

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

# Guia do Usuário



ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

# Guia do Usuário

**Nota:** Antes de utilizar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações gerais no Apêndice F, “Avisos”, na página 139.

**Primeira Edição (Julho de 2005)**

**© Copyright Lenovo 2005.**

**Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.**

**Todos os direitos reservados.**

# Índice

<b>Figuras</b> . . . . .	v
<b>Sobre este Manual</b> . . . . .	vii
Como este Manual Está Organizado . . . . .	vii
Avisos Utilizados neste Manual . . . . .	vii
Convenções de Sintaxe Utilizadas neste Manual . . . . .	viii
Recursos do ThinkVantage System Migration Assistant na World Wide Web . . . . .	viii
<b>Capítulo 1. Introduzindo o System Migration Assistant</b> . . . . .	1
Visão Geral e Componentes . . . . .	1
Como o SMA Funciona . . . . .	1
Componentes do SMA . . . . .	2
Requisitos do Sistema . . . . .	3
Requisitos de Hardware . . . . .	3
Requisitos de Conta do Usuário . . . . .	3
Sistemas Operacionais Suportados . . . . .	3
Cenários de Migração Suportados . . . . .	4
Considerações sobre Logon . . . . .	4
Migrando Perfis de Multiusuário . . . . .	5
Migração de PC para PC . . . . .	6
Migração de Transferência de Arquivos . . . . .	7
Fazendo Upgrade de Releases Anteriores . . . . .	7
Novos Recursos no SMA 5.0 . . . . .	7
<b>Capítulo 2. Instalando e Desinstalando o SMA</b> . . . . .	9
Instalando o SMA 5.0 . . . . .	9
Executando uma Instalação Padrão do SMA . . . . .	9
Executando uma Instalação Silenciosa do SMA . . . . .	12
Desinstalando o SMA . . . . .	13
<b>Capítulo 3. Executando uma Migração em Modo da GUI</b> . . . . .	15
Executando uma Migração Iniciada no Destino . . . . .	15
Migração de PC para PC . . . . .	15
Migração de Transferência de Arquivos . . . . .	35
Executando uma Migração Padrão . . . . .	54
Migração de PC para PC . . . . .	54
Migração de Transferência de Arquivos . . . . .	65
<b>Capítulo 4. Executando uma Migração em Modo de Batch</b> . . . . .	77
Compatibilidade Entre o SMA 5.0 e o SMA 4.2 . . . . .	77
Sintaxe do Comando smabat. . . . .	77
Criando um Arquivo de Comandos . . . . .	79
Comandos do Arquivo de Comandos. . . . .	79
Comandos de Migração de Arquivo . . . . .	86
Migração de Impressora . . . . .	89
Exemplos de Comandos de Migração de Arquivo . . . . .	91
Criando um Gabarito de Arquivo de Comandos . . . . .	93
Aplicando um Arquivo de Migração em Modo de Batch . . . . .	93
Migrando Usuários Locais em Segundo Plano em Modo de Batch . . . . .	94
Migrando Usuários de Domínio em Segundo Plano em Modo de Batch . . . . .	95
<b>Capítulo 5. Tópicos Administrativos Avançados</b> . . . . .	97
Personalizando a Migração Padrão . . . . .	97

Opções Globais . . . . .	97
Mostrar Opções de Janela . . . . .	98
Opções de Textos de Orientação . . . . .	98
Página Inicial . . . . .	99
Página de Início . . . . .	99
Página TopOptions . . . . .	99
Opções de Escolha . . . . .	100
Outras Opções . . . . .	101
Migrando Definições de Registro . . . . .	101
Utilizando o Modo de Batch para Migrar Configurações do Registro . . . . .	101
Migrando Configurações Adicionais do Aplicativo . . . . .	102
Criando um Arquivo de Aplicativos . . . . .	107
Exemplo de um Arquivo application.XML para Adobe Reader . . . . .	112
<b>Apêndice A. Configurações do Aplicativo Disponíveis para Migração</b>	<b>117</b>
<b>Apêndice B. Exclusões de Arquivo e Registro</b> . . . . .	<b>127</b>
Exclusões de Arquivo e Diretório . . . . .	127
Exclusões do Registro . . . . .	127
<b>Apêndice C. Migração de Perfis de Usuários Suportados no SMA 5.0</b>	<b>129</b>
<b>Apêndice D. Compatibilidade com o SMA 4.2 ou Versões Anteriores</b>	<b>131</b>
Arquivo de Comandos . . . . .	131
Arquivo de Aplicativos . . . . .	134
Conversão do Arquivo de Aplicativos . . . . .	135
<b>Apêndice E. Obtendo Ajuda e Assistência Técnica</b> . . . . .	<b>137</b>
Antes de Ligar . . . . .	137
Utilizando a Documentação . . . . .	137
Obtendo Ajuda e Informações a partir da World Wide Web . . . . .	138
<b>Apêndice F. Avisos</b> . . . . .	<b>139</b>
<b>Apêndice G. Marcas Registradas</b> . . . . .	<b>141</b>
<b>Índice Remissivo</b> . . . . .	<b>143</b>

## Figuras

1. Introduzindo System Migration Assistant: Migração de Multiusuário . . . . .	5
2. Instalando o SMA: A Janela “Bem-vindo ao SMA” . . . . .	9
3. Instalando o SMA: A Janela “Contrato de Licença” . . . . .	10
4. Instalando o SMA: A Janela “Pasta de Destino” . . . . .	11
5. Instalando o SMA: A Janela “Pronto para Instalar o Programa” . . . . .	11
6. Instalando o SMA: A Janela “Assistente InstallShield Concluído” . . . . .	12
7. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”	16
8. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?” . . . . .	17
9. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração” . . . . .	17
10. Executando uma Migração no Modo da GUI: janela “Selecionar um Tipo de Migração” . . . . .	18
11. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Copiar o System Migration Assistant”	18
12. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Aguardando Instalação da Origem”	19
13. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Instalação com Êxito” . . . . .	20
14. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Conexão de PC para PC...” . . . . .	20
15. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Conexão Estabelecida” . . . . .	21
16. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Opções de Migração” . . . . .	21
17. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Perfis de Usuários . . . . .	22
18. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações do Desktop” . . . . .	23
19. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações para Aplicativos” . . . . .	25
20. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações de Rede” . . . . .	26
21. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Impressoras” . . . . .	27
22. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Varredura de Arquivo” . . . . .	28
23. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Seleção de Arquivos”, página “Arquivos/Pastas” . . . . .	28
24. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Seleção de Arquivo”, Página “Tipos de Arquivo” . . . . .	29
25. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Procurar”. . . . .	30
26. Executando uma Migração no Modo da GUI: Selecionando o Local do Arquivo . . . . .	30
27. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Destino de Meus Documentos” . . . . .	31
28. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Destino do Novo Caminho” . . . . .	31
29. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Estabelecendo Conexão” . . . . .	32
30. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Salvar Arquivo de Migração” . . . . .	32
31. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Progresso da Cópia” . . . . .	33
32. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Migração com Êxito” . . . . .	34
33. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Resumo da Migração” . . . . .	34
34. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Reiniciar o Computador”. . . . .	35
35. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”	36
36. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?” . . . . .	36
37. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração” . . . . .	37
38. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração” . . . . .	38
39. Migração de Transferência de Arquivos: Diálogo “Copiar o System Migration Assistant” . . . . .	38
40. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Aguardando Instalação da Origem”	39
41. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Instalação com Êxito” . . . . .	40
42. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Opções de Migração” . . . . .	40
43. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Salvar Como” . . . . .	41
44. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Progresso da Cópia” . . . . .	42
45. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Criação do Arquivo de Migração Concluída”	42
46. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Resumo da Migração” . . . . .	43
47. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?” . . . . .	44
48. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração” . . . . .	45
49. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Abrir” . . . . .	45
50. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Perfis de Usuários” . . . . .	46
51. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações do Desktop” . . . . .	47

52.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações para Aplicativos” . . . . .	48
53.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações de Rede” . . . . .	49
54.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações de Impressora” . . . . .	50
55.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Arquivos e Pastas” . . . . .	51
56.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Pronto para Aplicar” . . . . .	51
57.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Progresso da Cópia” . . . . .	52
58.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Migração com Êxito” . . . . .	53
59.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Resumo da Migração” . . . . .	53
60.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Reiniciar o Computador” . . . . .	54
61.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”	55
62.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?” . . . . .	55
63.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração”. . . . .	56
64.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração”. . . . .	57
65.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Instalar System Migration Assistant”	57
66.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?” . . . . .	58
67.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração”. . . . .	59
68.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Estabelecendo Conexão...” . . . . .	59
69.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Digitando Palavra-chave” . . . . .	60
70.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Conexão Estabelecida” . . . . .	61
71.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Estabelecendo a Conexão” . . . . .	61
72.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Salvar Arquivo de Migração” . . . . .	62
73.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Progresso da Cópia” . . . . .	63
74.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Migração com Êxito” . . . . .	63
75.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Resumo da Migração” . . . . .	64
76.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Reiniciar o Computador”. . . . .	64
77.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”	65
78.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?” . . . . .	66
79.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração”. . . . .	66
80.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração”. . . . .	67
81.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Salvar Como” . . . . .	68
82.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Progresso da Cópia” . . . . .	68
83.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Criação do Arquivo de Migração Concluída”	69
84.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Resumo da Migração” . . . . .	70
85.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?” . . . . .	71
86.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração”. . . . .	72
87.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Abrir”. . . . .	72
88.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Pronto para Aplicar” . . . . .	73
89.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Progresso da Cópia” . . . . .	74
90.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Migração com Êxito” . . . . .	75
91.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Resumo da Migração” . . . . .	75
92.	Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Reiniciar o Computador” . . . . .	76
93.	Tópicos Administrativos Avançados: Janela “Editor do Registro” . . . . .	108
94.	Tópicos Administrativos Avançados: Janela “Editor do Registro” (Localizando uma Chave de Registro) . . . . .	109
95.	Tópicos Administrativos Avançados: Janela “Editor do Registro” (Localizando o Caminho de Instalação). . . . .	110
96.	Tópicos Administrativos Avançados: Arquivos de Personalização sob “Documents and Settings”	111



---

## Sobre este Manual

Este manual fornece informações sobre a instalação e o uso do ThinkVantage<sup>®</sup> SMA (System Migration Assistant) 5.0.

---

## Como este Manual Está Organizado

Capítulo 1, “Introduzindo o System Migration Assistant”, na página 1 contém uma visão geral do SMA e de seus recursos.

Capítulo 2, “Instalando e Desinstalando o SMA”, na página 9 contém instruções para a instalação e desinstalação do SMA.

Capítulo 3, “Executando uma Migração em Modo da GUI”, na página 15 descreve como executar uma migração padrão utilizando a GUI (Interface Gráfica com o Usuário) do SMA.

Capítulo 4, “Executando uma Migração em Modo de Batch”, na página 77 contém informações sobre como executar uma migração em modo batch.

Capítulo 5, “Tópicos Administrativos Avançados”, na página 97 discute tarefas administrativas avançadas, como customização da GUI do SMA, migração das configurações do registro e criação de arquivos de aplicativos customizados para ativar a migração de configurações adicionais de aplicativos.

Apêndice A, “Configurações do Aplicativo Disponíveis para Migração”, na página 117 contém listas detalhadas dos aplicativos suportados e das configurações que podem ser migradas.

Apêndice B, “Exclusões de Arquivo e Registro”, na página 127 contém informações sobre arquivos, diretórios e entradas do registro que são excluídas da migração.

Apêndice D, “Compatibilidade com o SMA 4.2 ou Versões Anteriores”, na página 131 contém informações sobre compatibilidade do SMA 5.0 com o SMA 4.2 ou versões anteriores.

Apêndice E, “Obtendo Ajuda e Assistência Técnica”, na página 137 contém informações sobre como acessar Web sites de Suporte do ThinkVantage para obtenção de ajuda e assistência técnica.

Apêndice F, “Avisos”, na página 139 contém avisos sobre o produto e marcas registradas.

---

## Avisos Utilizados neste Manual

Este manual contém os seguintes avisos com o objetivo de realçar informações principais:

- **Notas:** Estes avisos fornecem dicas, orientação ou conselho.
- **Importante:** Estes avisos fornecem informações ou conselhos que podem ajudar a evitar situações inconvenientes ou difíceis.
- **Atenção:** Esses avisos indicam possíveis danos a programas, dispositivos ou dados. Um aviso de atenção é colocado exatamente antes da instrução ou situação que pode provocar danos.

---

## Convenções de Sintaxe Utilizadas neste Manual

A sintaxe neste manual segue as seguintes convenções:

- Comandos são mostrados em letras minúsculas.
- Variáveis são mostradas em itálico e explicadas imediatamente a seguir.
- Comandos opcionais ou variáveis são delimitados por colchetes.
- Onde precisar digitar um de dois ou mais parâmetros, os parâmetros são separados por barras verticais.
- Valores padrão são sublinhados.
- Parâmetros repetidos são limitados por colchetes.

---

## Recursos do ThinkVantage System Migration Assistant na World Wide Web

As seguintes páginas da Web fornecem recursos para entender, utilizar e resolver problemas do SMA e de ferramentas de gerenciamento do sistema.

### **Home Page do ThinkVantage System Migration Assistant 5.0**

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=MIGR-50889>

Visite essa página da Web para fazer download do último software SMA e documentação.

### **Página ThinkVantage Personal Computing Support - ThinkVantage Technologies**

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=TVAN-START>

Consulte essa página da Web para localizar informações sobre o ThinkVantage Technologies.

### **Página de Suporte do ThinkVantage Personal Computing**

<http://www.lenovo.com/think/support>

Visite essa página da Web para acessar o Web site de Suporte do ThinkVantage Personal Computing.

---

# Capítulo 1. Introduzindo o System Migration Assistant

O SMA (System Migration Assistant) é uma ferramenta de software que os administradores do sistema podem utilizar para migrar um *ambiente de trabalho* do usuário de um computador para outro. Um ambiente de trabalho do usuário inclui os seguintes itens:

- Preferências do sistema operacional, como configurações de desktop e de conectividade de rede
- Arquivos e pastas
- As configurações do aplicativo customizado, como indicadores em um navegador da Web ou preferências de edição no Microsoft® Word
- Contas de usuários

Os administradores do sistema podem utilizar o SMA para configurar um ambiente de trabalho padrão para uma empresa ou para fazer upgrade de um computador de usuário individual. Usuários individuais podem utilizar o SMA para fazer backup de um computador ou para migrar configurações e arquivos de um sistema de computador para outro, por exemplo, de um computador desktop para um computador móvel (laptop).

---

## Visão Geral e Componentes

Esta seção contém uma visão geral do SMA e seus componentes.

### Como o SMA Funciona

O SMA funciona obtendo uma captura instantânea do ambiente de trabalho de um computador. Em seguida, ele utiliza a captura instantânea como uma cópia heliográfica e duplica o ambiente de trabalho em outro computador. O computador do qual o SMA obtém uma captura instantânea é o *computador de origem*. O computador em que a captura instantânea é duplicada é o *computador de destino*. Os computadores de origem e de destino podem estar em diferentes locais físicos e até em fusos horários diferentes. Quando você utiliza o SMA para fazer backup ou restaurar configurações e arquivos, os computadores de origem e de destino podem ser o mesmo computador.

O SMA migra o ambiente de trabalho de um computador para outro em três fases: a fase de *captura* para todos os usuários, a fase de *aplicação* para o usuário registrado no computador como um administrador local e a fase *aplicação com retardo* para usuários sem os privilégios de administrador.

Existem dois tipos de migração: *típica* e *personalizada* migração. A migração típica pode ser executada a partir da GUI (Interface Gráfica com o Usuário) e é o tipo de migração recomendada para todos os usuários. A migração personalizada pode ser executada da GUI ou de um prompt de linha de comandos. Ela requer conhecimento avançado do SMA e é recomendada para esses usuários, como administradores de TI.

Na *fase de captura* da migração típica para um único usuário conectado como um administrador, os seguintes itens, que são pré-selecionados e cuja seleção não pode ser cancelada, são copiados do computador de origem:

- Configurações de desktop
- Configurações da impressora

- Configurações de rede
- Configurações do aplicativo

"Arquivos e pastas", também podem ser copiados. Essas configurações e arquivos são armazenados em um *arquivo de migração do SMA*.

Durante a *fase de aplicação*, o SMA aplica o arquivo de migração ao usuário administrador do computador de destino. É possível aplicar o arquivo de migração inteiro ou especificar os componentes do arquivo de migração que deseja aplicar.

Na *fase de captura* de uma migração personalizada para um usuário conectado como administrador e outros usuários de segundo plano não conectados na hora da migração, os itens a seguir podem ser selecionados e copiados do computador de origem:

- Configurações de desktop
- Configurações da impressora
- Configurações de rede
- Configurações do aplicativo
- Arquivos e pastas
- Perfis de usuário para usuários de segundo plano

Essas configurações e arquivos são armazenados no arquivo de migração do SMA.

Durante a *fase de aplicação* de uma migração personalizada para um usuário conectado como um administrador e outros usuários de segundo plano não conectados na hora da migração, o SMA executa duas tarefas:

- ele aplica o arquivo de migração ao usuário administrador do computador de destino. É possível aplicar o arquivo de migração inteiro ou especificar os componentes do arquivo de migração que deseja aplicar.
- ele prepara as tarefas de aplicação com retardo para outros usuários.

Quando os usuários sem o privilégio administrativo efetuam logon no computador pela primeira vez, as configurações de seus perfis são aplicadas automaticamente.

## Componentes do SMA

O SMA possui os seguintes componentes:

### 1. Componentes executáveis:

#### **sma.exe**

Um arquivo executável que captura configurações e arquivos de um computador de origem e copia-os para um arquivo de migração. Esse arquivo executável também aplica o arquivo de migração a um computador de destino.

#### **smabat.exe**

Um arquivo executável que fornece uma interface de linha de comandos para uso no modo batch.

### 2. Bibliotecas DLL:

- DLL do SMA5.0
- DLLs de plug-in do sistema
- DLLs de plug-in de Captura/Aplicação

### 3. Arquivos de controle:

**commands.XML**

Um arquivo de comandos utilizado para orientar o processo de captura e de aplicação.

**config.ini**

Um arquivo de configuração utilizado para customizar o SMA.EXE e a GUI.

**<Nome do Aplicativo>.xml**

Um arquivo de aplicativo utilizado para definir como capturar e aplicar um aplicativo pelo SMA.

---

## Requisitos do Sistema

Essa seção contém informações sobre hardware e requisitos da conta do usuário, sistemas operacionais suportados e cenários de migração.

### Requisitos de Hardware

Os computadores de origem e de destino devem atender às seguintes condições:

- Um sistema operacional Microsoft Windows® suportado deve estar instalado.
- O disco rígido deve ter 30 MB de espaço livre para os arquivos de instalação do SMA.
- O sistema de origem deve ter espaço livre suficiente no disco rígido para os arquivos temporários criados durante a fase de captura. O espaço em disco requerido depende do tamanho do arquivo de migração do SMA criado.
- O computador de destino deve poder acessar o arquivo de migração do SMA. Você pode utilizar uma LAN (Rede Local), uma mídia removível (como um disco zip) ou um cabo cruzado Ethernet.
- Para a migração de PC para PC, o computador de destino deve ter espaço livre no disco equivalente a duas vezes o tamanho do arquivo de migração.
- Para a migração de transferência de arquivos, o computador de origem deve ter espaço livre no disco equivalente a três vezes o tamanho do arquivo de migração.

### Requisitos de Conta do Usuário

- Para ativar a tarefa de captura do SMA ou a tarefa de aplicação do SMA, o usuário deve efetuar logon, utilizando a conta que possui privilégios administrativos locais.
- Na fase de aplicação com retardo, o usuário cujo perfil está sendo migrado, pode estar conectado ao computador de destino, utilizando uma conta de administrador local, conta de usuário limitado local ou uma conta de usuário cliente do domínio.

### Sistemas Operacionais Suportados

É possível instalar o SMA 5.0 nos seguintes sistemas operacionais:

- Windows 98, apenas para operação de captura, não para a operação de aplicação.
- Windows 98 Second Edition (SE), apenas para a operação de captura, não para a operação de aplicação.
- Estação de Trabalho do Windows NT® 4.0, apenas para a operação de captura, não para a operação de aplicação.
- Windows 2000 Professional

- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows XP Tablet PC Edition 2005

Daqui em diante, Windows 98 e Windows 98 SE serão referidos como Windows 98, e Windows XP Home e Windows XP Professional serão referidos como Windows XP (a não ser que uma distinção deva ser feita entre as duas versões do sistema operacional em cada par).

**Notas:**

1. A migração do perfil do usuário é suportada na Estação de Trabalho do Windows NT 4.0, Windows 2000 Professional, Windows XP Home e Windows XP Professional.
2. No Windows 98, o SMA pode migrar apenas o ambiente de trabalho de um usuário conectado no momento.
3. A migração de perfis de multiusuário não é suportada no Windows 98.
4. O SMA 5.0 suporta o Microsoft Internet Explorer 5.0 ou posterior.

## Cenários de Migração Suportados

A tabela a seguir mostra cenários de migração válidos.

*Tabela 1. Introduzindo o SMA: Cenários de Migração Suportados*

Sistema Operacional em Execução no Computador de Origem	Sistema Operacional em Execução no Computador de Destino			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Sim	Sim	Sim	Não
Windows 98 SE	Sim	Sim	Sim	Não
Estação de Trabalho do Windows NT 4.0	Sim	Não	Sim	Não
Windows 2000 Professional	Sim	Não	Sim	Sim
Windows XP Home	Não	Sim	Sim	Sim
Windows XP Professional	Não	Não	Sim	Sim
Windows XP Tablet PC Edition 2005	Não	Não	Sim	Sim

O computador de origem e de destino deve estar executando o Windows no mesmo idioma. O SMA não é suportado em nenhuma versão de 64 bits do Microsoft Windows.

## Considerações sobre Logon

Para migrar configurações do sistema com o SMA, você deve efetuar logon em uma conta de usuário com privilégios administrativos.

Alguns recursos do sistema que devem ser migrados requerem altos privilégios para acesso. Para capturá-los e aplicá-los, uma conta de usuário com privilégio administrativo é requerida. Se você tentar migrá-los a partir de qualquer outra conta, o SMA encerrará a operação e emitirá uma mensagem de erro.

**Nota:** Durante a migração de perfis de multiusuário, o usuário de primeiro plano deve ter um privilégio administrativo.

## Migrando Perfis de Multiusuário

Três tipos de usuários estão envolvidos em uma migração de multiusuário do SMA:

1. Usuário de logon de primeiro plano

Um usuário que está conectado ao computador durante a migração. Esse usuário deve ter privilégios administrativos. O SMA deve ser ativado a partir dessa conta de usuário.

Esse nome de usuário aparece como um dos “Usuários Locais” no painel Perfis de Usuários da GUI; sua caixa de opções está sempre selecionada e não pode ser limpa.

2. Usuários locais de segundo plano

As contas de usuário no computador local, que *não* estão conectadas atualmente no computador local. Elas podem ser contas de usuário de privilégio genérico.

Esses usuários são listados como “Usuários Locais” no painel Perfis de Usuários da GUI.

3. Usuários de domínio de segundo plano

Contas do usuário no domínio da rede, que *não* estão conectados no domínio atualmente. O controlador de domínio controla suas informações de conta e o PC do cliente local possui suas informações de perfil.

Esses usuários estão listados como “Usuários de Rede” no painel Perfis de Usuários da GUI do computador local e como “Usuários Locais” no painel Perfis de Usuário da GUI no controlador de domínio, se a política local do PC controlador permitir que os usuários efetuem logon no PC controlador localmente.

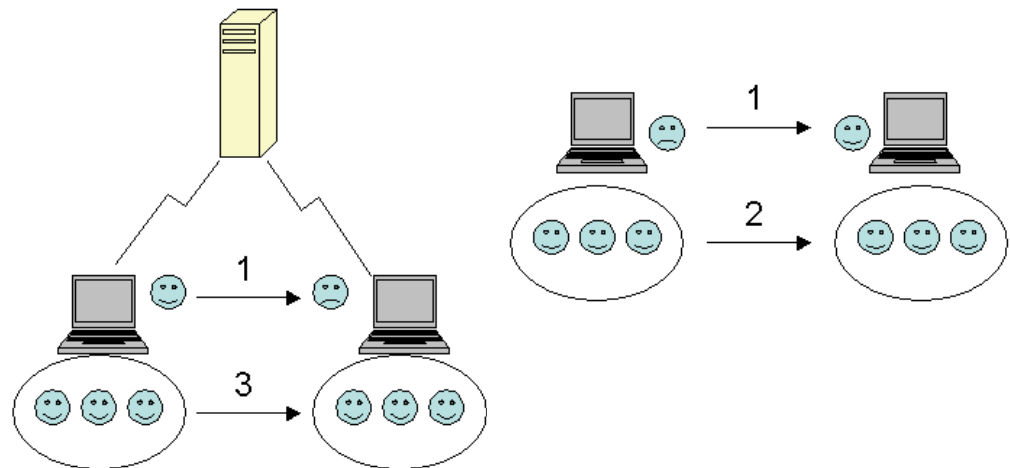


Figura 1. Introduzindo System Migration Assistant: Migração de Multiusuário

Para obter informações sobre como migrar um usuário de logon de primeiro plano que está conectado no computador de origem e de destino, consulte Capítulo 3, “Executando uma Migração em Modo da GUI”, na página 15.

Para obter informações sobre como migrar usuários locais de segundo plano em modo de batch, consulte “Migrando Usuários Locais em Segundo Plano em Modo de Batch” na página 94.

Para obter informações sobre como migrar usuários de domínio de segundo plano em modo batch, consulte “Migrando Usuários de Domínio em Segundo Plano em Modo de Batch” na página 95.

As restrições a seguir aplicam-se ao usuário de logon de primeiro plano:

- Os usuários de logon no lado de origem e no lado de destino devem ter contas privilegiadas pelo administrador.

As seguintes restrições aplicam-se à migração de perfis de multiusuário:

- Se os nomes dos usuários de logon do computador de origem e do computador de destino não corresponderem, as configurações do usuário de segundo plano não serão migradas. Apenas configurações de usuário de logon são migradas.
- Uma conta em execução deve ser uma conta do administrador do computador local. O SMA não pode executar em uma conta do usuário de domínio.
- Para aplicar as configurações, o controlador de domínio deve estar visível pela rede. Para uma consulta, um usuário de domínio deve ser localizado no PDC.
- O cabo cruzado pode ser utilizado para migração de PC para PC de usuários locais, mas não para migração de usuários de domínio.
- Para aplicar perfis de usuário de domínio, é preciso primeiro migrar as configurações de domínio de rede. Para obter informações adicionais, consulte a etapa 27 na página 26.
- Se você migrar algumas mas não todas as configurações de um perfil do usuário de domínio, não deverá selecionar um perfil de usuário móvel. Se fizer isso, todas as configurações serão migradas por padrão e suas seleções serão substituídas.
- Antes de migrar o perfil do usuário de um usuário local de segundo plano ou de um usuário de domínio, certifique-se de que o computador de destino já não contenha uma conta de usuário e pastas que têm os mesmos nomes que aqueles que estão sendo migrados. Em particular, verifique a pasta “C:\Documents and Settings”.

O formato de dados do arquivo de migração do SMA 5.0 não é compatível com o do SMA 4.x ou versões anteriores. Um perfil de SMA capturado pelo SMA 4.x não pode ser aplicado pelo SMA 5.0 e vice-versa.

**Nota:** O arquivo de migração deve estar na unidade de disco rígido local do computador de destino. Caso contrário, as configurações para os usuários locais de segundo plano ou os usuários de domínio de segundo plano não podem ser aplicadas com êxito na fase de aplicação com retardo. Se o arquivo de migração estiver na unidade de rede ou em uma unidade de mídia removível, o SMA não poderá ser localizado, porque essas unidades não poderão estar prontas para uso logo depois que o usuário efetuar logon no computador.

## Migração de PC para PC

É possível utilizar a migração de PC para PC para migrar um arquivo de migração diretamente do computador de origem para o computador de destino. A migração de PC para PC é útil quando o computador de origem não tem espaço suficiente na unidade de disco para salvar o arquivo de migração. Ela também requer menos etapas para ser concluída do que uma migração padrão e, portanto, economiza tempo.



## Configurando uma Conexão de PC para PC

Para executar uma migração de PC para PC, o computador de origem e o computador de destino devem ter uma NIC (Placa da Interface de Rede). O protocolo TCP/IP deve estar ativado e os dois computadores devem ser nós na mesma LAN (Rede Local).

Você deve conectar o computador de origem e o computador de destino. Você pode utilizar uma das seguintes opções de conexão:

### Sobre uma LAN

Você pode utilizar Ethernet ou Token Ring. Quando você utiliza Token Ring, apenas o Windows 2000 e o Windows XP são suportados.

### Cabo Ethernet

É possível utilizar um cabo cruzado de Ethernet para criar uma conexão direta entre o computador de origem e o computador de destino. Você pode utilizar também um cabo direto normal de Ethernet para conexão de PC para PC, desde que um dos computadores (de destino ou de origem, ou os dois) tenham uma placa Ethernet gigabit. Verifique se os endereços IP dos dois computadores especificam a mesma rede. No Windows 2000 e Windows XP, os endereços IP são emitidos automaticamente. No Windows 98 e Windows NT, você deve digitar o endereço IP manualmente.

## Migração de Transferência de Arquivos

A migração de transferência de arquivos permite executar uma migração sem estabelecer a conexão com a rede. O que você precisa é uma mídia removível, como uma chave de memória USB com espaço livre suficiente para salvar um arquivo de migração. A migração de transferência de arquivos é útil quando o computador de origem e o computador de destino estão em locais diferentes e não podem estabelecer uma conexão de rede um com o outro.

---

## Fazendo Upgrade de Releases Anteriores

Você pode fazer upgrade para o SMA 5.0 do SMA 4.1 ou SMA 4.2. Você não precisa desinstalar a versão anterior do SMA antes de instalar o SMA 5.0.

---

## Novos Recursos no SMA 5.0

O SMA 5.0 inclui os seguintes novos recursos e aprimoramentos:

- Nova interface gráfica com o usuário fácil de utilizar
- Capacidade de restaurar opções selecionadas anteriormente
- Capacidade aprimorada de customizar a interface com o usuário
- Capacidade de migrar configurações para vários usuários (migração de perfis de multiusuário)
- Suporte para os seguintes aplicativos:
  - Adobe Reader versão 7.x
  - Symantec Antivirus 9.x
  - ThinkVantage Access Connections
  - ThinkVantage Rescue and Recovery
- Relatório de resumo aprimorado dos resultados de uma migração
- Suporte para vários idiomas em um único pacote



## Capítulo 2. Instalando e Desinstalando o SMA

Este capítulo apresenta instruções para a instalação e desinstalação do SMA.

### Instalando o SMA 5.0

Existem dois tipos de instalação de SMA:

- **Instalação Padrão:** Para executar uma instalação padrão do SMA, você deve primeiro efetuar logon localmente no computador, utilizando uma conta do sistema operacional com privilégios administrativos e executar a instalação naquele computador.
- **Instalação Silenciosa:** Para instalar o SMA sem qualquer interação com um usuário, efetue logon no ambiente em rede e instale o SMA em um ou mais computadores. As instalações silenciosas normalmente são feitas remotamente.

### Executando uma Instalação Padrão do SMA

Até instalar o SMA, proceda da seguinte maneira:

1. Efetue logon no computador, utilizando uma conta do sistema operacional com privilégios administrativos.
2. Execute o seguinte comando programa SMAsetup.EXE.
3. A janela “Bem-vindo ao SMA” é aberta.

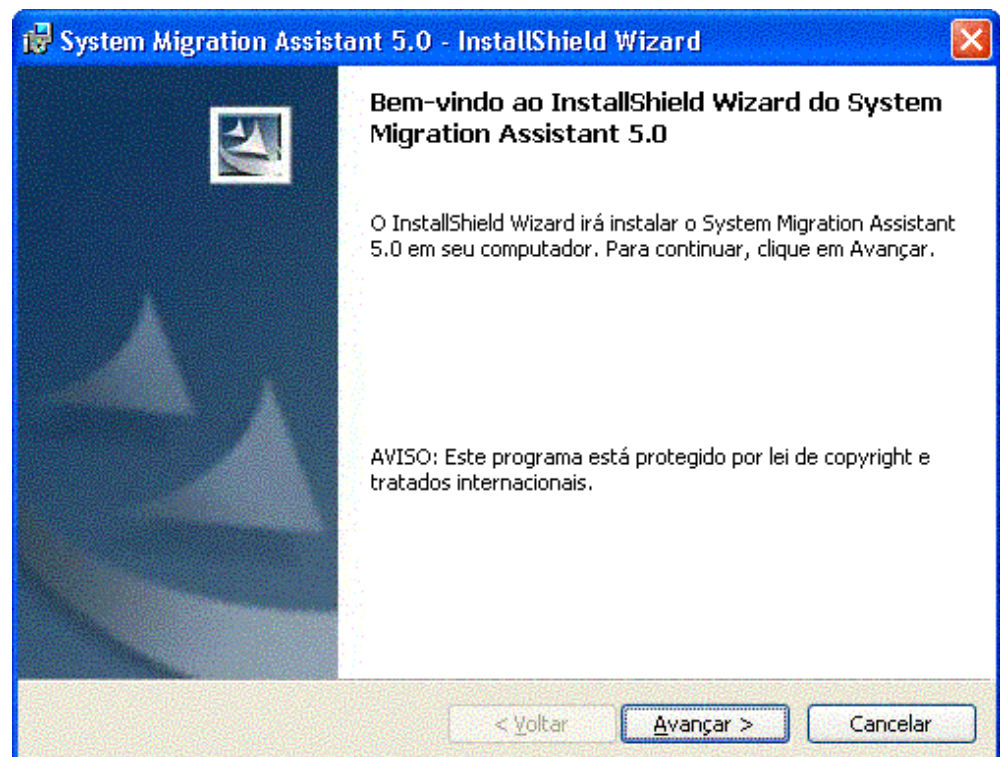


Figura 2. Instalando o SMA: A Janela “Bem-vindo ao SMA”

4. Clique em **Avançar**. A janela “Contrato de Licença” é aberta. Selecione “Aceito os termos do contrato de licença”.

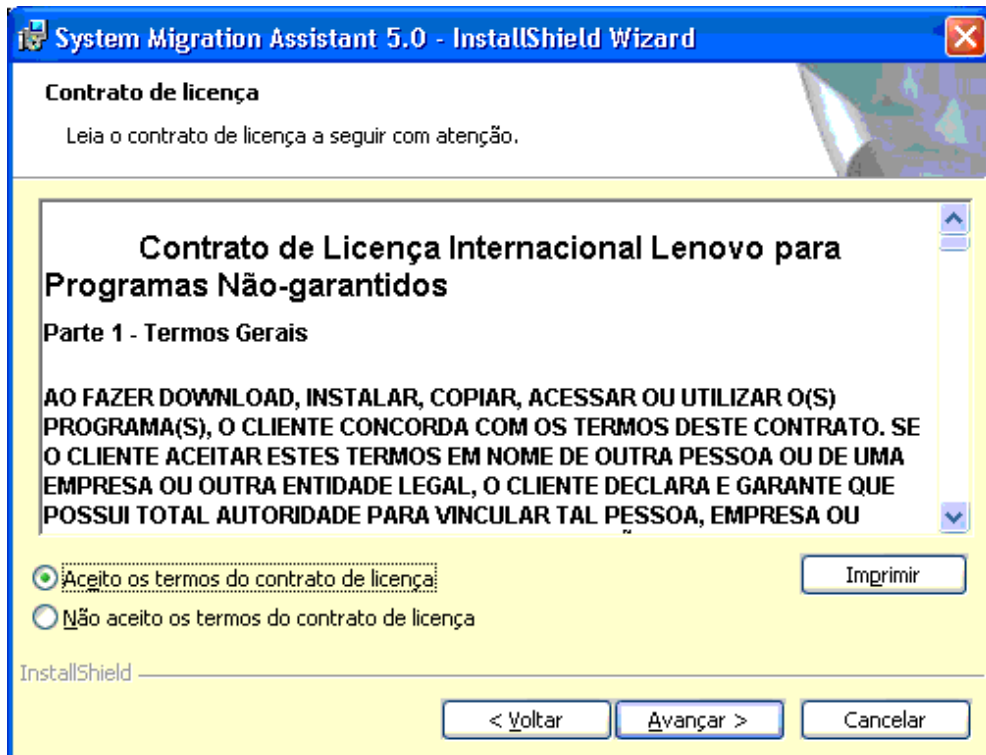


Figura 3. Instalando o SMA: A Janela “Contrato de Licença”

5. Clique em **Avançar**. A janela “Pasta de Destino” é aberta.
6. Por padrão, o SMA é instalado em `d:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA`, em que *d* é a letra da unidade do disco rígido. Para instalar o SMA em um local diferente, clique em **Alterar** e selecione um diretório alternativo.

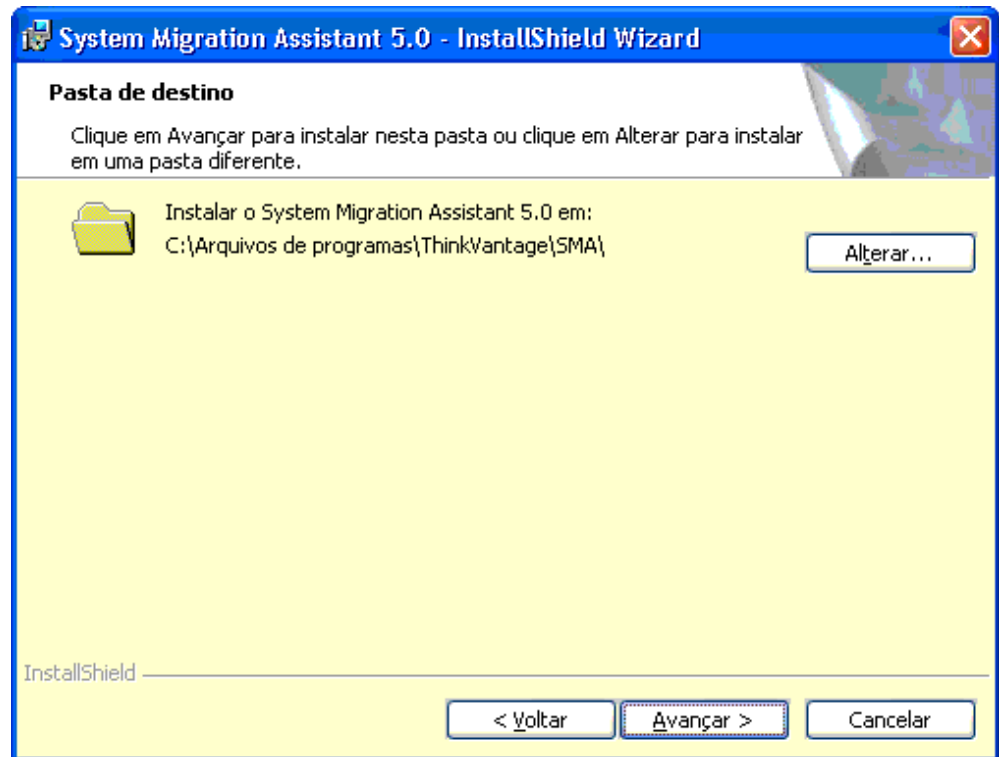


Figura 4. Instalando o SMA: A Janela “Pasta de Destino”

7. Clique em **Avançar**. A janela “Pronto para Instalar o Programa” é aberta.

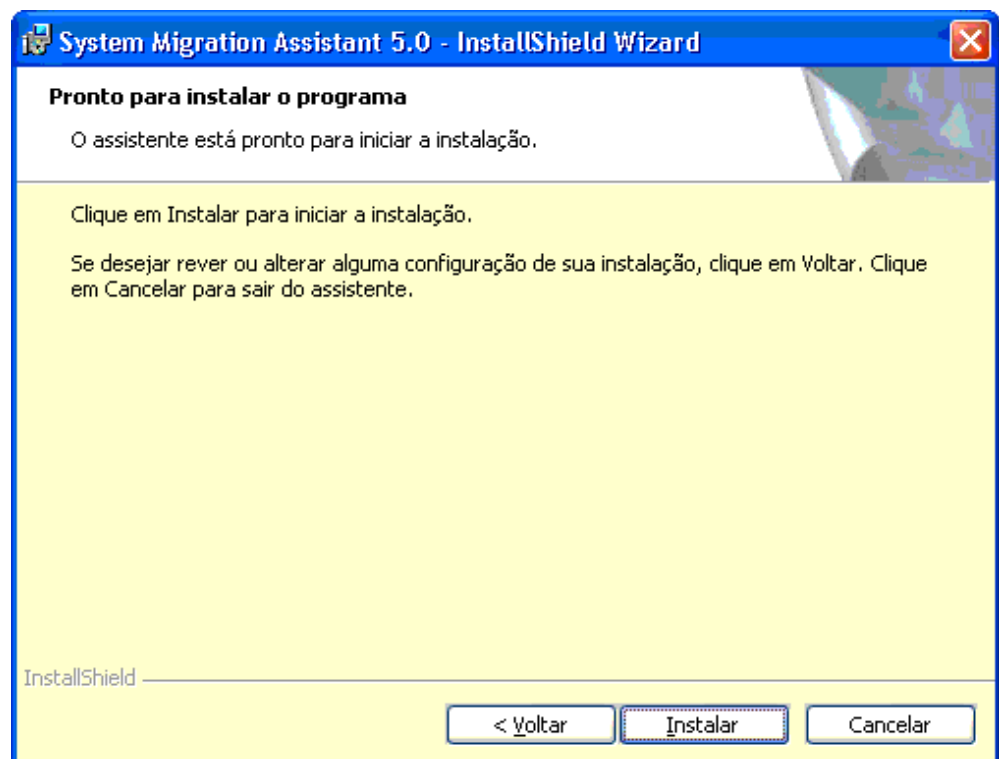


Figura 5. Instalando o SMA: A Janela “Pronto para Instalar o Programa”

8. Clique em **Instalar**.

**Nota:** A instalação do SMA pode requerer um arquivo DLL (Dynamic Link Library) atualizado. Se o computador não possuir esse arquivo, uma janela de notificação será aberta e especificará as etapas que devem ser seguidas para concluir a instalação.

9. Após o assistente InstallShield instalar o SMA, a janela “Assistente InstallShield Concluído” é aberta.

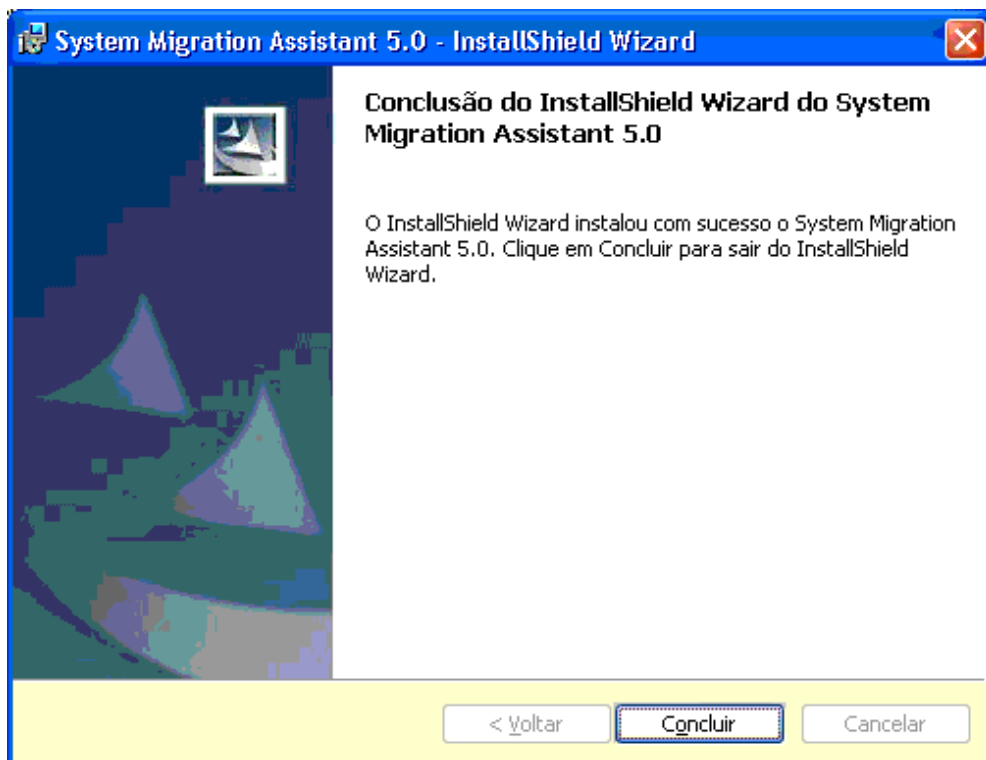


Figura 6. Instalando o SMA: A Janela “Assistente InstallShield Concluído”

10. Clique em **Concluir**.

## Executando uma Instalação Silenciosa do SMA

### Instalando o SMA a partir do Prompt de Comandos

Para instalar o SMA a partir do prompt de comandos, proceda da seguinte maneira:

1. Utilizando uma conta do sistema operacional com privilégios administrativos, efetue logon no computador no qual deseja executar uma instalação silenciosa do SMA.
2. Copie o SMAsetup.EXE para o computador e vá para o diretório que contém o SMAsetup.EXE. Alternativamente, você pode ir para o diretório da rede no qual o SMAsetup.EXE está armazenado.
3. No prompt da linha de comandos, digite o seguinte comando: SMAsetup.EXE /s /v"/qn"  
Pressione Enter.

**Nota:** Antes de instalar o SMA a partir do prompt de comandos, não deixe de desinstalar a versão anterior do SMA.

---

## Desinstalando o SMA

Para desinstalar o SMA, proceda da seguinte maneira:

1. Clique em **Iniciar** → **Painel de Controle**. A janela “Painel de Controle” é aberta.
2. Clique duas vezes em **Adicionar ou Remover Programas**. A janela “Adicionar ou Remover” é aberta.
3. Clique em **System Migration Assistant 5.0**.
4. Clique em **Remover**. A janela de confirmação é aberta.
5. Clique em **Sim** e siga as instruções da tela.

A desinstalação do SMA não deve excluir todos os arquivos do SMA. Você pode precisar excluir os seguintes arquivos manualmente:

- Arquivos de log do SMA que são gerados quando você executa o SMA. Se você tiver instalado o SMA no local padrão, esses arquivos estarão no mesmo diretório.
- Arquivos temporários específicos ao SMA. Por padrão, esses arquivos estão em *d:\Install location\etc\data*, em que *d* é a letra da unidade de disco rígido.
- Arquivos de migração do SMA. São os arquivos com extensão *.sma*.





