

# Inicialização Rápida da Instalação SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP2

NOVELL® CARTÃO DE INICIALIZAÇÃO RÁPIDA \*\*

Esta Inicialização Rápida lista os requisitos do sistema para o SUSE® Linux Enterprise Desktop e o orienta na instalação do produto: escolha “Instalando o SUSE Linux Enterprise Desktop” ou “Atualizando o SUSE Linux Enterprise Desktop”. Para obter mais detalhes sobre as instruções de instalação e estratégias de distribuição, consulte *Deployment Guide* em [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment\\_sp2/sled10\\_deployment\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf).

## Requisitos do sistema

- Pc com processador Pentium\* III 500 MHz ou mais (Recomendado: processador Pentium 4 de 2.4 GHz ou mais, ou qualquer AMD64 para Intel\* EM64T)
- 256 MB de memória física RAM (recomendado: 512 MB)
- Espaço no disco rígido de 800 MB (recomendado: 2,5 GB)
- Resolução de tela de 800 x 600 (recomendado: 1024 x 768 ou superior)

## Instalando o SUSE Linux Enterprise Desktop

Use estas instruções caso não haja um sistema Linux na sua máquina ou caso deseje substituir um sistema Linux já instalado. Consulte “Atualizando o SUSE Linux Enterprise Desktop” para obter informações sobre como atualizar um sistema SLED 10.

1. Insira o primeiro CD ou DVD do Service Pack do SUSE Linux Enterprise Desktop na unidade e reinicialize o computador para iniciar o programa de instalação.
2. Selecione *Instalação* na tela de boot e pressione Enter.

O programa de instalação do será carregado, iniciando a instalação no modo normal. Você também pode selecionar uma das seguintes opções:

- **Inicializar do Disco Rígido:** Inicializa o sistema já instalado no disco rígido (o sistema que é normalmente inicializado quando você inicia a máquina).
- **Instalação — ACPI Desabilitada:** Se a instalação normal falhar, talvez o hardware do sistema não suporte a ACPI (Advanced Configuration and Power Interface - Interface de Energia e Configuração Avançada). Se for esse o caso, use essa opção para instalação sem suporte à ACPI.
- **Instalação — APIC Local Desabilitado:** Se a instalação normal falhar, talvez o hardware do sistema não dê suporte à APIC (Advanced Programmable Interrupt Controller – Controladora de Interrupção Programável Avançada). Se for esse o caso, use essa opção para instalação sem suporte da APIC local.
- **Instalação — Configurações Seguras:** Inicializa o sistema com o modo DMA (para unidades de CD-ROM) e todas as funções de gerenciamento de energia interferentes desabilitadas. Você também pode usar a linha de comando para digitar ou mudar parâmetros do kernel.
- **Sistema de Recuperação:** Se, por qualquer motivo, você não conseguir inicializar o sistema Linux instalado, inicialize o computador pelo CD usando essa opção. Dessa forma, será iniciado o sistema Linux mínimo, sem interface gráfica de usuário,

permitindo que você acesse partições de disco para solucionar e reparar o sistema instalado.

- **Teste de Memória:** Testa a RAM do sistema por meio de ciclos repetidos de leitura e gravação. Isso é feito em loop contínuo, já que os danos à memória na maioria das vezes surgem esporadicamente e podem ser necessários vários ciclos de leitura e gravação para detectá-los. Se você suspeitar de algum defeito na RAM, inicie esse teste e deixe-o em operação por várias horas. Se não forem encontrados erros após um longo período, você poderá considerar a memória intacta. Encerre o teste reiniciando o sistema.

3. Selecione o idioma a ser usado durante a instalação e no sistema instalado e clique em *Próximo*.
4. Leia o Contrato de Licença e clique em *Sim, aceito o Contrato de Licença* e depois clique em *Próximo*.
5. Selecione *Nova Instalação* e clique em *Próximo*.
6. Selecione o relógio e o fuso horário a serem usados no sistema. Você também pode ajustar o relógio do hardware para Hora Local ou UTC. Se o relógio do hardware for ajustado para UTC em seu sistema, o SUSE Linux Enterprise Desktop alternará automaticamente entre o horário padrão e o horário de verão. Defina o relógio com a Hora Local se estiver fazendo uma inicialização dupla. Clique em *Próximo* para continuar.
7. Use a tela Configurações de Instalação para ver o hardware detectado e algumas opções de instalação e particionamento propostas, depois selecione as opções desejadas.

A guia *Visão Geral* contém as opções que às vezes precisam de intervenção manual (na maioria das situações de instalação comum). A guia *Avançada* contém opções especiais, descritas abaixo.

