

## Guia de Iniciação Rápida

*Este guia introduz uma instalação típica do sistema operacional AIX Versão 7.2.*

### Visão geral do produto

Use estas etapas para instalar o Sistema Operacional de Base (BOS) para AIX a partir da mídia de DVD física. As etapas o guiam através de uma nova instalação, também chamada de instalação sobrescrita.

### 1 Etapa 1: Concluindo os pré-requisitos



Prepare-se para uma nova e completa instalação sobrescrita:

- Assegure-se de que haja no mínimo 4 GB de memória e no mínimo 20 GB de espaço em disco físico. Para obter informações adicionais sobre a liberação, consulte as Notas sobre a liberação do AIX que correspondam ao nível do sistema operacional AIX.
- Assegure-se de que sua instalação de hardware esteja concluída, incluindo todos os dispositivos externos. Consulte a documentação fornecida com sua unidade de sistema para obter instruções de instalação.
- Verifique se seu sistema está configurado para inicializar a partir do dispositivo no qual a mídia de instalação está carregada. Consulte a documentação de hardware que acompanhou seu sistema para obter instruções sobre a configuração do dispositivo de inicialização.
- Se seu sistema deve se comunicar com outros sistemas e acessar seus recursos, assegure-se de ter as informações a seguir antes de continuar com a instalação:
  - Interface de rede
  - Nome do host
  - Endereço IP
  - Máscara de rede
  - Servidor de Nomes
  - Nome de domínio
  - Gateway

### 2 Etapa 2: Preparando seu sistema para instalação



Siga estas etapas para preparar seu sistema para instalação:

1. Insira a mídia AIX Volume 1 no dispositivo de mídia.
2. Encerre seu sistema. Se o seu sistema estiver em execução, desative-o seguindo estas etapas:
  - Efetue login como o usuário raiz.
  - Digite o comando a seguir:  

```
shutdown -F
```
  - Se seu sistema não for desativado automaticamente, posicione o comutador de energia na posição Off (0).  
Não desative a unidade de sistema até obter instruções na Etapa 4: Inicializando a partir da sua mídia de instalação.
3. Assegure-se de que todos os dispositivos externos anexados ao sistema (como unidades de CD-ROM, unidades de fita, unidades de DVD e terminais) sejam ativados. Você deve ativar os dispositivos externos primeiro para que a unidade de sistema possa identificar cada dispositivo periférico durante o processo de inicialização (inicialização).

### 3 Etapa 3: Configurando um terminal ASCII



Se não tiver configurado o terminal ASCII, configure as comunicações, teclado e opções de exibição. Use os critérios a seguir e sua documentação de referência de terminal para configurar as comunicações, teclado e opções de exibição. As configurações a seguir são típicas, mas seu terminal pode ter diferentes nomes de opção e configurações das listadas aqui:

Opções de Comunicação:	Configurações
Opções	
Velocidade da linha (taxa de bauds)	9600
Comprimento da palavra (bits por caractere)	8
Paridade	nenhum (nenhum)
Número de bits de parada	1
Interface	RS-232C (ou RS-422A)
Controle de linha	IPRTS
Teclado e opções de exibição:	
Opções	Configurações
Tela	normal
Linha e Coluna	24x80
Rolagem	jump
Auto LF (feed de linha)	off
Quebra de Linha	on
Forçar Inserção	linha (ou ambos)
Tab	campo
Modo Operacional	eco
Caractere de Retorno	CR
Inserir	retorno
Retorno	nova linha
Nova Linha	CR
Enviar	página
Inserir	Espaço por caractere

### 4 Etapa 4: Inicializando a partir da mídia de instalação



Siga este procedimento para inicializar a partir de sua mídia de instalação:

1. Ative o comutador de energia da unidade do sistema.
2. Quando o sistema soar duas vezes, pressione 5 em seu terminal ASCII. A palavra keyboard é mostrada quando o sinal sonoro ocorrer.
3. Se tiver mais de um console, cada um poderá exibir um painel que o direciona a pressionar uma chave para identificar seu console do sistema. Uma chave diferente é especificada para cada console que é exibido neste painel. Se esse painel for aberto, pressione a chave especificada somente no console que deseja usar para a instalação. (O console do sistema é o teclado e o dispositivo de exibição usado para instalação e administração do sistema.)
4. Selecione o idioma que preferir usar durante a instalação e pressione Enter.

### 5 Etapa 5: Verificando as configurações de instalação



Siga este procedimento para verificar suas configurações de instalação:

1. Exiba as configurações de instalação antes de instalar o BOS, digitando 2 no campo **Opção** para selecionar 2 Alterar/Mostrar Configurações de Instalação e Instalar e pressionar Enter.

```
Welcome to Base Operating System
Installation and Maintenance
Type the number of your choice and press Enter. Choice is indicated by >>>.
>>> 1 Start Install Now with Default Settings
2 Change/Show Installation Settings and Install
3 Start Maintenance Mode for System Recovery
4 Make Additional Disks Available
5 Selecionar Adaptadores de Armazenamento
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [1]:
```

2. Verifique as configurações de instalação padrão a partir do painel Sobrescrever Instalação e Configurações.
3. Se as configurações de instalação e sistema estiverem corretas, digite 0 no campo **Opção** e pressione Enter. Confirme se as seleções no painel de resumo da instalação estão corretos e pressione Enter para começar a instalação do BOS. O sistema é reiniciado automaticamente após a instalação do sistema estar concluída. Acesse a Etapa 9: Finalizando a instalação do BOS.