---

## Capítulo 3. Executando uma Migração em Modo da GUI

O SMA 5.0 permite dois tipos de cenários de migração: migração iniciada no destino e migração padrão.

### **Migração iniciada no destino**

Se você já tiver instalado o SMA no computador de destino, poderá iniciar a migração sem instalar o SMA no computador de origem. No computador de destino, o SMA copiará o pacote de instalação do SMA em uma mídia removível ou chave de memória, instalará o SMA no computador de origem e iniciará a migração.

### **Migração padrão**

Você precisa instalar o SMA nos dois computadores separadamente e, em seguida, pode iniciar o processo de migração no computador de origem.

Para cada um dos cenários de migração você pode escolher uma migração típica ou personalizada.

### **Migração típica**

Você precisa selecionar os arquivos a serem migrados, em seguida, todos os dados de aplicativos, configurações e arquivos selecionados serão migrados. Essa é uma maneira simples e rápida de migração.

### **Migração personalizada**

Você precisa selecionar todos os dados, configurações e arquivos para migração. Várias janelas serão exibidas durante o processo de seleção.

Para iniciar uma migração de PC para PC iniciada no destino, consulte “Migração de PC para PC”.

Para iniciar uma migração iniciada no destino utilizando uma mídia removível, consulte “Migração de Transferência de Arquivos” na página 35.

Para iniciar uma migração padrão de PC para PC, consulte “Migração de PC para PC” na página 54.

Para iniciar uma migração padrão utilizando uma mídia removível, consulte “Migração de Transferência de Arquivos” na página 65.

---

## Executando uma Migração Iniciada no Destino

### **Importante**

Certifique-se de fechar todos os aplicativos antes de iniciar a migração.

### **Migração de PC para PC**

Para uma migração de PC para PC iniciada no destino, a GUI do SMA é utilizada para capturar e aplicar um arquivo de migração do SMA. Primeiro conecte-se ao computador de destino e, em seguida, selecione as configurações e os arquivos que deseja migrar.

Para uma migração de PC para PC iniciada no destino, proceda da seguinte maneira:

1. Efetue logon no computador de origem e no computador de destino simultaneamente utilizando a conta do sistema operacional que você deseja migrar. No computador de destino, prepare um dispositivo de armazenamento removível, como uma chave de memória USB.
2. No computador de destino, clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. A “janela ThinkVantage System Migration Assistant” é aberta.

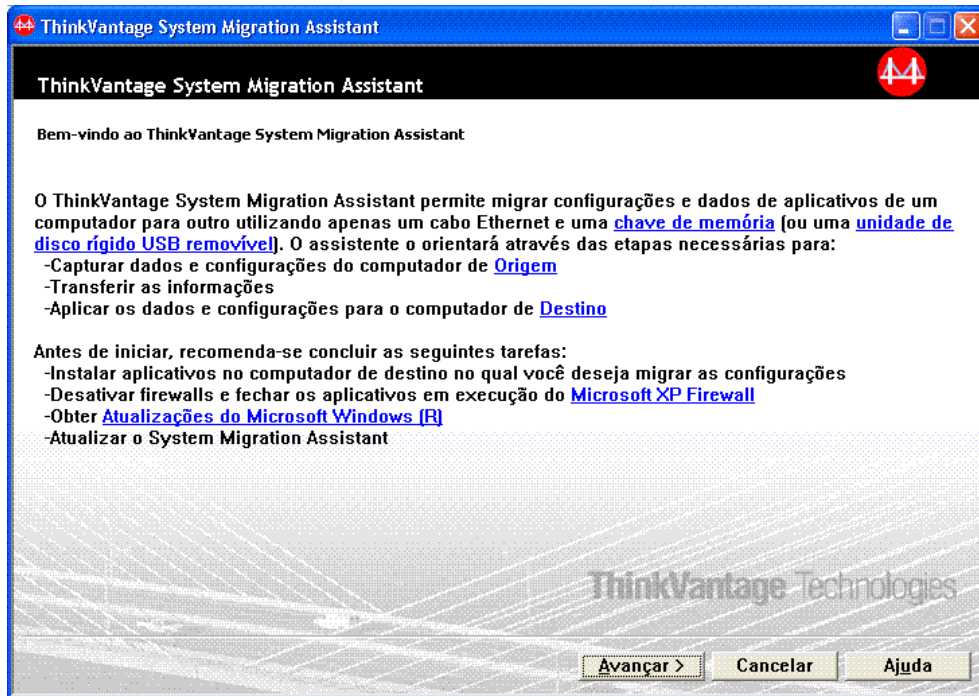


Figura 7. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”

3. Clique em **Avançar**. A janela “Qual Computador Está Utilizando?” é aberta.

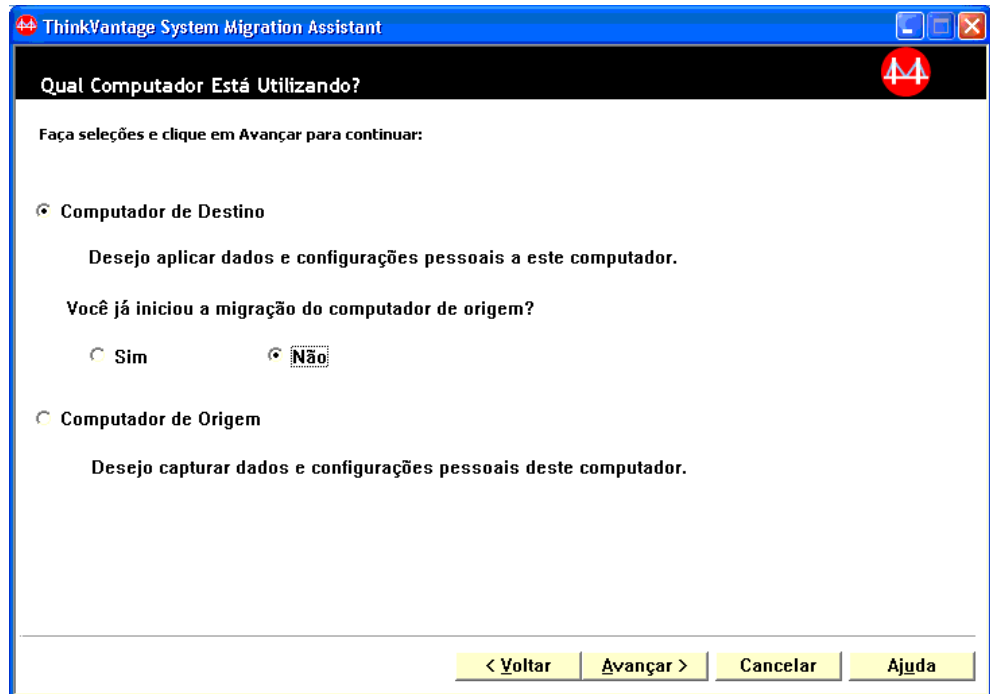


Figura 8. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?”

4. Selecione **Computador de Destino** e **Não** e clique em **Avançar**. A janela “Selecionar um Tipo de Migração” é aberta.

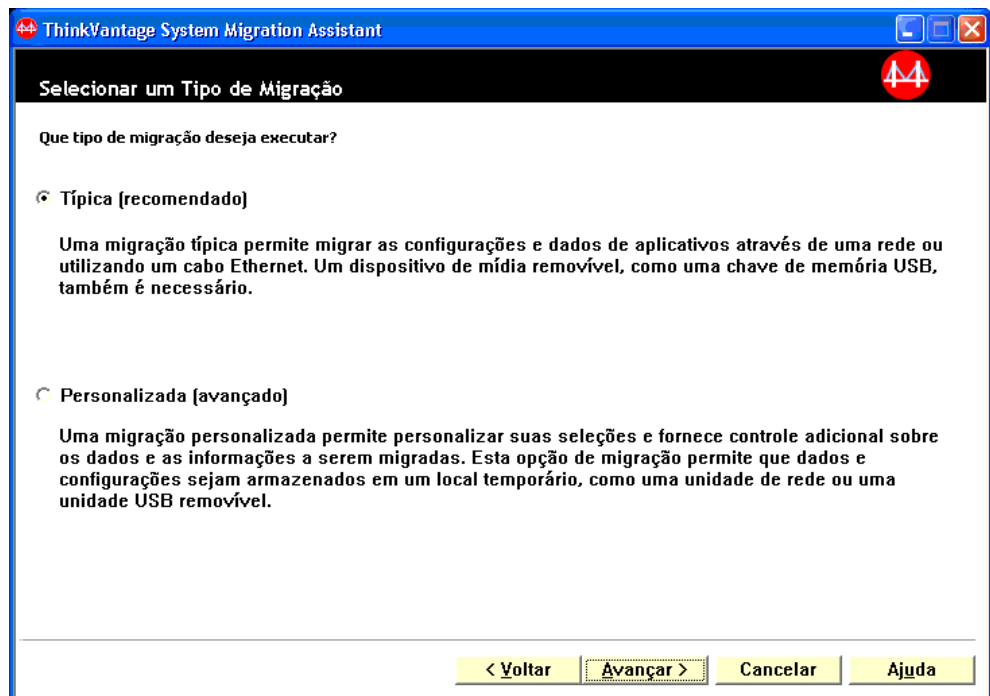


Figura 9. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração”

5. Selecione o tipo de migração. Se você selecionar **Personalizada**, selecione também **PC para PC** como a opção adicional.

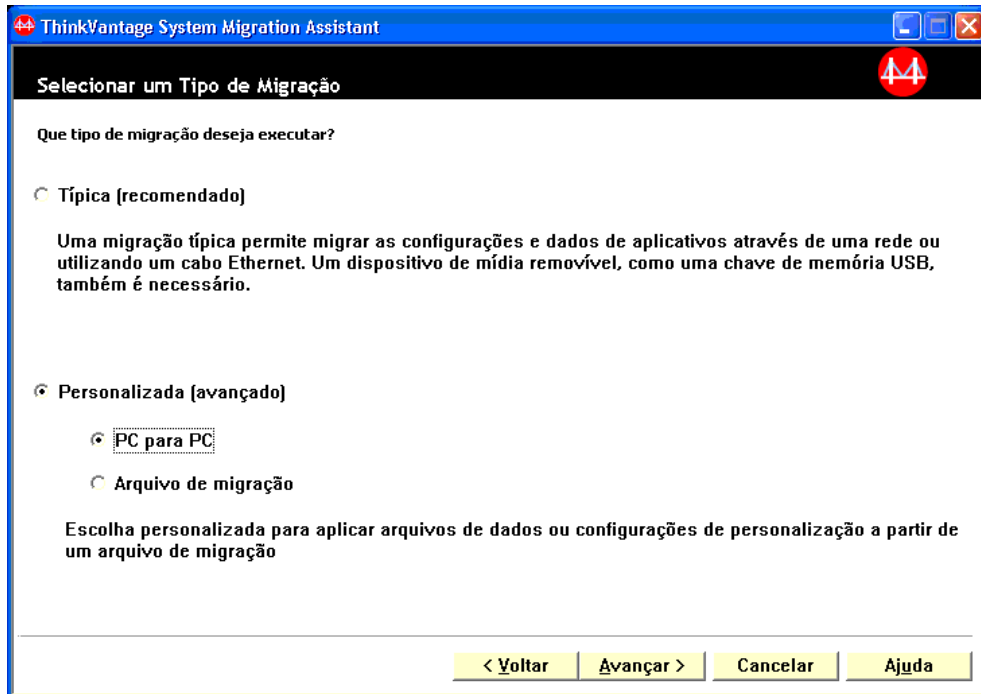


Figura 10. Executando uma Migração no Modo da GUI: janela “Selecionar um Tipo de Migração”

6. Clique em **Avançar**. O diálogo “Copiar o System Migration Assistant” é aberto.

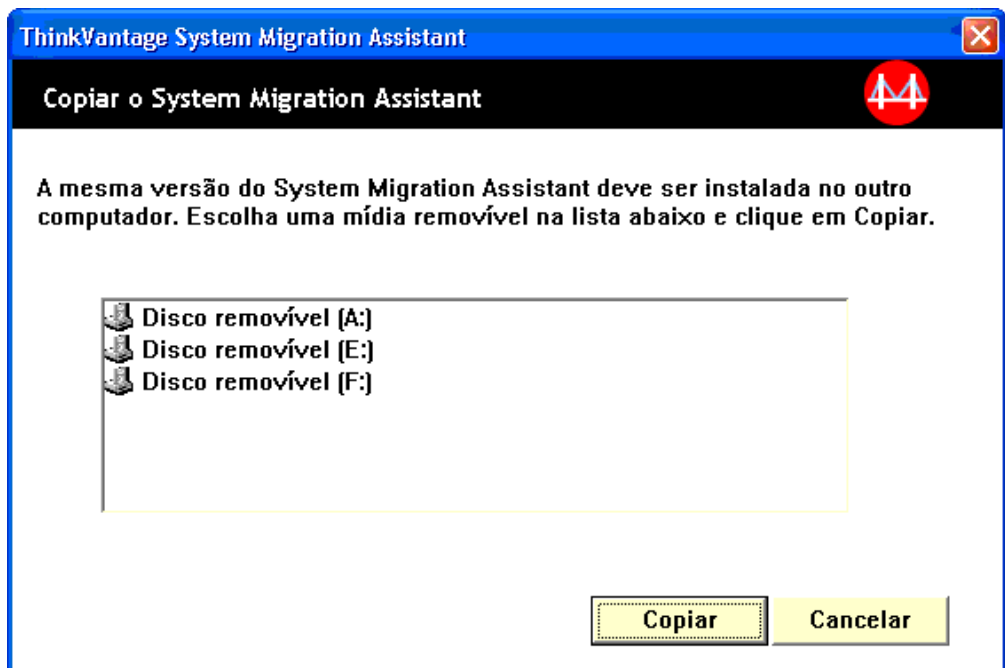


Figura 11. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Copiar o System Migration Assistant”

7. Selecione um dispositivo de armazenamento removível na lista e clique em **Copiar**. O processo de cópia é iniciado.
8. Depois do pacote ter sido copiado, o diálogo "Aguardando a instalação da origem" é aberto.

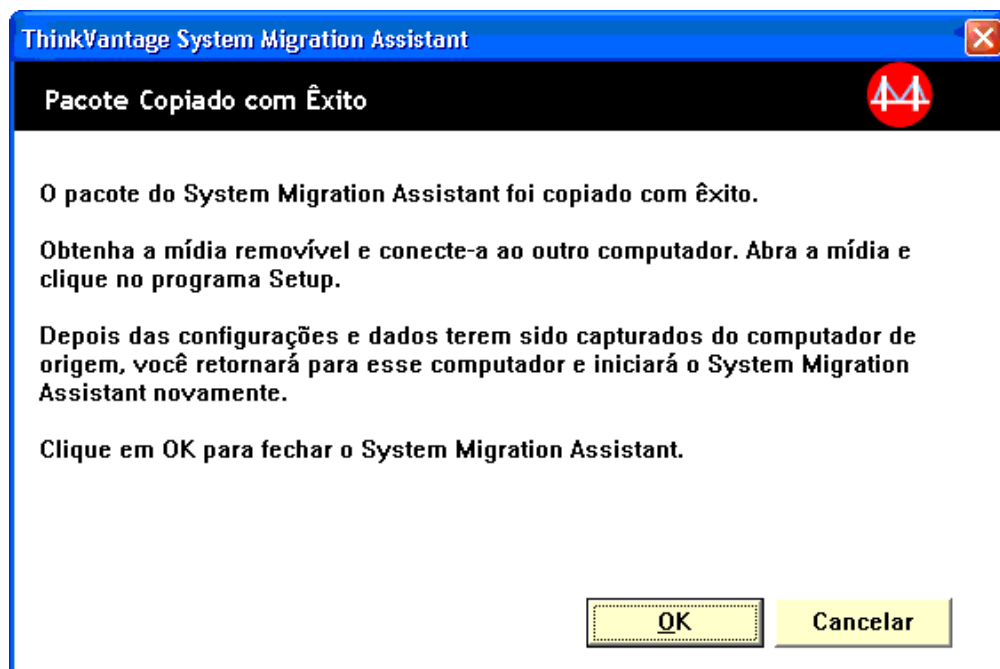


Figura 12. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Aguardando Instalação da Origem"

9. Desconecte o dispositivo de armazenamento removível do computador de destino e conecte-o no computador de origem. Abra a mídia e clique no programa **Configurar**.
10. Quando a instalação for concluída no computador de origem, a janela "Instalação com Êxito" é aberta.

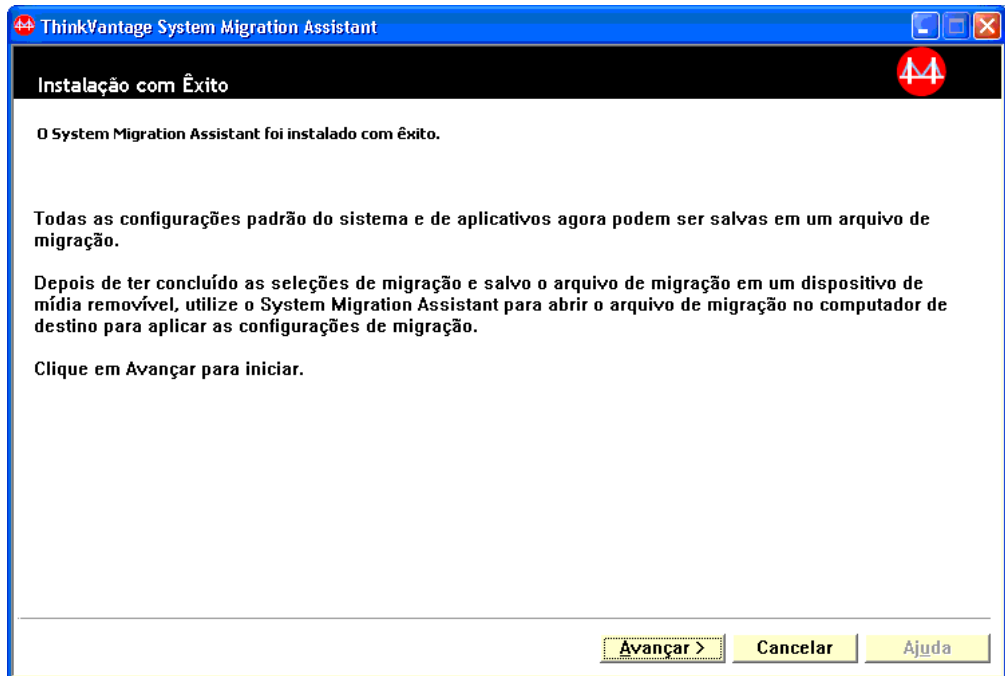


Figura 13. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Instalação com Êxito"

11. Clique em **Avançar**. O diálogo "Conexão de PC para PC..." é aberto.

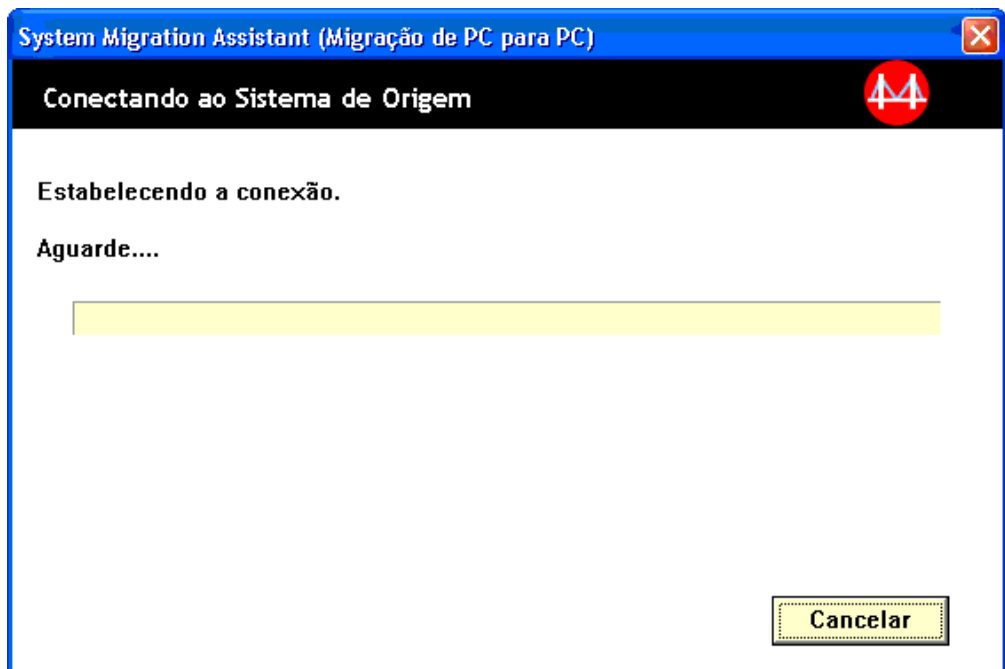


Figura 14. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Conexão de PC para PC..."

12. No computador de destino, clique em **OK** na janela "Aguardando instalação da origem". A conexão de PC para PC está sendo estabelecida.
13. Após o estabelecimento da conexão, o diálogo "Conexão Estabelecida" é aberto.

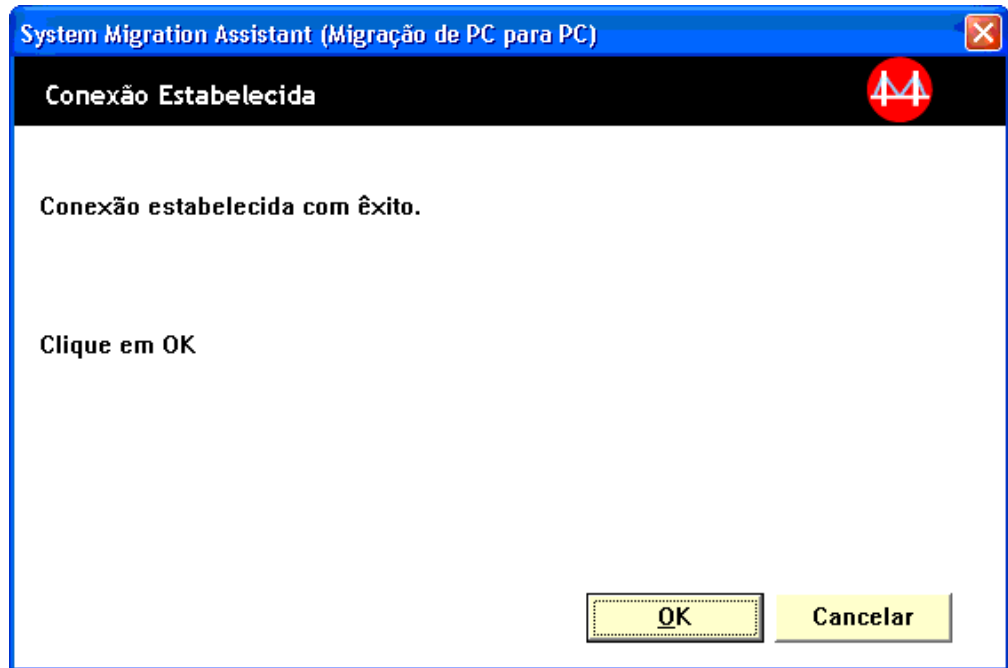


Figura 15. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Conexão Estabelecida"

14. No computador de origem, clique em **OK** no diálogo "Conexão Estabelecida".
15. Se você selecionou **Personalizada** na etapa 5 na página 18, a janela "Opções de Migração" será aberta. Caso contrário, vá para a etapa 31 na página 27

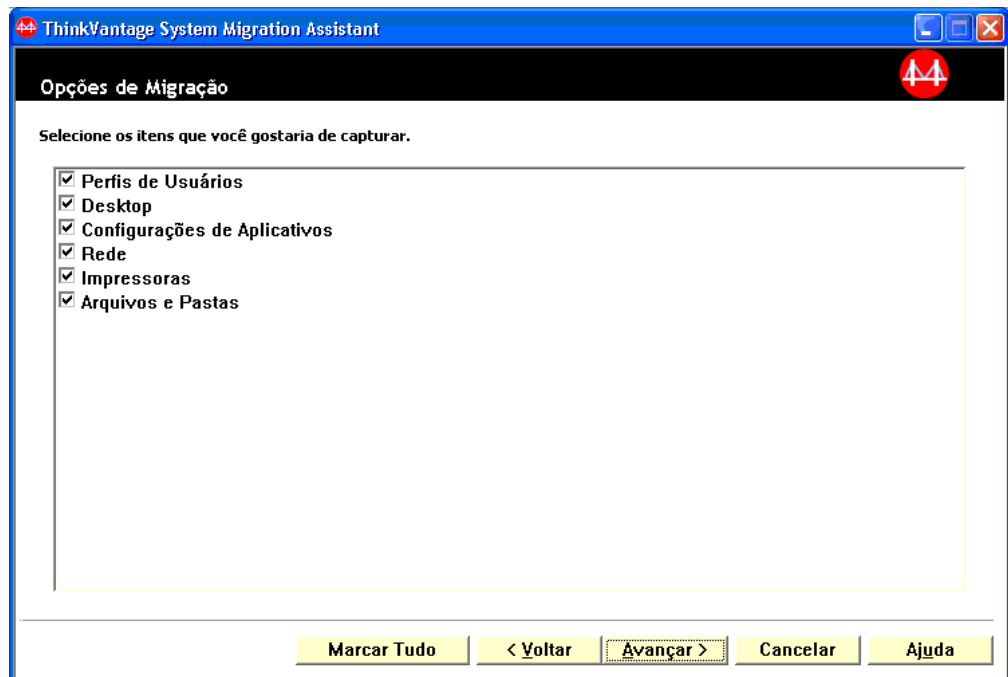


Figura 16. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Opções de Migração"

16. Selecione as categorias que deseja capturar.

17. Clique em **Avançar**. Se você selecionou a caixa de opções **Perfis de Usuários** na etapa 16 na página 21, a janela “Perfis de Usuários” será aberta. Caso contrário, vá para a etapa 20.

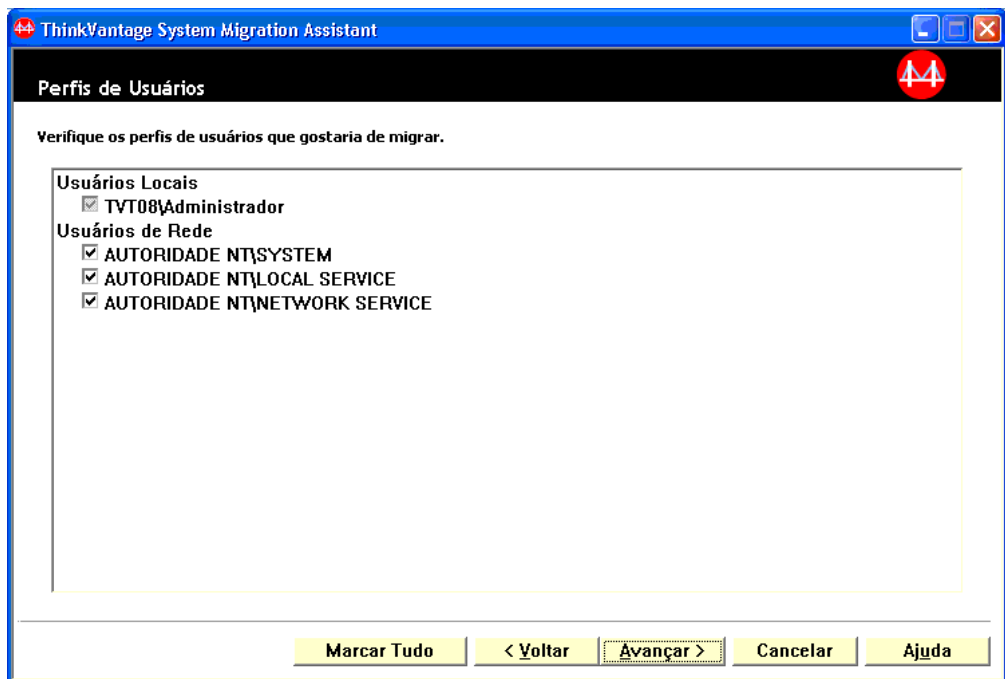


Figura 17. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Perfis de Usuários”

18. Selecione os perfis de usuário que deseja migrar. Para obter informações adicionais sobre perfis de usuário, consulte “Migrando Perfis de Multiusuário” na página 5. Para um perfil local de segundo plano, a senha do usuário não é migrada; ela é reconfigurada como o nome do usuário.  
As seguintes restrições aplicam-se aos perfis de usuário:
  - Para migrar perfis de usuário para o Windows 2000 ou Windows XP, você deve utilizar uma conta do sistema operacional com privilégios administrativos.
  - Você não pode migrar perfis de usuário de um computador de origem que executa o Windows 98 para um computador de destino que executa o Windows 2000 Professional ou Windows XP.
19. Clique em **Avançar**.
20. Se você selecionou a caixa de opções **Desktop** na etapa 16 na página 21, a janela “Configurações do Desktop” será aberta. Caso contrário, vá para a etapa 23 na página 25.



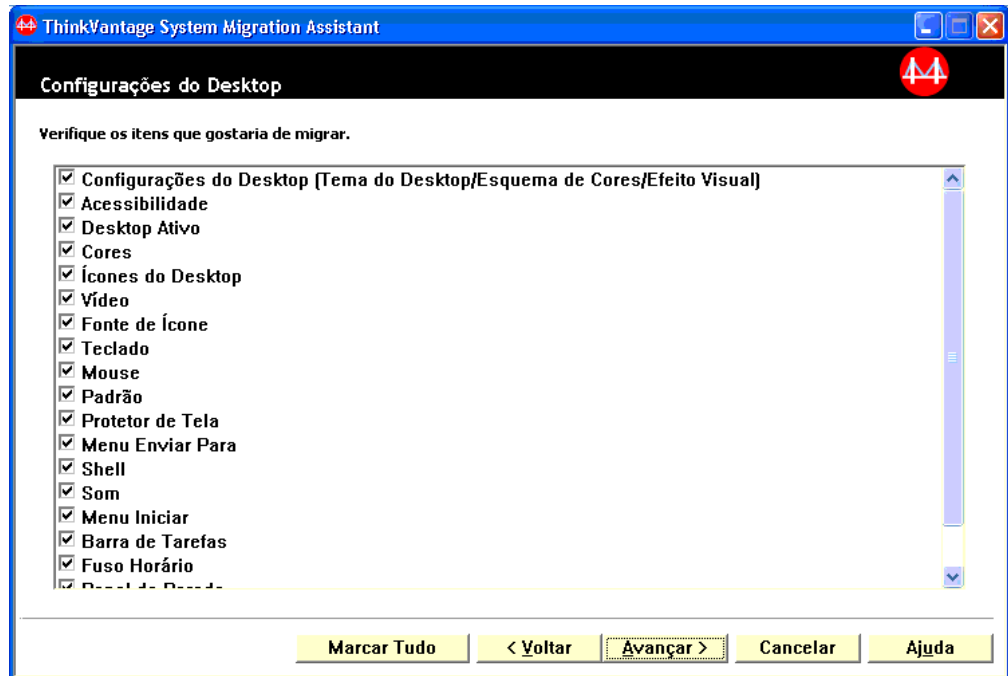


Figura 18. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações do Desktop”

21. Selecione as configurações do desktop que deseja migrar:

**Acessibilidade**

As configurações de acessibilidade para o teclado, som, mouse e outras configurações

**Desktop Ativo**

O estado ativo (não suportado no Windows NT4 Workstation)

**Cores** Cores do desktop e das janelas

**Configurações do Desktop (Tema do Desktop/Esquema de Cores/Efeitos Visuais)**

Tema do Desktop, Esquema de Cores, Efeitos Visuais

**Ícones do Desktop**

Todo o conteúdo do desktop, incluindo pastas, arquivos, atalhos e ícones

**Nota:** Os ícones do desktop podem ser migrados apenas para o Windows XP e Windows 2000. O Windows NT 4 não é suportado. Os locais de ícones também não são migrados.

**Vídeo** Largura, altura e profundidade da cor do desktop

**Nota:** As configurações das Propriedades de Vídeo diferem de acordo com o dispositivo de vídeo do computador. O SMA migrará apenas configurações genéricas comuns das propriedades de vídeo.

**Fonte de Ícone**

Fonte utilizada para ícones do desktop

**Teclado**

Taxa de repetição do teclado, taxa de intermitência do cursor e retardo

**Mouse**

Configurações de mouse para mão esquerda ou direita, velocidade e taxa de clique duplo

**Padrão**

Padrão utilizado para o desktop (não suportado no Windows XP Professional)

**Protetor de Tela**

Configurações atuais do protetor de tela

**Menu Enviar para**

Configurações do menu Enviar para

**Shell**

Ordem de classificação de visualização, tipo de visualização (ícone grande ou pequeno), barra de status e status da barra de ferramentas (mostrar/ocultar)

**Som**

Configurações de som

**Menu Iniciar**

Comandos do menu Iniciar

**Nota:** O menu Iniciar é migrado apenas para usuários de logon em primeiro plano. As configurações de usuários de segundo plano não são migradas.

**Barra de Tarefas**

Borda de acoplamento, tamanho, sempre visível, ocultação automática, mostrar relógio, mostrar ícones pequenos no menu Iniciar

**Notas:**

- a. A migração do local da barra de tarefas não é suportada no Windows XP.
- b. A migração das configurações da barra de tarefas é suportada no Windows 2000 e no Windows XP.

**Fuso Horário**

Configurações do fuso horário

**Papel de Parede**

Papel de parede do desktop

**Métricas de Janelas**

Espaçamento e disposição de janelas minimizadas, fonte da mensagem de diálogo, tamanho de menu e tamanhos da barra de rolagem

As seguintes restrições aplicam-se às configurações de desktop:

**• Acessibilidade:**

- Se você migrar do Windows 98 para o Windows 2000 Professional, não poderá migrar as configurações de ShowSounds, SoundSentry e Stickykeys.
- Não é possível migrar a opção Cursor, Velocidade do ponteiro e Opção de notificação.

**• Desktop Ativo** Para migrar o Desktop Ativo incluindo o papel de parede, você deve selecionar também a configuração do papel de parede.

- O espaçamento horizontal e vertical entre ícones do desktop não é migrado de maneira precisa.

- Apenas os ícones que estão no diretório do desktop do usuário atual são migrados.
  - **Mouse:** Você não pode migrar a velocidade do mouse para um computador de destino que está executando o Windows XP Professional.
  - **Protetor de Tela:** Se você migrar do Windows 98 para o Windows 2000 Professional ou Windows XP, não poderá migrar o protetor de tela.
  - **Shell:** Para migrar as definições de shell do Windows Explorer, você deve migrar as definições de desktop do shell e as definições do aplicativo Microsoft Internet Explorer. Se o computador de destino utilizar o Windows 2000 Professional ou o Windows XP, as configurações de visualização de pasta (como ícones grandes, lado a lado e detalhes) não serão migradas.
  - A migração da barra de status é suportada apenas se os computadores de origem e de destino estiverem executando o Windows XP com Service Pack 2 aplicado.
  - **Som:** O SMA migra o esquema de som ativo do computador de origem para o computador de destino. O esquema de som é configurado na janela “Propriedades de Som e Multimídia” do painel de controle do Windows. Se o esquema de som no computador de origem estiver configurado como Nenhum Som, os sons não serão migrados para o computador de destino. Se o computador de origem utilizar os sons customizados, você deverá migrar os arquivos de som juntamente com o esquema de som.
22. Clique em **Avançar**.
  23. Se você selecionou a caixa de opções **Configurações para Aplicativos** na etapa 16 na página 21, a janela “Configurações para Aplicativos” será aberta. Caso contrário, vá para a etapa 26 na página 26.

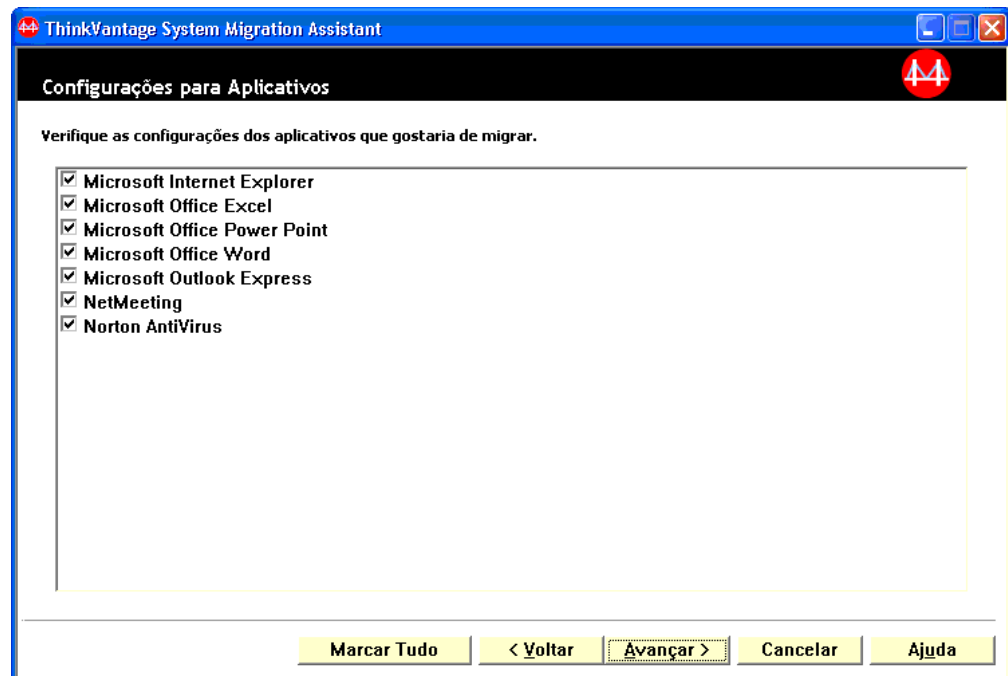


Figura 19. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações para Aplicativos”

24. Selecione os aplicativos cujas configurações você deseja migrar. O SMA pode capturar as configurações e as customizações do usuário. As customizações do Internet Explorer e do Netscape Navigator podem incluir

marcações, cookies e preferências. Para Lotus® Notes® e Microsoft Outlook, essas configurações podem incluir o catálogo de endereços e e-mail armazenado localmente.

Se a versão de um aplicativo instalado na máquina de destino for anterior à instalada na máquina de origem, as configurações do aplicativo não poderão ser migradas.

Para obter informações adicionais sobre as restrições que se aplicam às configurações do aplicativo, consulte Apêndice A, “Configurações do Aplicativo Disponíveis para Migração”, na página 117.

25. Clique em **Avançar**.
26. Se você selecionou a caixa de opções **Rede** na etapa 16 na página 21, a janela “Configurações de Rede” será aberta. Caso contrário, vá para a etapa 28 na página 27.



Figura 20. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações de Rede”

27. Selecione as configurações de rede que deseja migrar:

#### **Configuração TCP/IP**

- IP/Sub-rede/Gateway
- Configuração DNS
- Configuração WINS

#### **Identificação da Rede**

- Nome do Computador
- Descrição do Computador
- Domínio/Grupo de Trabalho

#### **Outros**

- Unidades Mapeadas
- Rede Dial-Up
- Pastas/Unidades Compartilhadas

- Origens de Dados ODBC

As seguintes restrições aplicam-se às configurações de rede:

- **Domínio/Grupo de Trabalho:** Se o computador de origem for um membro de um domínio e você deseja que o computador de destino seja um membro do mesmo domínio, crie uma conta para o computador de destino no controlador de domínio. Se o controlador de domínio estiver executando o Windows 2000 Server, certifique-se de selecionar a caixa de opções **Permitir que computadores pré-Windows 2000 utilizem esta conta**. Você deve migrar o nome do computador antes de migrar o nome do domínio.
  - **Configuração DNS:** As configurações de DNS não são migradas quando você executa uma migração de PC para PC.
28. Se você selecionou a caixa de opções **Impressoras** na etapa 16 na página 21, a janela “Impressoras” será aberta. Caso contrário, vá para a etapa 31.

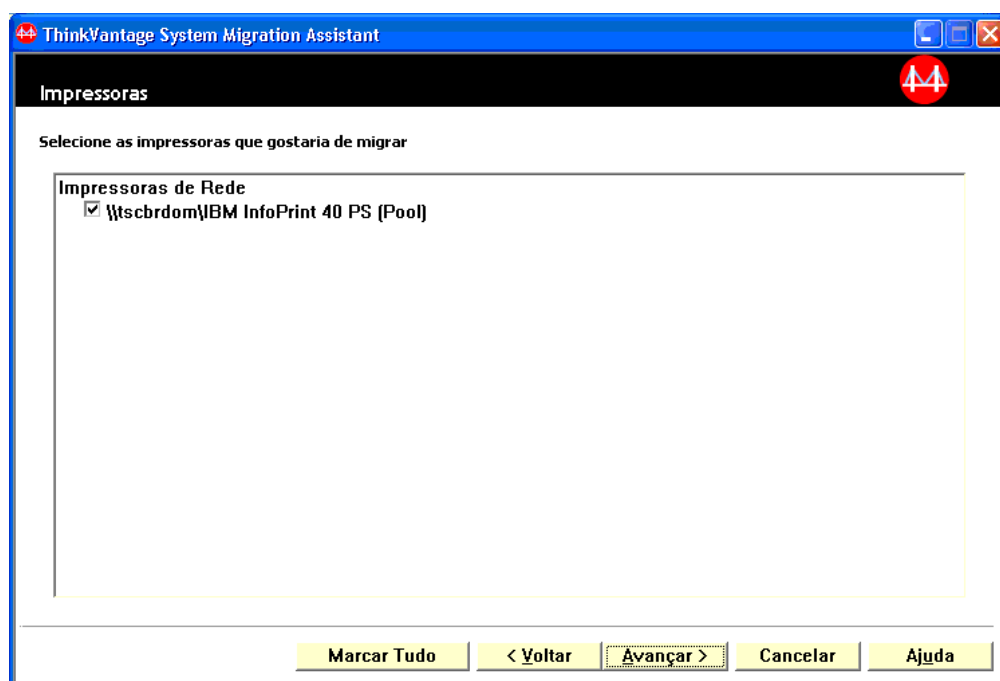


Figura 21. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Impressoras”

29. Selecione as impressoras para as quais deseja migrar os links da impressora e drivers do dispositivo. A impressora padrão é selecionada automaticamente.

**Nota:** Se você tiver selecionado uma impressora para a qual os drivers de dispositivo foram instalados manualmente no computador de origem, instale os mesmos drivers de dispositivo no computador de destino antes da migração.

30. Clique em **Avançar**.
31. Se você tiver selecionado a caixa de opções **Arquivo e Pastas** na etapa 16 na página 21, ou o botão **Típica** na 5 na página 18, a janela “Varredura de Arquivo” será aberta e o SMA varrerá o disco rígido. Caso contrário, vá para a etapa 37 na página 31.

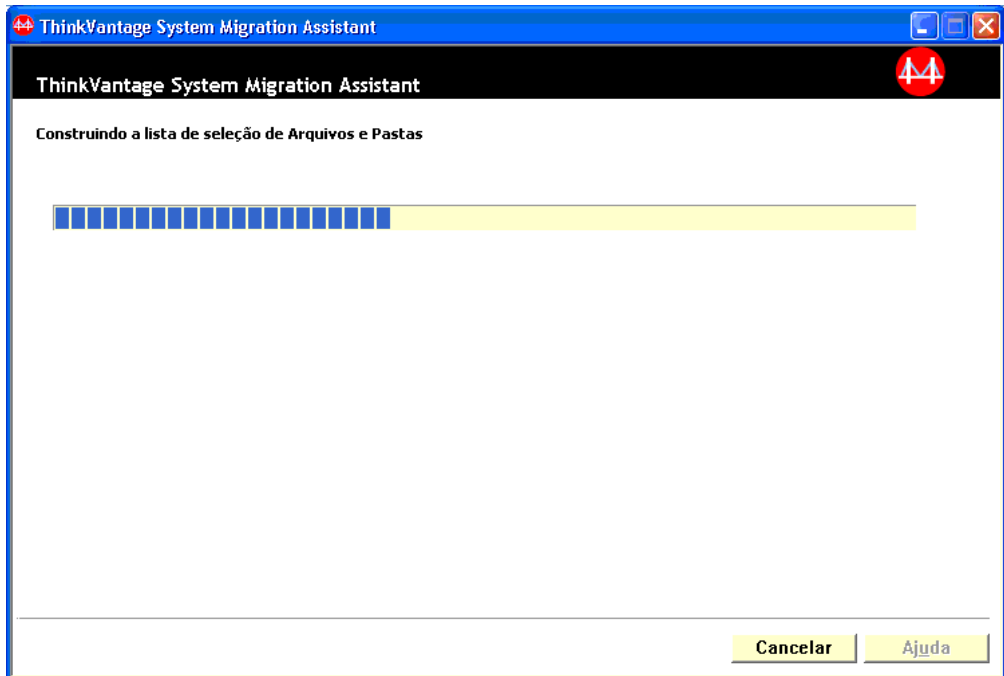


Figura 22. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Varredura de Arquivo”

Quando o processo de varredura for concluído, janela “Seleção de Arquivos” é aberta e a página “Arquivos/Pastas” é exibida por padrão.

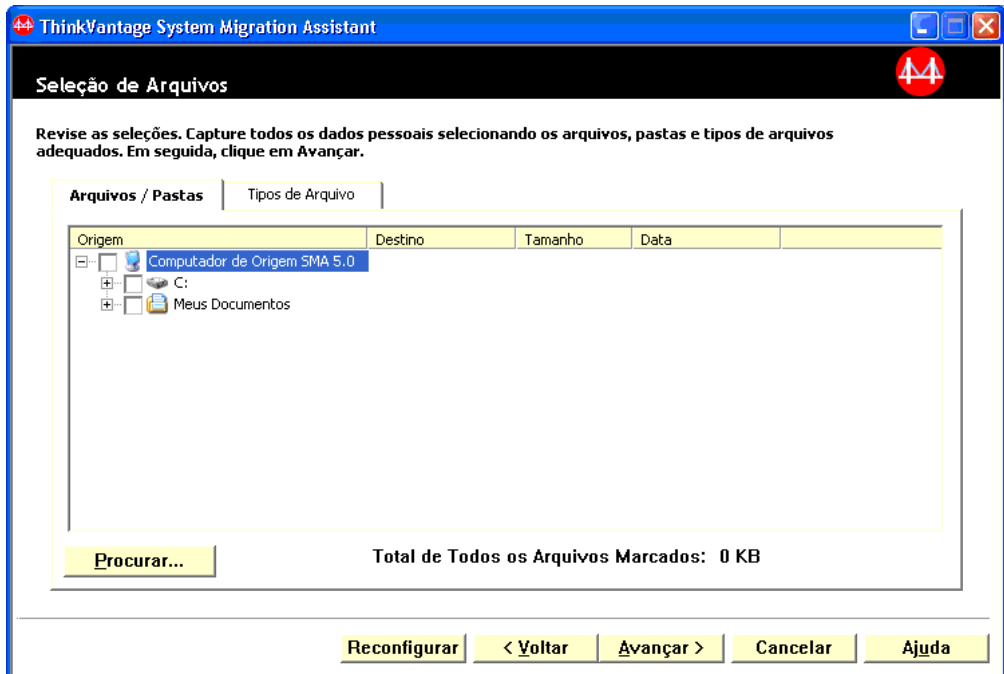


Figura 23. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Seleção de Arquivos”, página “Arquivos/Pastas”

32. Selecione os arquivos que deseja migrar. Você pode selecionar arquivos individuais, todos os arquivos de um tipo específico ou todos os arquivos em

um diretório selecionado. Se você selecionar um diretório, todos os arquivos contidos nele serão selecionados automaticamente.