## IMPORTANTE

Se nenhuma mudança for feita nas seleções do Software, o GNOME será instalado como o ambiente da área de trabalho padrão. Para instalar o KDE, clique em *Software* e selecione *KDE*. Dependendo do espaço disponível em disco, você pode optar por instalar as duas áreas de trabalho: GNOME e KDE.

Após configurar qualquer um dos itens apresentados nessas caixas de diálogo, você retornará sempre à tela Configurações de Instalação, que é atualizada de acordo com essas configurações.

- **Sistema:** Detecta o hardware do sistema e permite que você grave os resultados em disquete ou arquivo.

- **Layout do teclado:** Permite mudar o layout do teclado. Por padrão, o layout corresponde ao idioma selecionado anteriormente.
- **Particionamento:** Permite personalizar o particionamento. Geralmente, o YaST propõe um esquema de particionamento razoável que pode ser aceito sem mudanças.

Para obter mais informações sobre o particionamento de opções, consulte “Section 3.7.1: Partitioning” (Seção 3.7.1: Particionamento) no *Deployment Guide* em [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment\\_sp2/sled10\\_deployment\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf).

- **Produtos acessórios:** Use essa opção para instalar produtos adicionais de uma origem de mídia separada. É possível selecionar vários tipos de mídia de produto, como um CD, DVD ou diretório local. Você também pode trabalhar diretamente com arquivos *.ISO* (selecione *Diretório Local* → *Imagem ISO*).
- **Software:** SUSE Linux Enterprise Desktop oferece vários tipos de pacotes de software com diferentes escopos de instalação. Use essa opção para mudar o ambiente de área de trabalho selecionado e adicionar ou remover pacotes e filtros.
- **Inicialização:** Na instalação, o YaST propõe uma configuração de boot para seu sistema. Normalmente, essa configuração permanece inalterada, mas você pode usar essa opção se precisar personalizar a configuração.

Você pode configurar o mecanismo de boot para usar um disquete de boot especial. Embora isso signifique que o disquete de boot tenha que estar na unidade no momento da inicialização, o mecanismo de boot permanece intacto. Geralmente isso é desnecessário, pois o YaST pode configurar o carregador de boot para inicializar também os sistemas operacionais existentes.

Além disso, você pode usar a configuração de boot para mudar a localização do mecanismo de boot no disco rígido.

Para obter mais informações, consulte “Section 17.3: Configuring the Boot Loader with YaST” (Seção 17.3: Configurando o carregador de boot com o Yast) no *Deployment Guide* em [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment\\_sp2/sled10\\_deployment\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf).

- **Fuso Horário:** Permite mudar o fuso horário selecionado anteriormente.

- **Idioma:** Permite mudar o idioma selecionado na Passo 3. Você também pode mudar o idioma em que efetua login.
- **Nível de Execução Padrão:** Permite definir como o sistema será iniciado após a inicialização. Use o padrão de nível de execução 5: multiusuário completo com rede e XDM (você será solicitado a efetuar login diretamente em uma interface gráfica). Não mude o nível de execução, a menos que seja instruído a fazê-lo pelo administrador do sistema.

8. Clique em *Aceitar* para aceitar qualquer contrato de licença.

Se você tiver feito mudanças nas seleções padrão do software em Passo 7, talvez precise clicar também em *Continuar* para resolver as dependências do software.

9. Ao terminar a definição das configurações de instalação, clique em *Aceitar*.
10. Clique em *Instalar* para iniciar a instalação.

Após concluir a configuração básica do sistema e a instalação de todos os pacotes de softwares selecionados, a instalação do é inicializada no novo sistema Linux. A partir desse momento, você pode criar usuários, configurar o hardware e os serviços do sistema.

Se você estiver fazendo a instalação com um CD, deixe o CD 1 na unidade de CD-ROM durante a reinicialização e não selecione nenhuma opção de instalação, apenas *Inicializar do Disco Rígido*. Após a reinicialização, a instalação prosseguirá e você será solicitado a inserir os CDs restantes.

11. Digite uma senha para a conta do administrador do sistema (chamado de Usuário `Root` ou simplesmente `Root`), e clique em *Próximo*.

Ao contrário dos usuários regulares que podem ou não ter permissão para fazer determinadas coisas no sistema, o Usuário `Root` tem poderes ilimitados para fazer o que quiser, inclusive mudar a configuração do sistema, instalar programas, configurar novos hardwares e mudar senhas de usuários. A conta `root` só deve ser usada para fins de administração, manutenção e reparo do sistema. Efetuar login como `Root` para realizar tarefas cotidianas pode ser altamente arriscado, visto que um pequeno erro pode causar a perda irreversível de arquivos do sistema.

Nunca esqueça a senha do `Root`. Depois de digitada aqui, a senha não pode mais ser recuperada. Ela somente pode ser redefinida com ajuda administrativa.

