encontrará dificuldades. Libere um pouco de espaço.

# Se o desempenho do OmniPage Limited Edition estiver inaceitável

Há muitos fatores que podem afetar o desempenho do OmniPage Limited Edition e de outros programas. Verifique o seguinte:

- Se o desempenho (ou a precisão) estiver inaceitável, ajuste o controle de brilho e tente novamente. Com alguns scanners, uma configuração inadequada poderá causar um reconhecimento muito lento, dependendo da qualidade do documento original.
- O desempenho do reconhecimento varia de acordo com a qualidade, tamanho de fonte, tipo de fonte e densidade do documento original. Uma página impressa com fonte de 8 pontos com 6.000 caracteres terá um processamento muito mais demorado que uma página com fonte de 12 pontos com 2.000 caracteres. Além disso, as páginas com formatos complexos requerem mais tempo de reconhecimento que páginas simples com uma única coluna.
- Certifique-se de que há **espaço em disco suficiente** para os arquivos temporários que o Windows e o OmniPage Limited Edition precisam criar. Para obter o máximo de desempenho, seu disco deverá ter um mínimo de 25% de espaço livre. Se o disco tiver menos espaço livre, os arquivos poderão ficar fragmentados (ou seja, espalhados

pelo disco em pequenos blocos). A conseqüência é um desempenho muito lento.

 Otimize seu disco com freqüência. Ao usar um disco rígido novo, todos os dados de um arquivo são armazenados em blocos contíguos, do início ao fim. À medida que você e seus programas criam, modificam e excluem arquivos, o DOS utiliza qualquer espaço que for encontrado no disco. Isto significa que pequenas partes de arquivos são espalhadas pelo disco, ou seja, o mesmo torna-se fragmentado. Ao invés do disco ler um arquivo de uma só vez, ele precisa procurar todos os blocos do arquivo.

Um programa de otimização pode reorganizar seu disco, colocando todos os blocos de cada arquivo em espaços contíguos. Os programas que fazem isto estão disponíveis junto a revendedores e deveriam ser usados com freqüência.

 Verifique se há algum vírus. Os vírus de computador danificam seu sistema quando você instala software a partir de discos infectados ou faz download de programas infectados através de modems. A infecção também pode ocorrer através de uma conexão em rede. Um vírus pode não só prejudicar o desempenho de seu sistema, mas também danificar seus programas e dados. Convém verificar a presença de vírus com freqüência.

# Suporte ao produto

O suporte ao produto está disponível para ajudá-lo(a); no entanto, consulte o sumário deste manual para encontrar a informação de que precisa. Desta forma poderá evitar uma ligação desnecessária.

#### Serviços

As informações de suporte ao produto estão disponíveis através dos serviços relacionados no folheto separado de Suporte ao Produto, incluído no pacote do produto. Sugerimos que você guarde o folheto de Suporte ao Produto para eventuais consultas no futuro.

Você também pode encontrar ajuda no local da Caere Corporation na Internet:

#### http://www.caere.com/

Procure as páginas de Suporte.

#### Informações que você terá de nos fornecer

A fim de facilitar um atendimento eficiente, por favor, tenha à mão as seguintes informações e esteja próximo(a) ao computador ao ligar:

- O número de série do OmniPage Limited Edition impresso nos discos do programa.
- O número da versão de OmniPage Limited Edition.
- A versão do sistema operacional DOS.
- O fabricante e modelo de seu scanner.
- Se tiver um scanner compatível com TWAIN, verifique o nome e versão de seu software de TWAIN.
- A quantidade de memória RAM de seu sistema.
- A quantidade de memória convencional livre em seu sistema.
- Uma listagem do arquivo autoexec.bat.
- Uma listagem do arquivo config.sys.
- O tamanho e localização do arquivo de troca do Windows 3.1.
- A marca e modelo de seu sistema de computador e dispositivos periféricos (impressoras, monitores, etc.).
- O texto da mensagem de erro que você porventura recebeu.
- Detalhes sobre o que você estava fazendo quando ocorreu o erro.

# Atualização para o OmniPage Pro



Nosso mais sofisticado programa de OCR proporciona recursos avançados que tornam o reconhecimento de páginas mais rápido, fácil e preciso. Estes recursos incluem o seguinte:

- O **Language Analyst**, a tecnologia de OCR mais precisa da Caere, que lhe proporcionará um aumento expressivo na precisão e no desempenho.
- **Recursos de varredura** para uma grande variedade de documentos: fax, currículos, pilhas de folhas impressas em frente/verso, etc.
- Reconhecimento **True Page**, que lhe permite gravar o layout e estilo de fontes originais do documento.
- A barra de ferramentas **AutoOCR** executa o OCR com um único clique, acompanhando o andamento do processo.
- Reconhecimento do conjunto de caracteres de **13 idiomas**. Você pode até mesmo reconhecer documentos em mais de um idioma.
- Recursos de Arrastar e Soltar.
- Gabaritos de Zona que lhe permitem um reconhecimento mais rápido e preciso de documentos com formato semelhante.
- Uma Janela de Verificação que indica as palavras incertas, para verificação imediata.
- **Zonas múltiplas** que lhe permitem criar até 64 áreas e especificar (ou reordenar) somente o texto que você quer submeter ao OCR.
- **Processamento adiado**, para que você possa economizar tempo com a programação do OCR.
- Desempenho de um aplicativo de **32 bits, nativo do Windows 95**, usando as convenções de interface da Microsoft.
- Treinamento de OCR para caracteres difíceis de decifrar.
- OCR Wizard, ajuda sensível ao contexto, Hoover Help e dicas sobre ferramentas.

Os usuários registrados do OmniPage Limited Edition podem atualizar para o OmniPage Pro a um preço especial.

No Brasil ligue para +1-408-395-5733 (em Portugal ligue para 05055-3242) para encomendar sua cópia ou obter maiores informações; ou então, escolha *Registrar/Atualizar* na barra de menus do OmniPage Limited Edition para obter uma lista dos números de telefone locais.

Atualização para o OmniPage Pro - 30