A página “Seleção de Arquivos” lista os arquivos no computador de origem, classificados por local.

Para visualizar os arquivos classificados por tipo, clique em **Tipos de Arquivo**. A página “Tipos de Arquivo” é exibida. Você pode selecionar todos os arquivos de um tipo específico ou expandir um tipo de arquivo e selecionar arquivos individuais.

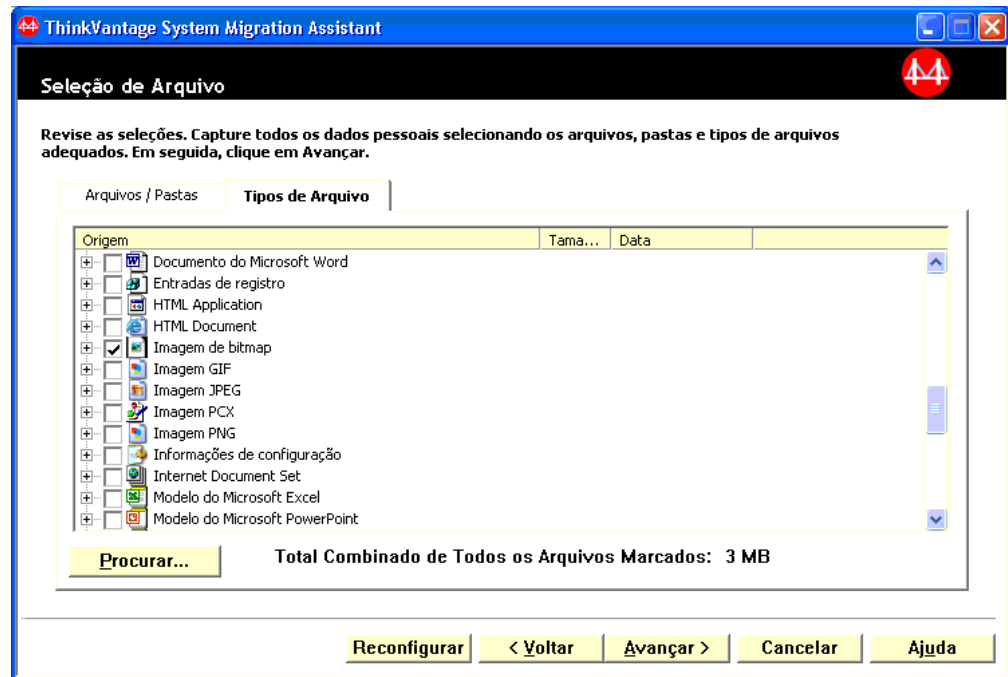


Figura 24. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Seleção de Arquivo”, Página “Tipos de Arquivo”

33. Para procurar arquivos específicos ou extensões de arquivo, clique em **Procurar**. A janela “Procurar” é aberta.



Figura 25. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Procurar”

34. No campo **Procurar por**, digite um nome de arquivo. Você pode utilizar caracteres curinga, como um asterisco (\*), para corresponder a zero ou mais caracteres. No campo **Procurar em**, selecione o disco rígido que deseja procurar. Clique em **Procurar Agora**.

**Atenção:**

- a. Não migre arquivos do sistema operacional. Isso pode provocar o não funcionamento do computador de destino.
  - b. Não selecione o conteúdo inteiro da unidade de disco rígido, porque isso seleciona todos os arquivos, incluindo os arquivos do sistema operacional.
  - c. Tenha cuidado ao selecionar arquivos com uma extensão DLL, EXE ou COM. O SMA não ajusta as entradas do registro do Windows. Se você selecionar arquivos de aplicativos, o aplicativo poderá não executar adequadamente no computador de destino.
35. Considere onde deseja colocar os arquivos selecionados no computador de destino. Se os computadores de origem e de destino não tiverem configurações de disco rígido semelhantes, você deverá selecionar destinos alternativos para arquivos e diretórios.

Para alterar o local de destino de um arquivo, clique com o botão direito do mouse no arquivo. Um menu é exibido.

Você pode colocar o arquivo no diretório “Meus Documentos”, especificar um

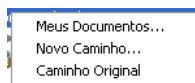


Figura 26. Executando uma Migração no Modo da GUI: Selecionando o Local do Arquivo

novo caminho ou manter o caminho original.

- Para colocar o arquivo no diretório “Meus Documentos”, clique em **Meus Documentos**. A janela “Destino de Meus Documentos” é aberta. Selecione uma opção e clique em **OK**.



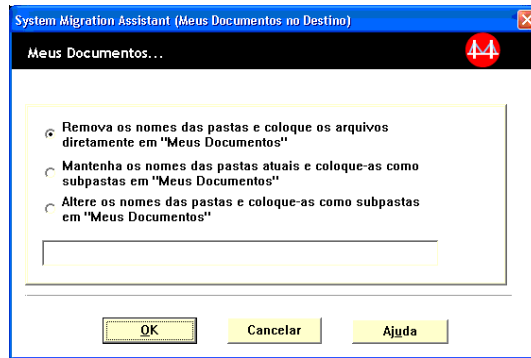


Figura 27. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Destino de Meus Documentos”

- Para selecionar um caminho alternativo para o arquivo, clique em **Novo Caminho**. A janela “Destino do Novo Caminho” é aberta. Selecione uma opção e clique em **OK**.

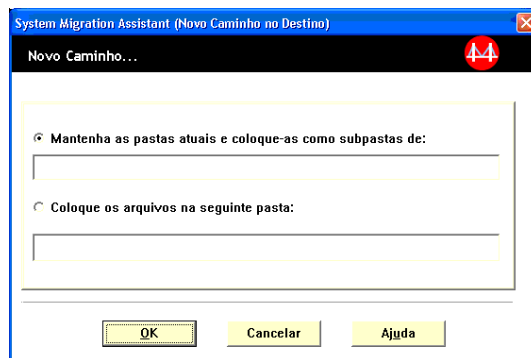


Figura 28. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Destino do Novo Caminho”

- Para manter o caminho original do arquivo, clique em **Caminho Original**. Por padrão, quando o SMA migra um arquivo para um diretório que contém um arquivo com o mesmo nome, o arquivo que está sendo migrado sobrescreve o arquivo mais antigo. (Você pode customizar o arquivo config.ini para evitar que os arquivos sejam substituídos; para obter informações adicionais, consulte “Personalizando a Migração Padrão” na página 97).

**Atenção:** Cuidado ao alterar o local de arquivos. Arquivos em batch e de configuração podem conter nomes de caminho completos; se você alterar o local dos arquivos e diretórios aos quais os arquivos em batch e de configuração fazem referência, os programas ou tarefas não serão executados com êxito.

36. Clique em **Avançar**.
37. O diálogo “Estabelecendo a Conexão” é aberto.

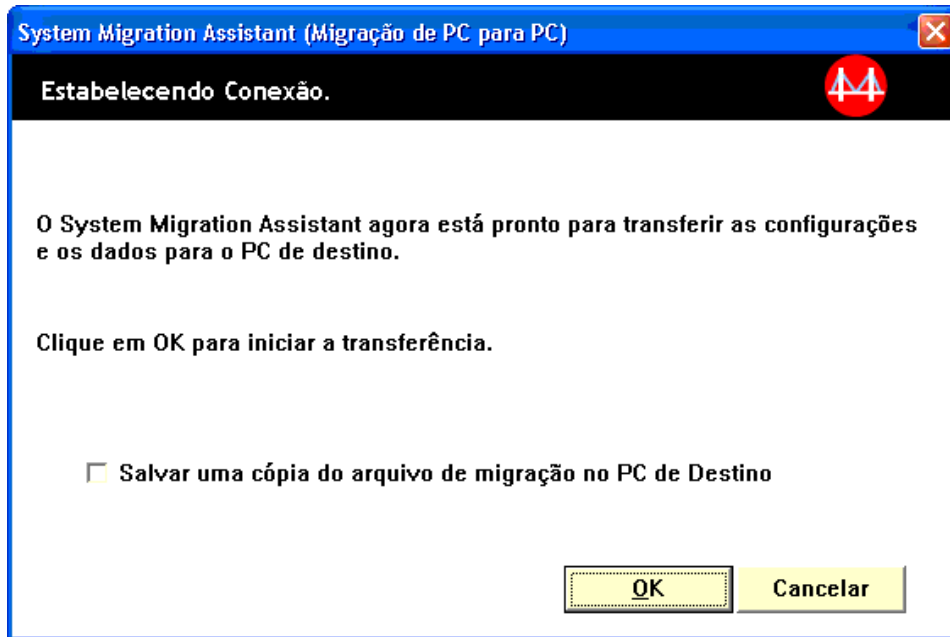


Figura 29. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Estabelecendo Conexão”

38. Para salvar a cópia do arquivo de migração no PC de destino, selecione a caixa de opções na parte inferior do diálogo. Clique em **OK**.
39. Se você marcou a caixa de opções na etapa 38, o diálogo “Salvar Arquivo de Migração” será aberto. Caso contrário, vá para a etapa 41 na página 33.

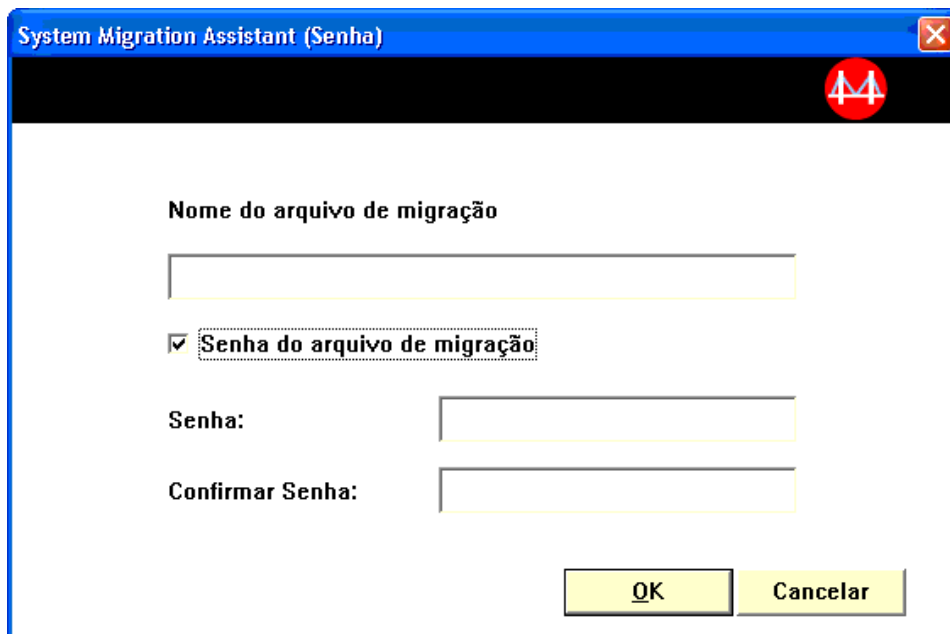


Figura 30. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Salvar Arquivo de Migração”

40. Configure a senha do arquivo de migração.

- a. No campo **Digitar Senha**, digite uma senha. (Ela deve conter de 6 a 16 caracteres, não deve começar ou terminar com caractere numérico e não deve conter caracteres idênticos consecutivos.)
  - b. No campo **Confirmar Senha**, digite a senha novamente.
  - c. Clique em **OK**.
41. No computador de destino, clique em **OK** no diálogo “Conexão Estabelecida”. A fase de aplicação é iniciada. Se o arquivo de migração estiver protegido por senha, será solicitado que você forneça a senha.
  42. No computador de destino, a janela “Progresso da Cópia” é aberta.

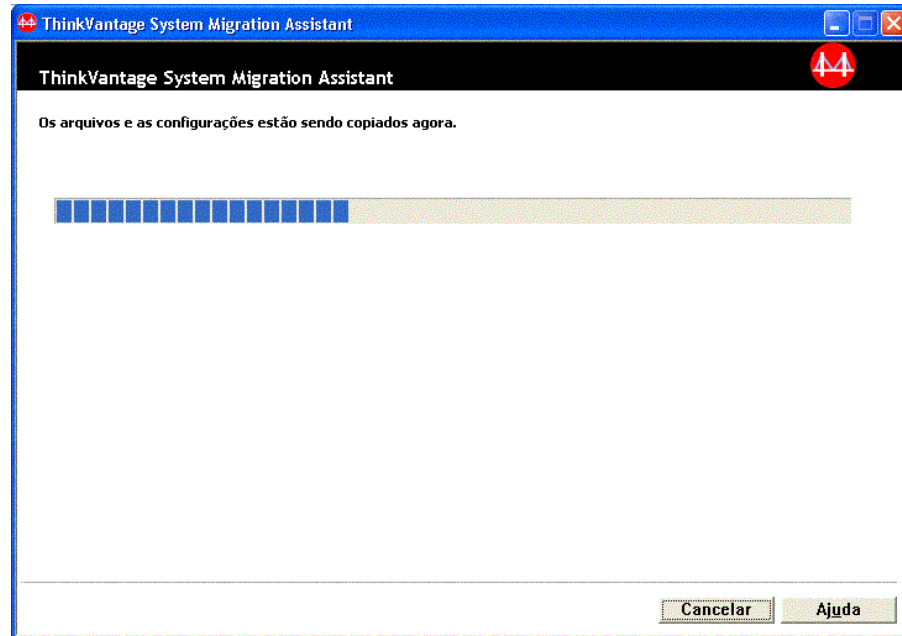


Figura 31. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Progresso da Cópia”

O SMA copia o arquivo de migração criado no computador de origem para o computador de destino e aplica o arquivo de migração salvo. Isso pode levar vários minutos, dependendo de quantas configurações e quantos arquivos estão sendo migrados.

43. Após a aplicação do arquivo de migração, a janela “Migração com Êxito” é aberta nos computadores de destino e de origem.

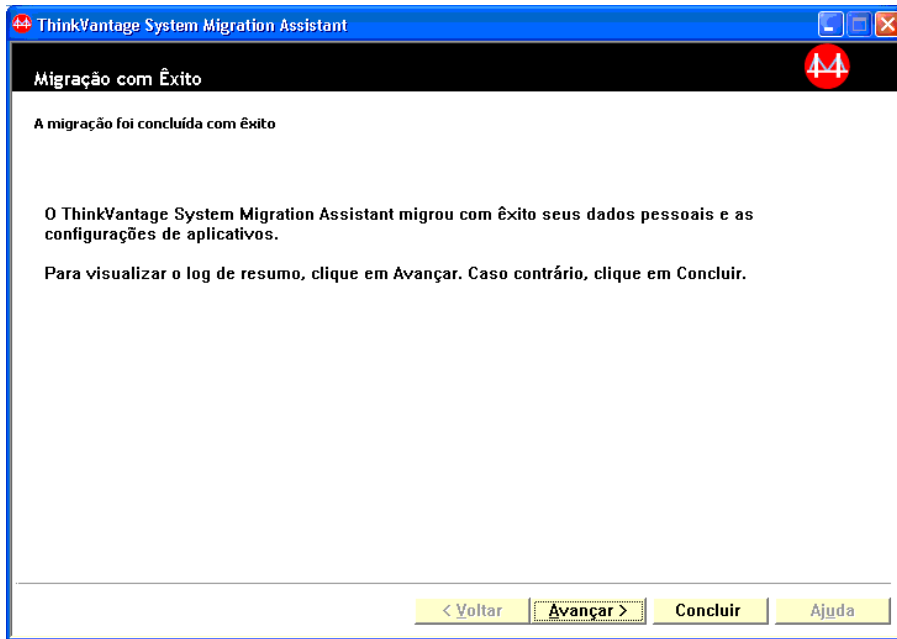


Figura 32. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Migração com Êxito"

44. Para visualizar o resumo ou o arquivo de relatório, clique em **Avançar**. A janela "Resumo da Migração" é aberta. Para concluir o SMA, clique em **Concluir**.
45. O arquivo de relatório é exibido na área de janela na parte inferior da janela "Resumo da Migração".

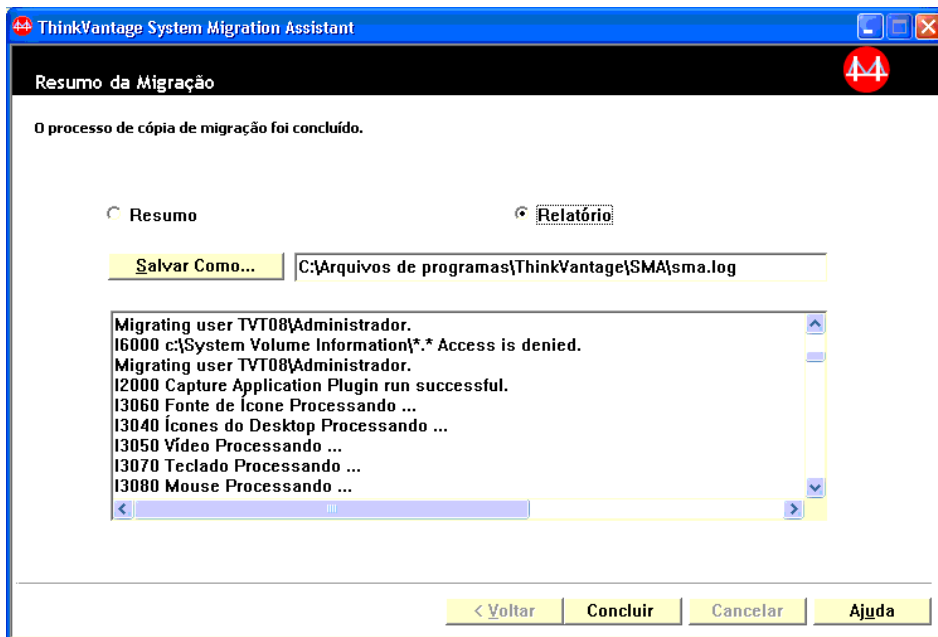


Figura 33. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Resumo da Migração"

46. Para salvar o resumo ou o arquivo de relatório em um diretório diferente, faça o seguinte:
  - a. Clique em **Resumo** ou **Relatório**.

- b. Clique em **Salvar Como....** A janela “Salvar Como” é aberta.
  - c. No campo **Salvar Em**, navegue para o diretório no qual deseja salvar o arquivo.
  - d. No campo **Salvar Como**, digite um nome descritivo para o arquivo.
  - e. Clique em **Salvar**.
47. No computador de origem, clique em **Concluir**.
48. No computador de destino, clique em **Concluir**. Você poderá ser avisado para reiniciar o computador. Clique em **OK** para reiniciar o computador imediatamente.

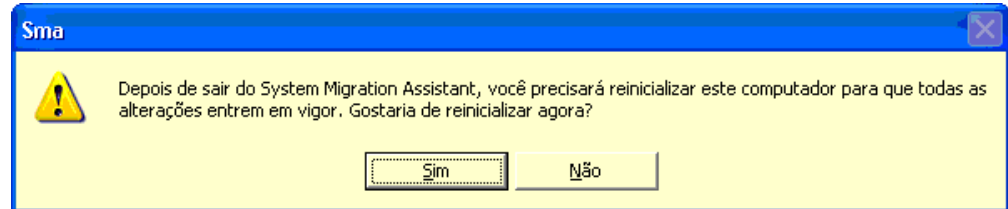


Figura 34. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Reiniciar o Computador”

## Migração de Transferência de Arquivos

Em uma migração de transferência de arquivos iniciada no destino, a GUI do SMA é utilizada para capturar e aplicar um arquivo de migração do SMA.

Para esse tipo de migração, proceda da seguinte maneira:

1. Efetue logon no computador de origem e no computador de destino simultaneamente, utilizando a conta do sistema operacional que você deseja migrar. No computador de destino, prepare um dispositivo de armazenamento removível, como uma chave de memória USB.
2. No computador de destino, clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. A “janela ThinkVantage System Migration Assistant” é aberta.

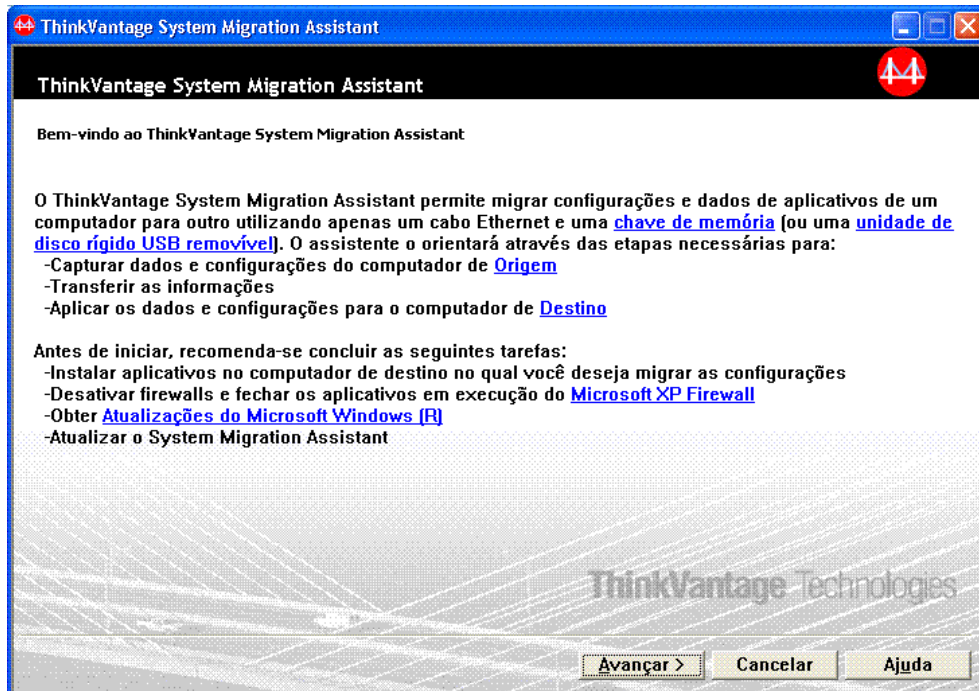


Figura 35. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Clique em **Avançar**. A janela "Qual Computador Está Utilizando?" é aberta.

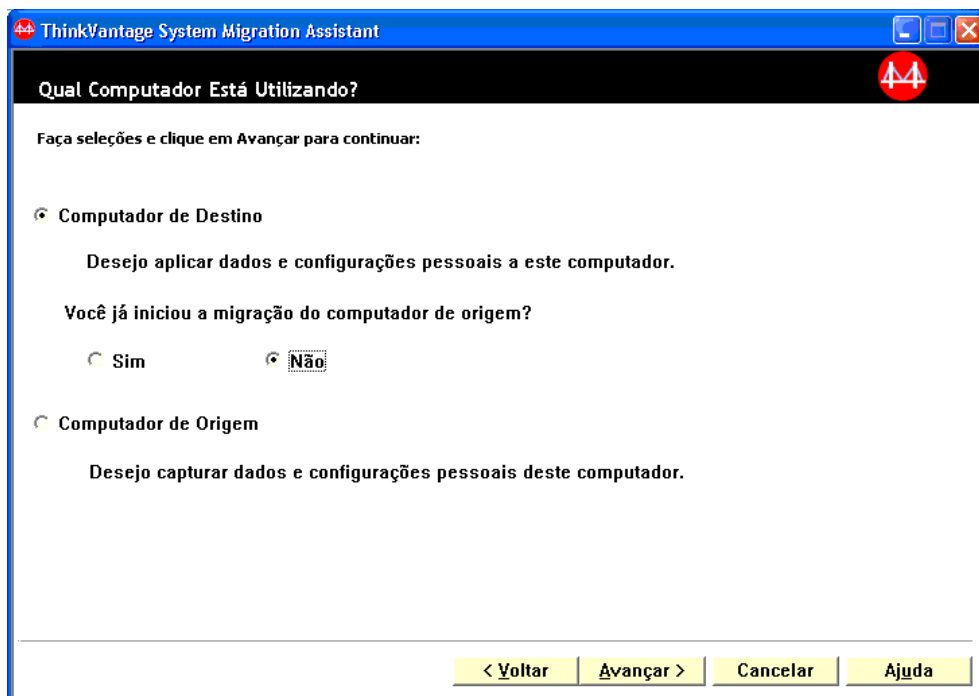


Figura 36. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Qual Computador Está Utilizando?"

4. Selecione **Computador de Destino e Não** e clique em **Avançar**. A janela "Selecionar um Tipo de Migração" é aberta.

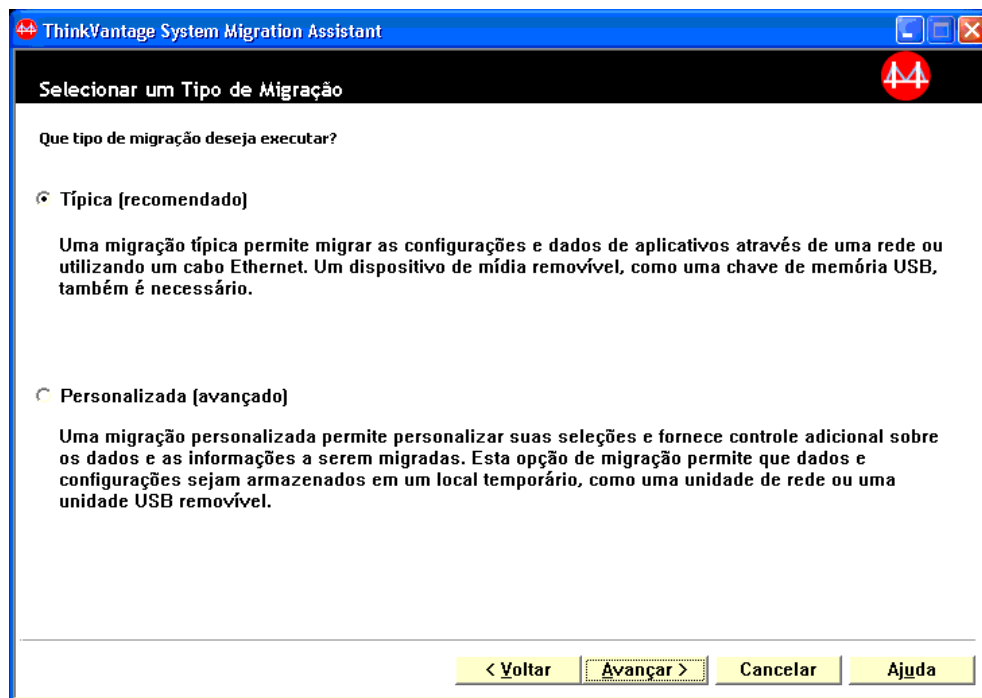


Figura 37. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Selecionar um Tipo de Migração"

5. Selecione o tipo de migração. Se você selecionar **Personalizada**, selecione também **Arquivo de Migração** como a opção adicional.

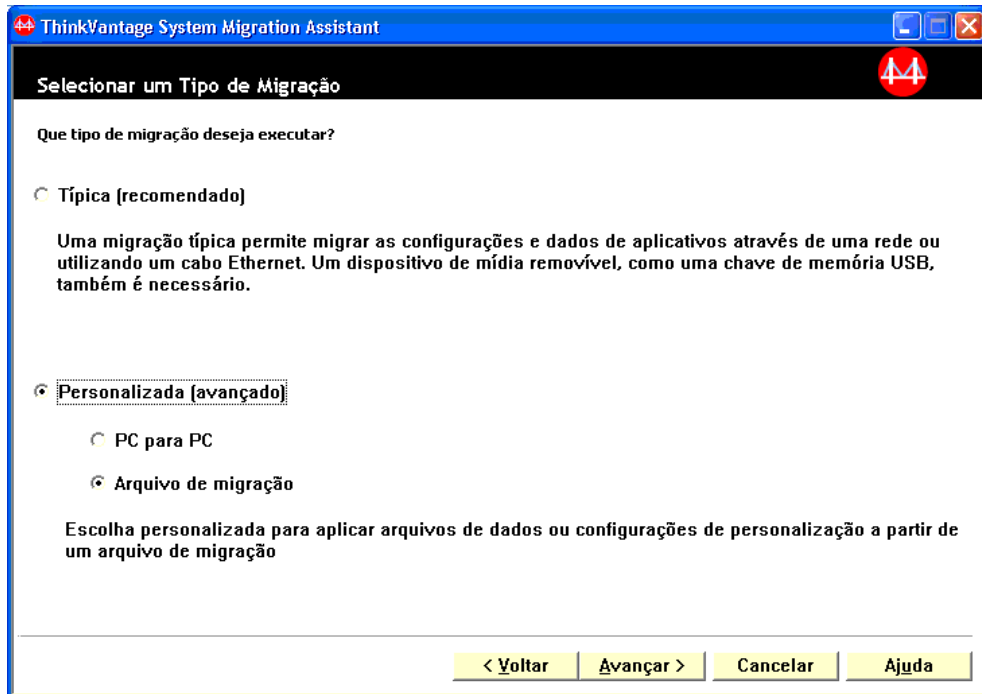


Figura 38. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Selecionar um Tipo de Migração"

6. Clique em **Avançar**. O diálogo "Copiar o System Migration Assistant" é aberto.

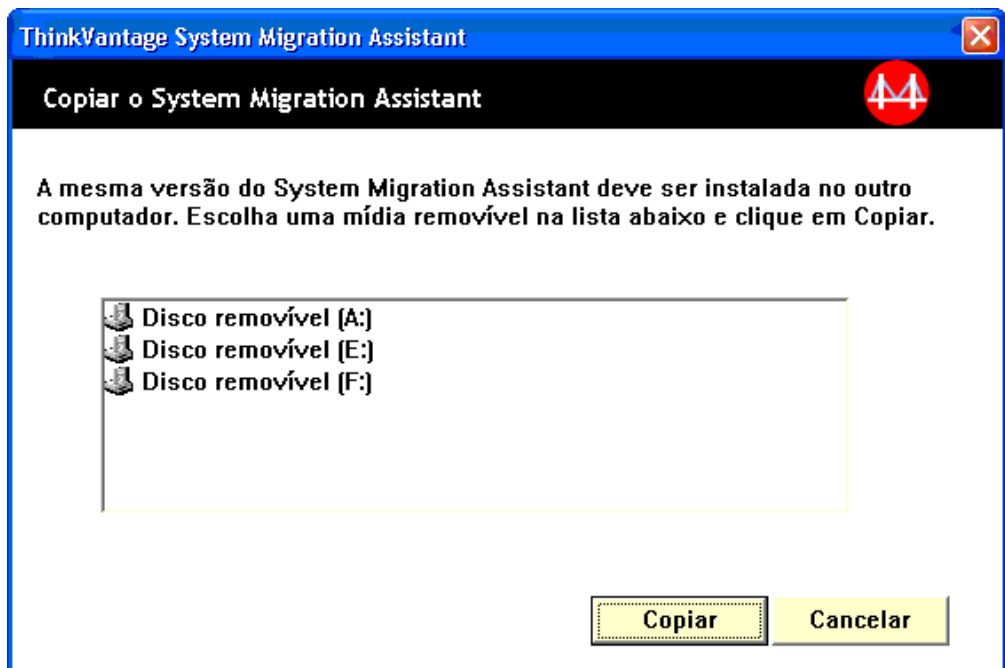


Figura 39. Migração de Transferência de Arquivos: Diálogo "Copiar o System Migration Assistant"

7. Selecione uma mídia removível na lista e clique em **Copiar**. O processo de cópia é iniciado.



- Depois do pacote ter sido copiado com êxito, o diálogo "Pacote Copiado com Êxito" é aberto.

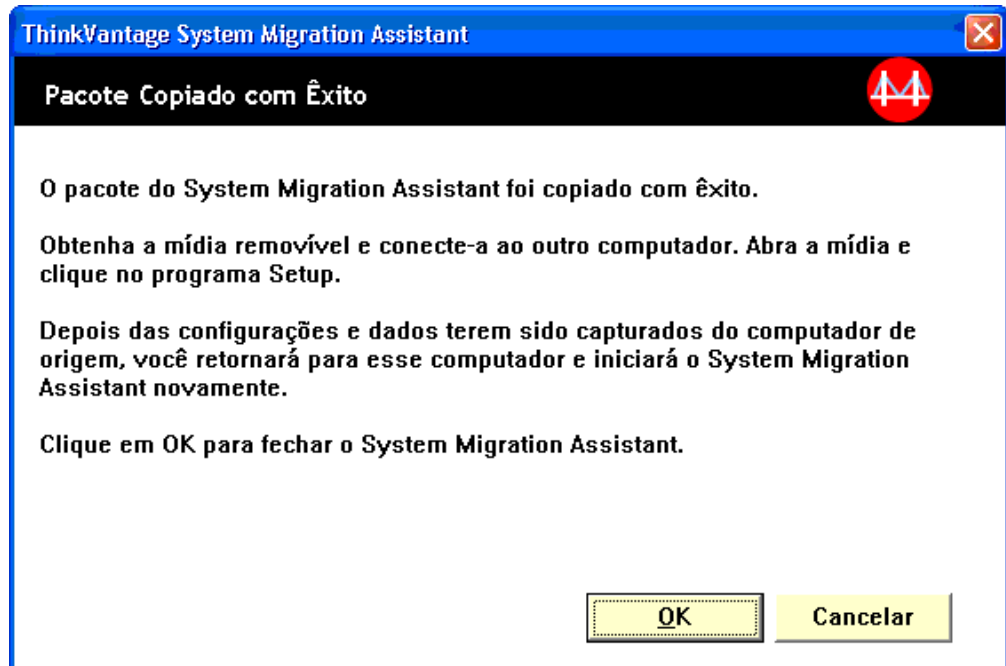


Figura 40. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Aguardando Instalação da Origem"

- Clique em **OK** para fechar o SMA.
- Desconecte o dispositivo de armazenamento removível do computador de destino e conecte-o no computador de origem. Abra a mídia e clique no programa **Configurar**.
- Quando a instalação é concluída no computador de origem, a janela "Instalação com Êxito" é aberta.

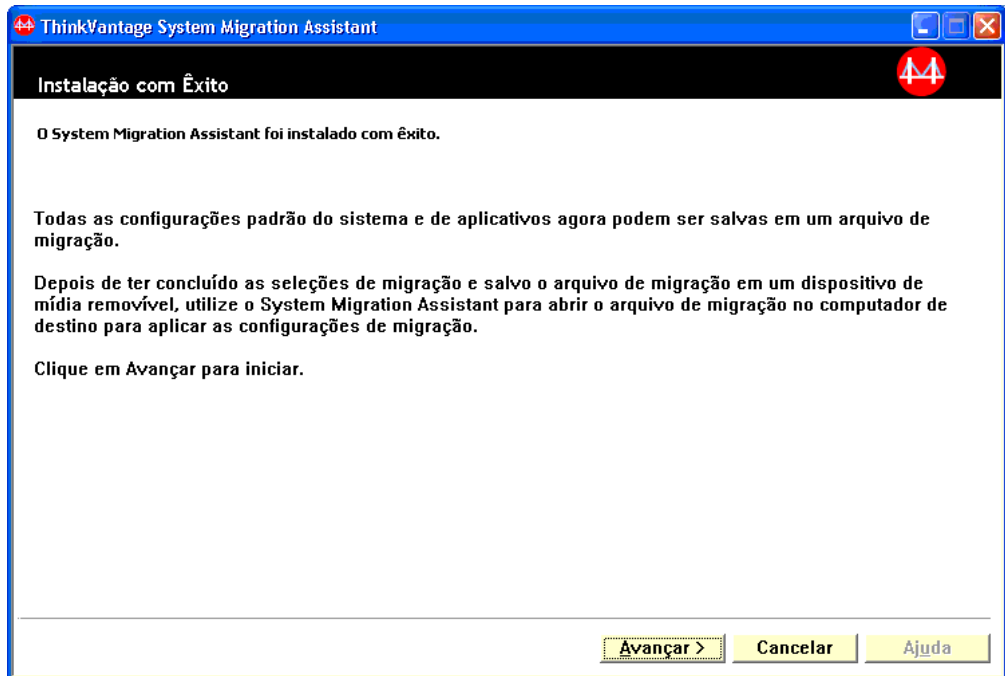


Figura 41. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Instalação com Êxito"

12. Clique em **Avançar**.
13. Se você selecionou **Personalizada** na etapa 5 na página 37, a janela "Opções de Migração" será aberta. Caso contrário, vá para a etapa 32 na página 46.



Figura 42. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Opções de Migração"

14. Selecione as definições e os arquivos que deseja migrar. Para obter informações adicionais sobre as opções de migração padrão, consulte as etapas 16 na página 21 a 33 na página 29 da seção “Migração de PC para PC” na página 15.
15. Para proteger o arquivo de migração do SMA com uma senha, execute as seguintes etapas:
  - a. No campo **Digitar Senha**, digite uma senha. (Ela deve conter de 6 a 16 caracteres, não deve começar ou terminar com um caractere numérico e não deve conter caracteres idênticos consecutivos.)
  - b. No campo **Confirmar Senha**, digite a senha novamente.
  - c. Clique em **OK** .Caso contrário, clique em **Cancelar**.
16. O diálogo “Salvar Como” é aberto.

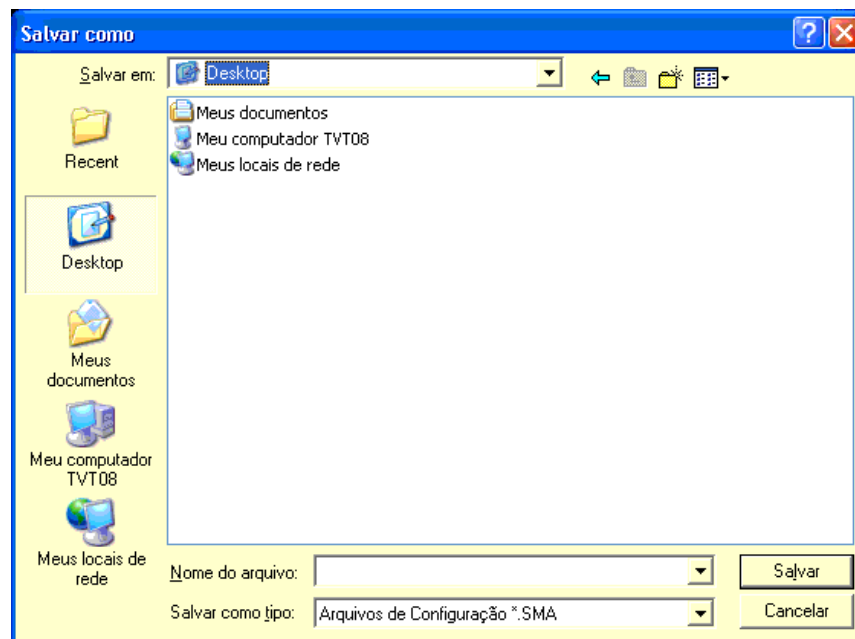


Figura 43. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Salvar Como”

17. No campo **Salvar Em**, navegue para o diretório no qual deseja salvar o arquivo de migração. No campo **Nome do Arquivo**, digite o nome do arquivo. Em seguida, clique em **Salvar**.
18. A janela “Progresso da Cópia” é aberta.

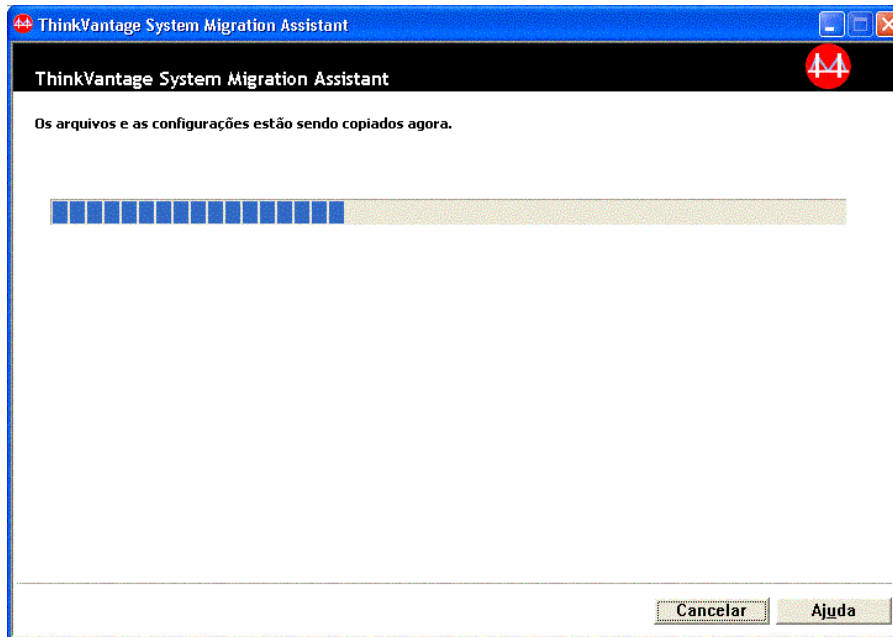


Figura 44. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Progresso da Cópia”

O SMA copia suas configurações e arquivos no arquivo de migração. Isso pode levar vários minutos, dependendo de quantas configurações e quantos arquivos estão sendo migrados.

19. Quando o arquivo de migração é criado, a janela “Criação do Arquivo de Migração Concluída” é aberta.

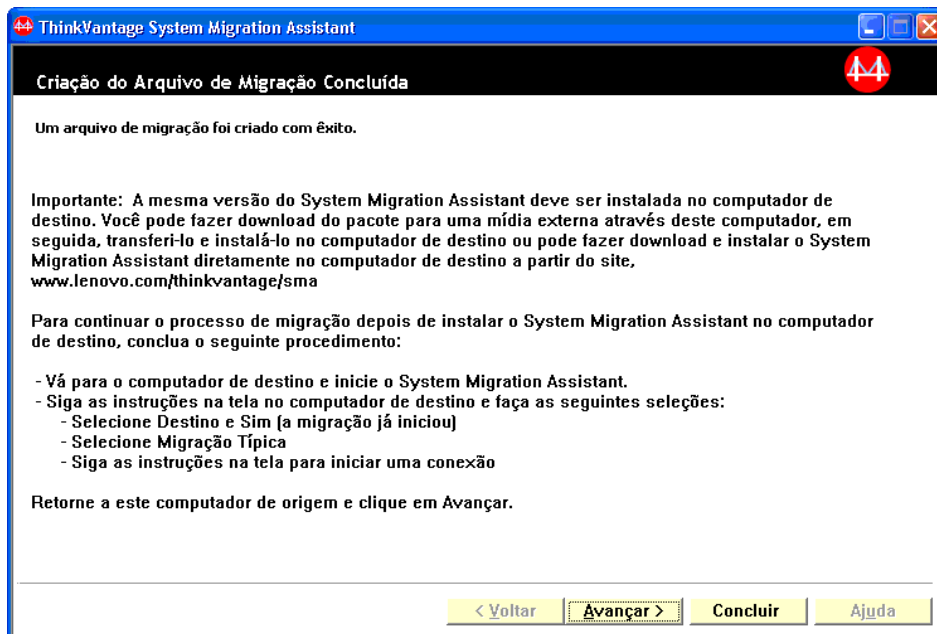


Figura 45. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Criação do Arquivo de Migração Concluída”

20. Para visualizar o resumo ou o arquivo de relatório, clique em **Avançar**. A janela "Resumo da Migração" é aberta. Caso contrário, clique em **Concluir** para concluir o SMA e vá para a etapa 23.
21. O arquivo de relatório é exibido na área de janela na parte inferior da janela "Resumo da Migração".

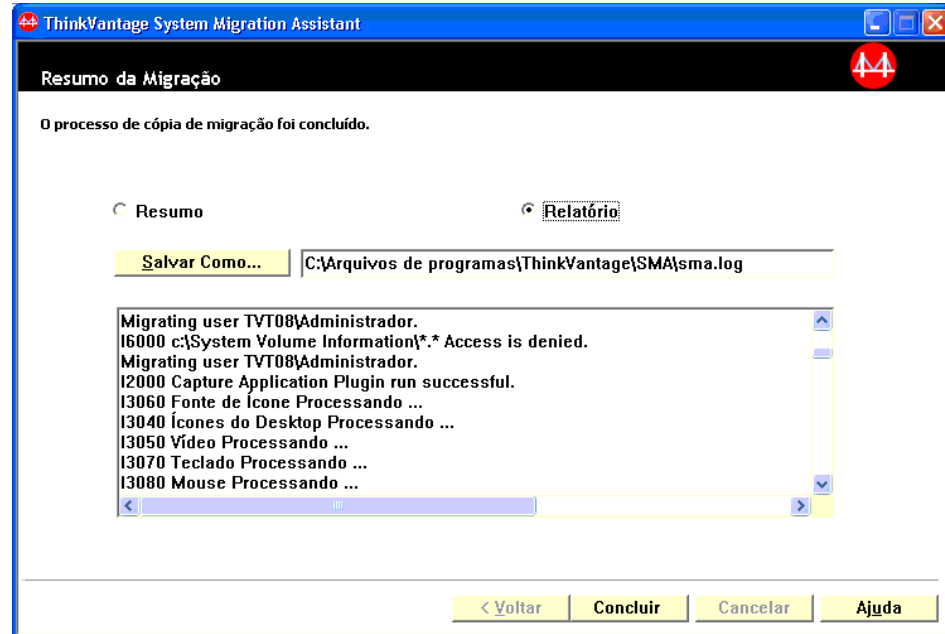


Figura 46. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Resumo da Migração"

22. Para salvar o resumo ou o arquivo de relatório em um diretório diferente, faça o seguinte:
  - a. Clique em **Resumo** ou **Relatório**.
  - b. Clique em **Salvar Como...**. A janela "Salvar Como" é aberta.
  - c. No campo **Salvar Em**, navegue para o diretório no qual deseja salvar o arquivo.
  - d. No campo **Salvar Como**, digite um nome descritivo para o arquivo.
  - e. Clique em **Salvar**.
23. No computador de origem, clique em **Concluir**.
24. Conecte o dispositivo removível que contém o arquivo de migração ao computador de destino. Em seguida, copie o arquivo de migração do dispositivo removível para o disco rígido local.
25. No computador de destino, clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. A "janela ThinkVantage System Migration Assistant" é aberta.
26. Clique em **Continuar**. A janela "Qual Computador Está Utilizando?" é aberta.