Se suas configurações de instalação não estiverem corretas ou se desejar alterar as configurações de instalação, acesse a Etapa 6. Alterando suas configurações de instalação.

## 6 Etapa 6: Opcional: Alterando as configurações de instalação



Para alterar as configurações de instalação, conclua as etapas a seguir:

1. No painel Instalação e Configurações, digite 1 no campo **Opção** para selecionar a opção Configurações do Sistema.

```
Installation and Settings
Either type 0 and press Enter to install with current settings, or type the
number of the setting you want to change and press Enter.
1 System Settings:
Method of Installation.....New and Complete Overwrite
Disk Where You Want to Install.....hdisk0
Choice [0]: 1
```

2. Quando o painel Alterar Método de Instalação for exibido, digite 1 para Instalação Sobrescrita Nova e Completa e pressione Enter.

Quando o painel Alterar Disco(s) onde Desejar Instalar for exibido, será possível alterar o disco de destino para a instalação.

```
Change Disk(s) Where You Want to Install
Type one or more numbers for the disk(s) to be used for installation and press
Enter. To cancel a choice, type the corresponding number and Press Enter.
At least one bootable disk must be selected. The current choice is indicated
by >>>.
Name      Location Code  Size(MB)  VG Status  Bootable
>>> 1 hdisk0 04-B0-00-2,0 30720 none Yes
2 hdisk1 04-B0-00-5,0 30720 none Yes
3 hdisk2 04-B0-00-6,0 30720 none Yes
0 Continue with choices indicated above
55 More Disk Options
66 Disks not known to Base Operating System Installation
77 Display More Disk Information
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [0]:
```

3. Se as configurações padrão mostradas estiverem corretas, digite 0 no campo **Opção** e pressione Enter.

Para alterar o disco de destino, conclua as etapas a seguir:

- a. Digite o número para cada disco em que deseja instalar o BOS no campo **Opção** e pressione Enter. Não pressione Enter pela última vez até que tenha finalizado a seleção de todos os discos. Se precisar desmarcar algum disco, digite seu número uma segunda vez e pressione Enter.
- b. Para finalizar a seleção dos discos, digite 0 no campo **Opção** e pressione Enter. O painel Instalação e Configurações será exibido com os discos selecionados listados em Configurações do Sistema.

## 7 Etapa 7: Alterando o Ambiente de linguagem primário



Para alterar o idioma principal que é usado por esta instalação:

1. Digite 2 Configurações do Ambiente de linguagem primário no campo **Opção** no painel Instalação e configuração.
2. Selecione o conjunto apropriado de opções de convenção cultural, idioma e teclado. A maioria das opções é uma combinação predefinida; no entanto, é possível definir sua própria combinação de opções.
3. Para selecionar um Ambiente de linguagem principal, digite o número correspondente no campo **Opção** e pressione Enter.

Para configurar seu próprio Ambiente de linguagem primário, conclua as etapas a seguir:

- a. Selecione **Mais Opções**.
- b. Percorra as páginas das opções e selecione a opção **Criar Sua Própria Combinação**.
- c. No painel Configurar Convenção Cultural Principal, digite o número correspondente no campo **Opção** e pressione Enter.
- d. No painel Configurar Idioma Principal, digite o número no campo **Opção** que corresponde a sua opção para o idioma principal e pressione Enter.
- e. No painel Configurar Teclado, digite o número no campo **Opção** que corresponde ao teclado que é anexo ao sistema e pressione Enter.

## 8 Etapa 8: Verificando as configurações de instalação do BOS



Para verificar suas configurações de instalação do BOS:

1. Verifique se as seleções estão corretas no painel Resumo de Instalação Sobrescrita.

```
Overwrite Installation Summary
Disks: hdisk0
Cultural Convention: en_US
Language: en_US
Keyboard: en_US
Graphics Software: Yes
System Management Client Software: Yes
OpenSSH Client Software: No
OpenSSH Server Software: No
Enable System Backups to install any system: Yes
Selected Edition: express
Optional Software being installed:
>>> 1 Continue with Install
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [1]:
```

2. Pressione Enter para começar a instalação do BOS.

## 9 Etapa 9: Finalizando a instalação do BOS



Após o ambiente de tempo de execução ser instalado, as informações de status serão exibidas sobre o outro software que está sendo instalado. O sistema é reiniciado automaticamente.

O Assistente de Instalação guia-o através das tarefas de configuração.

### Informações relacionadas



Para obter mais informações sobre como instalar o AIX, consulte os recursos a seguir:

- Para obter informações adicionais sobre a liberação, consulte as Notas sobre a liberação do AIX que correspondam ao nível do sistema operacional AIX no IBM® Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw\\_aix\\_72/com.ibm.aix.base/releasenotes\\_kickoff.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_aix_72/com.ibm.aix.base/releasenotes_kickoff.htm)).
- Para obter uma documentação de instalação mais detalhada, consulte a coleção de tópicos de instalação e migração do AIX Versão 7.2 no IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw\\_aix\\_72/com.ibm.aix.install/insgdrf-kickoff.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_aix_72/com.ibm.aix.install/insgdrf-kickoff.htm)).