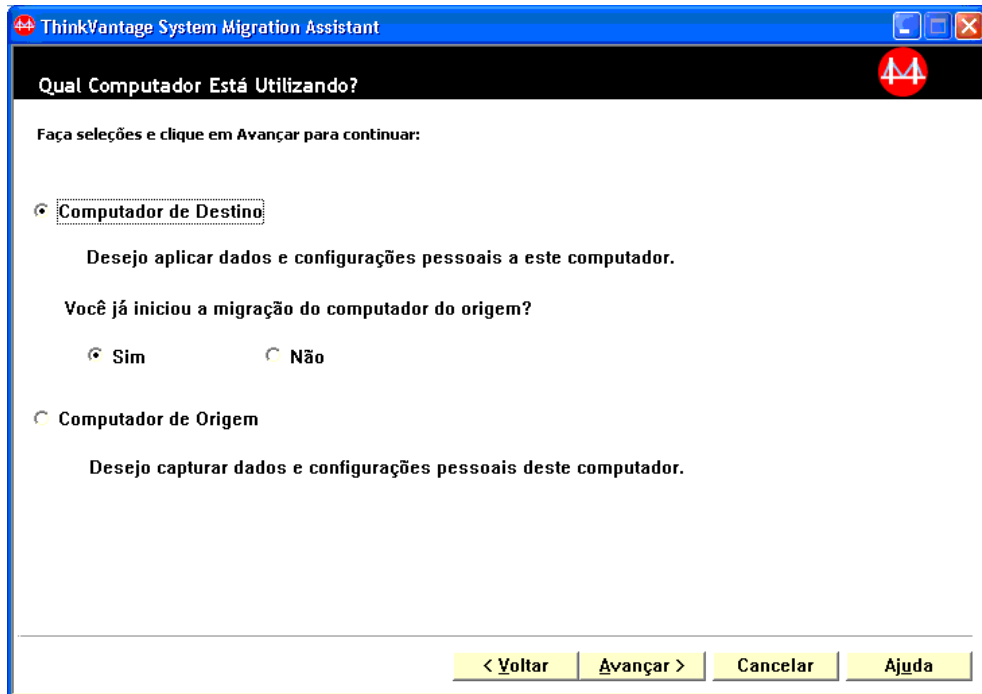


Figura 47. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?”

27. Selecione **Computador de Destino** e **Sim** (a migração já foi iniciada). Em seguida, clique em **Avançar**. A janela “Selecionar um Tipo de Migração” é aberta.
28. Selecione o tipo de migração. Se você selecionar **Típica**, selecione também **Arquivo de Migração** como a opção adicional.

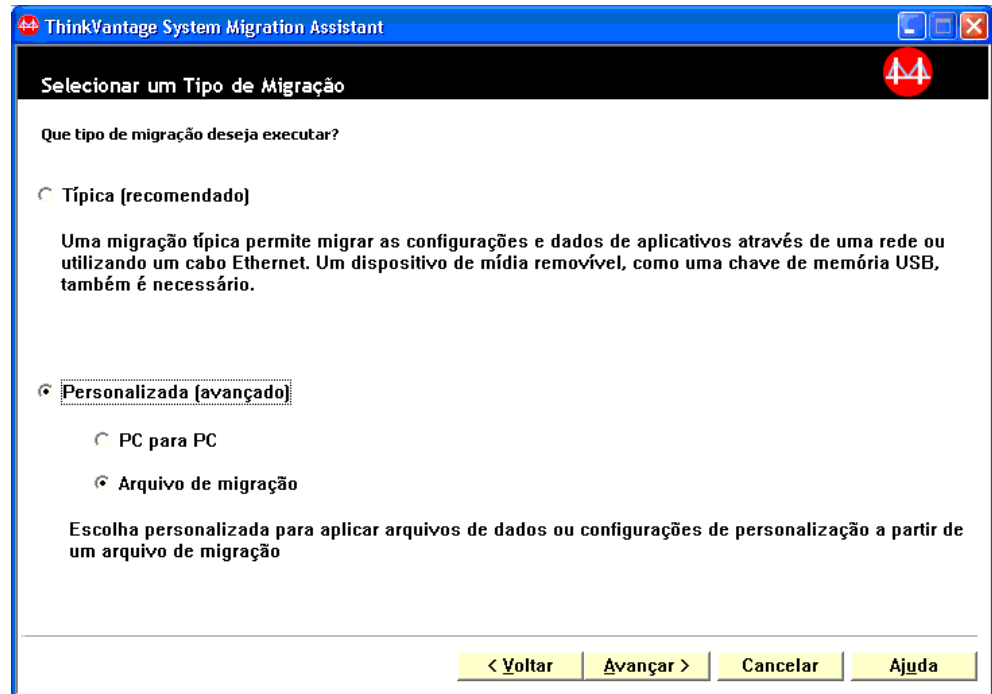


Figura 48. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Selecionar um Tipo de Migração"

29. Clique em **Avançar**. O diálogo "Abrir" é aberto.

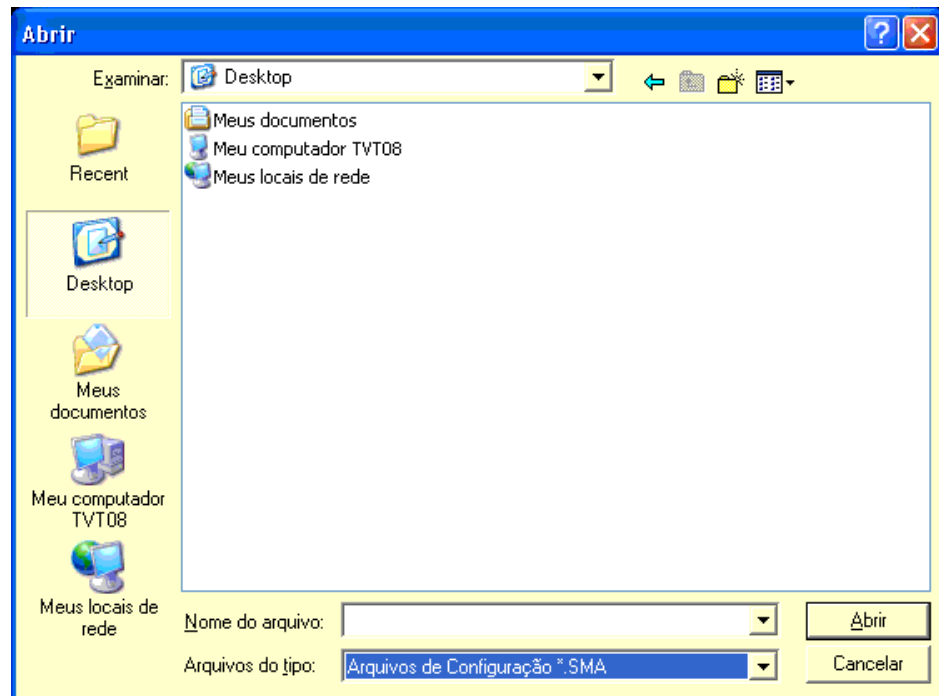


Figura 49. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Abrir"

30. No campo **Examinar**, navegue para a pasta em que deseja abrir o o arquivo de migração. No campo **Nome do Arquivo**, digite o nome do arquivo de migração. Em seguida, clique em **Abrir**.

31. Se você tiver selecionado **Personalizada** na etapa 28 na página 44, continue com a próxima etapa. Caso contrário, vá para a etapa 42 na página 50.
32. Se você selecionou a opção **Perfis de Usuários** quando o arquivo de migração foi capturado, a janela “Perfis de Usuários” será aberta. Caso contrário, vá para o 34.

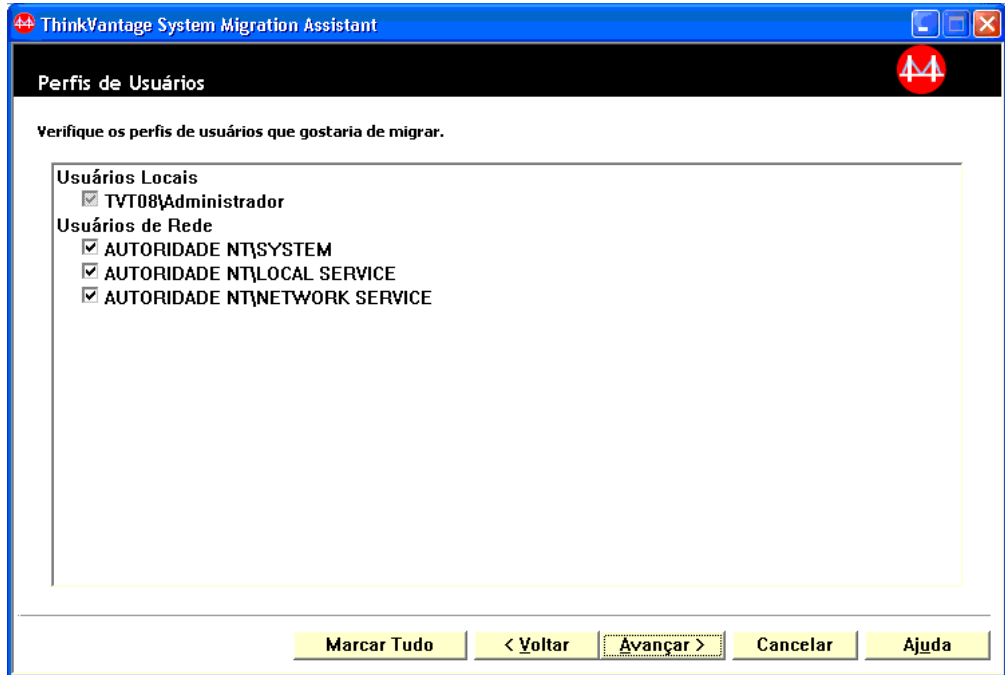


Figura 50. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Perfis de Usuários”

Os perfis de usuário selecionados durante a fase de captura são exibidos. Você pode limpar uma ou mais das caixas de opções.

33. Clique em **Avançar**.
34. Se você tiver selecionado a opção **Desktop** quando o arquivo de migração foi capturado, a janela “Configurações do Desktop” é aberta. Caso contrário, vá para a etapa 36 na página 47.



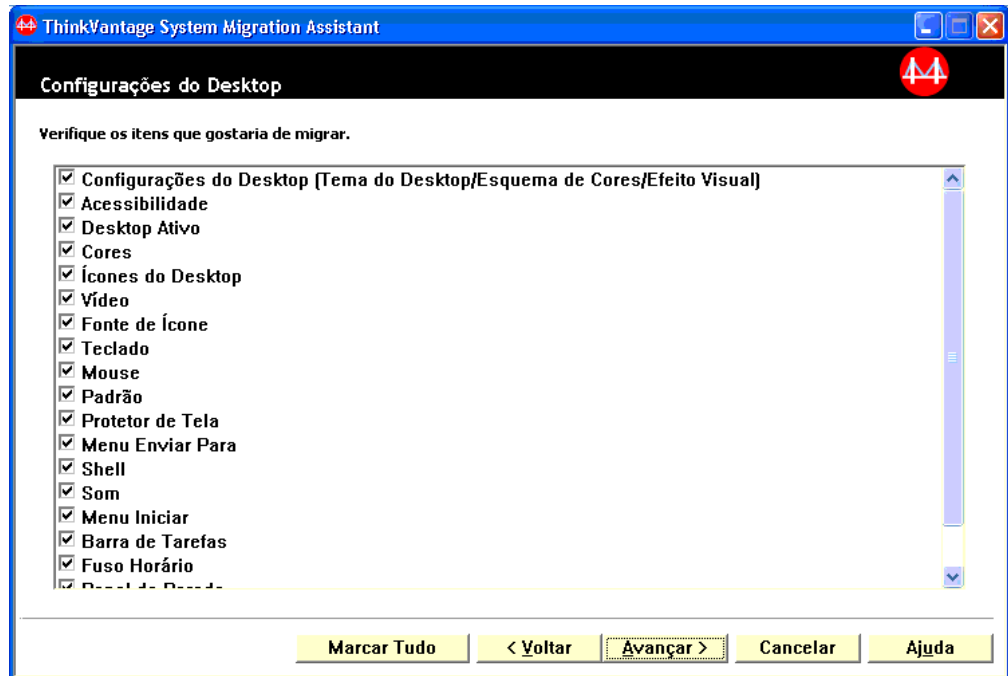


Figura 51. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações do Desktop”

As configurações do desktop selecionadas durante a fase de captura são exibidas. Você pode limpar uma ou mais das caixas de opções.

35. Clique em **Avançar**.
36. Se você tiver selecionado a opção **Configurações para Aplicativos** quando o arquivo de migração foi capturado, a janela “Configurações para Aplicativos” será aberta. Caso contrário, vá para a etapa 38 na página 48.

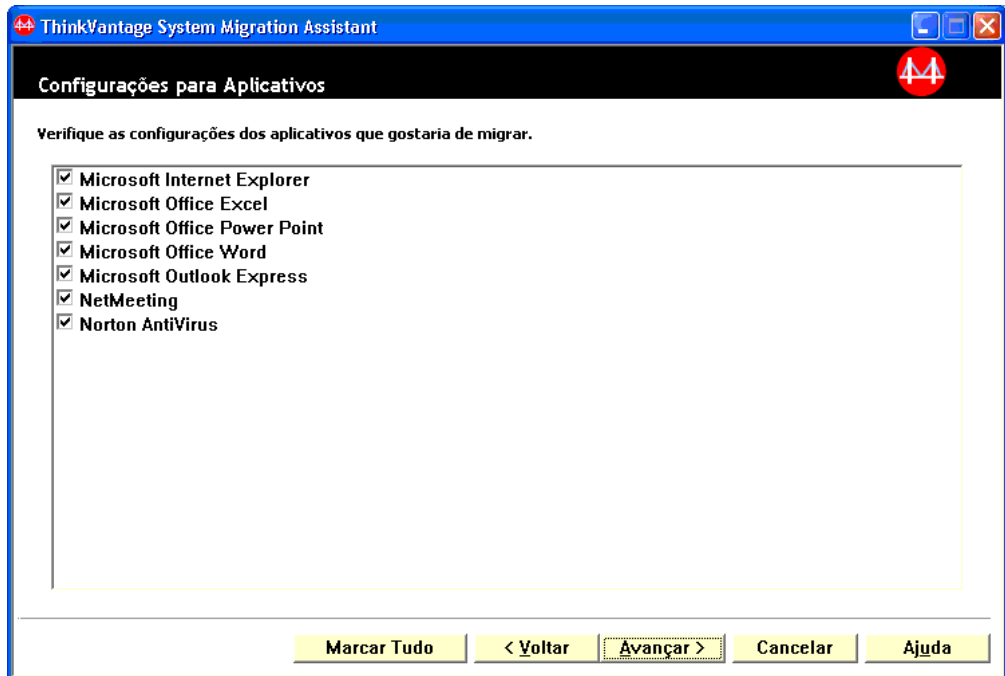


Figura 52. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações para Aplicativos”

As configurações de aplicativo selecionadas durante a fase de captura são exibidas. Você pode limpar uma ou mais das caixas de opções.

37. Clique em **Avançar**.
38. Se você tiver selecionado a opção **Rede** quando o arquivo de migração foi capturado, a janela “Configurações de Rede” será aberta. Caso contrário, vá para a etapa 40 na página 49.



Figura 53. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações de Rede”

As configurações de rede selecionadas durante a fase de captura são exibidas. Você pode limpar uma ou mais das caixas de opções.

39. Clique em **Avançar**.
40. Se você tiver selecionado a opção **Impressora** quando o arquivo de migração foi capturado, a janela “Configurações de Impressora” é aberta. Caso contrário, vá para a etapa 42 na página 50.

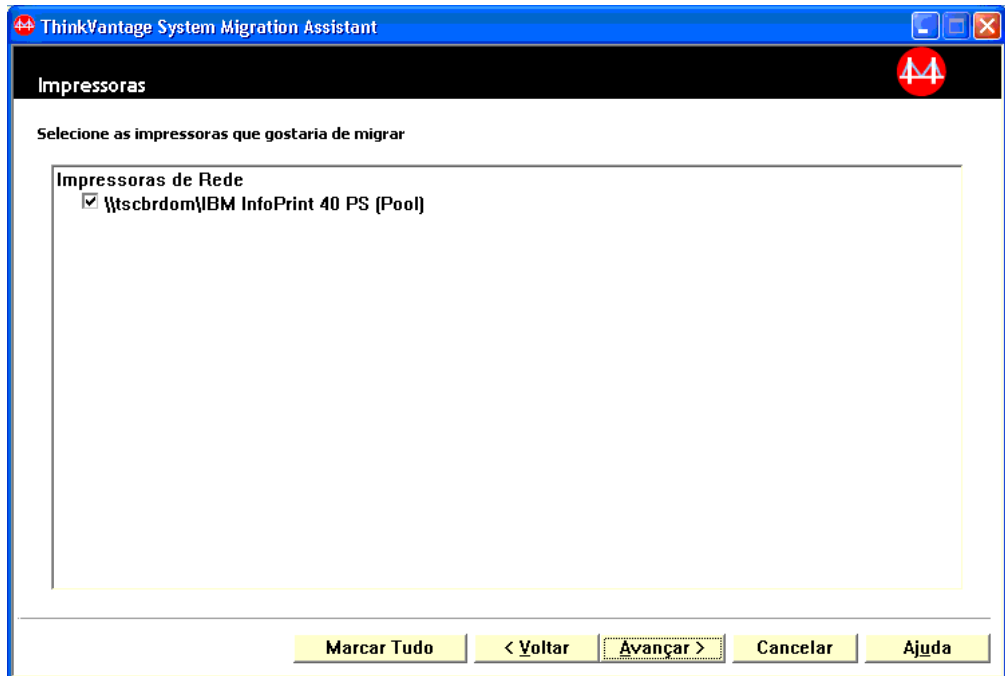


Figura 54. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Configurações de Impressora”

As impressoras selecionadas durante a fase de captura são exibidas. Você pode limpar uma ou mais das caixas de opções.

41. Clique em **Avançar**.
42. Se você selecionou a opção **Arquivos e Pastas** quando capturou o arquivo de migração, ou se selecionou o botão de rádio **Típico** na etapa 28 na página 44, a janela “Arquivos e Pastas” é aberta. Caso contrário, vá para a etapa 44 na página 51.

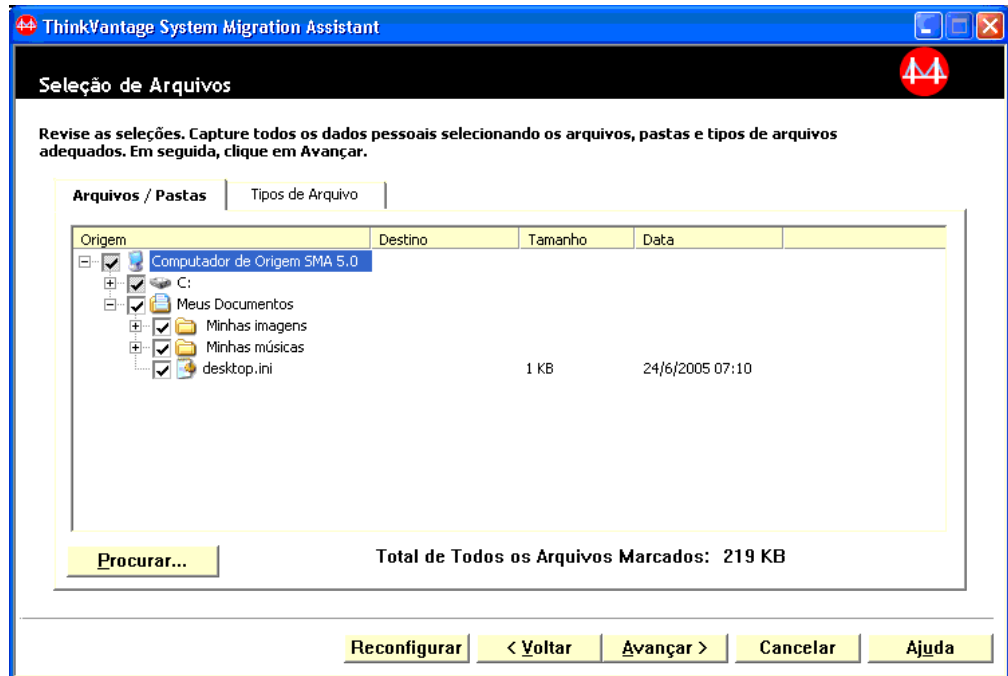


Figura 55. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Arquivos e Pastas"

Os arquivos e diretórios selecionados durante a fase de captura são exibidos. Você pode limpar uma ou mais das caixas de opções.

43. Clique em **Avançar**.

44. O diálogo "Pronto para Aplicar" é aberto. Clique em **OK**.

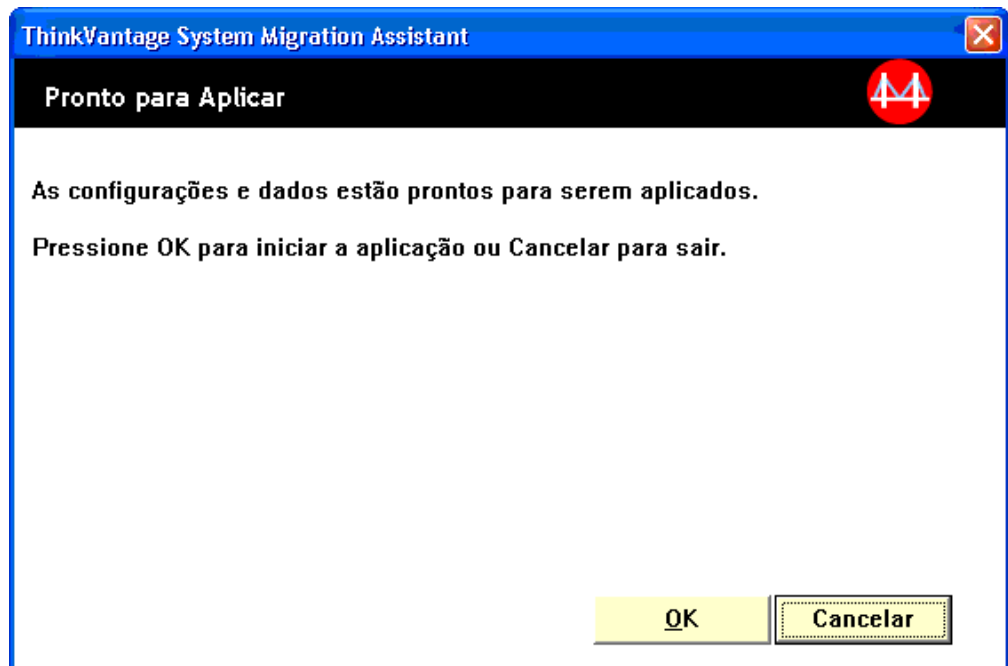


Figura 56. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Pronto para Aplicar"

45. A janela “Progresso da Cópia” é aberta. Se o arquivo de migração estiver protegido por uma senha, será solicitado que você forneça a senha. O SMA copia o arquivo de migração no computador de destino. Isso pode

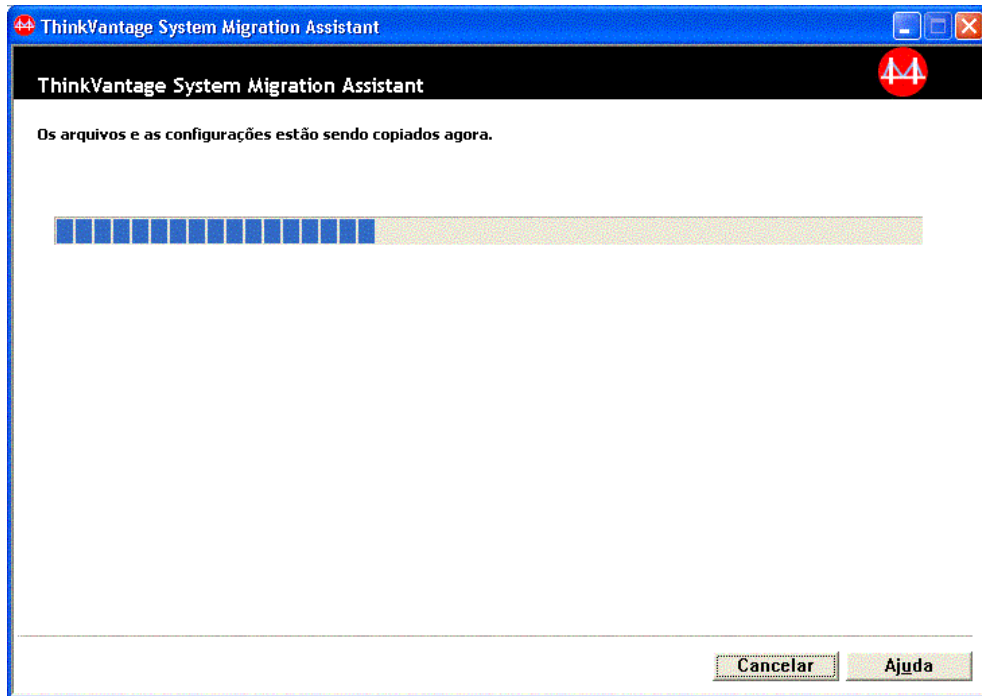


Figura 57. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Progresso da Cópia”

demorar alguns minutos, dependendo da quantidade de configurações e arquivos que estão sendo copiados.

**Atenção:** Você pode clicar em **Cancelar** para parar o processo da cópia. No entanto, todas as alterações concluídas antes de você ter clicado em **Cancelar** serão aplicadas, incluindo qualquer configuração incompleta que estava no processo de migração do SMA. Dependendo das configurações aplicadas, o sistema operacional poderá ficar instável ou falhar.

46. Após a aplicação do arquivo de migração, a janela “Migração com Êxito” é aberta.

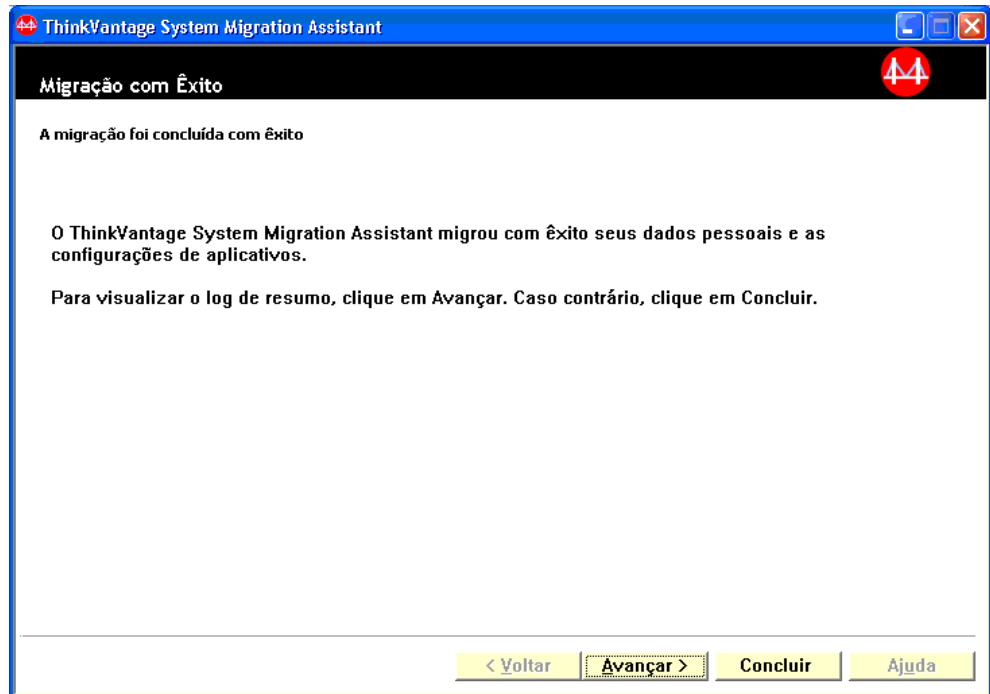


Figura 58. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Migração com Êxito"

47. Para visualizar o resumo ou o arquivo de relatório, clique em **Avançar**. A janela "Resumo da Migração" é aberta. Para concluir o SMA, clique em **Concluir**.
48. O arquivo de relatório é exibido na área de janela na parte inferior da janela "Resumo da Migração".

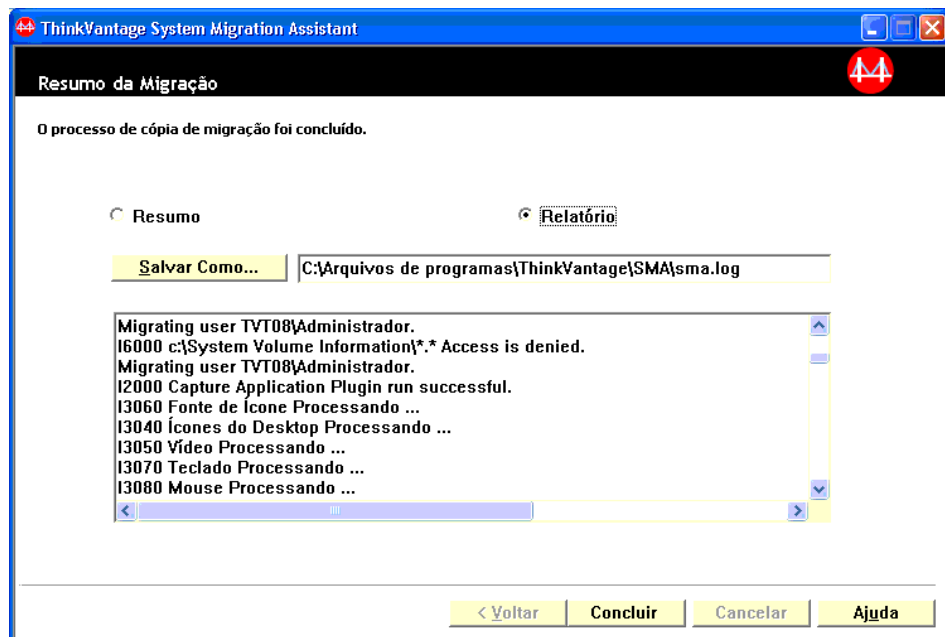


Figura 59. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Resumo da Migração"

49. Para salvar o resumo ou o arquivo de relatório em um diretório diferente, faça o seguinte:
  - a. Clique em **Resumo** ou **Relatório**.
  - b. Clique em **Salvar Como...** A janela “Salvar Como” é aberta.
  - c. No campo **Salvar Em**, navegue para o diretório no qual deseja salvar o arquivo.
  - d. No campo **Salvar Como**, digite um nome descritivo para o arquivo.
  - e. Clique em **Salvar**.
50. Clique em **Concluir**. Você poderá ser avisado para reiniciar o computador.
51. Se desejar reiniciar o computador imediatamente, clique em **OK**.

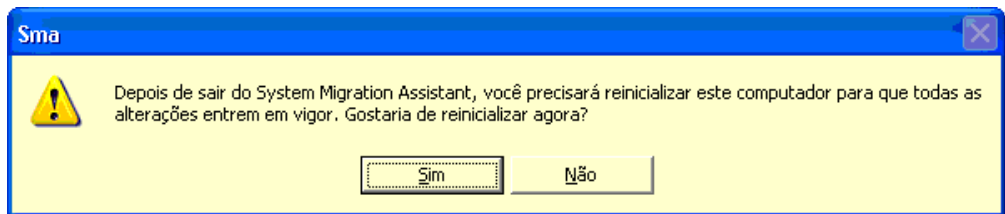


Figura 60. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Reiniciar o Computador”

---

## Executando uma Migração Padrão

### Importante

Certifique-se de fechar todos os aplicativos antes de iniciar a migração.

## Migração de PC para PC

Uma migração padrão de PC para PC utiliza a GUI do SMA para capturar e aplicar um arquivo de migração do SMA. Depois de selecionar as configurações e os arquivos que deseja migrar, o SMA conecta-se com o computador de destino, salva o arquivo de migração em um local temporário no computador de destino e aplica o arquivo de migração no computador de destino.

Para executar uma migração padrão de PC para PC, proceda da seguinte maneira:

1. Efetue logon no computador de origem, utilizando a conta do sistema operacional que deseja migrar.
2. Clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. A “janela ThinkVantage System Migration Assistant” é aberta.



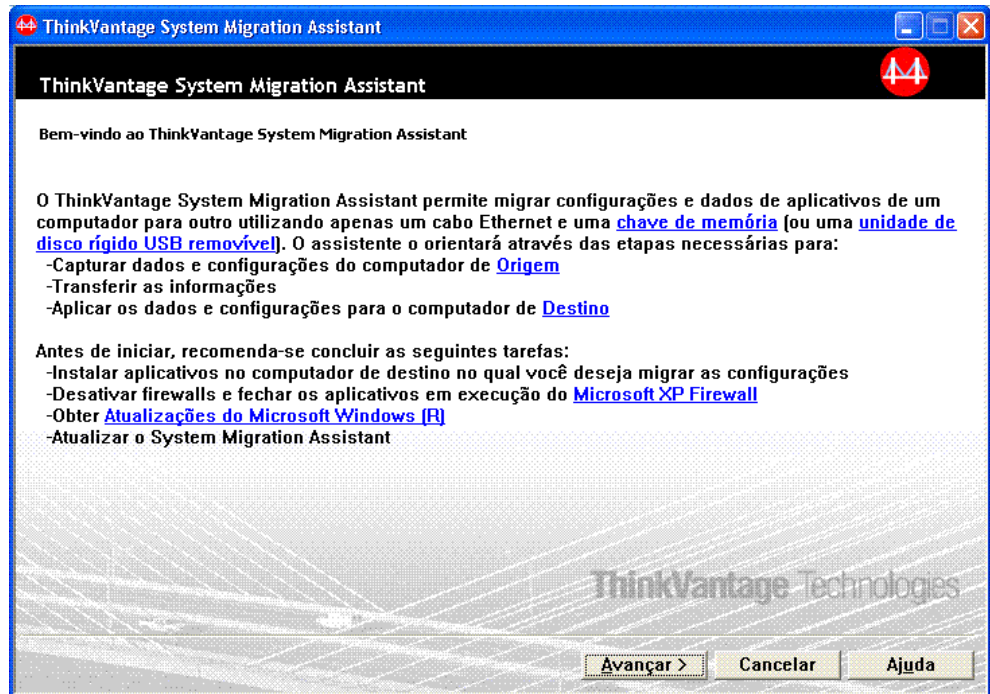


Figura 61. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Clique em **Avançar**. A janela "Qual Computador Está Utilizando?" é aberta.

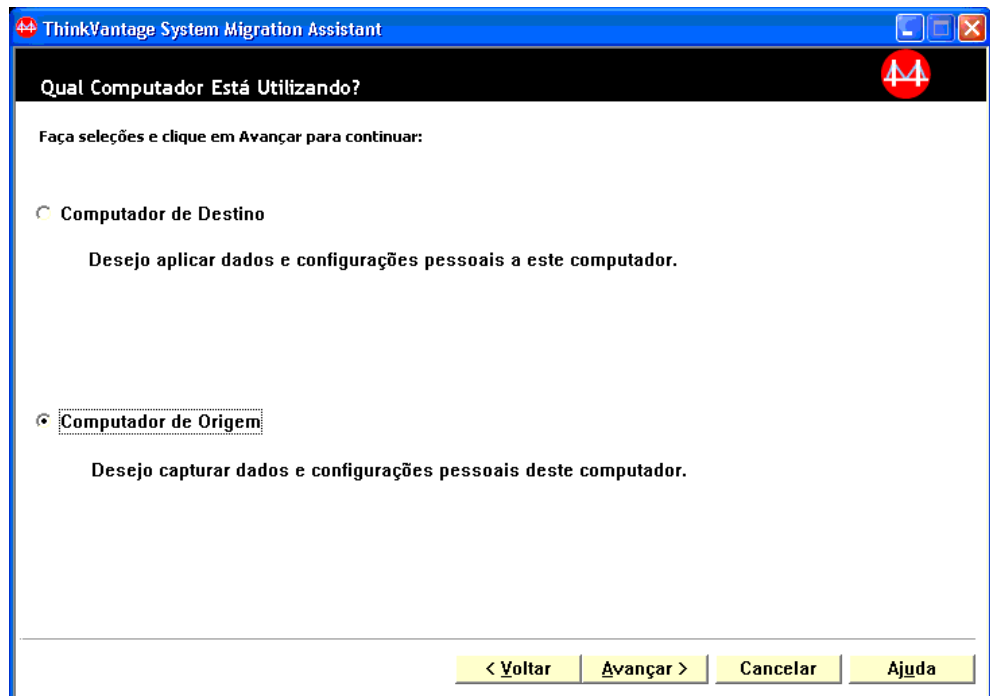


Figura 62. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Qual Computador Está Utilizando?"

4. Selecione **Computador de Origem** e clique em **Avançar**. A janela "Selecionar um Tipo de Migração" é aberta.

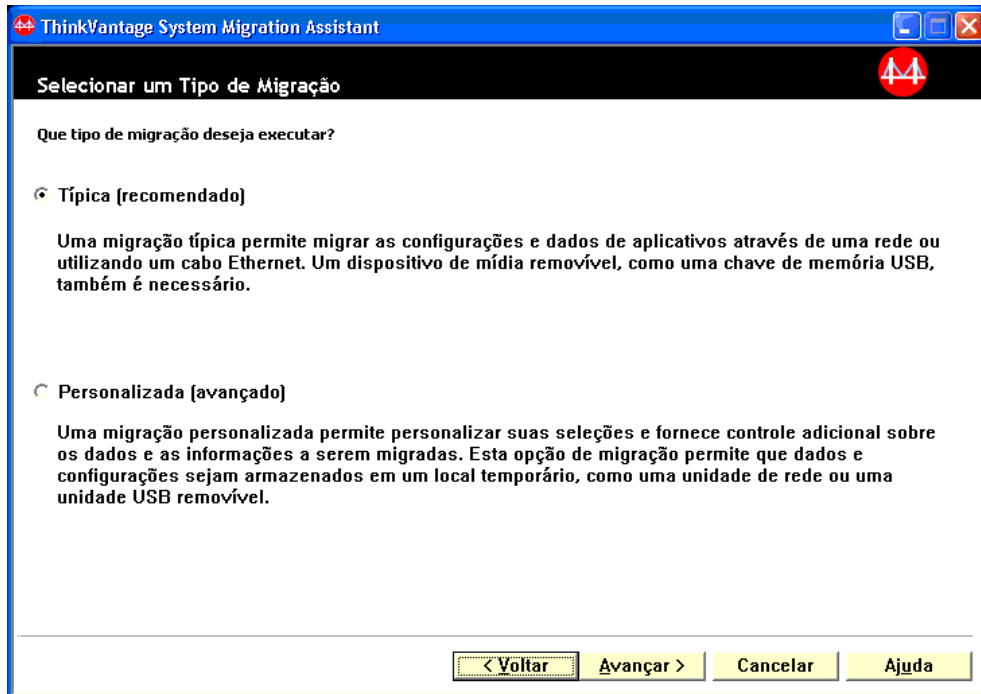


Figura 63. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Selecionar um Tipo de Migração"

5. Selecione o tipo de migração. Se você selecionar **Personalizada**, selecione também **PC para PC** como a opção adicional.

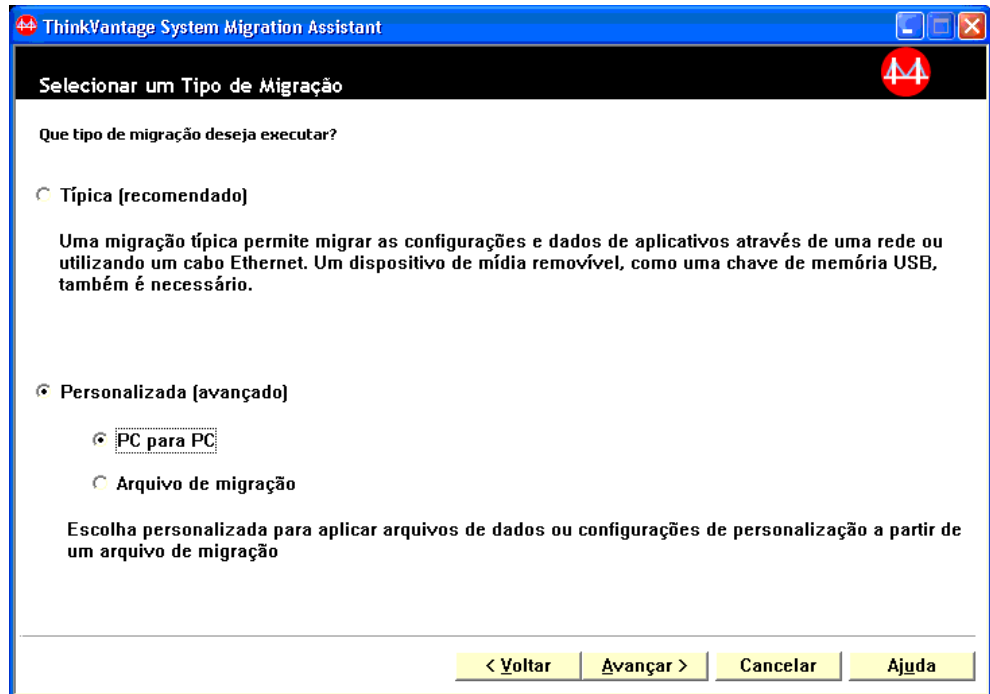


Figura 64. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Selecionar um Tipo de Migração"

6. Clique em **Avançar**. A janela "Instalar System Migration Assistant" é aberta.

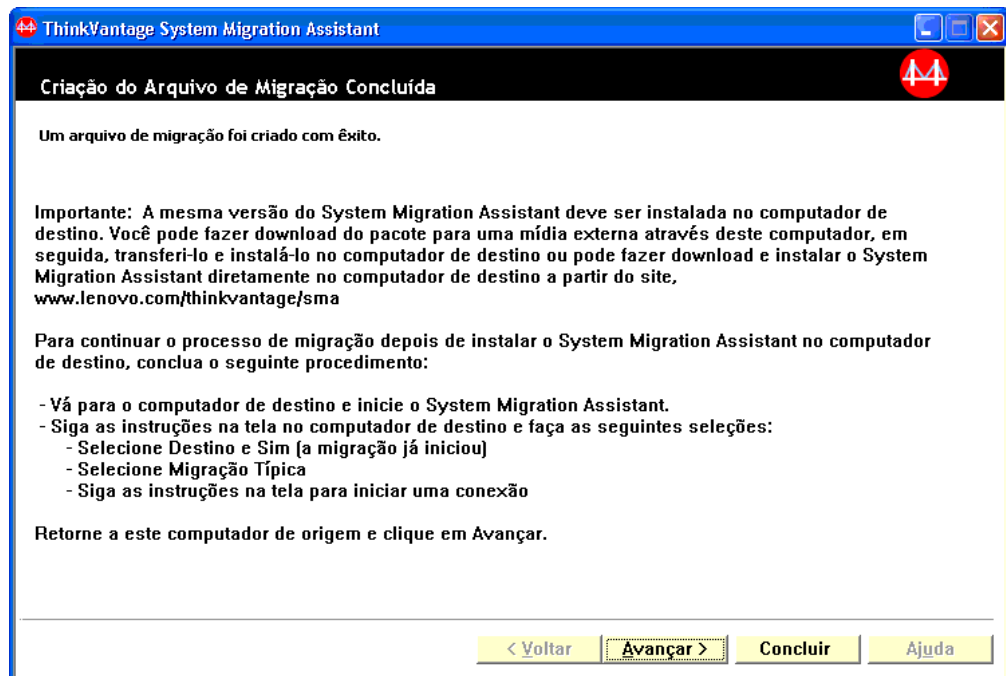


Figura 65. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Instalar System Migration Assistant"

7. Efetue login no computador de destino, utilizando a conta do sistema operacional que deseja migrar.

8. Clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. A “janela ThinkVantage System Migration Assistant” é aberta.
9. Clique em **Avançar**. A janela “Qual Computador Está Utilizando?” é aberta.

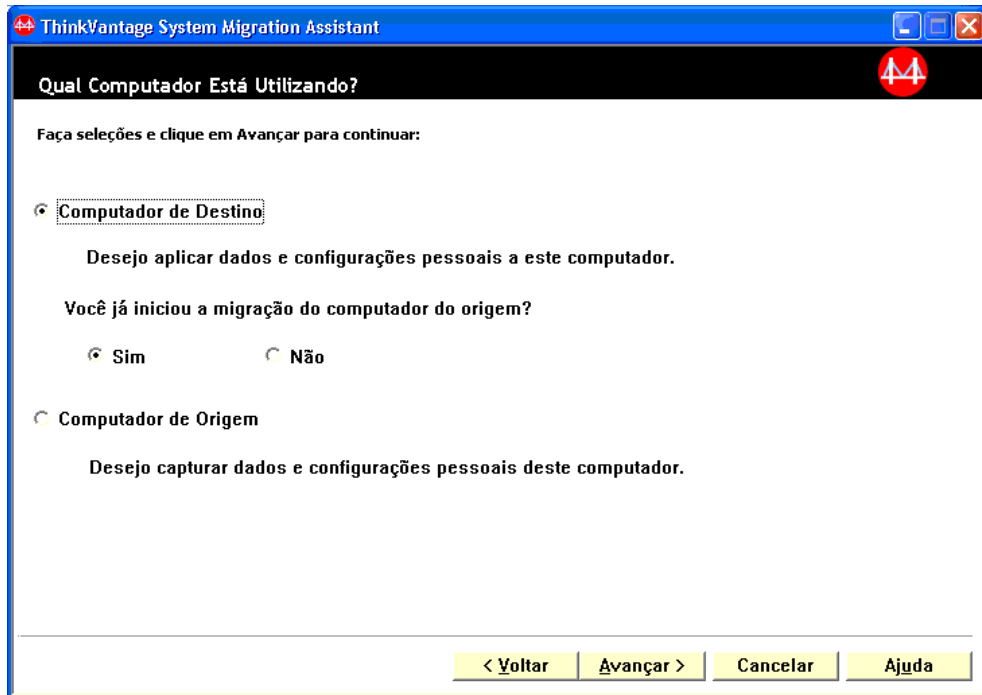


Figura 66. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?”

10. Selecione **Computador de Destino** e **Sim** e clique em **Avançar**. A janela “Selecionar um Tipo de Migração” é aberta.

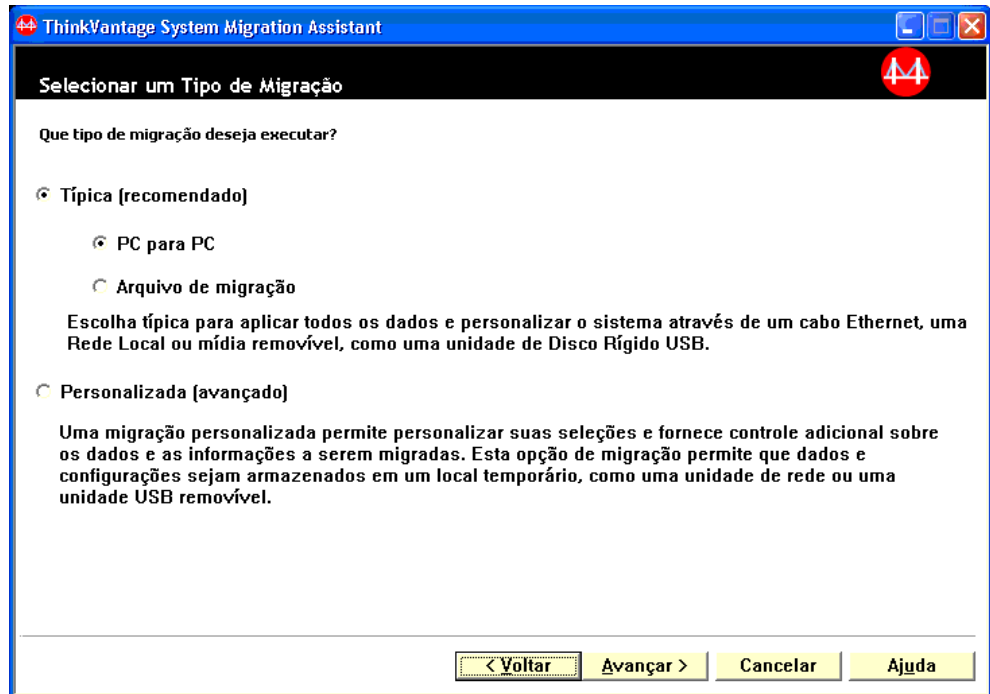


Figura 67. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração”

11. Selecione **Típica** e **PC para PC**. Em seguida, clique em **Avançar**. O diálogo “Estabelecendo a conexão...” é aberto.

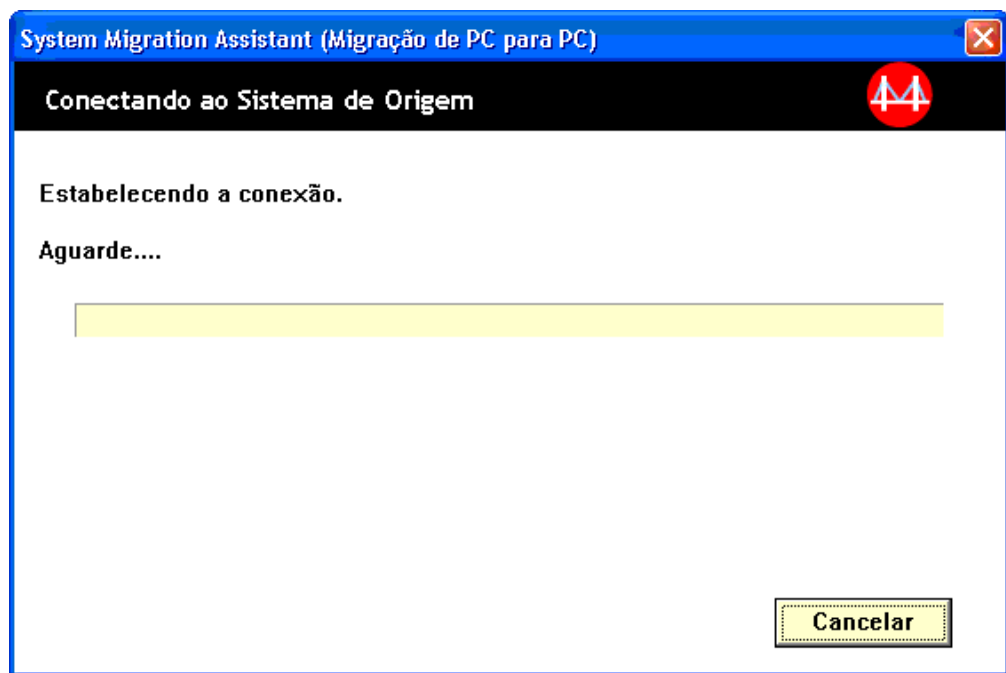


Figura 68. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Estabelecendo Conexão...”

12. No campo **Palavra-chave**, digite uma palavra-chave exclusiva contendo no máximo 40 caracteres. Não inclua o caminho ou qualquer caractere especial. Para iniciar a conexão de PC para PC, clique em **OK**.

13. No computador de origem, clique em **Avançar** na janela "Instalar o System Migration Assistant". O diálogo "Digitando Palavra-chave" é aberto.

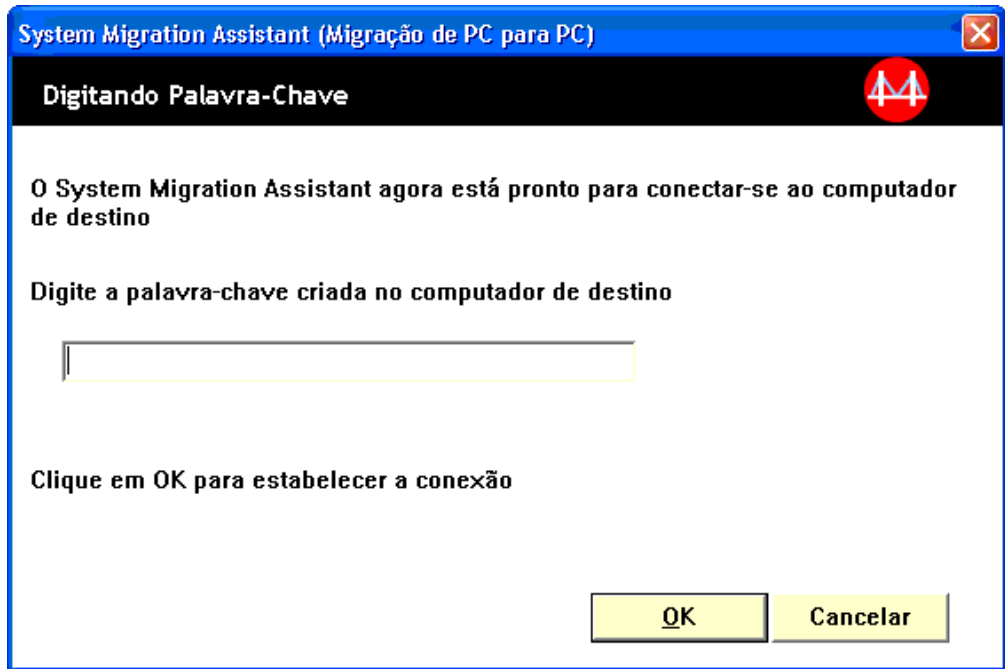


Figura 69. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Digitando Palavra-chave"

14. Digite a mesma palavra-chave digitada no computador de destino. Para iniciar a migração de PC para PC, clique em **OK**.
15. Quando a conexão estiver estabelecida, o diálogo "Conexão Estabelecida" é aberto. Clique em **OK**.

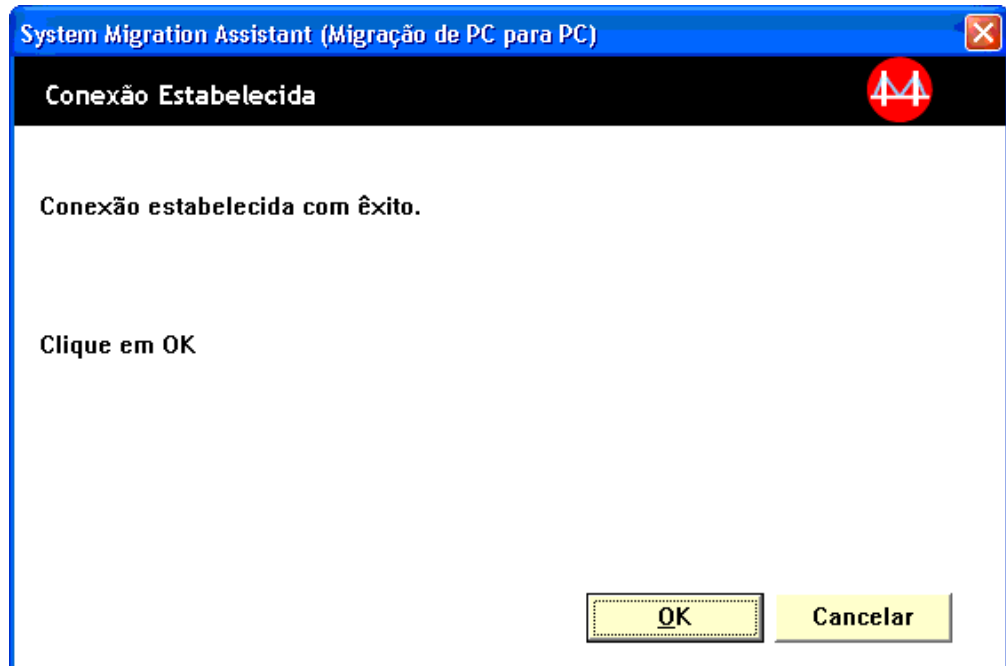


Figura 70. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Conexão Estabelecida"

16. Selecione as configurações e os arquivos que deseja migrar. Para obter informações adicionais sobre as opções de migração padrão, consulte as etapas 16 na página 21 a 33 na página 29 de "Migração de PC para PC" na página 15.
17. Depois de concluir a seleção de configurações e arquivos para migração, o diálogo "Estabelecendo a Conexão" é aberto.

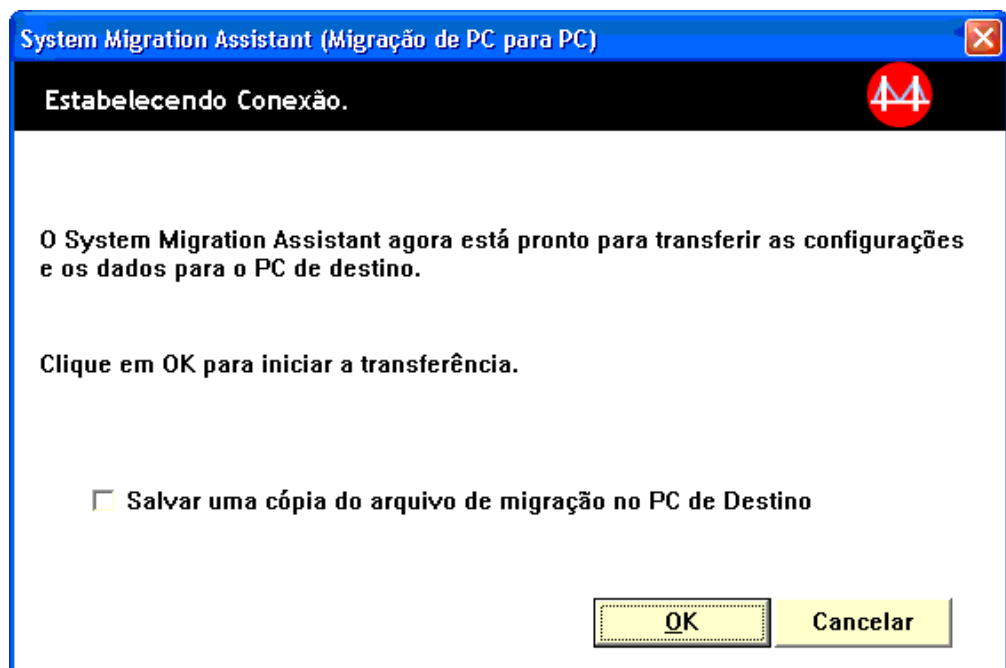


Figura 71. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Estabelecendo a Conexão"

18. Para salvar a cópia do arquivo de migração no PC de destino, selecione a caixa de opções na parte inferior do diálogo. Clique em **OK**.
19. Se você optou por salvar o arquivo de migração na etapa 18, o diálogo "Salvar Arquivo de Migração" será aberto. Caso contrário, vá para a etapa 21.

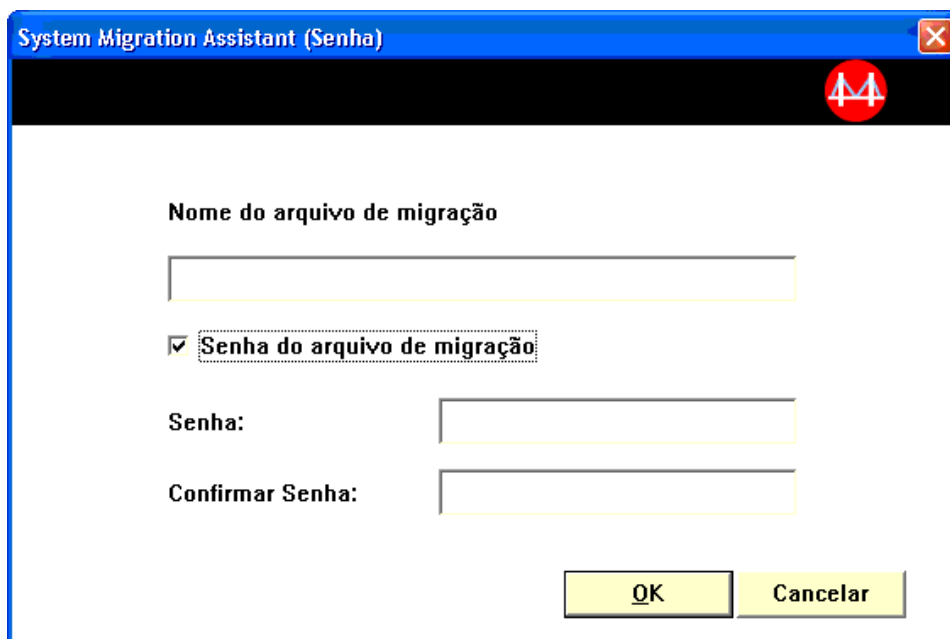


Figura 72. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Salvar Arquivo de Migração"

20. Configure a senha do arquivo de migração.
  - a. No campo **Digitar Senha**, digite uma senha. (Ela deve conter de 6 a 16 caracteres, não deve começar ou terminar com caractere numérico e não deve conter caracteres idênticos consecutivos.)
  - b. No campo **Confirmar Senha**, digite a senha novamente.
  - c. Clique em **OK**.
21. No computador de destino, clique em **OK** no diálogo "Conexão Estabelecida". Se o arquivo de migração estiver protegido por uma senha, será solicitado que você forneça a senha.
22. A janela "Progresso da Cópia" é aberta e o SMA inicia a fase de aplicação.



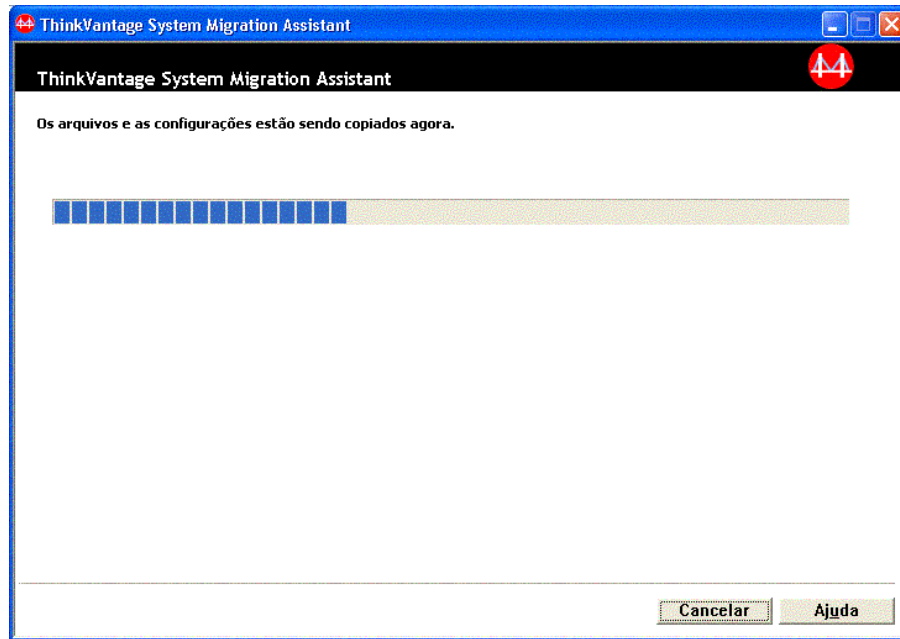


Figura 73. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Progresso da Cópia”

O SMA copia o arquivo de migração criado no computador de origem para o computador de destino e aplica o arquivo de migração salvo. Isso pode levar vários minutos, dependendo de quantas configurações e quantos arquivos estão sendo migrados.

23. Após a aplicação do arquivo de migração, a janela “Migração com Êxito” é aberta nos computadores de destino e de origem.



Figura 74. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Migração com Êxito”

24. Para visualizar o resumo ou o arquivo de relatório, clique em **Avançar**. A janela “Resumo da Migração” é aberta. Para concluir o SMA, clique em

**Concluir.** O arquivo de relatório é exibido na área de janela na parte inferior da janela "Resumo da Migração".

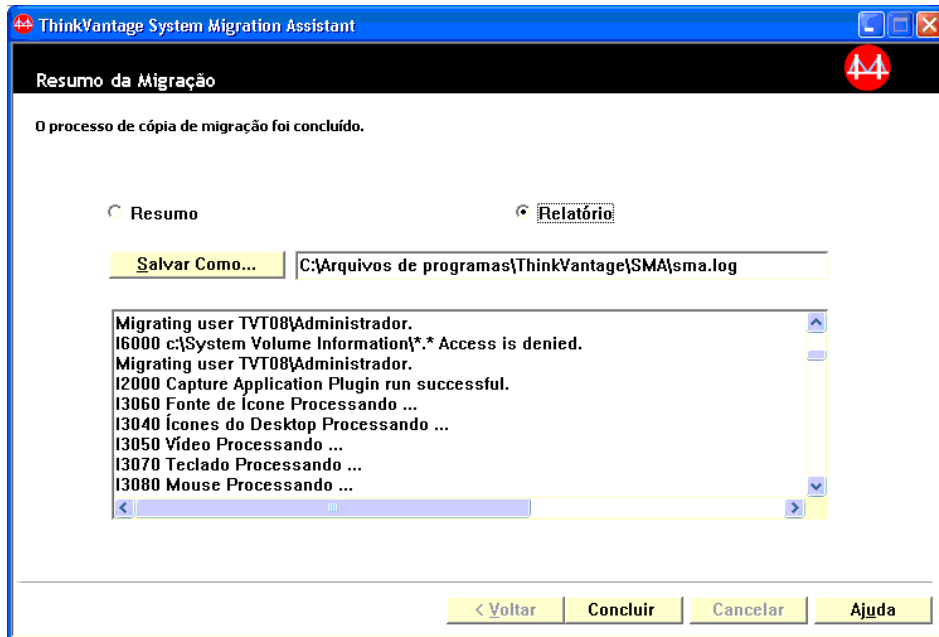


Figura 75. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Resumo da Migração"

25. Para salvar o resumo ou o arquivo de relatório em um diretório diferente, faça o seguinte:
  - a. Clique em **Resumo** ou **Relatório**.
  - b. Clique em **Salvar Como...**. A janela "Salvar Como" é aberta.
  - c. No campo **Salvar em**, navegue para o diretório onde deseja salvar o arquivo.
  - d. No campo **Salvar Como**, digite um nome descritivo para o arquivo.
  - e. Clique em **Salvar**.
26. No computador de origem, clique em **Concluir**.
27. No computador de destino, clique em **Concluir**. Você poderá ser avisado para reiniciar o computador. Clique em **OK** para reiniciar o computador imediatamente.

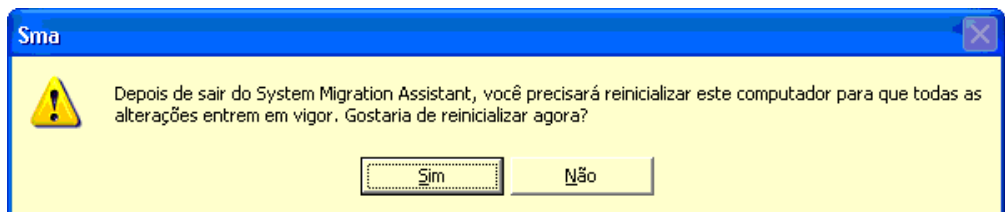


Figura 76. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo "Reiniciar o Computador"

## Migração de Transferência de Arquivos

### Criando um Arquivo de Migração do SMA

Durante a fase de captura, você efetua logon em um computador de origem e cria um arquivo de migração do SMA que contém as configurações e os arquivos que deseja migrar. O arquivo de migração pode então ser aplicado a um ou mais computadores de destino.

Para criar um arquivo de migração do SMA, proceda da seguinte maneira:

1. Efetue logon no computador de origem, utilizando a conta do sistema operacional que deseja migrar.
2. Clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. A “janela ThinkVantage System Migration Assistant” é aberta.

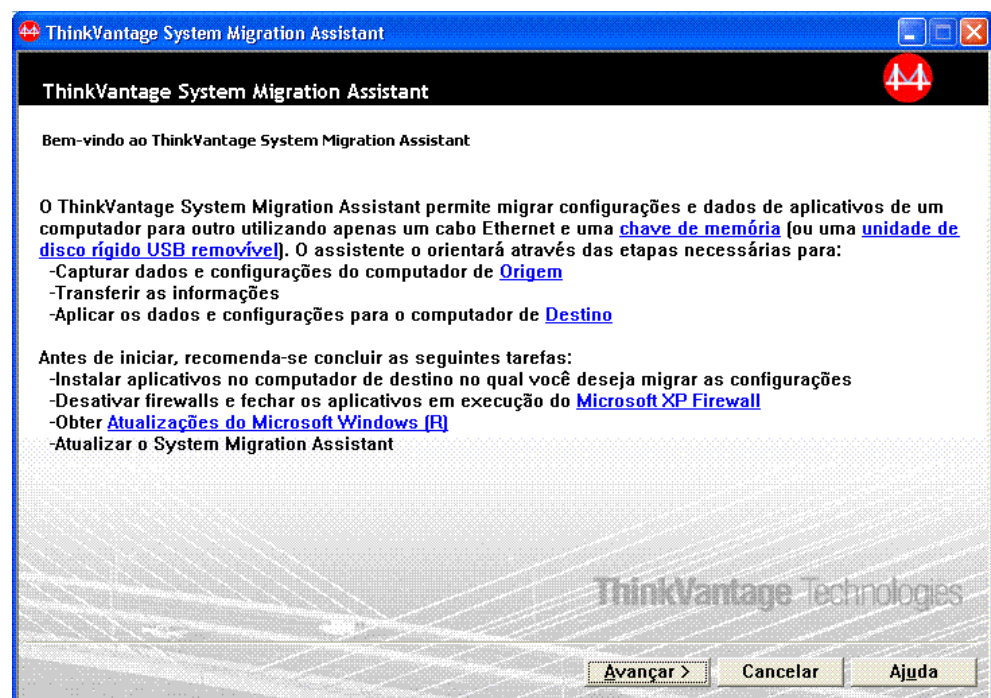


Figura 77. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “ThinkVantage System Migration Assistant”

3. Clique em **Avançar**. A janela “Qual Computador Está Utilizando?” é aberta.

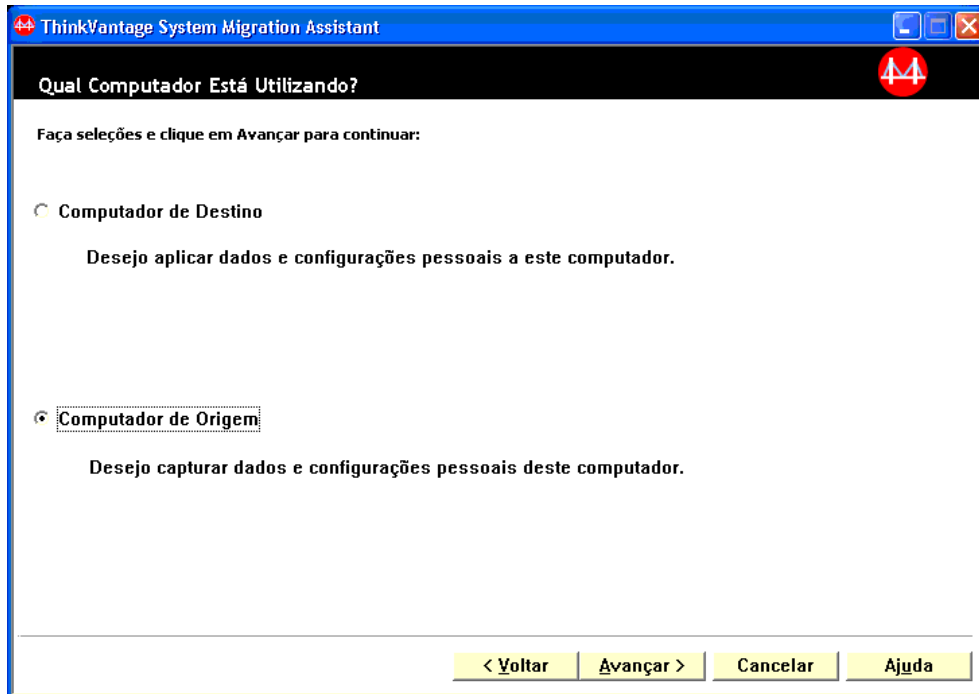


Figura 78. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?”

4. Selecione **Computador de Origem** e clique em **Avançar**. A janela “Selecionar um Tipo de Migração” é aberta.

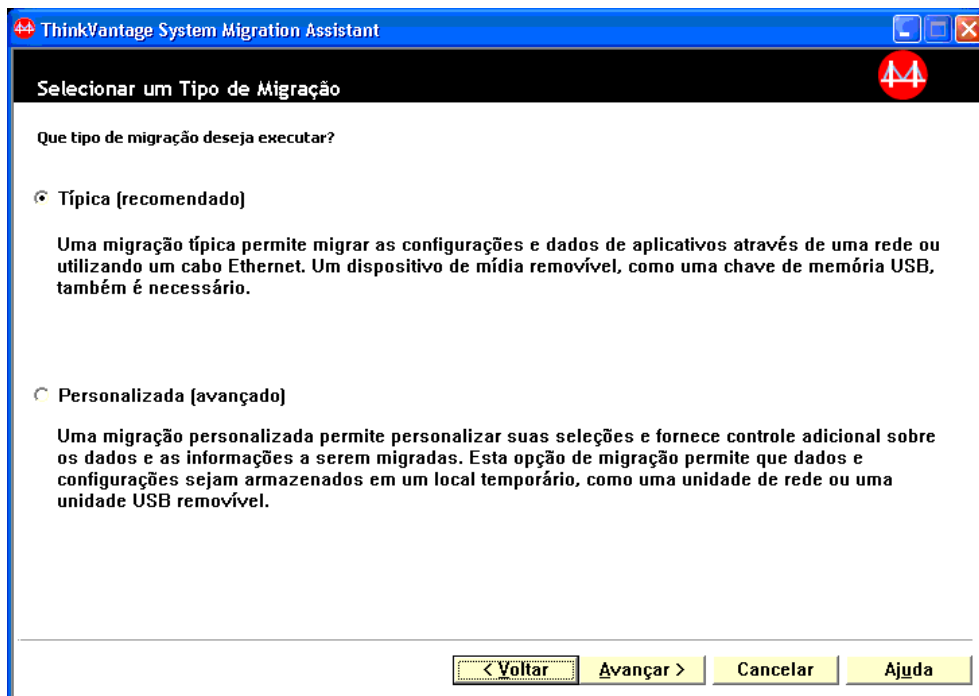


Figura 79. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração”

5. Selecione **Personalizada** e **Arquivo de Migração** como a opção adicional.

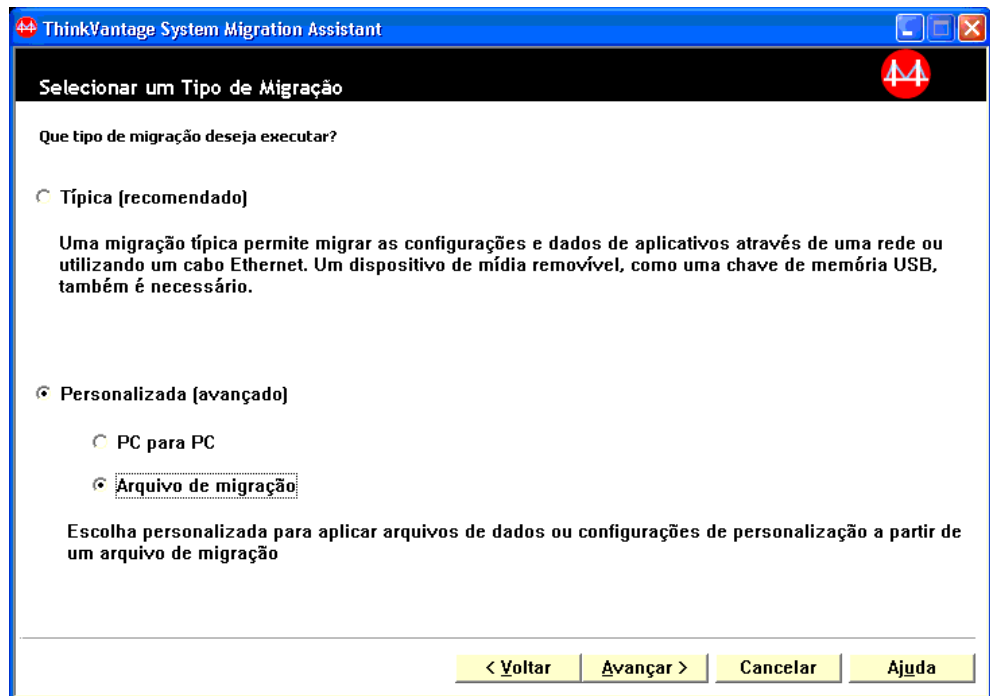


Figura 80. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Selecionar um Tipo de Migração"

6. Clique em **Avançar**.
7. Selecione as definições e os arquivos que deseja migrar. Para obter informações adicionais sobre as opções de migração padrão, consulte as etapas 16 na página 21 a 33 na página 29 de "Migração de PC para PC" na página 15.
8. Para proteger o arquivo de migração do SMA com uma senha, execute as seguintes etapas:
  - a. No campo **Digitar Senha**, digite uma senha. (Ela deve conter de 6 a 16 caracteres, não deve começar ou terminar com caractere numérico e não deve conter caracteres idênticos consecutivos.)
  - b. No campo **Confirmar Senha**, digite a senha novamente.
  - c. Clique em **OK**.Caso contrário, clique em **Cancelar**.
9. O diálogo "Salvar Como" é aberto.

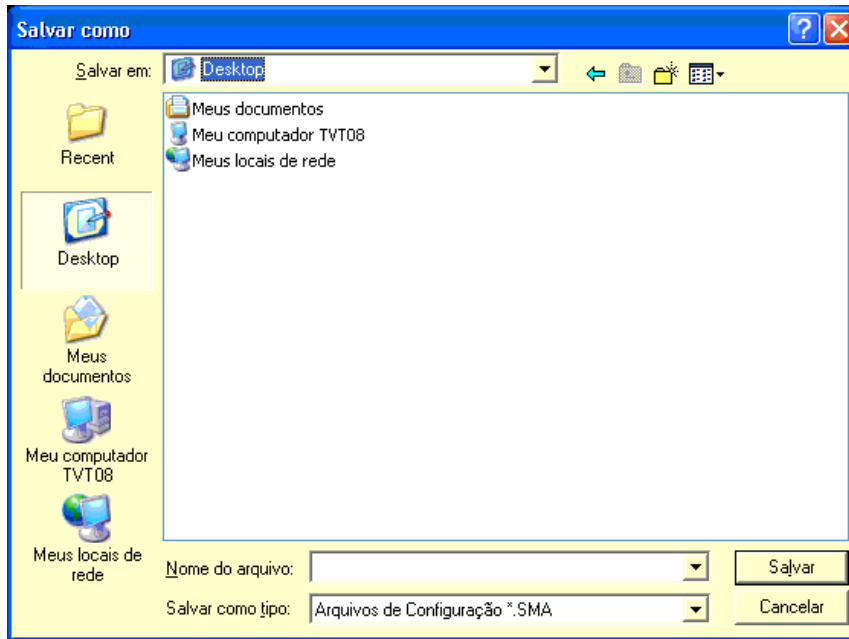


Figura 81. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Salvar Como”

10. No campo **Salvar em**, navegue para o diretório onde deseja salvar o arquivo de migração. No campo **Nome do Arquivo**, digite o nome do arquivo de migração. Em seguida, clique em **Salvar**.
11. A janela “Progresso da Cópia” é aberta.

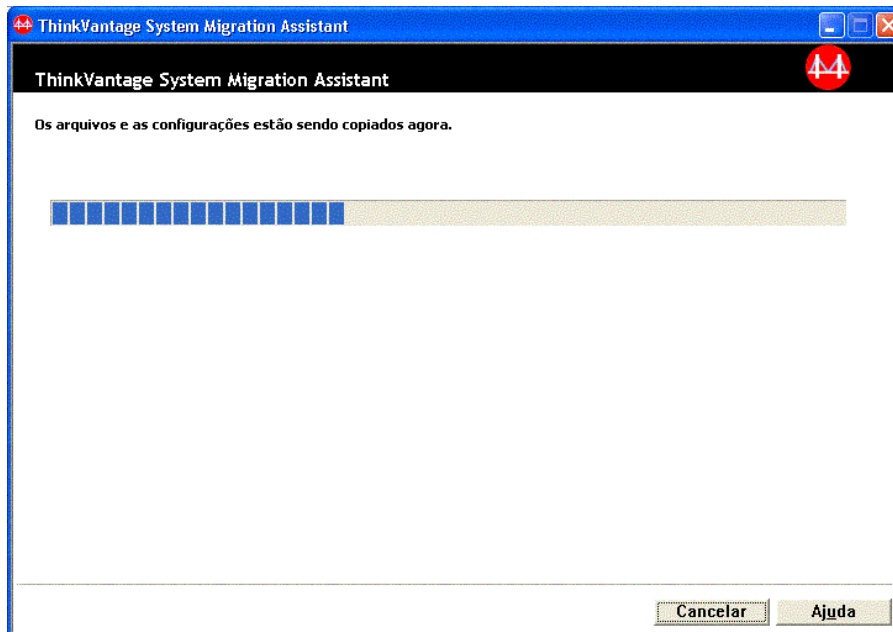


Figura 82. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Progresso da Cópia”

O SMA copia suas configurações e arquivos no arquivo de migração. Isso pode levar vários minutos, dependendo de quantas configurações e quantos arquivos estão sendo migrados.

12. Quando o arquivo de migração é criado, a janela "Criação do Arquivo de Migração Concluída" é aberta.

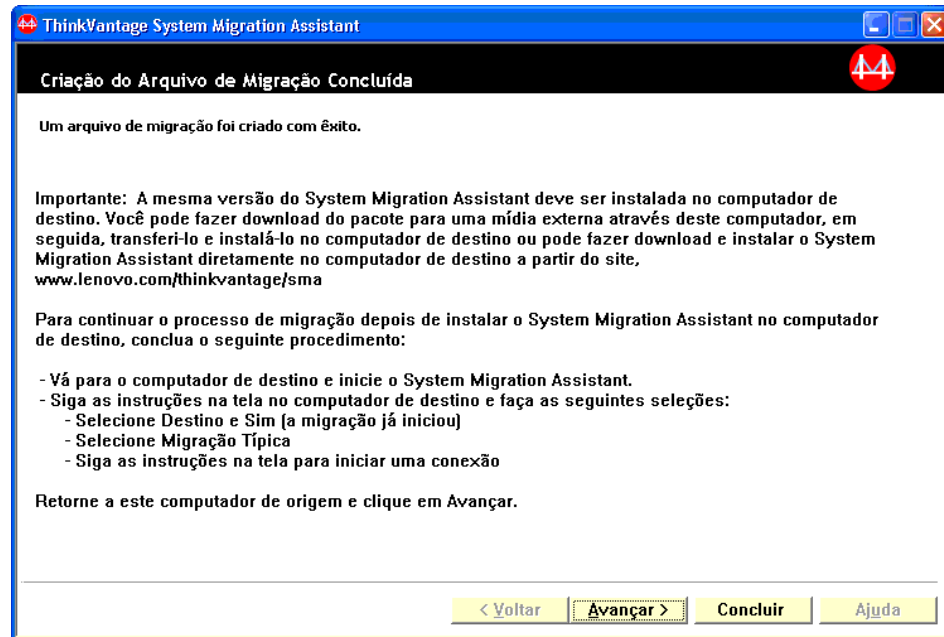


Figura 83. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Criação do Arquivo de Migração Concluída"

13. Para visualizar o resumo ou o arquivo de relatório, clique em **Avançar**. A janela "Resumo da Migração" é aberta. Caso contrário, clique em **Concluir** para concluir o SMA.
14. O arquivo de relatório é exibido na área de janela na parte inferior da janela "Resumo da Migração".

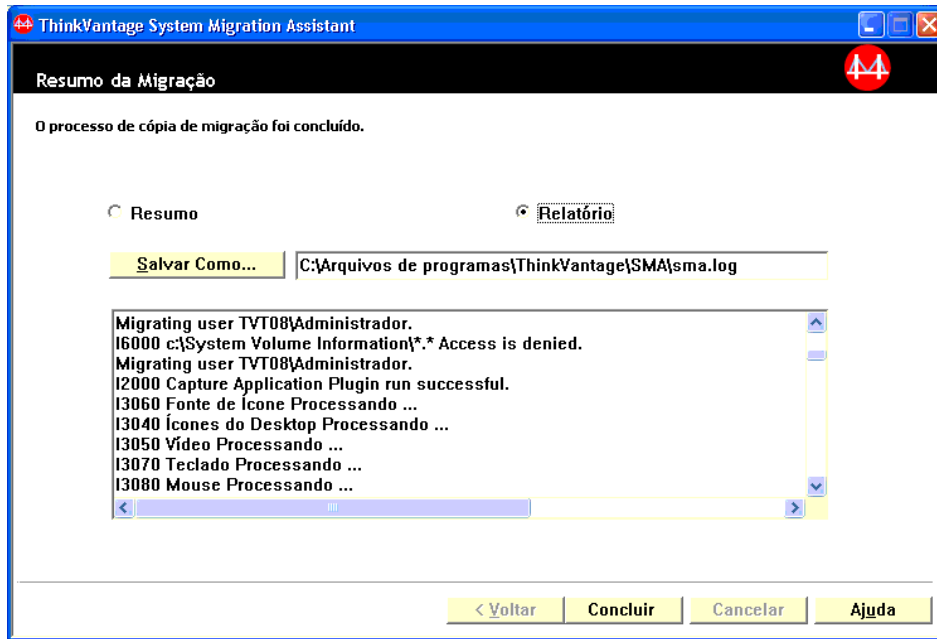


Figura 84. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Resumo da Migração”

15. Para salvar o resumo ou o arquivo de relatório em um diretório diferente, faça o seguinte:
  - a. Clique em **Resumo** ou **Relatório**.
  - b. Clique em **Salvar Como....** A janela “Salvar Como” é aberta.
  - c. No campo **Salvar Em**, navegue para o diretório no qual deseja salvar o arquivo.
  - d. No campo **Salvar Como**, digite um nome descritivo para o arquivo.
  - e. Clique em **Salvar**.
16. No computador de origem, clique em **Concluir**.

## Aplicando um Arquivo de Migração do SMA

**Nota:** Se o arquivo de migração contiver configurações do domínio, você deve criar uma nova conta do sistema operacional no computador de destino antes de aplicar o arquivo de migração.

Para aplicar um arquivo de migração do SMA a um computador de destino, proceda da seguinte maneira:

1. Efetue logon no computador de destino, utilizando a mesma conta do sistema operacional utilizada para criar o arquivo de migração.

### Notas:

- a. Ao capturar contas de vários usuários no computador de origem, se você salvar o SMA em uma unidade da rede ou em uma unidade removível, após a reinicialização, o SMA poderá não obter acesso a ele para a tarefa de aplicação com retardo do SMA. Se você tiver que utilizar uma unidade de rede compartilhada, inclua a seguinte instrução no arquivo `commands.xml`:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```



- Se você incluir essa instrução, aparecerá um prompt antes do início de uma fase de aplicação com retardo. Enquanto o prompt é exibido, a conexão com a rede pode ser estabelecida.
- b. Se a conta do sistema operacional utilizada quando você efetua login no computador de destino não for a utilizada no computador de origem, algumas configurações do usuário específicas do aplicativo poderão não ser aplicadas.
2. Clique em **Iniciar** → **Programas** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. A “janela System Migration Assistant” é aberta.
  3. Clique em **Avançar**. A janela “Qual Computador Está Utilizando?” é aberta.

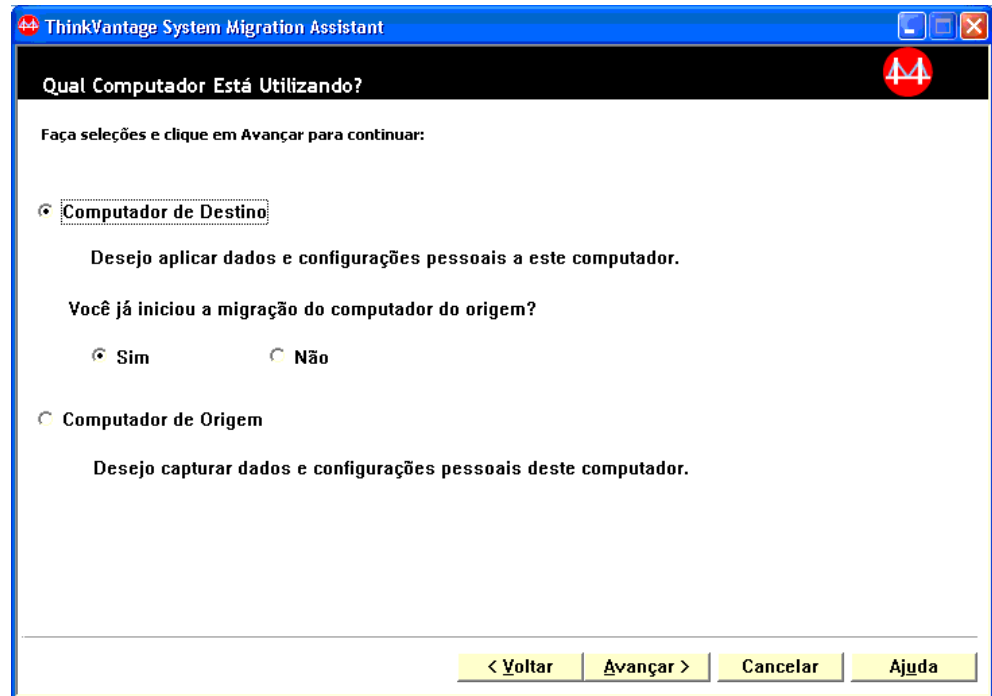


Figura 85. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Qual Computador Está Utilizando?”

4. Selecione **Computador de Destino** e **Sim** (a migração já foi iniciada). Em seguida, clique em **Avançar**. A janela “Selecionar um Tipo de Migração” é aberta.
5. Selecione o tipo de migração. Se você selecionar **Típica**, selecione também **Arquivo de Migração** como a opção adicional.

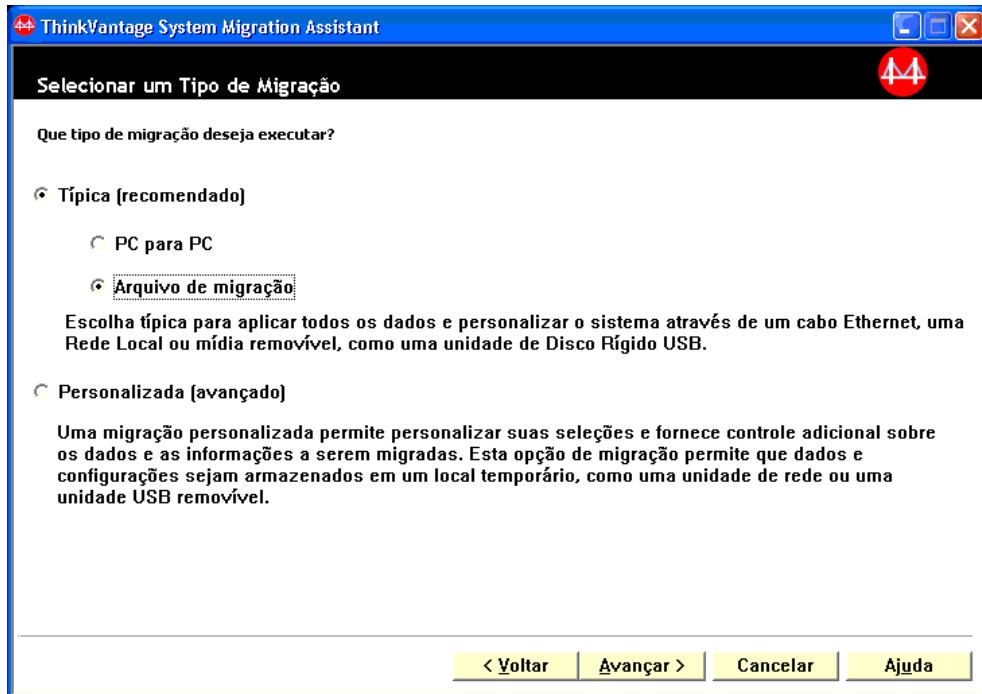


Figura 86. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Selecionar um Tipo de Migração”

6. Clique em **Avançar**. O diálogo “Abrir” é aberto.

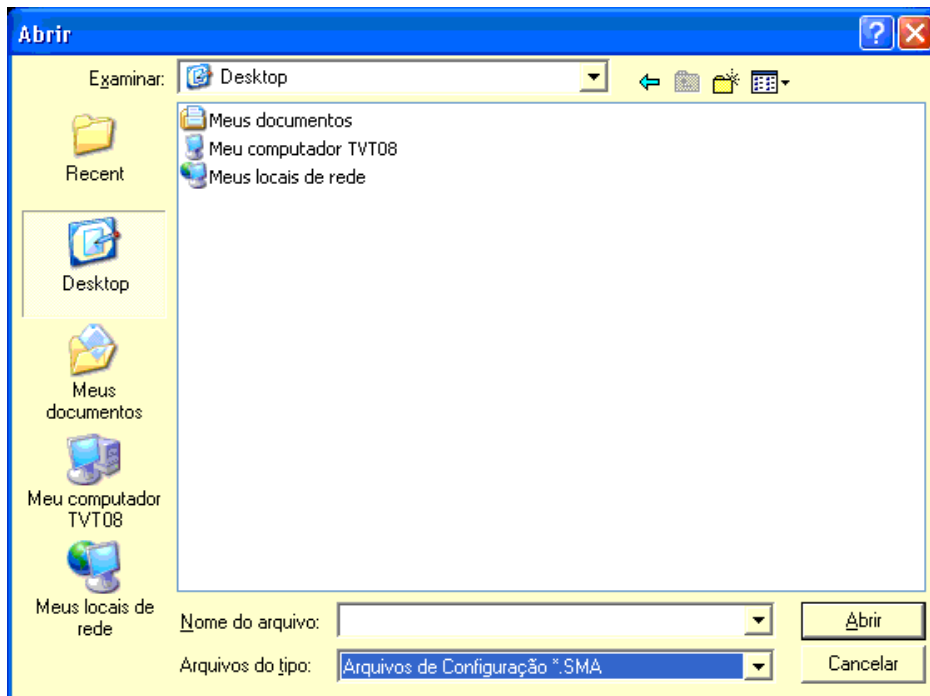


Figura 87. Executando uma Migração no Modo da GUI: Diálogo “Abrir”

7. No campo **Examinar**, navegue para a pasta em que deseja abrir o o arquivo de migração. No campo **Nome do Arquivo**, digite o nome do arquivo de migração. Em seguida, clique em **Abrir**.

8. Se o arquivo de migração estiver protegido por uma senha, será solicitado que você forneça a senha.
9. Selecione as configurações e os arquivos que deseja aplicar. Para obter informações adicionais sobre as opções de migração padrão, consulte as etapas 16 na página 21 a 33 na página 29 de “Migração de PC para PC” na página 15.
10. O diálogo “Pronto para Aplicar” é aberto. Clique em **OK**.

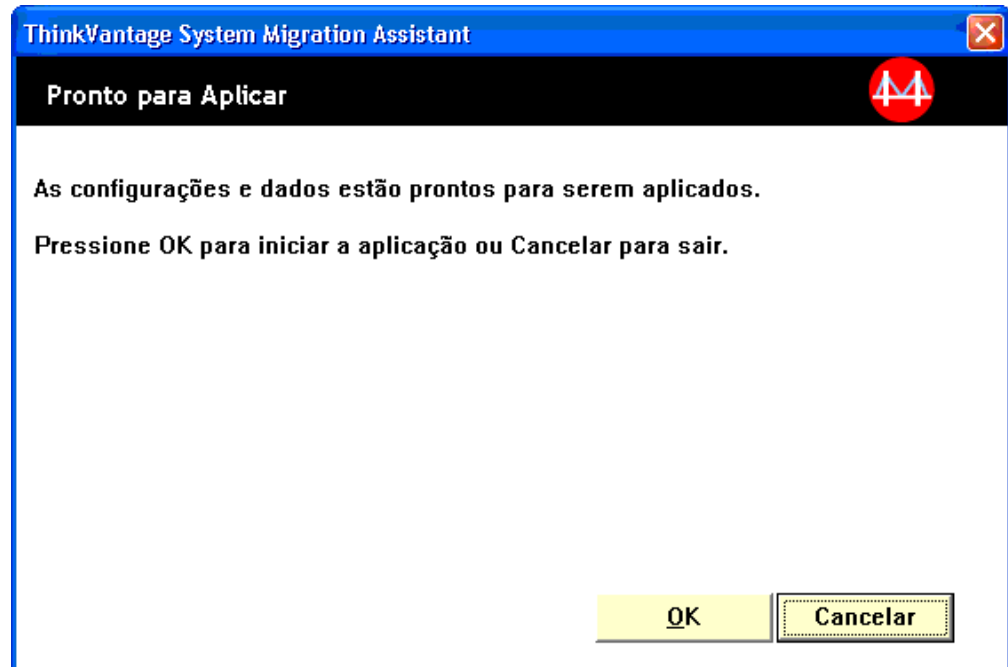


Figura 88. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Pronto para Aplicar”

11. A janela “Progresso da Cópia” é aberta.

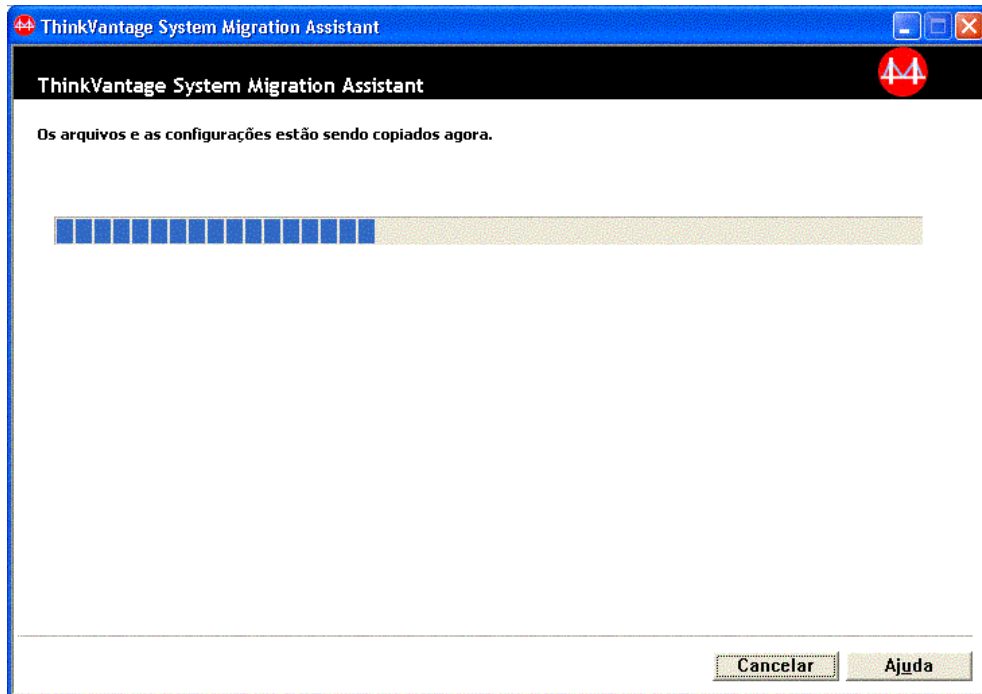


Figura 89. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Progresso da Cópia"

O SMA copia o arquivo de migração no computador de destino. Isso pode demorar vários minutos, dependendo da quantidade de configurações e arquivos a serem copiados.

**Atenção:** Você pode clicar em **Cancelar** para parar o processo da cópia. No entanto, todas as alterações concluídas antes de você ter clicado em **Cancelar** serão aplicadas, incluindo qualquer configuração incompleta que estava no processo de migração do SMA. Dependendo das configurações aplicadas, o sistema operacional poderá ficar instável ou falhar.

12. Após a aplicação do arquivo de migração, a janela "Migração com Êxito" é aberta.

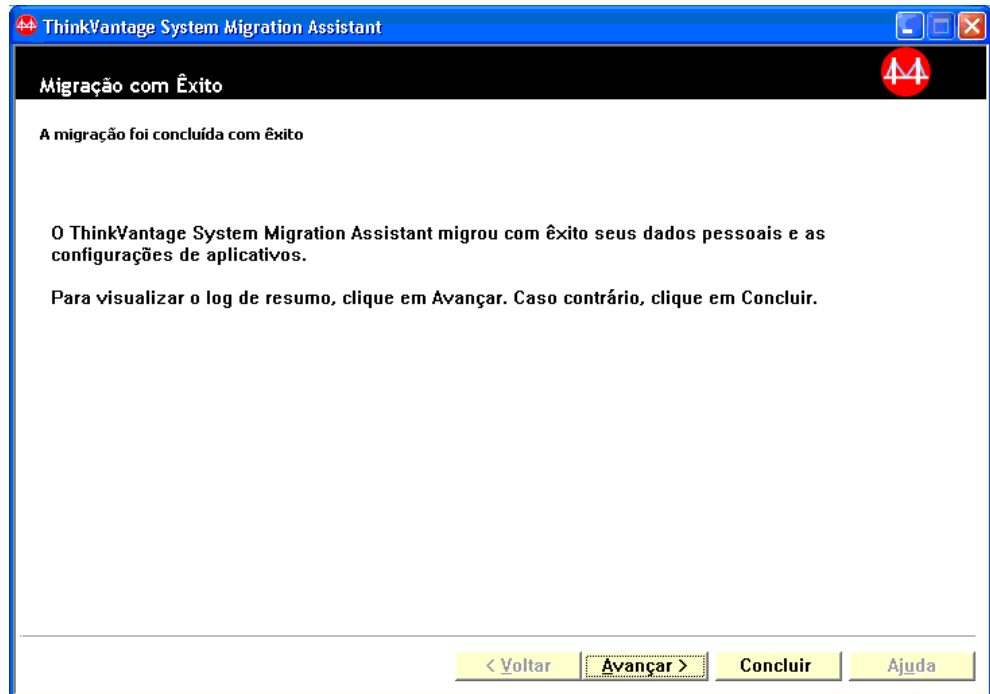


Figura 90. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Migração com Êxito"

13. Para visualizar o resumo ou o arquivo de relatório, clique em **Avançar**. A janela "Resumo da Migração" é aberta. Caso contrário, clique em **Concluir** para concluir o SMA.
14. O arquivo de relatório é exibido na área de janela na parte inferior da janela "Resumo da Migração".

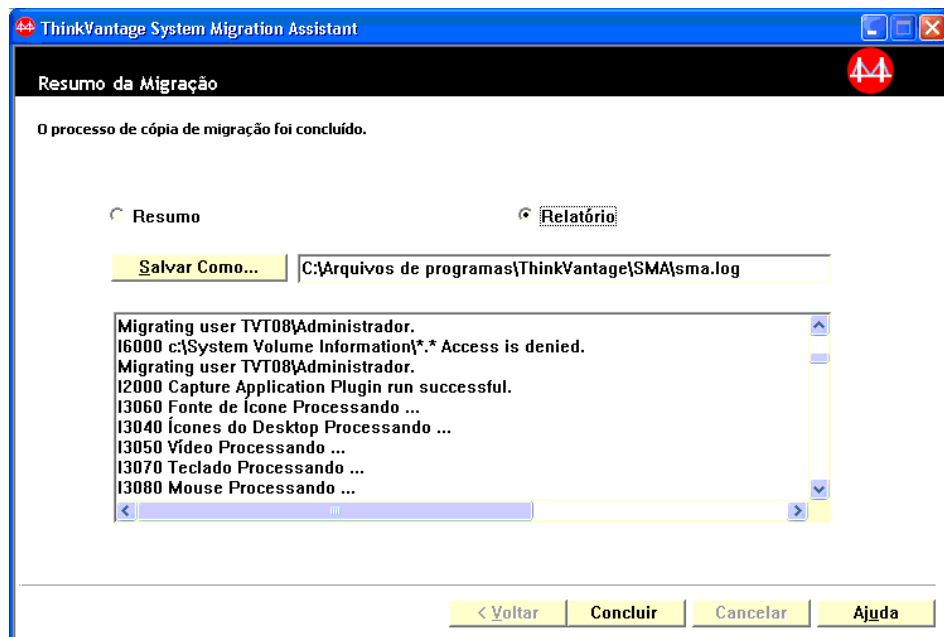


Figura 91. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela "Resumo da Migração"

15. Para salvar o resumo ou o arquivo de relatório em um diretório diferente, execute as seguintes etapas para salvar o resumo ou o arquivo de relatório:
  - a. Clique em **Resumo** ou **Relatório**.
  - b. Clique em **Salvar Como....** A janela “Salvar Como” é aberta.
  - c. No campo **Salvar Em**, navegue para o diretório no qual deseja salvar o arquivo.
  - d. No campo **Salvar Como**, digite um nome descritivo para o arquivo.
  - e. Clique em **Salvar**.
16. Clique em **Concluir**. Você poderá ser avisado para reiniciar o computador.
17. Para reiniciar o computador imediatamente, clique em **OK**.

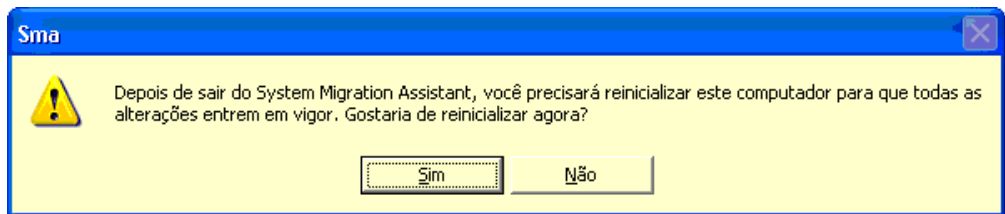


Figura 92. Executando uma Migração no Modo da GUI: Janela “Reiniciar o Computador”

---

## Capítulo 4. Executando uma Migração em Modo de Batch

Este capítulo apresenta informações sobre a execução de uma migração em modo de batch.

### Importante

Certifique-se de fechar todos os aplicativos antes de iniciar a migração.

Você pode utilizar a migração em modo de GUI ou batch de modo intercambiável. A migração de arquivos funciona da mesma maneira nos dois modos. No entanto, em modo de batch, você seleciona arquivos e pastas incluindo e excluindo características.

O arquivo de migração produzido no modo de GUI e no modo de batch é o mesmo. Se você criar um arquivo de migração em modo de batch, poderá abri-lo e examinar seu conteúdo utilizando a interface com o usuário. De maneira semelhante, você pode utilizar a GUI para criar um gabarito de arquivo de comando, embora precise incluir critérios de migrações de arquivos manualmente.

---

## Compatibilidade Entre o SMA 5.0 e o SMA 4.2

O SMA 5.0 utiliza tecnologia XML para descrever os dados capturados para migração. O arquivo de comandos foi alterado para o formato de arquivo XML. No entanto, o SMA 5.0 foi projetado para manipular formatos anteriores de arquivos de comandos para manter a compatibilidade com a versão 4.2. Para obter informações detalhadas sobre compatibilidade das duas versões, consulte Apêndice D, “Compatibilidade com o SMA 4.2 ou Versões Anteriores”, na página 131.

---

## Sintaxe do Comando smabat

O arquivo executável do SMA é o smabat.exe. Ele é iniciado no prompt de comandos. Se o SMA foi instalado no local padrão, ele estará no diretório *d*:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA, em que *d* é a letra da unidade do disco rígido.

A sintaxe do comando smabat é a seguinte:

```
smabat /c :cmdfile [/n smfile] | /a [cmdfile] /n smfile [options]
```

### Notas:

1. Se um nome do arquivo qualificado completo incluir algum espaço em branco, como em *c*:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml, você deve colocar o nome do arquivo entre aspas da seguinte maneira: “*c*:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml”
2. Comandos smabat especificados substituem as configurações descritas no arquivo de comandos. Por exemplo, se você especificar o local de um arquivo de log no arquivo de comandos, essa especificação será sempre substituída pelo comando “/o logfile”.

A tabela a seguir descreve os parâmetros primários do comando SMABAT.

Tabela 2. Parâmetros Primários do SMABAT

Função	Sintaxe	O que Ele Faz
<b>Captura</b>	<p><i>/c cmdfile /n smafile</i></p> <p>em que</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>cmdfile</i> é o nome do arquivo qualificado completo de comandos.</li> <li><i>/n smafile</i> é um parâmetro opcional que especifica um arquivo de migração alternativo e <i>smafile</i> é o nome completo do arquivo de migração.</li> </ul>	Captura os arquivos e configurações especificadas no arquivo de comandos e cria um arquivo de migração. Por padrão, o arquivo de migração é gravado no diretório especificado no arquivo de comandos. Se desejar, você pode gravar o arquivo de migração em outro diretório.
<b>Aplicar</b>	<p><i>/a cmdfile /n smafile</i></p> <p>em que</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>cmdfile</i> é um parâmetro opcional que especifica um arquivo de comandos.</li> <li><i>smafile</i> é o nome qualificado completo do arquivo de migração.</li> </ul>	Aplica os arquivos e configurações especificados no arquivo de migração. Você também pode optar por executar um arquivo de comandos contra o arquivo de migração antes dele ser aplicado ao computador de destino.
<b>Arquivo de log</b>	<p><i>/o logfile</i></p> <p>em que <i>logfile</i> é o nome do arquivo qualificado completo do arquivo de log.</p>	Especifica o local do arquivo de log.
<b>Diretório temporário</b>	<p><i>/t tmpdir</i></p> <p>em que <i>tmpdir</i> é o nome qualificado completo do diretório temporário do SMA.</p>	Especifica o local do diretório temporário do SMA.
<b>Senha</b>	<p><i>/p smapwd</i></p> <p>em que <i>smapwd</i> é um dos seguintes valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A senha utilizada para proteger um arquivo de migração durante a fase de captura</li> <li>A senha utilizada para acessar um arquivo de migração protegido por senha durante a fase de aplicação</li> </ul> <p>Cada senha deve atender aos seguintes critérios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve conter de seis a 16 caracteres.</li> <li>O primeiro e o último caracteres não podem ser um numeral.</li> <li>Não deve conter dois caracteres idênticos consecutivos.</li> </ul>	Especifica a senha de um arquivo de migração do SMA.
<b>Aplicar por migração de PC para PC</b>	<p><i>/a /p2p keyword /n smafile</i></p> <p>em que</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>keyword</i> é utilizado para estabelecer a conexão de PC para PC.</li> <li><i>smafile</i> é utilizado para especificar o arquivo de migração a ser salvo e <i>smafile</i> é o nome completo do arquivo de migração.</li> </ul>	Comando opcional utilizado para aplicar os arquivos e as configurações por migração de PC para PC. <i>smafile</i> é utilizado para salvar o arquivo de migração recebido.
<b>Extrair</b>	<p><i>/e cmdfile</i></p> <p>em que <i>cmdfile</i> é o nome qualificado completo do arquivo de comandos.</p>	Comando opcional para extrair o arquivo de comandos utilizado para criar um arquivo de migração.



---

## Criando um Arquivo de Comandos

Durante a fase de captura, o smabat.exe lê o conteúdo do arquivo de comandos e cria um arquivo de migração. Esta seção explica arquivos de comandos e instruções que eles podem conter.

O SMA fornece um arquivo de comandos de amostra (Sample\_commands.xml) que pode ser utilizado como um gabarito para criar um arquivo de comandos customizado. Se o SMA foi instalado no local padrão, esse arquivo estará no diretório *d:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA*, em que *d* é a letra da unidade do disco rígido.

**Nota:** O SMA 5.0 utiliza tecnologia XML para descrever os comandos no arquivo de comandos. O SMA 5.0 foi projetado para manipular os arquivos de comando da versão 4.2. Se desejar utilizar um arquivo de comandos antigo e precisar de informações detalhadas sobre a compatibilidade das versões 4.2 e 5.0, consulte o Apêndice D, “Compatibilidade com o SMA 4.2 ou Versões Anteriores”, na página 131.

Considere os seguintes pontos relacionados aos arquivos de comandos do SMA 5.0:

- Eles utilizam a sintaxe do XML versão 1.0.
- O arquivo de comandos faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.
- Cada seção de comando e parâmetro deve ser iniciada e encerrada com `<TagName>` e encerrada com `</TagName>` e seu valor deve ser descrito entre essas tags.
- Erros de sintaxe podem provocar um erro quando o SMA for executado. Se o SMA encontrar um erro, ele gravará uma mensagem de erro no arquivo de log e continuará a operação. Se o erro for grave, os resultados finais poderão ser defeituosos.

## Comandos do Arquivo de Comandos

A tabela a seguir contém informações sobre os comandos, com exceção dos comandos relacionados à migração de arquivos ou do registro, que podem ser utilizados em um arquivo de comandos.

Variáveis de ambiente Windows podem ser utilizadas para especificar uma pasta específica e suas subpastas, como `%windir%`, `%USERPROFILE%` ou `%ProgramFiles%`.

Tabela 3. Comandos do Arquivo de Comandos

Comando	Executar Como	Valores e Exemplos de Parâmetros
<code>&lt;Password&gt;</code>	<code>&lt;PlainPassword&gt;</code>	<p>Para criptografar o arquivo de migração com uma senha, configure <code>&lt;PlainPassword&gt;</code> como uma cadeia alfanumérica. A cadeia deve conter de seis a 16 caracteres.</p> <p>Se você emitir o parâmetro <code>/p</code> a partir do prompt da linha de comandos com <code>smabat.exe</code>, a senha especificada sobrescreve qualquer senha configurada no arquivo de comandos.</p> <p>No caso de migração de PC para PC, as opções de senha funcionarão apenas quando você configurar a opção para criar o arquivo de migração do SMA.</p>

Tabela 3. Comandos do Arquivo de Comandos (continuação)

Comando	Executar Como	Valores e Exemplos de Parâmetros
<ArchiveFile>	<filename>	<p>Para especificar o nome e o caminho do arquivo de migração, configure &lt;filename&gt; como o caminho e o nome do arquivo de migração.</p> <p>Exemplo:</p> <pre>&lt;ArchiveFile&gt;   &lt;filename&gt;C:\SMA5\MyData.sma&gt;/filename&gt; &lt;/ArchiveFile&gt;</pre> <p>Você também pode especificar o local do arquivo de migração utilizando a seguinte notação:</p> <pre>\\my computer\temp\MyData.sma</pre>
<TransferMode>	<mode>	<p>Para executar uma migração por meio de uma migração de PC para PC, configure o parâmetro como "P2P". Caso contrário, deixe-o sem especificação.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Para migrar por meio de uma conexão de PC para PC</p> <pre>&lt;TransferMode&gt;   &lt;mode&gt;P2P&lt;/mode&gt; &lt;/TransferMode&gt;</pre> <p>Para migrar por arquivo de migração</p> <pre>&lt;TransferMode&gt;   &lt;mode&gt;&lt;/mode&gt; &lt;/TransferMode&gt;</pre>
<P2P>	<connection_id>	<p>Para estabelecer uma conexão de PC para PC entre o computador de origem e o computador de destino, especifique uma cadeia alfanumérica.</p> <p>Exemplo:</p> <pre>&lt;P2P&gt;   &lt;connection_id&gt;mykeyword&lt;/connection_id&gt; &lt;/P2P&gt;</pre>

Tabela 3. Comandos do Arquivo de Comandos (continuação)

Comando	Executar Como	Valores e Exemplos de Parâmetros
<Desktop>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;desktop_settings&gt;</li> <li>• &lt;accessibility&gt;</li> <li>• &lt;active_desktop&gt;</li> <li>• &lt;colors&gt;</li> <li>• &lt;desktop_icons&gt;</li> <li>• &lt;display&gt;</li> <li>• &lt;icon_metrics&gt;</li> <li>• &lt;keyboard&gt;</li> <li>• &lt;mouse&gt;</li> <li>• &lt;pattern&gt;</li> <li>• &lt;screen_saver&gt;</li> <li>• &lt;sendto_menu&gt;</li> <li>• &lt;shell&gt;</li> <li>• &lt;sound&gt;</li> <li>• &lt;start_menu&gt;</li> <li>• &lt;taskbar&gt;</li> <li>• &lt;wallpaper&gt;</li> <li>• &lt;&gt;window_metrics&gt;</li> </ul>	<p>Para selecionar uma configuração de desktop, configure esse parâmetro como "true". Caso contrário, configure-o como "false" ou deixe-o sem especificação.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre data-bbox="878 436 1308 617">&lt;Desktop&gt;   &lt;colors&gt;true&lt;/colors&gt;   &lt;desktop_icons&gt;true&lt;/desktop_icons&gt;   &lt;screen_saver&gt;true&lt;/screen_saver&gt;   &lt;start_menu&gt;&gt;false&lt;/start_menu&gt;   &lt;time_zone&gt;true&lt;/time_zone&gt; &lt;/Desktop&gt;</pre>
<Network>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;ip_subnet_gateway_configura tion&gt;</li> <li>• &lt;dns_configuration&gt;</li> <li>• &lt;wins_configuration&gt;</li> <li>• &lt;computer_name&gt;</li> <li>• &lt;computer_description&gt;</li> <li>• &lt;domain_workgroup&gt;</li> <li>• &lt;mapped_drives&gt;</li> <li>• &lt;shared_folders_drives&gt;</li> <li>• &lt;dialup_networking&gt;</li> <li>• &lt;odbc_datasources&gt;</li> </ul>	<p>Para selecionar uma configuração de rede, configure esse parâmetro como "true". Caso contrário, configure-o como "false" ou deixe-o sem especificação.</p> <p>Exemplo:</p> <pre data-bbox="878 1115 1321 1213">&lt;Network&gt;   &lt;computer_name&gt;true&lt;/computer_name&gt;   &lt;mapped_drives&gt;&gt;false&lt;/mapped_drives&gt; &lt;/Network&gt;</pre>
<Aplicativos>	<p>&lt;Aplicativo&gt;</p> <p>Para obter uma lista dos aplicativos suportados, consulte Apêndice A, "Configurações do Aplicativo Disponíveis para Migração", na página 117.</p>	<p>Para capturar ou aplicar as configurações do aplicativo suportado, especifique o nome do aplicativo como um parâmetro no arquivo de comandos.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre data-bbox="878 1528 1403 1627">&lt;Applications&gt;   &lt;Application&gt;Lotus Notes&lt;/Application&gt;   &lt;Application&gt;Microsoft Office&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre> <p>ou</p> <pre data-bbox="878 1703 1284 1780">&lt;Applications&gt;   &lt;Application&gt;\$(all)&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre>

Tabela 3. Comandos do Arquivo de Comandos (continuação)

Comando	Executar Como	Valores e Exemplos de Parâmetros
<Registries>	<Registro> <hive> <keyname> <value>	Para capturar ou aplicar as configurações do registro, especifique a seção, o nome da chave e o valor como os parâmetros no arquivo de comandos.  Por exemplo: <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lenovo\SMA</keyname> <value></value>
<IncUsers>	<UserName>	Para capturar todos os perfis de usuários, configure "\$all" ou utilize "*" como um caractere curinga para todos os usuários. Caso contrário, especifique usuários individualmente. Os seguintes caracteres curinga estão disponíveis: * para um caractere curinga de comprimento variável. % para um caractere curinga de comprimento fixo (1 caractere).  Exemplo: <IncUsers> <UserName>administrator</UserName> <UserName>Domain\Jim</UserName> <IncUsers>
<ExcUsers>	<UserName>	Para excluir usuários do processo de migração, especifique o domínio e o nome do usuário. Os seguintes caracteres curinga estão disponíveis: * para um caractere curinga de comprimento variável. % para um caractere curinga de comprimento fixo (1 caractere).

Tabela 3. Comandos do Arquivo de Comandos (continuação)

Comando	Executar Como	Valores e Exemplos de Parâmetros
<Printers>	<Printer>  <PrinterName>	<p>Essa instrução de controle é efetiva para o computador de origem e para o computador de destino.</p> <p>Para capturar todas as impressoras, configure o parâmetro como "&amp;(all)." Caso contrário, especifique cada impressora individualmente. Para capturar apenas a impressora padrão, configure o parâmetro como "&amp;(DefaultPrinter)."</p> <p>Por exemplo:</p> <pre data-bbox="873 575 1187 653">&lt;Printers&gt;   &lt;Printer&gt;&amp;(all)&lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <pre data-bbox="873 667 1365 793">&lt;Printers&gt;   &lt;Printer&gt;     &lt;PrinterName&gt;IBM 5589-L36&lt;/PrinterName&gt;   &lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <pre data-bbox="873 808 1317 886">&lt;Printers&gt;   &lt;Printer&gt;&amp;(DefaultPrinter)&lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <p>Você pode capturar "all", a "default" ou especificar uma impressora individual por nome. Se múltiplas impressoras forem especificadas, apenas a primeira especificação será processada e as especificações seguintes serão ignoradas com uma mensagem de aviso.</p> <p>Para obter informações adicionais sobre a migração de configurações de impressoras, consulte "Migração de Impressora" na página 89.</p>

Tabela 3. Comandos do Arquivo de Comandos (continuação)

Comando	Executar Como	Valores e Exemplos de Parâmetros
<AddPrinter>	<PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	<p>Para incluir novas impressoras, utilize a tag &lt;AddPrinter&gt;. Essa instrução de controle é efetiva apenas para o computador de destino.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre> &lt;!-- para impressora interna do S.O.--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;OS built-in&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;IBM 4029 LaserPrinter&lt;/Printer Name&gt;   &lt;PortName&gt;LPT1:&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;Parallel&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- para impressora da rede--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;Network&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;\\Server\IBM 5589-L36&lt;/Printer Name&gt;   &lt;PortName /&gt;   &lt;DriverName /&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- para impressora fornecida pelo usuário para Instalação de Configuração--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;UserProvided&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;My Private Printer&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName /&gt;   &lt;DriverName /&gt;   &lt;InstallExePath&gt;c:\SMA5\temp\printer\ install.exe&lt;/InstallExePath&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- para impressora fornecida pelo usuário para Instalação Inf (1)--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;UserProvided&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;My Canon Printer&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName&gt;USB&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;Canon i320&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath&gt;c:\myprinter\i320.inf&lt;/InfFile Path&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- para impressora fornecida pelo usuário para Instalação Inf (2)--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;UserProvided&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;My HP Printer&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName&gt;USB&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;hp deskjet 995c series&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath&gt;c:\HP995C\hpf995k.inf&lt;/InfFile Path&gt; &lt;/AddPrinter&gt;                     </pre> <p>Para obter informações adicionais sobre a migração de configurações de impressoras, consulte “Migração de Impressora” na página 89.</p>

Tabela 3. Comandos do Arquivo de Comandos (continuação)

Comando	Executar Como	Valores e Exemplos de Parâmetros
<MISC>	<bypass_registry>	Para cancelar seleção de todas as configurações de registro, configure esse parâmetro como "true". Caso contrário, configure-o como "false" ou deixe-o sem especificação.
	<overwrite existing files>	Para sobrescrever arquivos existentes, configure este parâmetro como "true". Caso contrário, configure-o como "false" ou deixe-o sem especificação.
	<log_file_location>	Para especificar o diretório no qual o SMA grava arquivos de registro, digite um nome completo de diretório. Você pode especificar um diretório compartilhado em outro computador.  Se você não configurar esse parâmetro, o SMA gravará arquivos de registro no d:\SMA_Installed_Directory, em que <i>d</i> é a letra da unidade do disco rígido e \SMA_Installed_Directory é o diretório no qual o SMA está instalado.
	<temp_file_location>	Para especificar o diretório no qual o SMA grava arquivos temporários, digite um nome completo de diretório. Você pode especificar um diretório compartilhado em outro computador.  Se você não configurar esse parâmetro, o SMA gravará arquivos temporários em d:\SMA_Installed_Directory\etc\data, em que <i>d</i> é a letra da unidade do disco rígido e \SMA_Installed_Directory é o diretório no qual o SMA está instalado.
	<resolve_icon_links>	Para copiar apenas ícones que possuem links ativos, configure esse parâmetro como "true". Caso contrário, configure-o como "false" ou deixe-o sem especificação.
	<quota>	Para restringir o tamanho do arquivo de migração, especifique um limite em MB.
	<span_size>""	Especifique um tamanho em KB. Quando um arquivo de migração atinge esse tamanho, ele é estendido.
	<user_exit_after_apply>	Para ativar um aplicativo após a conclusão da migração, configure esse parâmetro como o nome completo de um arquivo executável.
	<AutoReboot>	Para reiniciar automaticamente (reinicializar) o computador após uma migração do lado de destino ser concluída, configure esse parâmetro como "1". Para exibir uma janela pop-up perguntando se o usuário deseja reiniciar o computador, configure-o como "2". Caso contrário, configure-o como 0 ou deixe-o sem especificação.
	<P2PArchiveFile >	Para salvar o arquivo de migração no computador de destino por meio de uma conexão de PC para PC, configure esse parâmetro como "true". Caso contrário, configure-o como "false" ou deixe-o sem especificação.

Tabela 3. Comandos do Arquivo de Comandos (continuação)

Comando	Executar Como	Valores e Exemplos de Parâmetros
<PromptBeforeDelayed Apply>	Para exibir a mensagem do diálogo de que o SMA está migrando dados do usuário na fase de aplicação com retardo, configure esse parâmetro como "true". Caso contrário, configure-o como "false" ou deixe-o sem especificação.	

## Comandos de Migração de Arquivo

O SMA processa comandos de migração de arquivo na seguinte ordem: os comandos de inclusão do arquivo são processados primeiro e, em seguida, os comandos de exclusão de arquivo para os arquivos de inclusão. Não é mais necessário especificar a ordem dos comandos de inclusão e exclusão de arquivo como no SMA 4.2.

O SMA seleciona e desmarca arquivos com base no local original dos arquivos e pastas no computador de origem. As instruções de redirecionamento de arquivos são armazenadas no arquivo de migração e são interpretadas durante a fase de aplicação.

O processamento dos nomes de arquivos e diretórios não faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.

A tabela a seguir apresenta as descrições dos comandos de migração de arquivos. Todos os comandos de migração de arquivos são opcionais.

Tabela 4. Comandos de Migração de Arquivos

Comando	Parâmetro	O que Ele Faz
<FilesAndFolders>	<run>	Para capturar ou aplicar migração de arquivos, configure esse parâmetro como "true". Caso contrário, configure-o como "false" ou deixe-o sem especificação.  Exemplo: <FilesAndFolders> <run>true</run> </FilesAndFolders>
<ExcludeDrives>	<Drive>	Especifique a letra de cada unidade que deseja excluir da varredura.  Exemplo: <ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives>



Tabela 4. Comandos de Migração de Arquivos (continuação)

Comando	Parâmetro	O que Ele Faz
<Inclusions>	<p data-bbox="565 264 748 625">                     &lt;IncDescription&gt;                      &lt;Description&gt;                      &lt;DateCompare&gt;                          &lt;Operand&gt;                          &lt;Date&gt;                      &lt;SizeCompare&gt;                          &lt;Operand&gt;                          &lt;Size&gt;                      &lt;Dest&gt;                      &lt;Operation&gt;                 </p> <p data-bbox="529 642 613 667">em que</p> <p data-bbox="565 680 841 848">                     &lt;Description&gt; é o nome completo do arquivo. Você pode utilizar um caractere curinga para os nomes do arquivo e da pasta.                 </p> <p data-bbox="565 861 824 1003">                     &lt;DateCompare&gt; é um parâmetro opcional que especifica arquivos de acordo com a data em que foram criados.                 </p> <ul data-bbox="565 1016 841 1163" style="list-style-type: none"> <li>- &lt;Operand&gt; é NEWER ou OLDER.</li> <li>- &lt;Date&gt; é a data de nível base no formato mm/dd/aaaa.</li> </ul> <p data-bbox="565 1176 824 1344">                     &lt;SizeCompare&gt; é um parâmetro opcional que pode ser utilizado para selecionar arquivos de acordo com o seu tamanho.                 </p> <ul data-bbox="565 1356 850 1482" style="list-style-type: none"> <li>- &lt;Operand&gt; é LARGER ou SMALLER.</li> <li>- &lt;Size&gt; é o tamanho do arquivo em MB.</li> </ul> <p data-bbox="565 1495 850 1663">                     &lt;Dest&gt; é um parâmetro opcional que especifica o nome da pasta de destino no computador de destino no qual os arquivos serão gravados.                 </p>	<p data-bbox="865 254 1382 312">Procura todos os arquivos correspondentes nos diretórios especificados.</p> <p data-bbox="865 338 980 363">Exemplo 1</p> <pre data-bbox="865 375 1430 485">                     &lt;IncDescription&gt;                     &lt;Description&gt;c:\MyWorkFolder\ /s&lt;/Description&gt;                     &lt;/IncDescription&gt;                 </pre> <p data-bbox="865 514 1451 573"><b>Nota:</b> Para especificar o nome da pasta, inclua "\" no final da descrição.</p> <p data-bbox="865 577 980 602">Exemplo 2</p> <pre data-bbox="865 615 1430 800">                     &lt;IncDescription&gt;                     &lt;Description&gt;C:\MyWorkFolder\*. *&lt;/Description&gt;                     &lt;DateCompare&gt;                         &lt;Operand&gt;NEWER&lt;/Operand&gt;                         &lt;Date&gt;07/31/2005&lt;/Date&gt;                     &lt;/DateCompare&gt;                     &lt;/IncDescription&gt;                 </pre> <p data-bbox="865 829 980 854">Exemplo 3</p> <pre data-bbox="865 867 1430 1052">                     &lt;IncDescription&gt;                     &lt;Description&gt;C:\MyWorkFolder\*. *&lt;/Description&gt;                     &lt;SizeCompare&gt;                         &lt;Operand&gt;SMALLER&lt;/Operand&gt;                         &lt;Size&gt;200&lt;/Size&gt;                     &lt;/SizeCompare&gt;                     &lt;/IncDescription&gt;                 </pre> <p data-bbox="865 1081 980 1106">Exemplo 4</p> <pre data-bbox="865 1119 1430 1253">                     &lt;IncDescription&gt;                     &lt;Description&gt;C:\MyWorkFolder\*. *&lt;/Description&gt;                     &lt;Dest&gt;D:\MyNewWorkFolder&lt;/Dest&gt;                     &lt;Operation&gt;P&lt;/Operation&gt;                     &lt;/IncDescription&gt;                 </pre>

Tabela 4. Comandos de Migração de Arquivos (continuação)

Comando	Parâmetro	O que Ele Faz
<Inclusions> (continuação)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Operation&gt; é um parâmetro opcional que especifica como o caminho do arquivo deve ser manipulado. Especifica um dos seguintes:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– “P” preserva o caminho do arquivo e recria o arquivo no computador de destino, a partir do local especificado pelo parâmetro &lt;Dest&gt;.</li> <li>– “R” remove o caminho do arquivo e coloca o arquivo diretamente no local especificado pelo parâmetro &lt;Dest&gt;.</li> </ul> </li> </ul>	
<Exclusions>	<pre data-bbox="532 793 755 1081" style="margin-left: 20px;"> &lt;ExcDescription&gt;   &lt;Description&gt;   &lt;DateCompare&gt;     &lt;Operand&gt;     &lt;Date&gt;   &lt;SizeCompare&gt;     &lt;Operand&gt;     &lt;Size&gt;</pre> <p data-bbox="500 1108 581 1136">em que</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Description&gt; é um nome do arquivo qualificado completo ou um nome de pasta. Ele pode conter caracteres curinga para o nome do arquivo e o da pasta.</li> <li>• &lt;DateCompare&gt; é um comando opcional que pode ser utilizado para selecionar arquivos pela data em que foram criados.           <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; é NEWER ou OLDER.</li> <li>– &lt;Date&gt; é a data de nível base no formato mm/dd/aaaa.</li> </ul> </li> <li>• &lt;SizeCompare&gt; Parâmetro opcional para selecionar arquivos pelo tamanho.           <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; é LARGER ou SMALLER,</li> <li>– &lt;Size&gt; é o tamanho do arquivo em MB.</li> </ul> </li> </ul>	<p data-bbox="834 793 1414 842">Desmarca todos os arquivos correspondentes em um diretório especificado.</p> <p data-bbox="834 869 948 896">Exemplo 1</p> <pre data-bbox="834 911 1386 989" style="margin-left: 20px;"> &lt;ExcDescription&gt;   &lt;Description&gt;C:\YourWorkFolder\&lt;/Description&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre> <p data-bbox="834 1016 948 1043">Exemplo 2</p> <pre data-bbox="834 1058 1386 1241" style="margin-left: 20px;"> &lt;ExcDescription&gt;   &lt;Description&gt;C:\YourWorkFolder\&lt;/Description&gt;   &lt;DateCompare&gt;     &lt;Operand&gt;OLDER&lt;/Operand&gt;     &lt;Date&gt;07/31/2005&lt;/Date&gt;   &lt;/DateCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre> <p data-bbox="834 1268 948 1295">Exemplo 3</p> <pre data-bbox="834 1310 1386 1493" style="margin-left: 20px;"> &lt;ExcDescription&gt;   &lt;Description&gt;C:\YourWorkFolder\&lt;/Description&gt;   &lt;SizeCompare&gt;     &lt;Operand&gt;LARGER&lt;/Operand&gt;     &lt;Size&gt;200&lt;/Size&gt;   &lt;/SizeCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre>

## Migração de Impressora

Existem duas maneiras para especificar configurações de impressora para o computador de destino: você pode migrar configurações de impressora do computador de origem utilizando a tag <Printer> ou instalar novas impressoras utilizando a tag <AddPrinter>.

Uma impressora pode ser qualquer uma das seguintes:

### Impressora interna do S.O.

O nome da impressora está no arquivo *ntprint.inf*.

### Impressora da rede

O nome da impressora está na lista de impressoras visíveis da rede.

### Impressora fornecida pelo usuário

Qualquer outra impressora diferente das duas mencionadas acima.

A tabela a seguir descreve as combinações de tags para migração de impressoras.

Tabela 5. Combinações de Tags para Migrações de Impressoras

Nome da Tag	Tag <Printer>	Tag <AddPrinter>			
		Impressora interna do S.O.	Impressora da rede	Impressora fornecida pelo usuário	
Instalação de Configuração	Instalação Inf				
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

em que

- O** deve ser especificado.
- \*** é opcional. Se nenhum valor for especificado, uma tag null, como <PrinterName />, deverá ser incluída.
- não é necessário para migração, mas deverá haver uma tag null. Mesmo que um valor seja especificado, ele será ignorado durante a migração.
- X** não deve ser especificado.

Se a impressora capturada for configurada como a impressora padrão no PC de origem, ela deverá ser configurada como a impressora padrão no PC de destino também. Se a impressora padrão no PC de origem não for migrada para o PC de destino, o S.O. determinará qual das impressoras será configurada como a impressora padrão.

Apenas configurações comuns de impressoras podem ser migradas utilizando o SMA. Configurações exclusivas para um fornecedor de impressoras não podem ser migradas.

Se você tiver instalado manualmente uma versão revisada de um driver de impressora embutido no S.O. no computador de origem, a versão original desse

driver será instalada no PC de destino. Para instalar a versão revisada do driver interno da impressora embutido no S.O. no PC de destino, especifique-o utilizando a tag <AddPrinter>.

## Migração de uma Impressora Fornecida pelo Usuário

Quando a impressora especificada pelo usuário não pertencer às impressoras internas do S.O., o SMA instalará a impressora utilizando o pacote de instalação fornecido pelo usuário. A função está disponível apenas no PC de destino. Informações capturadas no PC de origem serão ignoradas. Você deve fornecer o pacote de instalação, especificando o caminho completo do pacote no computador de destino e também especificar o programa instalador no pacote. O exemplo a seguir ilustra como especificar uma impressora fornecida pelo usuário no arquivo commands.xml.

```
<Printers>

<!-- Para Setup Install -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>

    <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\install.exe</InstallExePath>
    <InfFilePath />
    <PortName />
    <DriverName />
  </AddPrinter>

<!-- Para Inf Install -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>
  <InstallExePath />
    <InfFilePath>c:\Windows\inf\myprinter.inf</InfFilePath>
    <PortName>USB</PortName>
    <DriverName>IBM Generic USB Printer</DriverName>
  </AddPrinter>

</Printers>
```

## Migração da Impressora da Rede

Para identificar impressoras da rede, as seguintes informações chave são capturadas:

- O nome da impressora
- O nome do servidor

Durante a fase de captura, se a impressora cujo nome estiver entre as tags <PrinterName> na seção <Printer> for encontrada na lista de impressoras da rede, a impressora será capturada. Se você especificar “\$(all)”, todas as impressoras listadas serão capturadas.

Durante a fase de aplicação, se a impressora cujo nome estiver entre as tags <PrinterName> na seção <Printer> for encontrada na lista de impressoras da rede do arquivo de migração, a impressora será instalada. Se você especificar “\$(all)”, todas as impressoras capturadas serão instaladas.

Apenas uma impressora que está visível pela rede pode ser instalada como uma impressora de rede no PC de destino.

## Migração de Impressora Interna do S.O.

Para identificar impressoras internas do S.O., as seguintes informações chave são capturadas:

- O nome da impressora
- Configurações do monitor
- O nome da porta
- Configurações do driver

Durante a fase de captura, se a impressora cujo nome estiver entre as tags <PrinterName> na seção <Printer> for encontrada na lista de impressoras internas do S.O. do arquivo ntprint.inf, a impressora será capturada. Se você especificar “\$(all)”, todas as impressoras listadas serão capturadas.

Durante a fase de aplicação, se a impressora cujo nome estiver entre as tags <PrinterName> na seção <Printer> estiver listada no arquivo ntprint.inf como uma das impressoras internas do S.O., ela será instalada.

## Exemplos de Comandos de Migração de Arquivo

Esta seção apresenta exemplos de comandos de migração de arquivo. Estes exemplos demonstram como combinar comandos de inclusão e exclusão de arquivos para refinar a seleção de arquivos. Apenas as seções de manuseio de arquivos do arquivo de comandos são mostradas.

### Selecionando Arquivos Durante a Fase de Captura

Esta seção contém quatro exemplos de código utilizados para selecionar arquivos durante a fase de captura.

**Exemplo 1:** O código a seguir seleciona todos os arquivos com extensão .doc (documentos do Microsoft Word) e os realocaliza no diretório “d:\Meus Documentos”. Em seguida, ele exclui todos os arquivos que estão no diretório d:\No\_Longer\_Used.

```
<Inclusions>
<IncDescription>
  <Description>*:*.doc /s</Description>
  <Dest>d:\Meus Documentos</Dest>
  <Operation>r</Operation>
</IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
<ExcDescription>
  <Description>d:\No_Longer_Used</Description>
</ExcDescription>
</Exclusions>
```

**Exemplo 2:** O código a seguir seleciona o conteúdo da unidade d, excluindo todos os arquivos que estão na raiz da unidade d e todos os arquivos que possuem a extensão .tmp.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>d:\*. * /s</Description>
  </IncDescription></Inclusions>
<Exclusions>
<ExcDescription>
  <Description>d:\*. *</Description>
</ExcDescription>
```

```

<ExcDescription>
  <Description>*:*.tmp /s</Description>
</ExcDescription>
</Exclusions>

```

**Exemplo 3:** O código a seguir seleciona todo o conteúdo da unidade c:, excluindo todos os arquivos que estão em %windir%, que especifica o diretório do Windows.

```

<Inclusions>
<IncDescription>
  <Description>C:*. * /s</Description>
</IncDescription></Inclusions>
<Exclusions>
<ExcDescription>
  <Description>%windir%\</Description>
</ExcDescription>
</Exclusions>

```

**Exemplo 4:** O código a seguir seleciona todo o conteúdo da pasta %USERPROFILE% que está no Caminho do Perfil do Usuário que está conectado no momento, excluindo todos os arquivos com extensão .dat que estão na subpasta “Configurações Locais”.

```

<Inclusions>
<IncDescription>
  <Description>%USERPROFILE%\</Description>
</IncDescription></Inclusions>
<Exclusions>
<ExcDescription>
  <Description>%USERPROFILE%\*.dat</Description>
</ExcDescription>
<ExcDescription>
  <Description>%USERPROFILE%\Configurações Locais</Description>
</ExcDescription>
</Exclusions>

```

**Nota:** Certifique-se de incluir “\” imediatamente após as variáveis de ambiente ao descrever arquivos ou subpastas.

## Desmarcando Arquivos Durante a Fase de Aplicação

**Exemplo:** Durante a fase de captura, um arquivo de migração foi criado contendo todos os arquivos com extensão .doc. Esses arquivos deviam ser movidos para a subpasta d:\Meus Documentos. Além disso, todos os arquivos no diretório d:\No\_Longer\_Used foram excluídos. (consulte o “Exemplo 1” na página 91).

Durante a fase de aplicação, um comando adicional é incluído no arquivo de comandos para excluir todos os arquivos cujos nomes incluem \_old.doc.

```

<Exclusions>
<ExcDescription>
  <Description>* _old.doc</Description>
</ExcDescription>
</Exclusions>

```

## Reinicialização Automática

Essa opção é especificada no arquivo Commands.xml. Ela é especificada pela palavra-chave “AutoReboot = ” na seção <MISC></MISC>.

Os valores possíveis são os seguintes:

### 0 (padrão)

No final do processo de aplicação em batch, não reinicialize o computador

automaticamente. Para que as configurações entrem em vigor, você deve reinicializar o computador manualmente mais tarde.

- 1 No final do processo de aplicação em batch, o SMA reinicializará o computador automaticamente sem qualquer intervenção.
- 2 O SMA pergunta se você deseja reinicializar imediatamente ou não. Uma janela pop-up é exibida, mesmo em um processo de batch. Você sempre precisará intervir.

```
<MISC>  
<autoreboot>2</autoreboot>  
</MISC>
```

## Criando um Gabarito de Arquivo de Comandos

Você pode utilizar a GUI para criar um gabarito do arquivo de comandos. Em vez de criar um arquivo de migração real, o SMA captura os tipos de configurações que você deseja capturar. Essas informações são gravadas em um arquivo de comandos que pode ser utilizado para capturar um arquivo de migração em modo de batch.

**Nota:** Como a migração de arquivos é manipulada de maneira diferente nos dois modos, você não pode utilizar a GUI para incluir comandos de migração de arquivos no gabarito do arquivo de comandos.

Para criar um gabarito de arquivo de comandos, proceda da seguinte maneira:

1. Abra o arquivo config.ini em um editor de texto ASCII. Se o SMA foi instalado no local padrão, esse arquivo estará no diretório *d*:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA, em que *d* é a letra da unidade do disco rígido.
2. Para garantir que o SMA não crie um arquivo de migração, altere a opção do arquivo `Just_Create_Command` para a seguinte cadeia:  
`Just_Create_Command_File = Yes`
3. Altere a opção `Export_Command_File` para especificar o nome e o caminho do arquivo de gabarito. Por padrão, o `Export_Command_File` é configurado como o arquivo `d:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml`, em que *d* é a letra da unidade do disco rígido.
4. Inicie o SMA e execute a fase de captura. A janela “Local do Arquivo de Migração” é utilizada para capturar o local e o nome do arquivo de migração no arquivo de gabarito, embora nenhum arquivo de migração real seja criado.
5. (Opcional) Se desejar incluir comandos de migração de arquivo, edite o arquivo de gabarito e faça as alterações apropriadas. Para obter informações adicionais, consulte “Comandos de Migração de Arquivo” na página 86.
6. Abra o arquivo config.ini novamente em um editor de texto ASCII e altere as opções de `Command_File` e de `Just_Create_Command_File` para as configurações padrão.

---

## Aplicando um Arquivo de Migração em Modo de Batch

Durante a fase de aplicação, o `smabat.exe` copia o conteúdo do arquivo de migração para o computador de destino. Você pode modificar o arquivo de migração antes que ele seja aplicado. Os dois exemplos a seguir demonstram como utilizar o comando **smabat** para aplicar um arquivo de migração.

Neste exemplo, o arquivo de migração selecionado (`receptionist.sma`) é aplicado no computador de destino:

```
smabat /a /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

Neste exemplo, o arquivo de migração selecionado é modificado antes de ser aplicado no computador de destino. As modificações são especificadas no arquivo de comandos EntryLevel.xml:

```
smabat /a c:\EntryLevel.xml /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

Quando você aplica um arquivo de migração em modo de batch, lembre-se dos seguintes pontos:

- Você não pode incluir configurações ou arquivos em um arquivo de migração especificado.
- Quando o SMA processa comandos de exclusão de arquivos durante a fase de aplicação, ele utiliza o local original dos arquivos e pastas no computador de origem, não o local redirecionado especificado durante a fase de captura.
- O comando <ExcludeDrives> é ignorado.

Quando um arquivo é movido para um diretório que já contém um arquivo com o mesmo nome, se o parâmetro <overwrite\_existing\_files> no arquivo de comandos estiver configurado como zero ou não especificado, uma cadeia numérica será anexada ao nome do arquivo realocado. Por exemplo, se o diretório de destino já contiver um arquivo readme.txt, o arquivo realocado será renomeado como readme\_01.txt. Se arquivos adicionais denominados readme.txt forem movidos para o diretório, a cadeia numérica anexada será incrementada, de forma que os arquivos terão nomes como readme\_02.txt e readme\_03.txt.

---

## Migrando Usuários Locais em Segundo Plano em Modo de Batch

Para migrar usuários locais em segundo plano em modo de batch, execute as seguintes etapas:

1. Efetue logon no computador de origem, utilizando uma conta do administrador local.
2. Ative o SMABAT.EXE com a opção /c, em que usuários locais a serem migrados são especificados no arquivo commands.xml da seguinte maneira:

```
<IncUsers>  
  <UserName>localuser1</UserName>  
  <UserName>localuser2</UserName>  
  <UserName>localuser3</UserName>  
</IncUsers>
```

Ao especificar usuários, você pode utilizar um caractere curinga. Para migrar todos os usuários locais, utilize "\*" da seguinte maneira:

```
<IncUsers>  
  <UserName>*</UserName>  
</IncUsers>
```

3. Efetue logon no computador de destino, utilizando uma conta do administrador local.
4. Ative o SMABAT.EXE com a opção /a, em que o arquivo de migração do SMA é especificado.
5. Reinicialize o computador. O SMA aplicará as configurações na conta do usuário local no computador de destino. O processo será ativado automaticamente quando o usuário local efetuar logon no computador de destino.
6. O usuário local efetua logon.
7. A tarefa de aplicação com retardo do SMA inicia automaticamente.
8. Após você efetuar logon novamente como o usuário do domínio, as configurações serão migradas.



**Nota:** Ao migrar contas de usuários locais na etapa 4, se você salvar o arquivo de migração do SMA em uma unidade de rede ou em uma unidade removível, após a reinicialização, o SMA poderá não obter acesso a ele para a tarefa de aplicação com retardo. Se você tiver que utilizar uma unidade de rede compartilhada, inclua a seguinte instrução no arquivo `commands.xml`:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Se isso for feito, aparecerá um prompt antes do início de uma fase de aplicação com retardo. Enquanto o prompt é exibido, a conexão com a rede pode ser estabelecida.

---

## Migrando Usuários de Domínio em Segundo Plano em Modo de Batch

Para migrar usuários de domínio em segundo plano em modo de batch, proceda da seguinte maneira:

1. Certifique-se que o controlador do domínio está visível a partir do computador de origem da migração por meio da rede (não há necessidade de efetuar logon no controlador de domínio).
2. Efetue logon no computador de origem, utilizando uma conta do administrador local.
3. Ative o `SMABAT.EXE` com a opção `/c`, em que os usuários do domínio a serem migrados são especificados no arquivo `commands.xml`, da seguinte maneira:

```
<IncUsers>  
<UserName>ourdomain\domainuser1</UserName>  
<UserName>ourdomain\domainuser2</UserName>  
<UserName>ourdomain\domainuser3</UserName>  
</IncUsers>
```

Ao especificar usuários, você pode utilizar um caractere curinga. Para migrar todos os usuários do domínio, utilize `"**"`, da seguinte maneira:

```
<IncUsers>  
<UserName>*\*</UserName>  
</IncUsers>
```

4. Certifique-se de que o controlador do domínio está visível a partir do computador de destino por meio da rede (não há necessidade de efetuar logon no controlador de domínio).
5. Certifique-se de que o computador de destino seja um membro do domínio. Para confirmar isso, abra a guia "Nome do Computador" de "Propriedades do Sistema." Verifique se as configurações de "Domínio:" aparecem no painel. Se o nome do domínio for exibido, o computador de destino será o membro do domínio. Se o nome do domínio não for exibido, pressione o botão "Alterar" e siga as instruções no painel "Alterações do Nome do Computador" para inserir o computador como um membro do domínio.
6. Efetue logon no computador de destino, utilizando uma conta de administrador local (não há necessidade de efetuar logon no controlador de domínio).
7. Ative o `SMABAT.EXE` com a opção `/a`, em que o arquivo de migração do SMA é especificado.
8. Reinicialize o computador.

O SMA aplicará as configurações na conta do usuário do domínio no computador de destino. O processo será ativado automaticamente quando o usuário do domínio efetuar logon no computador de destino.

9. O usuário do domínio efetua logon. Se essa for a primeira vez que o usuário do domínio efetua logon, o sistema operacional Windows criará automaticamente um novo perfil de usuário. Isso pode demorar alguns minutos.
10. A tarefa de aplicação com retardo do SMA começa a executar automaticamente.
11. Após efetuar logon novamente como o usuário do domínio, as configurações serão migradas.

**Nota:** Ao migrar contas de usuários do domínio na etapa 8 na página 95, se você salvar o arquivo de migração do SMA em uma unidade de rede ou em uma unidade removível, após a reinicialização, o SMA poderá não obter acesso a ele para a tarefa de aplicação com retardo. Se você tiver que utilizar uma unidade de rede compartilhada, inclua a seguinte instrução no arquivo `commands.xml`:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Se isso for feito, aparecerá um prompt antes do início de uma fase de aplicação com retardo. Enquanto o prompt é exibido, a conexão com a rede pode ser estabelecida.

## Capítulo 5. Tópicos Administrativos Avançados

### Personalizando a Migração Padrão

#### Opções Globais

A tabela a seguir contém informações sobre as configurações das opções Globais.

Tabela 6. Arquivo Config.ini: Configurações das Opções Globais

Variável	Valores	O que Ele Faz
Configuration_File_Show_ Configuration_Messages	Sim ou Não	Especifica se as mensagens de erro são exibidas enquanto o SMA interpreta o arquivo config.ini. O padrão é "Não".
Import_Command_File	Nome do Arquivo Qualificado Completo	Especifica o nome e o caminho do arquivo de comandos. Todas as seleções padrão no computador de origem, exceto a configuração de proteção por senha, podem ser personalizadas no arquivo de comandos. Para proteger o arquivo de migração com uma senha por padrão, configure o Enable_Password_protection como "Sim" no config.ini.
Export_Command_File	Nome do Arquivo Qualificado Completo	Especifica o nome e o caminho do arquivo de comandos. Ele está configurado como <i>(diretório de instalação)\etc\data\commands.xml</i>
Just_Create_Command_File	Sim ou Não	Especifica se um arquivo de migração precisa ser criado. Para criar um gabarito de arquivo de comandos sem criar um arquivo de migração, configure o Just_Create_Command_File como "Sim". O arquivo de comandos será gerado conforme especificado pelo Export_Command_File.
Enable_4GFat32_warning	Sim ou Não	Configure Enable_4GFat32_warning como "Sim" para avisar os usuários que um arquivo de migração não pode ser gravado em uma partição FAT32 se ele for maior do que 4 GB.
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Sim ou Não	Configure Show_Previous_File_Selection_Dialog como "Sim" para solicitar que os usuários escolham um arquivo selecionado anteriormente.
Show_P2P_Messagebox	Sim ou Não	Configure Show_P2P_Messagebox como "Sim" para solicitar que os usuários iniciem o SMA no computador de destino.
Show_Start_Processing_Dialog	Sim ou Não	Configure Show_Start_Processing_Dialog como "Sim" para solicitar que os usuários iniciem o processo de criação ou de aplicação das configurações a partir do arquivo de migração do SMA.
Show_Reboot_Dialog	Sim ou Não	Configure Show_Reboot_Dialog como "Sim" para solicitar que os usuários reiniciem a máquina.

Tabela 6. Arquivo Config.ini: Configurações das Opções Globais (continuação)

Variável	Valores	O que Ele Faz
Show_All_Warning_Dialogs	Sim ou Não	Configure Show_All_Warning_Dialogs como "Sim" para mostrar todas as mensagens de aviso ao usuário.
Enable_Password_Protection	Sim ou Não	Configure Enable_Password_Protection como "Sim" para proteger o arquivo de migração com uma senha. Essa opção é aplicável apenas ao computador de origem.

## Mostrar Opções de Janela

A seção "Mostrar/Não Mostrar Opções de Janela" contém a seguinte variável:

*SpecificPagePage\_Show\_Page*

em que *SpecificPage* é uma das seguintes:

- Apresentação
- Bem-vindo
- Início
- TopOptions
- Pronto
- Opções
- Perfis
- Desktop
- Rede
- Aplicativos
- Impressoras
- FileScan
- Seleção
- Progresso
- Resumo
- Log
- InstallSuccess

**Nota:** A página de "Início" é a janela "Qual Computador Está Utilizando?". A página "TopOptions" é a janela "Selecionar um Tipo de Migração". A página "Pronto" é a janela "Instalar SMA (System Migration Assistant)".

Se não desejar que a janela seja aberta quando executar o SMA, configure essa variável como Não. Caso contrário, configure-a como Sim ou deixe-a não especificada. Quando uma janela não é exibida, o SMA captura ou aplica as configurações padrão especificadas no arquivo de comandos importado.

Se você configurar *Progress\_Page\_Show\_Page* como "Não", o SMA poderá migrar todos os dados e configurações, exceto as configurações da Barra de Tarefas da Configuração do Desktop.

## Opções de Textos de Orientação

A seção "Opções de Textos de Orientação" contém a seguinte variável:

*SpecificPagePage\_Guidance\_Text*

em que *SpecificPage* é uma das seguintes variáveis:

- Apresentação
- Bem-vindo
- Início
- TopOptions
- Pronto
- Opções
- Perfis
- Desktop
- Rede
- Aplicativos
- Impressoras
- FileScan
- Seleção
- Progresso
- Resumo
- Log
- InstallSuccess

**Nota:** A página de “Início” é a janela “Qual Computador Está Utilizando?”. A página “TopOptions” é a janela “Selecionar um Tipo de Migração”. A página “Pronto” é a janela “Instalar SMA (System Migration Assistant)”.

Essa variável especifica o texto alternativo que será exibido como o texto de orientação.

## Página Inicial

A seção Página Inicial contém a seguinte variável:

- `Splash_Page_Display_Time`

Essa variável especifica o período de tempo em segundos que a tela inicial é exibida. Por padrão, `Splash_Page_Display_Time` é configurado como 2.

## Página de Início

A seção Página de Início contém as seguintes variáveis:

- `Begin_Page_Choice_Mode`
- `Begin_Page_Target_Initiated_Migration`

`Begin_Page_Choice_Mode` especifica o modo de migração. Configure-o como Destino ou Origem. O padrão é Destino.

Se você configurar `Begin_Page_Choice_Mode` como Destino, poderá configurar `Begin_Page_Target_Initiated_Migration` como Sim ou Não. Se a migração já foi iniciada a partir do computador de origem, configure como Sim. O padrão é Não.

## Página TopOptions

A seção Página TopOptions contém as seguintes variáveis:

- `TopOptions_Page_Choice_Type`
- `TopOptions_Page_Choice_TransferMode`

TopOptions\_Page\_Choice\_Type especifica o tipo de migração. Para migrar as seleções padrão de configurações de aplicativos e dados, escolha Típica. Para customizar as seleções de configurações de aplicativos e dados, escolha Personalizada. O padrão é Típica.

TopOptions\_Page\_Choice\_TransferMode especifica o modo de migração. Para enviar arquivos e configurações capturados diretamente ao computador de destino, configure-a como P2P. Para copiar arquivos e configurações com o uso de uma mídia removível, configure-a como FileTransfer. O padrão é P2P.

## Opções de Escolha

Essa seção fornece informações sobre variáveis que contém a seguinte cadeia:

`_Choice`

Essas variáveis estão nas seções “Página de Opções de Migração,” “Página de Desktop,” e “Página de Rede” do arquivo `config.ini`. Elas controlam se as caixas de opções estão exibidas ou ocultas, ativas ou indisponíveis ou selecionadas por padrão.

### Valores

Cada variável utiliza o seguinte valor:

*OptionDisplay*, *OptionActive*, *OptionSelected*

em que

- *OptionDisplay* é um dos seguintes valores:
  - HIDE oculta a caixa de opções.
  - DISPLAY exhibe a caixa de opções.
- *OptionActive* é um dos seguintes valores:
  - ENABLED especifica que a caixa de opções está ativa.
  - DISABLED especifica que a caixa de opções não está disponível.

O SMA ignora essa variável se *OptionDisplay* estiver configurada como HIDE.

- *OptionSelected* é um dos seguintes valores:
  - CHECKED especifica que o botão de rádio ou a caixa de opções está selecionada por padrão.
  - UNCHECKED especifica que o botão de rádio ou a caixa de opções está limpa por padrão.

*OptionSelected* está disponível apenas para a seção “página Opções de Migração”.

### Exemplos

Considere os seguintes exemplos:

- A caixa de opções **Cores** na página “Configurações de Desktop” é exibida, mas o usuário não pode limpar a caixa de opções.  
`Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled`
- A caixa de opções **Arquivos e Pastas** na página “Opções de Migração” é exibida e a caixa de opções está limpa mas não pode ser selecionada.  
`Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked`
- A caixa de opções **Barra de Tarefas** não é exibida na página “Configurações de Desktop”. No entanto, se as configurações da barra de tarefas estiverem selecionadas por padrão, elas serão selecionadas e capturadas automaticamente.

Desktop\_Page\_Choice\_Task\_Bar = Hide, Checked.

- A caixa de opções **Impressoras** não está exibida na página “Opções”. No entanto, ela é selecionada e capturada automaticamente.

Options\_Page\_Choice\_Printers = Hide, Checked.

## Outras Opções

A tabela a seguir apresenta informações sobre variáveis adicionais no arquivo config.ini.

Tabela 7. Arquivo Config.ini: Outras Opções

Variável	Valor	O que Ele Faz
Applications_Page_Show_Registry_Button	Sim ou Não	Especifica se o botão de registro deve ser exibido na janela “Configurações do Aplicativo”. O padrão é Não.
Selection_Page_File_Quota	Número (MB)	Especifica a quantidade máxima de dados não compactados (em MB) que podem ser capturados.
Selection_Page_File_Warning_Message	Uma cadeia de texto	Especifica uma mensagem de aviso alternativa exibida quando o usuário seleciona a migração de arquivos com determinadas extensões.
Selection_Page_Warning_Extensions	Extensões de Arquivo	Especifica as extensões de arquivo que farão com que uma mensagem de aviso seja emitida quando o usuário selecionar a migração de arquivos contendo essas extensões.  Você deve especificar cada extensão em uma linha separada, por exemplo: [Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]

---

## Migrando Definições de Registro

**Atenção:** Tenha muito cuidado ao migrar as configurações do registro. A migração de configurações do registro incorretas poderá desativar o sistema operacional. Antes de migrar configurações do registro, você deve ter um entendimento completo do banco de dados do registro.

## Utilizando o Modo de Batch para Migrar Configurações do Registro

Para migrar configurações do registro, proceda da seguinte maneira:

1. Abra o arquivo commands.xml em um editor de texto ASCII.
2. Modifique a seção “Registros” para que contenha os seguintes comandos:

```
<Registries>  
<Registry>  
  <hive>HKCU</hive>  
  <keyname>Software\ThinkVantage\SMA\5.0</keyname>  
  <value>InstallDir</value>  
</Registry>  
</Registries>
```

em que

- *hive* é HKLM ou HKCU.

- *keyname* é o nome da chave.
- *value* é um comando opcional que especifica o valor do registro que é migrado.

Se *keyname* ou *value* contiverem espaços, eles não serão ignorados.

### 3. Execute a captura.

Para obter detalhes sobre a utilização do arquivo `command.txt`, consulte Apêndice D, “Compatibilidade com o SMA 4.2 ou Versões Anteriores”, na página 131.

---

## Migrando Configurações Adicionais do Aplicativo

**Nota:** Para criar arquivos de aplicativos customizados, você deve ter um conhecimento completo do aplicativo, incluindo os locais de armazenamento de configurações personalizadas.

Por padrão, o SMA é pré-configurado para migrar configurações para vários aplicativos. Para obter uma lista de aplicativos suportados pelo SMA, consulte Apêndice A, “Configurações do Aplicativo Disponíveis para Migração”, na página 117. Também é possível criar um arquivo de aplicativos customizado para migrar configurações para aplicativos adicionais.

Esse arquivo deve ser denominado *application.xml* ou *application.smaapp* e deve estar localizado no diretório `d:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA\Apps`, em que *application* especifica o aplicativo e *d* é a letra da unidade de disco rígido. Se os dois arquivos de aplicativos customizados *application.smaapp* e *application.xml* do mesmo aplicativo existirem, a prioridade será dada ao *application.smaapp*.

Para suportar um novo aplicativo, você pode copiar um arquivo de aplicativos existente e fazer as alterações necessárias. Por exemplo, `Acrobat_Reader.xml` é o arquivo de aplicativos existente.

Lembre-se das seguintes características de arquivos de aplicativos:

- *application.xml*

- Por padrão, quando o SMA 5.0 está instalado, apenas o *application.xml* existe.

- A `<tag>` delimitada com

```
"<!--"
```

e

```
"-->"
```

é tratada como comentário. Por exemplo,

```
<!--Files_From_Folders>
<Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. * /s</Files_From_Folder>
<Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders-->
```

- Cada comando deve ser descrito em uma seção separada.

- Cada seção começa com um comando delimitado por tags, - por exemplo, `<AppInfo>` ou `<Install_Directories>`. Você pode digitar um ou mais campos em uma seção. Cada campo deve estar em uma linha separada.



- Se o arquivo de aplicativos contiver erros de sintaxe, o SMA continuará a operação e gravará mensagens de erro no arquivo de registro.
- O arquivo de aplicativos faz distinção entre maiúsculas e minúsculas.
- Para obter detalhes sobre a utilização do *application.smaapp*, consulte Apêndice D, “Compatibilidade com o SMA 4.2 ou Versões Anteriores”, na página 131.

A tabela a seguir apresenta informações sobre arquivos de aplicativos.

Tabela 8. Migrando Configurações de Aplicativos Adicionais: Arquivos de Aplicativos

Seção	Comando	Valor	O que Ele Faz
<b>&lt;Applications&gt;</b>			
	<b>&lt;Family&gt;</b>	Uma cadeia de texto. Os espaços extras entre as linhas de impressão são ignorados; não limite a cadeia de texto entre aspas.	Especifica o nome não específico da versão do aplicativo. Quando você executa o SMA em modo de batch, utiliza essa cadeia na seção de aplicativos do arquivo de comandos.  Por exemplo, <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<b>&lt;SMA_Version&gt;</b>	Uma cadeia de texto.	Especifica o número da versão do SMA.  Por exemplo, <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<b>&lt;App&gt;</b>	<i>ShortName</i> em que <i>ShortName</i> é um nome abreviado específico da versão de um aplicativo.	Especifica um nome abreviado específico da versão de um ou mais aplicativos.  Por exemplo, <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<b>&lt;Application ShortName=" ShortName"&gt;</b>			
em que <i>ShortName</i> é o nome abreviado de um aplicativo especificado na seção “Applications”.			
	<b>&lt;Name&gt;</b>	Uma cadeia de texto.	Especifica o nome do aplicativo.
	<b>&lt;Version&gt;</b>	Um valor numérico.	Especifica a versão do aplicativo.
	<b>&lt;Detects&gt;</b> <b>&lt;Detect&gt;</b>	<i>Root</i> , <i>PathAndKey</i>	Especifica uma chave de registro. O SMA detecta um aplicativo, procurando pela chave de registro especificada.  Exemplo: <Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\</keyname> </Detect> </Detects>

Tabela 8. Migrando Configurações de Aplicativos Adicionais: Arquivos de Aplicativos (continuação)

Seção	Comando	Valor	O que Ele Faz
<pre>&lt;Install_Directories.&gt;</pre> <p>Por exemplo:</p> <pre>&lt;Install_Directories&gt; &lt;Install_Directory&gt;   &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt;   &lt;Registry&gt;     &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt;     &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath&lt;/keyname&gt;     &lt;value&gt;(Default)&lt;/value&gt;   &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;Install_Directory&gt;   &lt;OS&gt;Win2000&lt;/OS&gt;   &lt;Registry&gt;     &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt;     &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath&lt;/keyname&gt;     &lt;value&gt;(Default)&lt;/value&gt;   &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;/Install_Directories&gt;</pre>			
	<OS>	Uma cadeia de texto	<p>OS especifica o sistema operacional e pode ser um dos seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WinXP</li> <li>• Win2000</li> <li>• WinNT</li> <li>• Win98</li> </ul>
	<Registry>	<p><i>hive</i> é HKLM ou HKCU.</p> <p><i>keyname</i> é o nome da chave.</p> <p><i>value</i> é um comando opcional que especifica o valor do registro que está sendo migrado.</p>	Especifica o diretório de instalação conforme aparece no registro.
<pre>&lt;Files_From_Folders&gt;</pre> <p>Opcional</p>			

Tabela 8. Migrando Configurações de Aplicativos Adicionais: Arquivos de Aplicativos (continuação)

Seção	Comando	Valor	O que Ele Faz
	<p><i>SMAvariable</i>\Location[File] [/s]</p> <p>em que</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>SMAvariable</i> é uma das seguintes variáveis que especifica o local dos arquivos de customização: <ul style="list-style-type: none"> <li>– %Windows Directory% (local dos arquivos do sistema operacional)</li> <li>– %Install Directory% (local do aplicativo conforme definido na seção Install_Directories)</li> <li>– %Appdata Directory% (o diretório de Dados do Aplicativo, que é um subdiretório do diretório do perfil do usuário)</li> <li>– %LocalAppdata Directory% (o diretório de Dados do Aplicativo na pasta de Configurações Locais, que é um subdiretório do diretório do perfil do usuário)</li> <li>– %Cookies Directory% (o diretório Cookies, que é um subdiretório do diretório do perfil do usuário)</li> <li>– %Favorites Directory% (o diretório Favorites, que é um subdiretório do diretório do perfil do usuário)</li> <li>– %Personal Directory% (o diretório pessoal, que é um subdiretório (Meus Documentos) do diretório do perfil do usuário. Essa variável de ambiente não pode ser utilizada pelo Windows NT4.)</li> </ul> </li> </ul>		<p>Especifica os arquivos de customização que você deseja migrar.</p> <p>Exemplo:</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>O SMA captura os arquivos na pasta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Os arquivos nos subdiretórios não estão incluídos.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\ /s&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>O SMA captura os arquivos na pasta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Os arquivos nos subdiretórios estão incluídos.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.*&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>O SMA captura os arquivos na pasta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Os arquivos nos subdiretórios não estão incluídos.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.* /s&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>O SMA captura os arquivos na pasta %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. Os arquivos nos subdiretórios estão incluídos.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>Se o “\” não seguir o “Whapi”, o SMA não tratará o “Whapi” como uma pasta, mas como um arquivo.</p>
			<p>&lt;Files_From_Folders&gt;</p> <p>Opcional (continuação)</p>

Tabela 8. Migrando Configurações de Aplicativos Adicionais: Arquivos de Aplicativos (continuação)

Seção	Comando	Valor	O que Ele Faz
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Location</i> especifica um diretório completo. Você pode utilizar caracteres curinga no caminho. Se você especificar um diretório, todos os arquivos são copiados.</li> <li>• [<i>File</i>] é um parâmetro opcional que pode ser utilizado apenas se <i>Location</i> especificar um diretório, e <i>File</i> for o arquivo a ser copiado. Você pode utilizar caracteres curinga no nome do arquivo.</li> <li>• [<i>/s</i>] é um parâmetro opcional. Se você utilizar [<i>/s</i>], todos os arquivos nos subdiretórios serão copiados.</li> <li>• Se estiver utilizando o SMA 5.0, poderá utilizar uma variável de ambiente do Windows. A variável de ambiente do usuário que iniciou o SMA é utilizada como o valor da variável de ambiente do Windows.</li> </ul>		
<Registries>			
Opcional			
	<p><i>hive</i> é HKLM ou HKCU.  <i>keyname</i> é o nome da chave.  <i>value</i> é um comando opcional que especifica o valor do registro que está sendo migrado.</p>		<p>Especifica as entradas do registro que você deseja migrar.</p> <p>Por exemplo,</p> <pre>&lt;Registries&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registries&gt;</pre>
<Registry_Excludes>			
Opcional			
	<p><i>hive</i> é HKLM ou HKCU.  <i>keyname</i> é o nome da chave.  <i>value</i> é um comando opcional que especifica o valor do registro que está sendo migrado.</p>		<p>Especifica as chaves e valores do registro que você deseja excluir das entradas selecionadas do registro.</p> <p>Por exemplo,</p> <pre>&lt;Registry_Excludes&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;xRes&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registry_Excludes&gt;</pre>
<Files_Through_Registries>			

Tabela 8. Migrando Configurações de Aplicativos Adicionais: Arquivos de Aplicativos (continuação)

Seção	Comando	Valor	O que Ele Faz
	<p>&lt;OS&gt;</p> <p>especifica o sistema operacional e é um dos seguintes valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WinXP</li> <li>• Win2000</li> <li>• WinNT</li> <li>• Win98</li> </ul> <p>&lt;Registry&gt; especifica a entrada do registro e está no formato <i>hive, keyname, value</i>, em que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>hive</i> é HKLM ou HKCU.</li> <li>• <i>keyname</i> é o nome da chave.</li> <li>• <i>value</i> é um comando opcional que especifica o valor do registro que é migrado.</li> </ul> <p><i>File</i> é o nome do arquivo. É possível utilizar caracteres curinga.</p>		<p>Especifica arquivos de customização a serem migrados.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre>&lt;Files_Through_Registries&gt; &lt;Files_Through_Registry&gt; &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt; &lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths&lt;/keyname&gt; &lt;value&gt;Backup&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;File&gt;*.*/s&lt;/File&gt; &lt;/Files_Through_Registry&gt; &lt;/Files_Through_Registries&gt;</pre>
<b>&lt;SourceBatchProcessing&gt;</b>			
	<pre>&lt;SourceBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[batch commands]&gt; &lt;/SourceBatchProcessing&gt;</pre>		<p>&lt;SourceBatchProcessing&gt; executa processamento de batch antes que &lt;Files_From_Folders&gt; seja processado por Captura.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre>&lt;SourceBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/SourceBatchProcessing&gt;</pre>
<b>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;</b>			
	<pre>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[batch commands]&gt; &lt;/PreTargetBatchProcessing&gt;</pre>		<p>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt; executa o processamento de batch antes que &lt;Registries&gt; seja processado pela Aplicação.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/PreTargetBatchProcessing&gt;</pre>
<b>&lt;TargetBatchProcessing&gt;</b>			
	<pre>&lt;TargetBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[batch commands]&gt; &lt;/TargetBatchProcessing&gt;</pre>		<p>&lt;TargetBatchProcessing&gt; executa processamento de batch depois que &lt;Registries&gt; for processado pela Aplicação.</p> <p>Por exemplo:</p> <pre>&lt;TargetBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/TargetBatchProcessing&gt;</pre>

## Criando um Arquivo de Aplicativos

Para determinar quais configurações de aplicativos devem ser migradas para arquivos de aplicativos customizados, você deve testar os aplicativos cuidadosamente.

Para criar um arquivo de aplicativos, proceda da seguinte maneira:

1. Utilize um editor de texto ASCII para abrir um arquivo application.XML existente. Se você instalou o SMA no local padrão, os arquivos application.XML estarão no diretório `d:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA\Apps`, em que `d` é a letra da unidade de disco rígido.
2. Modifique esse arquivo application.XML para o aplicativo e configurações de aplicativos que deseja migrar.
3. Modifique as informações na seção `<Applications>`.
4. Modifique os comandos `<Name>` e `<Version>` na seção `<Application ShortName="ShortName">`.
5. Determine as chaves do registro que devem ser migradas:
  - a. Clique em **Iniciar** → **Executar**. A janela “Executar” é aberta. No campo **Abrir**, digite `regedit` e clique em **OK**. A janela “Editor do Registro” é aberta.

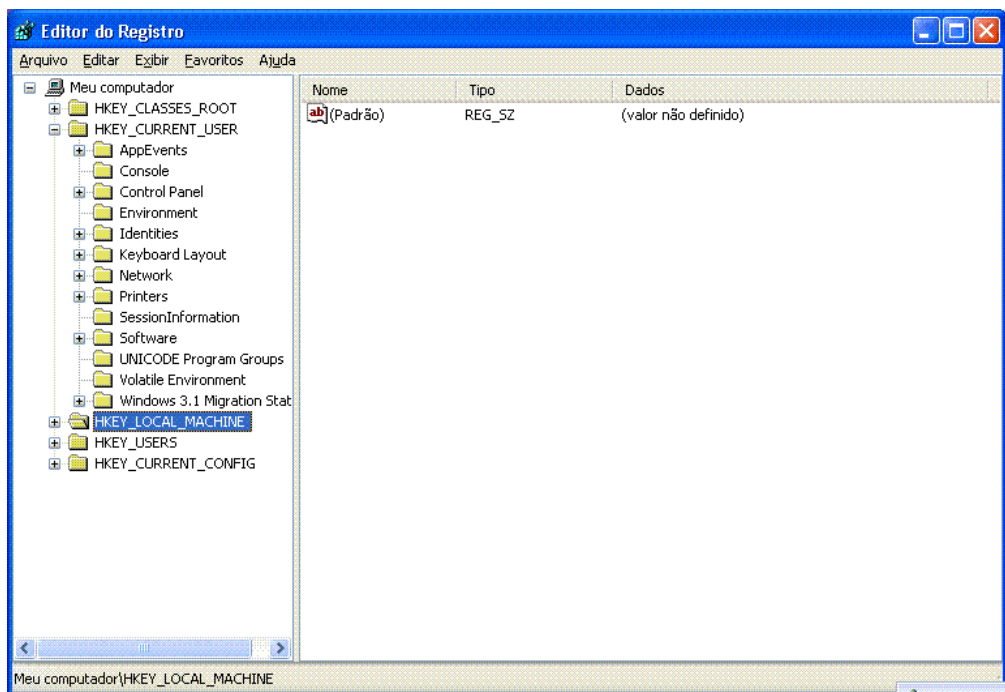


Figura 93. Tópicos Administrativos Avançados: Janela “Editor do Registro”

- b. Na área de janela à esquerda, expanda o nó **HKEY\_LOCAL\_MACHINE**.
- c. Expanda o nó **Software**.
- d. Expanda o nó específico do fornecedor, - por exemplo, **Adobe**.
- e. Continue navegando até localizar a chave de registro do aplicativo. Neste exemplo, a chave de registro é `SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0`.

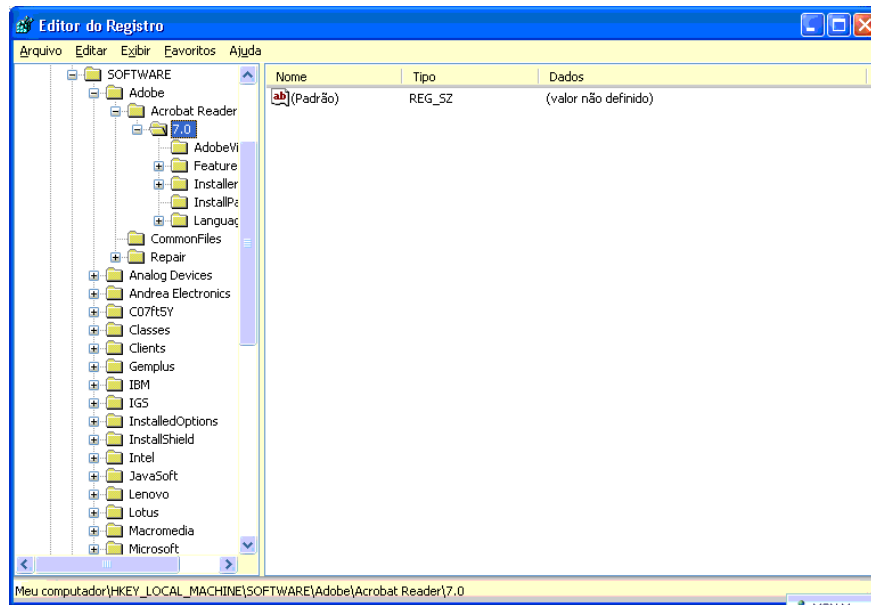


Figura 94. Tópicos Administrativos Avançados: Janela “Editor do Registro” (Localizando uma Chave de Registro)

f. Configure o valor do campo **Detectar**. Exemplo:

```
<Detects>
  <Detect>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0</keyname>
  </Detect>
</Detects>
```

6. Modifique a seção `<Install_Directories>`.

7. Determine o caminho para os diretórios de instalação para o aplicativo.

- a. A partir da janela “Editor do Registro”, navegue para o nó `HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath`.

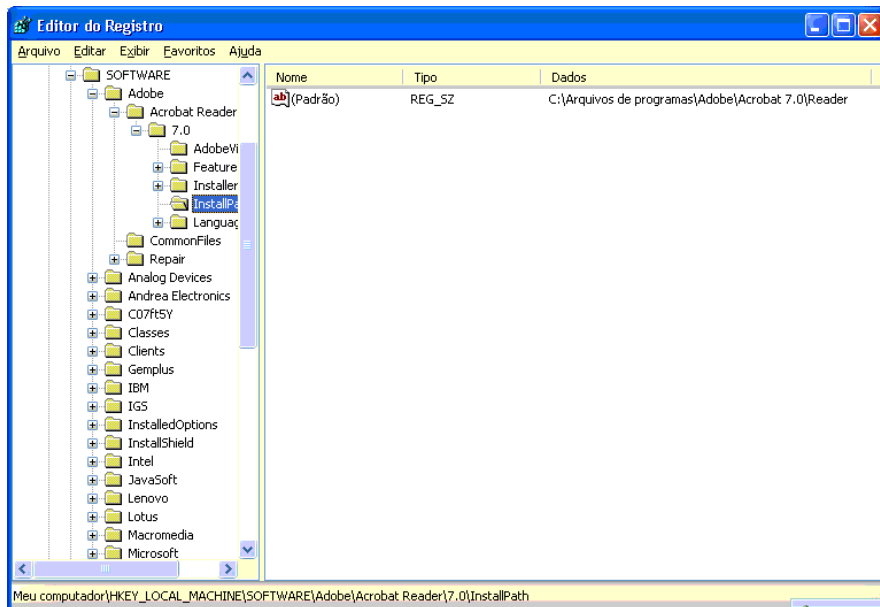


Figura 95. Tópicos Administrativos Avançados: Janela “Editor do Registro” (Localizando o Caminho de Instalação)

- b. Inclua o comando apropriado na seção <Install\_Directories> do arquivo de aplicativos. Exemplo:

```
<Install_Directory>
<OS>WinXP</OS>
  <Registry>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath</keyname>
    <value>(Default)</value>
  </Registry>
</Install_Directory>
```

**Nota:** Se você não localizar um diretório específico do aplicativo no diretório HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths, deverá localizar um diretório que contenha o caminho de instalação em outro lugar na árvore do HKLM\Software. Em seguida, utilize a chave na seção <Install\_Directories>.

8. Na seção <Files\_From Folders>, especifique os arquivos de customização que deseja migrar.

- a. Como muitos aplicativos, por padrão, salvam arquivos no subdiretório Documents and Settings, verifique o diretório de dados do Aplicativo para verificar se há diretórios relativos ao aplicativo. Se existir um, você poderá utilizar o seguinte comando para migrar o diretório e os arquivos:

```
<Files_From_Folder>SMAvariable\Location\[File] [/s] </Files_From_Folder>
```

em que *Location/* é um arquivo ou diretório completo e *[File]* é um parâmetro opcional que poderá ser utilizado apenas se *Location/* especificar um diretório.

No exemplo do Adobe Reader, os arquivos de customização estão no diretório Preferências.



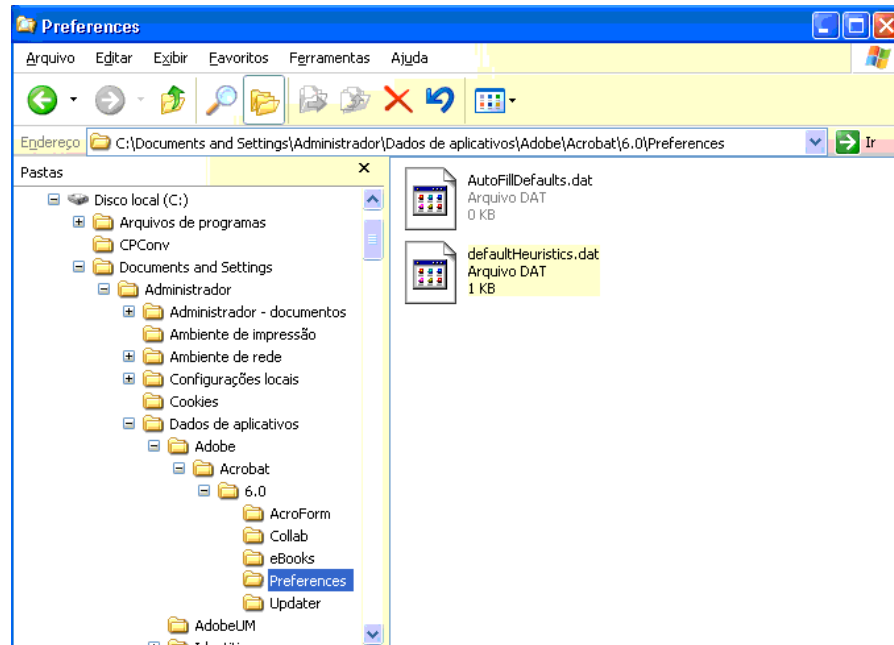


Figura 96. Tópicos Administrativos Avançados: Arquivos de Personalização sob “Documents and Settings”

- b. Verifique todos os diretórios relacionados para verificar se há configurações pessoais que podem estar armazenadas lá.
  - c. Verifique o diretório Configurações Locais.
9. Determine as entradas do registro que deseja migrar. Elas estarão em HKCU (HKEY\_CURRENT\_USER). Na seção <Registries> do arquivo de aplicativos, inclua os comandos apropriados.
10. Salve o arquivo application.XML no diretório d:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA\Apps, em que *d* é a letra da unidade de disco rígido.
11. Teste o novo arquivo de aplicativos.

## Exemplo de um Arquivo application.XML para Adobe Reader

Esta seção apresenta um arquivo de aplicativos para Adobe Reader.

```
<?xml version="1.0"?>
<Applications>
<Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
<SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
<APP>Acrobat_Reader_70</APP>
<APP>Acrobat_Reader_60</APP>
<APP>Acrobat_Reader_50</APP>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_50">
<AppInfo>
  <Name>Acrobat_Reader_50</Name>
  <Version>5.0</Version>
  <Detects>
    <Detect>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname>
    </Detect>
  </Detects>
</AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win2000</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win98</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
<keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>WinNT</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
</Install_Directories>

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. *
/s</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>
```

```

<Files_Through_Registries>
</Files_Through_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Persistent Data</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_6.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Readr 6.0<\Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0
      </Detect>
    </Detects>
  <\AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
    </keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>

```

```

        <Install_Directory>
          <OS>Win2000</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
        <Install_Directory>
          <OS>Win98</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory><Install_Directory>
          <OS>WinNT</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
      </Install_Directories>

      <Files_From_Folders>
        <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\6.0\*.*/s
      </Files_From_Folder>
        <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
      </Files_From_Folders>

      <Files_Trough_Registries>
    </Files_Trough_Registries>

    <Registries>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
      </Registry>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
      </Registry>
    </Registries>

    <Registry_Excludes>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer
</keyname>
        <value>xRes</value>
      </Registry>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\Adobe\Viewer
</keyname>
        <value>yRes</value>
      </Registry>
    </Registry_Excludes>

    <SourceBatchProcessing>
  </SourceBatchProcessing>

  <PreTargetBatchProcessing>

```

```

</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    goto Done
    :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\
Acrobat Reader\6.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\
Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer"
    :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_7.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Reader 7.0</Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader
\7.0</keyname>
      </Detect>
    </Detects>
  </AppInfo>

  <Install_Directories>
    <Install_Directory>
      <OS>WinXP</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win2000</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win98</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>WinNT</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
  </Install_Directories>

```

```

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\7.0\*. * /s
</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>

<Files_Trough_Registries>
</Files_Trough_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_60" goto Update60
    goto Done
  :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
    goto Done
  :Update60
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
  :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

</Applications>

```

## Apêndice A. Configurações do Aplicativo Disponíveis para Migração

Este apêndice lista os aplicativos e configurações que o SMA pode migrar. Os resultados podem ser diferentes dependendo do sistema operacional, do cenário de migração e das diferenças entre as versões do aplicativo da máquina de origem e da máquina de destino. Quando o arquivo que contém configurações do usuário é salvo em qualquer local diferente da pasta local, as configurações do aplicativo podem não ser migradas de maneira apropriada. Nesse caso, primeiro edite o arquivo de aplicativo de acordo com o ambiente e, em seguida, migre as configurações do aplicativo.

Tabela 9. Definições do Aplicativo Disponíveis para a Migração

Aplicativo	Definições	Nota
Access Connections Versão 3.0	Perfil do Local	
Rescue and Recovery	Incluindo e excluindo a lista de arquivos em backups	
Adobe Acrobat Reader 5.0 e Adobe Acrobat Reader 6.0, 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessibilidade</li> <li>• Comentários</li> <li>• Identidade</li> <li>• Tela inteira</li> <li>• Atualizar</li> <li>• Compra na Web</li> </ul>	Em uma migração do Adobe Acrobat Reader 5.0 para o Adobe Reader 6.0 ou 7.0, algumas configurações do aplicativo não podem ser migradas.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geral</li> <li>• Configurações avançadas de telefone</li> </ul>	
IBM Global Network <sup>®</sup> Dialer 4.0  Suporta computadores de destino que executam apenas no Windows 2000 Professional ou no Windows 2000 Server.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acesso</li> <li>• Aparência</li> <li>• Programas</li> <li>• Navegador</li> <li>• Correio</li> <li>• Notícias</li> <li>• Servidores</li> </ul>	
Lotus Notes, versões 4.x, 5.x e 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desktop</li> <li>• Arquivos de ID</li> <li>• arquivos INI</li> <li>• Catálogo de Endereços</li> <li>• Bancos de Dados</li> <li>• Dicionário</li> </ul>	Em uma migração entre versões diferentes, algumas configurações de aplicativos não podem ser migradas.

Tabela 9. Definições do Aplicativo Disponíveis para a Migração (continuação)

Aplicativo	Definições	Nota
Lotus Organizer®, versão 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preferências de tarefas</li> <li>• Contatos</li> <li>• Chamadas</li> <li>• Planejador</li> <li>• Aniversário</li> </ul>	<p>Um aplicativo Lotus poderá ser migrado apenas se todos os aplicativos estiverem instalados no mesmo diretório. (Lotus Notes é uma exceção).                      Exemplo válido: C:\Lotus\123\                      C:\Lotus\Wordpro\                      C:\Lotus\Organizer\                      Exemplo inválido: C:\Lotus\123\                      C:\Arquivos de Programas\Wordpro\                      D:\Lotus\Organizer\</p>
Lotus SmartSuite® para Windows, versões 9.7 e 9.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Approach                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferências                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exibir</li> <li>- Geral   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mostrar</li> <li>• Navegação</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Freelance Graphics®                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferências</li> <li>– Visualizar</li> </ul> </li> <li>• Lotus 1-2-3®                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferências                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geral</li> <li>- Novos padrões de workbook</li> <li>- Recálculo</li> <li>- Chaves clássicas</li> </ul> </li> <li>– Exibir</li> </ul> </li> <li>• Word Pro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Preferências                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geral</li> <li>- Arquivos padrão</li> <li>- Pessoal</li> <li>- Ativar</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• SmartCenter                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Opções de pasta (cor e ícone)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Um aplicativo Lotus poderá ser migrado apenas se todos os aplicativos estiverem listados no mesmo diretório. (Lotus Notes é uma exceção).                      Exemplo válido: C:\Lotus\123\                      C:\Lotus\Wordpro\                      C:\Lotus\Organizer\                      Exemplo inválido: C:\Lotus\123\                      C:\Arquivos de Programas\Wordpro\                      D:\Lotus\Organizer\                        As configurações de "Locais" em "Preferências" não são migradas.</p>
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detecção</li> <li>• Varredura do sistema / Ação</li> <li>• Varredura do sistema / Relatório</li> <li>• Varredura do sistema / Exclusão</li> <li>• Varredura de e-mail / Detecção</li> <li>• Varredura de e-mail / Ação</li> <li>• Varredura de e-mail / Alerta</li> <li>• Varredura de e-mail / Relatório</li> <li>• Interruptor de script</li> </ul>	<p>A migração do McAfee VirusScan versão 7.0 para a versão 8.0 não é suportada.</p>



Tabela 9. Definições do Aplicativo Disponíveis para a Migração (continuação)

Aplicativo	Definições	Nota
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opções do VirusScan</li> <li>• ActiveShield                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Varredura de E-mail</li> <li>– ScriptStopper</li> <li>– WormStopper</li> </ul> </li> <li>• Relatórios de Mapa de Vírus</li> <li>• Varredura Planejada</li> </ul>	
Microsoft Access, versões 2000, 2003 e XP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barras de Ferramentas</li> <li>• Opções</li> <li>• Visualizar</li> <li>• Geral</li> <li>• Procurar</li> <li>• Teclado</li> <li>• Folha de dados</li> <li>• Criação de Relatórios</li> <li>• Avançado</li> <li>• Consultas</li> </ul>	
Microsoft Internet Explorer, versões 5.0, 5.5 e 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favoritos</li> <li>• Customizar</li> <li>• Opções</li> <li>• Acessibilidade</li> </ul>	
Microsoft NetMeeting, versões 2.x e 3.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exibir</li> <li>• Geral</li> <li>• Chamar</li> <li>• Opções avançadas de chamadas</li> <li>• Segurança</li> </ul>	
Microsoft Office, versões 97, 2000, 2003 e XP (Excel, PowerPoint e Word)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barras de Ferramentas</li> <li>• Opções</li> <li>• Gabaritos</li> <li>• Opções de salvamento</li> <li>• Informações sobre o usuário (sob opções de ferramentas)</li> </ul>	<p>Quando a versão do Microsoft Office no computador de origem for diferente da do computador de destino, as configurações das barras de ferramentas e dos gabaritos dos aplicativos Word e PowerPoint não são migradas.</p> <p>"Compatibilidade" em configurações de "Opções" não são migradas.</p>

Tabela 9. Definições do Aplicativo Disponíveis para a Migração (continuação)

Aplicativo	Definições	Nota
<p>Microsoft Outlook, versões 98, 2000, 2003 e XP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastas</li> <li>• Arquivos PST (arquivo de correio)</li> <li>• Atalhos</li> <li>• Barras de Ferramentas</li> <li>• Visualizar</li> <li>• Opções de customização</li> <li>• Catálogo de Endereços</li> <li>• Contas</li> <li>• Opções de preferências / e-mail</li> <li>• Opções de rastreio</li> <li>• Opções de calendário</li> <li>• Entrega de correio</li> <li>• Planejamento de recursos</li> </ul>	<p>O Microsoft Outlook e o Internet Explorer são migrados simultaneamente. O Microsoft Outlook e o Microsoft Outlook Express não podem ser migrados simultaneamente.</p> <p>Se o Microsoft Outlook foi migrado do Windows 98 ou NT para o Windows 2000 ou XP ou se o nome do usuário utilizado para efetuar logon no computador de destino for diferente do utilizado para efetuar logon no computador de destino, proceda da seguinte maneira antes de iniciar o Microsoft Outlook no computador de destino:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra o Painel de Controle.</li> <li>2. Dê um clique duplo em "Opções de Pastas".</li> <li>3. Selecione a guia "Visualizar".</li> <li>4. Selecione "Mostrar arquivos e pastas ocultas".</li> <li>5. Clique em OK e feche a janela "Opções de Pastas".</li> <li>6. No Painel de Controle, dê um clique duplo em "Correio".</li> <li>7. Clique em "Arquivos de Dados..."</li> <li>8. Clique em "Configurações..."</li> <li>9. Quando a mensagem "Outlook.pst não é válido....." for exibida, clique em OK.</li> <li>10. Vá para o seguinte diretório: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Local Settings\Application Data\Microsoft\Outlook e selecione Outlook.pst (% USERNAME% é o nome da conta do usuário que você está utilizando para efetuar logon).</li> <li>11. Feche a Configuração de Correio.</li> <li>12. Inicie o Microsoft Outlook.</li> </ol> <p>Se você não executar esse procedimento antes de iniciar o Microsoft Outlook no computador de destino, precisará migrar o Microsoft Outlook novamente e executar o procedimento.</p>

Tabela 9. Definições do Aplicativo Disponíveis para a Migração (continuação)

Aplicativo	Definições	Nota
<p>Microsoft Outlook Express, versões 4.x, 5.x e 6.x</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geral</li> <li>• Formato de envio de correio</li> <li>• Formato de envio de notícias</li> <li>• Enviar</li> <li>• Ler</li> <li>• Segurança</li> <li>• Avançado</li> <li>• Catálogo de Endereços</li> </ul>	<p>O Microsoft Outlook Express e o Internet Explorer são migrados simultaneamente. O Microsoft Outlook e o Microsoft Outlook Express não podem ser migrados simultaneamente.</p> <p>Após migrar do Microsoft Outlook Express 4.x para o Microsoft Outlook Express 5.x ou 6.x, proceda da seguinte maneira:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra o Painel de Controle.</li> <li>2. Dê um clique duplo em "Opções de Pastas".</li> <li>3. Selecione a guia "Visualizar".</li> <li>4. Selecione "Mostrar arquivos e pastas ocultas".</li> <li>5. Clique em OK e feche a janela "Opções de Pastas".</li> <li>6. Inicie o Microsoft Outlook Express 5.x ou 6.x.</li> <li>7. Na barra de menus, selecione "Arquivo".</li> <li>8. Selecione "Importar" e, em seguida, selecione "Mensagens..."</li> <li>9. Selecione Outlook Express 4.</li> <li>10. Especifique o local de mensagens da seguinte maneira: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Microsoft\Outlook express (% USERNAME% é o nome da conta do usuário que você está utilizando para efetuar logon).</li> <li>11. Feche a janela "Importação de Mensagem".</li> </ol> <p>Depois de migrar do Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x para o Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x, proceda da seguinte maneira:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra o Painel de Controle.</li> <li>2. Dê um clique duplo em "Opções de Pastas".</li> <li>3. Selecione a guia "Visualizar".</li> <li>4. Selecione "Mostrar arquivos e pastas ocultas".</li> <li>5. Clique em OK e feche a janela "Opções de Pastas".</li> <li>6. Inicie o Microsoft Outlook Express 5.x/6.x.</li> <li>7. Na barra de menus, selecione "Arquivo".</li> <li>8. Selecione "Importar" e, em seguida, selecione "Catálogo de Endereços".</li> <li>9. Especifique o arquivo de Catálogo de Endereços (*.wab) da seguinte maneira: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Microsoft\address book\%SOURCEUSERNAME%.wab (% SOURCEUSERNAME% é o nome da conta do usuário que você está utilizando para efetuar logon no computador de origem).</li> <li>10. Feche a janela "Importação de Mensagem".</li> </ol>

Tabela 9. Definições do Aplicativo Disponíveis para a Migração (continuação)

Aplicativo	Definições	Nota
Microsoft Project versões 98, 2000 e 2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barras de Ferramentas</li> <li>• Preferências</li> <li>• Opções de salvamento</li> <li>• Locais de arquivos</li> <li>• Documentos mais recentes</li> </ul>	
Microsoft Visio, versões 2000 e 2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exibir</li> <li>• Barras de Ferramentas</li> <li>• Customizar/Opções</li> <li>• Geral</li> <li>• Desenho</li> <li>• Definições</li> <li>• Avançado</li> </ul>	
MSN Messenger, versões 5.x e 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferramentas</li> <li>• Pessoal</li> <li>• Mensagens</li> <li>• Privacidade</li> <li>• Geral</li> <li>• Contas</li> <li>• Conexão</li> </ul>	

Tabela 9. Definições do Aplicativo Disponíveis para a Migração (continuação)

Aplicativo	Definições	Nota
Netscape Navigator, versões 6.x e 7.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparência</li> <li>• Fontes</li> <li>• Cores</li> <li>• Navegador</li> <li>• Histórico</li> <li>• Idiomas</li> <li>• Navegador inteligente</li> <li>• Procura na Internet</li> <li>• Criador</li> <li>• Novas configurações da página</li> <li>• Correio e grupos de notícias</li> <li>• Tela de mensagens</li> <li>• Composição de mensagem</li> <li>• Mensagens Instantâneas</li> <li>• Endereçamento</li> <li>• Cookies</li> <li>• Senhas</li> </ul>	<p>Ao migrar o Netscape Navigator do Windows 98 ou NT para o Windows 2000 ou XP, execute o seguinte procedimento:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Antes de iniciar a migração, localize a pasta "Perfis" do "Mozilla" no computador de destino. Ela está em C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\ . Altere o nome da pasta para "SMABACK" (%USERNAME% é o nome da conta do usuário que você está utilizando para efetuar login).</li> <li>2. Migre o Netscape.</li> <li>3. Reinicialize o computador de destino e inicie o Netscape.</li> <li>4. Na barra de menus, selecione "Editar".</li> <li>5. Selecione "Preferências".</li> <li>6. Para "Categoria", selecione "Avançada".</li> <li>7. Selecione "Cash".</li> <li>8. Altere "Pasta de Cache de Disco" para "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Para a pasta xxxxx, escolha o mesmo nome que o do lado de origem).</li> <li>9. Feche "Preferências".</li> <li>10. Inicie o Netscape Mail. Na barra de menus, selecione "Editar".</li> <li>11. Selecione "Configurações da Conta de Correio e de Grupos de Notícias".</li> <li>12. Selecione "Configurações do Servidor".</li> <li>13. Altere o nome do "Diretório Local" de "C:\Windows\Application Data\..." para "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\..."</li> <li>14. Selecione "Pasta Local" e, em seguida, selecione "Configurações da Conta".</li> <li>15. Altere o nome do "Diretório Local" "C:\Windows\Application Data\..." para "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\..."</li> <li>16. Reinicie todos os aplicativos do Netscape.</li> </ol>

Tabela 9. Definições do Aplicativo Disponíveis para a Migração (continuação)

Aplicativo	Definições	Nota
Netscape Navigator, versões 6.x e 7.x (continuação)		<p>Se o nome do usuário utilizado para efetuar logon no computador de destino for diferente do utilizado para efetuar logon no computador de origem, antes de iniciar a migração, proceda da seguinte maneira:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra o Painel de Controle.</li> <li>2. Dê um clique duplo em "Opções de Pastas".</li> <li>3. Selecione a guia "Visualizar".</li> <li>4. Selecione "Mostrar arquivos e pastas ocultas".</li> <li>5. Clique em OK e feche a janela "Opções de Pastas".</li> <li>6. Antes da migração, localize a pasta "Perfis" do "Mozilla" no computador de destino. Ela está em C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\ . Altere o nome da pasta para "SMABACK". (%USERNAME% é o nome da conta do usuário que você está utilizando para efetuar logon).</li> <li>7. Migre o Netscape.</li> <li>8. Reinicialize o computador de destino.</li> <li>9. Abra "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Para a pasta xxxxx, escolha o mesmo nome que o do lado de origem).</li> <li>10. Na barra de menus, selecione "Editar".</li> <li>11. Selecione "Preferências".</li> <li>12. Selecione "Avançada" em "Categoria".</li> <li>13. Selecione "Cash".</li> <li>14. Altere "Pasta de Cache de Disco" para "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Para a pasta xxxxx, escolha o mesmo nome que o do lado de origem).</li> <li>15. Clique com o botão direito do mouse no arquivo "prefs.js" e selecione Editar.</li> <li>16. Procure "C:\Documents and Settings\%SOURCEUSER%\\" e substitua todos os %SOURCEUSER% por %USERNAME% (em que %SOURCEUSER% é o nome da conta do usuário que você está utilizando para efetuar logon no computador de origem e %USERNAME% é o nome da conta do usuário que você está utilizando para efetuar logon no computador de destino).</li> <li>17. Inicie o aplicativo Netscape.</li> </ol>
Norton Antivirus, versão 7.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atualizações</li> <li>• Frequência</li> <li>• Quando</li> <li>• Avançado</li> <li>• Opções aleatórias</li> </ul>	

Tabela 9. Definições do Aplicativo Disponíveis para a Migração (continuação)

Aplicativo	Definições	Nota
Symantec Antivirus 9.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atualizações</li> <li>• Frequência</li> <li>• Quando</li> <li>• Avançado</li> <li>• Opções aleatórias</li> </ul>	
WinZip, versão 8.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opções</li> <li>• Colunas</li> <li>• Geral</li> <li>• Seção</li> <li>• Botões</li> <li>• Pasta padrão do sistema</li> <li>• Aprimoramentos do Explorer</li> <li>• Comandos de menu de contexto</li> <li>• Diversos</li> </ul>	





---

## Apêndice B. Exclusões de Arquivo e Registro

Este apêndice apresenta informações sobre arquivos e entradas do registro que não podem ser migrados utilizando o SMA.

---

### Exclusões de Arquivo e Diretório

Os arquivos e diretórios a seguir são excluídos do processo de varredura e, portanto, não podem ser capturados:

- pagefile.sys
- hal.dll
- ntuser.dat
- ntuser.dat.log
- ntuser.dat.ini
- system.dat
- user.dat
- bootsect.dos
- io.sys
- msdos.sys
- ntdetect.com
- ntldr
- \$ldr\$
- win386.swp
- hiberfil.sys
- boot.ini
- system.ini
- msdos.---
- command.com
- system.ini
- system.1st
- config.sys
- autoexec.bat
- *systemdir*\config, em que *systemdir* é o diretório do sistema operacional
- Diretório temporário do SMA

Além disso, as informações sobre o volume do sistema não são varridas e, portanto, não podem ser capturadas.

---

### Exclusões do Registro

- O SMA não pode capturar as seguintes entradas do registro:
- HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer
  - HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion
  - HKLM\Hardware
  - HKLM\sam
  - HKLM\security
  - HKLM\system\ControlSet00N

- HKLM\system\currentcontrolset\enum
- HKLM\system\currentcontrolset\services\Tcpip
- HKLM\system\currentcontrolset\hardware profiles
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography
- HKLM\SOFTWARE\Policies
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Class
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Network
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\DeviceClasses
- HKLM\Software\Microsoft\RPC
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Group Policy
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Syncmgr
- HKLM\Software\Classes\CID
- HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Class\Net
- HKCU\AppEvents
- HKCU\Control Panel
- HKCU\Identities
- HKCU\InstallLocationsMRU
- HKCU\Keyboard layout
- HKCU\Network
- HKLM\Config
- HKLM\Driver
- HKLM\Enum
- HKLM\Network
- HKLM\Hardware
- HKLM\Security

Além disso, as chaves de registro são excluídas quando o nó final é uma das seguintes cadeias de texto:

- StreamMRU
- Cache
- Enum

## Apêndice C. Migração de Perfis de Usuários Suportados no SMA 5.0

O SMA 5.0 suporta dois tipos de migração: de um perfil de um único usuário de primeiro plano e de um perfil multiusuário. Um perfil de um único usuário pode ser migrado da seguinte maneira:

- Para um nome de usuário diferente
- De uma conta local para uma conta do domínio
- Da conta de domínio para a conta local

As tabelas a seguir mostram cenários válidos de migração para a migração de um perfil de um único usuário e de multiusuário.

Tabela 10. Migração de um Perfil de um Único Usuário

Conta do Usuário no Computador de Origem	Conta do Usuário no Computador de Destino			
	As contas de origem e de destino possuem o mesmo nome de usuário		As contas de origem e de destino possuem nomes de usuário diferentes	
	Conta local	Conta do domínio	Conta local	Conta do domínio
Conta local	Sim	Sim	Sim	Sim
Conta do domínio	Sim	Sim	Sim	Sim

Tabela 11. Migração de Multiusuário

Conta do Usuário no Computador de Origem	Conta do Usuário no Computador de Destino (migração por Aplicação com Retardo)			
	As contas de origem e de destino de primeiro plano possuem o mesmo nome de usuário		As contas de origem e de destino de primeiro plano possuem nomes de usuário diferentes	
	Conta local	Conta do domínio	Conta local	Conta do domínio
Conta local	Sim	Sim	Não <sup>1</sup>	Não <sup>1</sup>
Conta do domínio	Sim	Sim	Não <sup>1</sup>	Não <sup>1</sup>

<sup>1</sup>: A migração para uma conta de nome de usuário diferente é suportada apenas para migração de usuário de primeiro plano.

As tabelas a seguir mostram quais usuários do computador de origem serão migrados para o computador de destino.

Tabela 12. Caso 1. Mesmos nomes de usuário nos computadores de origem e de destino

Nome do Usuário	Usuário A	Usuário B	Usuário C
Usuário A (logon)	Sim <sup>1</sup>		
Usuário B		Sim <sup>2</sup>	
Usuário C			Sim <sup>3</sup>

<sup>1</sup>. As configurações do usuário de logon de primeiro plano "Usuário A" são migradas corretamente para o computador de destino.

<sup>2</sup>. As configurações para o usuário de segundo plano "Usuário B" são migradas corretamente para o computador de destino se a senha do "Usuário B" for a

mesma que o nome do usuário, isto é, "Usuário B". Se a senha for diferente, a migração do "Usuário B" será ignorada.

<sup>3</sup>. O "Usuário C" será criado no computador de destino e as configurações do "Usuário C" serão copiadas do computador de origem.

Tabela 13. Caso 2. Nomes de Usuário Diferentes nos Computadores de Origem e de Destino

Nome do Usuário	Usuário A	Usuário B (logon)	Usuário C	Usuário D
Usuário A (logon)	Não <sup>4</sup>	Sim <sup>5</sup>		
Usuário B		Não <sup>6</sup>		
Usuário C			Não <sup>7</sup>	
Usuário D				Não <sup>8</sup>

<sup>4</sup>. As configurações do "Usuário A" do computador de origem não serão migradas para o "Usuário A" do computador de destino. Se os nomes dos usuários de logon nos computadores de origem e de destino forem diferentes, somente as configurações do usuário de logon serão migradas.

<sup>5</sup>. As configurações do "Usuário A" serão migradas para o "Usuário B", porque o "Usuário B" está conectado atualmente no computador de destino.

<sup>6</sup>. As configurações do "Usuário B" no PC de origem não serão migradas, porque as configurações do "Usuário A" do PC de origem estão aplicadas no "Usuário B" no PC de destino.

<sup>7</sup>. O "Usuário C" não será criado no PC de destino. Se os nomes dos usuários de logon nos computadores de origem e de destino forem diferentes, somente as configurações do usuário de logon serão migradas.

<sup>8</sup>. O "Usuário D" não será migrado para o PC de destino. Se os nomes dos usuários de logon nos computadores de origem e de destino forem diferentes, somente as configurações do usuário de logon serão migradas.

---

## Apêndice D. Compatibilidade com o SMA 4.2 ou Versões Anteriores

Este apêndice apresenta informações sobre a compatibilidade do SMA 5.0 com o SMA 4.2 ou versões anteriores.

A arquitetura do SMA 5.0 foi completamente reprojeta em comparação com o SMA 4.2 ou versões anteriores. Portanto, o perfil de SMA (arquivo de migração) criado com o uso do SMA 4.2 ou uma versão anterior não pode ser utilizado pelo SMA 5.0.

O SMA 5.0 utiliza o formato de arquivo XML para seu arquivo de comandos e arquivos de aplicativos, ainda que você possa utilizar o arquivo de comandos e o arquivo de aplicativos criados pelo uso do SMA 4.2 no SMA 5.0. Se você especificar um arquivo de comandos ou arquivos de aplicativos antigos do SMA 4.2 em vez de arquivos XML do SMA 5.0, o SMA 5.0 converterá automaticamente esses arquivos em dados do SMA 5.0.

Os seguintes comandos do SMA 4.2 tornaram-se obsoletos:

- “capture\_ntfs\_attribute” na seção [MISC]
- “removable\_media” na seção [MISC]
- “createselfextractingexe” na seção [MISC]

Os seguintes comandos foram incluídos no SMA 5.0:

- “time\_zone” na seção <Desktop>
- “desktop\_settings (Desktop theme/Color scheme/Visual effect)” na seção <Desktop>

---

### Arquivo de Comandos

Os comandos do SMA 4.2 que podem ser manipulados como comandos do SMA 5.0 são descritos resumidamente na tabela a seguir.

Tabela 14. Comandos do Arquivo de Comandos

Comandos	SMA 4.2	SMA 5.0
Senha	[password_start] plain_password = xxxx [password_end]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
Arquivo de Migração	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
Migração de PC para PC	[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode> <P2P> <connection_id>xxxx<connection_id> </P2P>

Tabela 14. Comandos do Arquivo de Comandos (continuação)

Comandos	SMA 4.2	SMA 5.0
Config. de Desktop	<pre>[desktop_start] accessibility = 0 active_desktop = 1 colors = 1 desktop_icons = 1 display = 1 icon_font = 0 keyboard = 0 mouse = 0 pattern = 0 screen_saver = 1 sendto_menu = 0 shell = 0 sound = 0 start_menu = 0 taskbar = 1 wallpaper = 1 window_metrics = 0 [desktop_end]</pre>	<pre>&lt;Desktop&gt; &lt;accessibility&gt;false&lt;/accessibility&gt; &lt;active_desktop&gt;true&lt;/active_desktop&gt; &lt;colors&gt;true&lt;/colors&gt; &lt;desktop_icons&gt;true&lt;/desktop_icons&gt; &lt;display&gt;true&lt;/display&gt; &lt;icon_metrics&gt;false&lt;/icon metrics&gt; &lt;keyboard&gt;false&lt;/keyboard&gt; &lt;mouse&gt;false&lt;/mouse&gt; &lt;pattern&gt;false&lt;/pattern&gt; &lt;screen_saver&gt;true&lt;/screen_saver&gt; &lt;sendto_menu&gt;false&lt;/sendto_menu&gt; &lt;shell&gt;false&lt;/shell&gt; &lt;sound&gt;false&lt;/sound&gt; &lt;start_menu&gt;false&lt;/start_menu&gt; &lt;taskbar&gt;true&lt;/taskbar&gt; &lt;wallpaper&gt;true&lt;/wallpaper&gt; &lt;window_metrics&gt;false&lt;/window_metrics&gt; &lt;time_zone&gt;true&lt;/time_zone&gt; &lt;desktop_settings&gt;true&lt;/desktop_settings&gt; &lt;/Desktop&gt;</pre> <p><b>Nota:</b> Ao contrário das versões anteriores, o SMA 5.0 suporta a migração do “time_zone” e do “desktop_settings (Tema do Desktop/Esquema de cor/Efeito visual)”.</p>
Configurações de Rede	<pre>[network_start] ip_subnet_gateway_configuration = 0 dns_configuration = 0 wins_configuration = 0 computer_name = 0 computer_description = 0 domain_workgroup = 0 shared_folders_drives = 1 mapped_drives = 1 dialup_networking = 0 microsoft_networking = 0 odbc_datasources = 0 [network_end]</pre>	<pre>&lt;Network&gt; &lt;ip_subnet_gateway_configuration&gt;false&lt;/ip_subnet_gateway_configuration&gt; &lt;dns_configuration&gt;false&lt;/dns_configuration&gt; &lt;wins_configuration&gt;false&lt;/wins_configuration&gt; &lt;computer_name&gt;false&lt;/computer_name&gt; &lt;computer_description&gt;false&lt;/computer_description&gt; &lt;domain_workgroup&gt;false&lt;/domain_workgroup&gt; &lt;shared_folders_drivers&gt;true&lt;/shared_folders_drives&gt; &lt;mapped_drives&gt;true&lt;/mapped_drives&gt; &lt;dialup_networking&gt;false&lt;/dialup_networking&gt; &lt;microsoft_networking&gt;false&lt;/microsoft_networking&gt; &lt;odbc_datasources&gt;false&lt;/odbc_datasources&gt; &lt;/Network&gt;</pre>
Aplicativo	<pre>[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus Notes Microsoft Internet Explorer [applications_end]</pre>	<pre>&lt;Applications&gt; &lt;Application&gt;Adobe Acrobat Reader&lt;/Application&gt; &lt;Application&gt;Lotus Notes&lt;/Application&gt; &lt;Application&gt;Microsoft Internet Explorer&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre>
Registro	<pre>[registry_start] HKLM,"software\microsoft\currentversion", "value"[registry_end]</pre>	<pre>&lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;software\microsoft\currentversion&lt;/keyname&gt; &lt;value&gt;value&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt;</pre>
Excluir Unidade	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre>&lt;ExcludeDrives&gt; &lt;Drive&gt;d&lt;/Drive&gt; &lt;/ExcludeDrives&gt;</pre>

Tabela 14. Comandos do Arquivo de Comandos (continuação)

Comandos	SMA 4.2	SMA 5.0
Inclusão de Arquivo	<pre>[includefile_start] c:\data\*.cpp [includefile_end]  [includepath_start] c:\data [includepath_end]  [includefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,P,NEWER, 01/05/2005 [includefiledescription_end]</pre>	<pre>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;c:\data\*.cpp /s&lt;/Description&gt; &lt;DataCompare&gt; &lt;Operand&gt;NEWER&lt;/Operand&gt; &lt;Date&gt;01/05/2005&lt;/Date&gt; &lt;/DateCompare&gt; &lt;SizeCompare&gt; &lt;Operand&gt;&lt;/Operand&gt; &lt;Size&gt;&lt;/Size&gt; &lt;/SizeCompare&gt; &lt;Dest&gt;c:\NewData&lt;/Dest&gt; &lt;Operation&gt;P&lt;/Operation&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre>
Exclusão de Arquivo	<pre>[excludefile_start] c:\data\*.cpp [excludefile_end]  [excludepath_start] c:\data [excludepath_end]  [excludefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,OLDER, 01/05/2005 [excludefiledescription_end]  [excludefilesandfolders_start] %:\data\text%\*.cpp [excludefilesandfolders_end]</pre>	<pre>&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;c:\data\*.cpp /s&lt;/Description&gt; &lt;DataCompare&gt; &lt;Operand&gt;OLDER&lt;/Operand&gt; &lt;Date&gt;01/05/2005&lt;/Date&gt; &lt;/DateCompare&gt; &lt;SizeCompare&gt; &lt;Operand&gt;&lt;/Operand&gt; &lt;Size&gt;&lt;/Size&gt; &lt;/SizeCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre>
Inclusão de Usuário	<pre>[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrator [userprofiles_end]</pre>	<pre>&lt;IncUsers&gt; &lt;UserName&gt;\$(all)&lt;/UserName&gt; &lt;UserName&gt;Administrator&lt;/UserName&gt; &lt;/IncUsers&gt;</pre>
Exclusão de Usuário	<pre>[excludeuserprofiles_start] localuser2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]</pre>	<pre>&lt;ExcUsers&gt; &lt;UserName&gt;localuser2&lt;/UserName&gt; &lt;UserName&gt;SMADOM1\domainuser2&lt;/UserName&gt; &lt;/ExcUsers&gt;</pre>
Impressora	<pre>[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [misc_settings_end]</pre>	<pre>&lt;Printer&gt; &lt;PrinterName&gt;IBM Network Printer&lt;/PrinterName&gt; &lt;/Printer&gt;</pre>
Vários	<pre>[misc_settings_start] bypass_registry = quota=0 stop_if_quota_exceeded = 0 capture_ntfs_attribute = user_exit = C:\EXIT.EXE overwrite_existing_files = 1 temp_file_location = c:\templog_fi le_location = c:\log removable_media = 0 AutoReboot = 2 resolve_icon_links = 1 createselfextractingexe = 0using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]</pre>	<pre>&lt;MISC&gt; &lt;bypass_registry&gt;true&lt;/bypass_registry&gt; &lt;quota&gt;&lt;/quota&gt; &lt;user_exit_after_apply&gt;c:\EXIT.EXE&lt;/user_exit_af ter_apply&gt; &lt;overwrite_existing_files&gt;true&lt;/overwrite_existi ng_files&gt; &lt;temp_file_location&gt;c:\temp&lt;/temp_file_location&gt; &lt;log_file_location&gt;c:\log&lt;/log_file_location&gt; &lt;AutoReboot&gt;2&lt;/AutoReboot&gt; &lt;resolve_icon_links&gt;true&lt;/resolve_icon_links&gt; &lt;span_size&gt;124&lt;/span_size&gt; &lt;/MISC&gt;</pre> <p><b>Nota:</b> "capture_ntfs_attribute", "removable_media" e "createselfextractingexe" estão obsoletos no SMA 5.0.</p>

## Arquivo de Aplicativos

Para utilizar os arquivos de aplicativo do SMA 4.2 no SMA 5.0, copie esses arquivos na pasta SMA5.0\_Install\_Directory/apps (em que SMA5.0\_Install\_Directory é o diretório no qual o SMA 5.0 está instalado). A tabela a seguir lista as descrições do arquivo de aplicativo do SMA 4.2 que são manipuladas como descrições do arquivo de aplicativo do SMA 5.0.

Tabela 15. Apêndice: Comandos do Arquivo de Aplicativos

Comandos	SMA 4.2	SMA 5.0
Informação do Aplicativo	<pre>[General] Family= Application Name SMA_Version= 4.2 APP1= Application_1 (=shortname) APP2= Application_2</pre> <pre>[App_Info.shortname] Name= Application Name Version= 5.0 Detect_1= hive, "Registry keyname"</pre>	<pre>&lt;Applications&gt; &lt;Family&gt;Application name&lt;/Family&gt; &lt;SMA_Version&gt;5.0&lt;/SMA_Version&gt; &lt;APP&gt;Application_1&lt;/APP&gt; &lt;APP&gt;Application_2&lt;/APP&gt;</pre> <pre>&lt;Application ShortName="Application_1"&gt; &lt;AppInfo&gt; &lt;Name&gt;Application Name&lt;/Name&gt; &lt;Version&gt;5.0&lt;/Version&gt; &lt;Detects&gt; &lt;Detect&gt; &lt;hive&gt;hive&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;Registry keyname&lt;/keyname&gt; &lt;/Detect&gt; &lt;/Detects&gt; &lt;/AppInfo&gt;</pre>
Set %Install Directory% SMAvariable	<pre>[Install_Directories.shortname] WinXP= HKLM, "SOFTWARE\SMA ", "INSTALLDIR"</pre>	<pre>&lt;Install_Directories&gt; &lt;Install_Directory&gt; &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt; &lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;SOFTWARE\SMA&lt;/keyname&gt; &lt;value&gt;INSTALLDIR&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;/Install_Directories&gt;</pre>
Inclusão de Arquivo	<pre>[Files_From_Folders.shortname] %Install Directory%, Data, *.txt</pre>	<pre>&lt;Files_From_Folders&gt; &lt;Files_From_Folder&gt;%InstallDirectory% \Data\*.txt&lt;/Files_From_Folder&gt; &lt;/Files_From_Folders&gt;</pre>
Inclusão de Registro	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre>&lt;Registries&gt; &lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat&lt;/keyname&gt; &lt;value&gt;(Default)&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registries&gt;</pre>
Exclusão de Registro	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre>&lt;Registry_Excludes&gt; &lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat&lt;/keyname&gt; &lt;value&gt;(Default)&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registry_Excludes&gt;</pre>



Tabela 15. Apêndice: Comandos do Arquivo de Aplicativos (continuação)

Comandos	SMA 4.2	SMA 5.0
SourceBatchProcessing	O SMA 4.2 não suporta o SourceBatchProcessing	<SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]> </SourceBatchProcessing>
PreTargetBatchProcessing	[PreTargetBatchProcessing] copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]] [/PreTargetBatchProcessing]	<PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing>
TargetBatchProcessing	[TargetBatchProcessing] copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]] </TargetBatchProcessing>	<TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]]> </TargetBatchProcessing>

## Conversão do Arquivo de Aplicativos

A ferramenta que converte o arquivo de aplicativo do SMA 4.2 em arquivo de aplicativo do SMA 5.0 está incluída no SMA.

Se você tiver instalado o SMA no local padrão, o AppFileTransfer.exe estará localizado no diretório d:\Arquivos de Programas\ThinkVantage\SMA, em que *d* é a letra da unidade do disco rígido.

O comando AppFileTransfer.exe utiliza a seguinte sintaxe:

```
AppFileTransfer "SMA42ApplicationFile" "SMA50ApplicationFile"
```

Por exemplo, para converter o Lotus\_Notes.smaapp do SMA 4.2 em Lotus\_Notes.xml do SMA 5.0, digite a seguinte cadeia no prompt de comandos:

```
d:\Arquivos de eak>Programas\ThinkVantage\SMA\AppFileTransfer  
C:\Apps\Lotus_Notes.smaapp  
C:\Apps\Converted\Lotus_Notes.xml
```

O Lotus\_Notes.xml é criado na pasta C:\Apps\Converted.



---

## Apêndice E. Obtendo Ajuda e Assistência Técnica

Se precisar de ajuda, atendimento, assistência técnica ou se apenas desejar obter informações adicionais sobre produtos Lenovo, você encontrará uma ampla variedade de fontes da Lenovo disponíveis para ajudá-lo. Este apêndice contém informações sobre onde ir para obter informações adicionais sobre a Lenovo e produtos Lenovo, o que fazer se você encontrar um problema e para onde ligar para obter atendimento, se necessário.

---

### Antes de Ligar

Antes de ligar, certifique-se de ter seguido estas etapas para tentar resolver o problema sozinho:

- Verifique todos os cabos para assegurar-se de que estejam conectados.
- Verifique os botões para ligar/desligar para certificar-se de que o computador está ligado.
- Aplique as sugestões para resolução de problemas na documentação do computador.
- Utilize as ferramentas de diagnóstico fornecidas com o computador. As informações sobre as ferramentas de diagnóstico encontram-se no *Manual de Manutenção de Hardware* e no *Guia de Serviço e Resolução de Problemas* do computador.
- Vá para o Web site de Suporte no endereço <http://www.lenovo.com/think/support> para verificar informações técnicas, sugestões, dicas e novas unidades de dispositivos ou para enviar um pedido de informações.

Você pode resolver muitos problemas sem assistência externa, seguindo os procedimentos de resolução de problemas que são fornecidos na ajuda on-line ou nas publicações fornecidas com o computador e o software. As informações que acompanham o computador também descrevem os testes de diagnóstico que podem ser executados. A maioria dos sistemas PC, sistemas operacionais e programas são fornecidos com informações que contêm procedimentos para resolução de problemas e explicações de mensagens e códigos de erro. Se você suspeitar de um problema de software, consulte as informações para o sistema operacional ou programa.

---

### Utilizando a Documentação

As informações sobre o sistema Lenovo e o software pré-instalado, se houver, estão disponíveis na documentação fornecida com o sistema. Essa documentação inclui manuais impressos, manuais on-line, arquivos leia-me e arquivos de ajuda. Consulte as informações para resolução de problemas na documentação do seu sistema, para obter instruções sobre como utilizar os programas de diagnóstico. As informações de resolução de problemas ou os programas de diagnósticos podem indicar que você precisa de drivers de dispositivo adicionais, atualizados ou outro software. A Lenovo mantém páginas na World Wide Web onde você pode obter as últimas informações técnicas e fazer download de drivers de dispositivo e atualizações. Para acessar essas páginas, vá para <http://www.lenovo.com/think/support> e siga as instruções.

---

## **Obtendo Ajuda e Informações a partir da World Wide Web**

O Web site da Lenovo possui informações atualizadas sobre produtos, serviços e suporte da Lenovo no endereço <http://www.lenovo.com/think/support>

---

## Apêndice F. Avisos

É possível que Lenovo não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante Lenovo IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços Lenovo não significa que apenas produtos, programas ou serviços Lenovo possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da Lenovo ou outros direitos legalmente protegidos, poderá ser utilizado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e a verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço são de responsabilidade do Cliente.

A Lenovo pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não garante ao Cliente nenhum direito sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

*Lenovo (EUA), Inc.  
500 Park Offices Drive, Hwy. 54  
Research Triangle Park, NC 27709  
CEP 22290-240  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

A LENOVO GROUP LTD. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO-INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU DE ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, esta disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Estas informações podem incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente, são feitas alterações nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A Lenovo pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Os produtos descritos nesta publicação não são destinados para uso em implantações ou em outras aplicações de suporte à vida, nas quais o mau funcionamento pode resultar em ferimentos ou morte. As informações contidas nesta publicação não afetam ou alteram as especificações ou garantias do produto Lenovo. Nada neste documento funcionará como uma licença expressa ou implícita ou indenização sob os direitos de propriedade intelectual da Lenovo ou de terceiros. Todas as informações contidas nesta publicação foram obtidas em ambientes específicos e são apresentadas como uma ilustração. O resultado obtido em outros ambientes operacionais pode variar.

A Lenovo pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Referências nestas informações a Web sites não-Lenovo IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto Lenovo e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas de nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão iguais em sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por extrapolação. Os resultados reais poderão variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

---

## Apêndice G. Marcas Registradas

Os termos a seguir são marcas registradas da Lenovo nos Estados Unidos e/ou em outros países:

Lenovo

Os termos a seguir são marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países:

IBM (utilizada sob licença)

Approach

Lotus

Lotus Notes

Lotus Organizer

Freelance Graphics

SmartSuite

Word Pro

1-2-3

Microsoft, Windows e Outlook são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Intel, LANDesk e Intel SpeedStep são marcas ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros.





# Índice Remissivo

## A

- Adobe Acrobat Reader 117
- ambiente de trabalho 1
- aplicativos
  - migrando 25
- arquivo de comando
  - comandos 79
    - AddPrinter 84
    - Aplicativos 81
    - ArchiveFile 80
    - Desktop 81
    - ExcUsers 82
    - Impressoras 83
    - IncUsers 82
    - MISC 85
    - P2P 80
    - Rede 81
    - Registros 82
    - senha 79
    - TransferMode 80
  - criando 79
  - localização padrão 79
- arquivo de migração do SMA 2
- arquivos de aplicativos
  - criando 107
  - exemplo de 112
- arquivos de controle
  - commands.XML 2
  - config.ini 3
  - Nome do aplicativo.xml 3
- arquivos em batch 31
- arquivos executáveis
  - programa de instalação 9
  - sma.exe 2
  - smabat 2
- AT&T Network Client 117

## C

- cenário de migração 15
  - destino iniciado
    - definição de 15
  - desempenhando 15
  - migração padrão
    - desempenhando 54
  - padrão
    - definição de 15
- cenários de migração 4
- comando
  - exemplos
    - desmarcação de arquivos 92
    - Reinicialização Automática 92
    - seleção de arquivos 91
  - migração de impressora 89
    - fornecida pelo usuário 89
    - Interna do S.O. 89
    - rede 89

- commands.XML 2
  - como editar
    - resumo 53
- componentes 2
- componentes da 1
- computador de destino 1
- computador de origem 1
- config.ini 3
- configurações de rede
  - migrando 26
  - restrições 27
- configurações do aplicativo
  - migrando
    - Adobe Acrobat Reader 117
    - AT&T Network Client 117
    - IBM Global Network Dialer 117
    - Lotus Notes 117
    - Lotus Organizer 118
    - Lotus SmartSuite 118
    - McAfee VirusScan 118, 119
    - Microsoft Access 119
    - Microsoft Internet Explorer 119
    - Microsoft NetMeeting 119
    - Microsoft Office 119
    - Microsoft Outlook 120
    - Microsoft Outlook Express 121
    - Microsoft Project 122
    - Microsoft Visio 122
    - MSN Messenger 122
    - Netscape Navigator 123
    - Norton Antivirus 124, 125
    - WinZip 125
- configurações do desktop
  - acessibilidade 23
  - barra de tarefas 24
  - configurações do desktop 23
  - cores 23
  - Definições de Fuso Horário 24
  - desktop ativo 23
  - fonte de ícone 23
  - ícones do desktop 23
  - menu enviar para 24
  - menu Iniciar 24
  - métricas de janelas 24
  - migrando 23
  - mouse 24
  - padrão 24
  - papel de parede 24
  - protetor de tela 24
  - restrições 24
  - shell 24
  - som 24
  - teclado 23
  - visualização 23
- configurações do registro
  - migrando
    - modo de batch 101

conta do usuário  
requisitos 3

## D

desinstalando 13  
arquivos de log 13  
arquivos de migração 13  
arquivos temporários 13  
destino iniciado  
migração da transferência de arquivo  
fase de aplicação 52  
fase de captura 41  
procedimento 35  
Migração de PC para PC  
aplicativos 25  
configurações de rede 26  
configurações do desktop 23  
destino 30  
fase de aplicação 33  
fase de captura 20  
impressoras 27  
perfis de usuário 22  
procedimento 15  
seleção de arquivo 28

## F

fase de aplicação 1  
definição de 2  
fase de aplicação com retardo 1  
fase de captura 1  
aplicativos 25  
configurações de rede 26  
configurações do desktop 23  
definição de 1, 2  
destino 30  
entradas do registro 30  
impressoras 27  
perfis do usuário 22  
seleção de arquivo 28  
sistema operacional 30  
unidade de disco rígido 30  
fazendo upgrade 7

## G

GUI (Interface Gráfica com o Usuário)  
customizando  
Mostrar opções de janela 98  
Opções de escolha 100  
Opções de Textos de Orientação 98  
outras opções 101  
Página de início 99  
Página inicial 99  
Página TopOptions 99  
customizar  
opções globais 97

## I

IBM Global Network Dialer 117  
impressoras  
migrando 27  
instalação  
DLL requerida 12  
executável 9  
padrão 9  
silenciosa 12  
instalação padrão 9  
instalação remota 9  
instalação silenciosa 9

## L

Lotus Notes 117  
Lotus Organizer 118  
Lotus SmartSuite 118

## M

McAfee VirusScan 118, 119  
Microsoft Access 119  
Microsoft Internet Explorer 119  
Microsoft NetMeeting 119  
Microsoft Office 119  
Microsoft Outlook 120  
Microsoft Outlook Express 121  
Microsoft Project 122  
Microsoft Visio 122  
migração  
configurações do aplicativo 117  
considerações sobre logon 4  
fase de aplicação 2  
fase de aplicação com retardo 2  
migração da transferência de arquivo  
fase de aplicação 45  
migração de arquivo  
comando  
gabarito 93  
comandos  
ExcludeDrives 86  
Exclusões 88  
FilesAndFolders 86  
Inclusões 87  
exemplos 91  
migração de impressora  
impressora da rede 90  
impressora fornecida pelo usuário 90  
impressora interna do S.O. 91  
Migração de PC para PC 6  
configurando uma conexão 7  
Cabo Ethernet 7  
LAN 7  
migração de transferência de arquivo 7  
migração personalizada 1  
definição de 15  
migração típica 1  
definição de 15

- migrando
  - configurações adicionais do aplicativo 102
  - configurações do registro
    - modo de batch 101
- modo batch
  - migração
    - usuários de domínio em segundo plano 95
  - migração de arquivo 86
- modo de batch
  - fase de aplicação 93
  - migração
    - usuários locais em segundo plano 94
    - sintaxe do smabat 77
- modo de migração
  - modo da GUI 15
  - modo de batch 77
- MSN Messenger 122

## N

- Netscape Navigator 123
- Nome do aplicativo.xml 3
- Norton Antivirus 124, 125

## P

- padrão
  - migração da transferência de arquivo
    - fase de aplicação 70
    - fase de captura 65
    - procedimento 65
  - Migração de PC para PC
    - fase de aplicação 62
    - fase de captura 60
    - procedimento 54
- parâmetros
  - smabat
    - aplicar 78
    - Aplicar por migração de PC para PC 78
    - arquivo de registro 78
    - captura 78
    - diretório temporário 78
    - extrair 78
    - senha 78
- perfis de multiusuário
  - migração 5
- perfis de usuário
  - migrando 22
  - restrições 22
- perfis do usuário
  - migração 129
- processo de instalação
  - destino 10

## R

- relocalização, arquivos em batch 31
- relocalizando arquivos 30
- requisitos de sistema
  - cenários de migração 4
  - hardware 3

- requisitos de sistema *(continuação)*
  - sistemas operacionais 3
- restrições
  - configurações de rede 27
  - configurações do desktop 24
- restrições de
  - configurações do aplicativo 26
  - perfis de usuário 22

## S

- seleção de arquivo
  - migrando 28
  - procurando um arquivo 29
- sintaxe
  - convenções viii
  - smabat 77
- SMA (System Migration Assistant)
  - aprimoramentos 7
  - componentes 1
  - componentes da 2
  - definição de 1
  - desinstalando 13
  - fases de migração 1
  - fazendo upgrade 7
  - instalando 9, 12
  - migração de perfis de multiusuário 5
    - restrições 6
  - tipos de migração 1
- SMA 4.2
  - compatibilidade 131
    - arquivo de aplicativo 134
    - arquivo de comando 131
    - ferramenta de conversão 135
- sma.exe 2
- smabat
  - localização padrão 77
  - parâmetros 77
    - Aplicar por migração de PC para PC 78
    - arquivo de registro 78
    - captura 78
    - diretório temporário 78
    - extrair 78
    - senha 78
  - sintaxe 77
- smabat.exe 2

## W

- WinZip 125





Impresso em Brazil