12. Digite um nome para o computador e o domínio DNS a qual ele pertence e clique em *Próximo*.
13. Na tela Configuração da Rede, verifique ou mude as conexões de rede do sistema e clique em *Próximo*.

Se você tem dispositivos de rede (por exemplo, placas de rede ou sem fio, conexão DSL, adaptador ISDN ou modem), é recomendável configurá-los neste momento, pois uma conexão de Internet permite que o produto recupere as atualizações disponíveis e as inclua na instalação.

Para ignorar a configuração de rede, clique em *Ignorar Configuração* → *Próximo*.

14. Para validar a conexão com a Internet, clique em *Sim, testar conexão com a Internet* e clique em *Próximo*.

Esta opção também procura as notas de versão mais recentes do SUSE Linux Enterprise Desktop. Se você não quiser testar a conexão nesse momento (ou verificar por notas de versão atualizadas), clique em *Não, ignorar este teste*, clique em *Próximo*, e continue com Passo 17.

15. Na tela Executando Teste de Conexão com a Internet, verifique os resultados do teste e clique em *Próximo* para continuar.
16. Na tela Configuração do Atendimento ao Cliente Novell, clique em *Configurar Agora* → *Próximo* → *Continuar* para que o sistema possa receber atualizações online.

Clique em *Configurar Depois* → *Próximo* para saltar essa etapa e continuar a instalação. É possível configurar essa opção após a instalação do produto.

17. Na tela Método de Autenticação do Usuário, selecione *Local (/etc/senha)*, a menos que seja instruído a não fazê-lo pelo administrador do sistema, e clique em *Próximo*.
18. Para criar sua conta de usuário, digite seu nome e sobrenome no campo *Nome Completo do Usuário*, um nome de usuário no campo *Nome de Usuário* e uma senha (como recomendado pelo administrador do sistema) no campo *Senha*.

Por questões de segurança, a senha deve ter pelo menos oito caracteres e incluir letras maiúsculas e minúsculas e números. As senhas podem ter até 72 caracteres e diferenciam maiúsculas de minúsculas.

19. Clique em *Próximo* para concluir a configuração da Autenticação do Usuário e iniciar a configuração do sistema.
20. Após a conclusão da configuração do sistema, leia as Notas de Versão e clique em *Próximo*.
21. Use a tela Configuração de Hardware para ver ou configurar sua placa de vídeo e outros dispositivos de hardware. Em seguida, clique em *Próximo*.

Clique em um componente para iniciar sua configuração. Na maioria das vezes, a instalação do SUSE Linux Enterprise Desktop detecta e configura os dispositivos automaticamente.

Se você preferir não realizar essa tarefa agora, clique em *Ignorar Configuração* → *Próximo*. Você pode configurar esses itens posteriormente, mas é recomendada a configuração imediata da placa de vídeo. Embora as configurações de vídeo definidas automaticamente pelo YaST sejam normalmente aceitáveis, você pode ter preferências diferentes em termos de resolução, intensidade de cor e outros recursos gráficos. Para obter mais informações, consulte “Section 7.13: Sax2” (Seção 7.13: Sax2) no *Deployment Guide* em [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10\\_deployment\\_sp2/sled10\\_deployment\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdfdoc/sled10_deployment_sp2/sled10_deployment_sp2.pdf).

22. Na tela Instalação Concluída, clique em *Concluir* para fechar a instalação do e passar para a tela de login.
23. Digite seu nome de usuário no campo *Nome do Usuário* e pressione Enter.
24. Digite sua senha no campo *Senha* e pressione Enter.

## Atualizando o SUSE Linux Enterprise Desktop

Use essas instruções para atualizar um sistema SUSE Linux Enterprise Desktop 10. As definições das configurações do sistema existente são preservadas sempre que possível.

### DICA: Atualizando a partir de versões diferentes

Seguindo estas instruções, você pode atualizar qualquer versão do SUSE Linux Enterprise Desktop 10 (como SUSE Linux Enterprise Desktop 10 ou SUSE Linux Enterprise Desktop 10 SP1). Basta instalar o service pack mais recente (SP), que contém todos os patches dos service packs anteriores.

1. Insira o CD ou DVD do SUSE Linux Enterprise Desktop na unidade e reinicialize o computador para iniciar o programa de instalação.
2. Selecione *Instalação* na tela de boot e pressione Enter.
3. Selecione o idioma a ser usado durante a instalação e no sistema instalado e clique em *Próximo*.
4. Leia o Contrato de Licença e clique em *Sim, aceito o Contrato de Licença* e depois clique em *Próximo* para continuar a instalação.
5. Selecione *Atualizar* e clique em *Próximo*:
6. Selecione a partição ou sistema a ser atualizado e clique em *Próximo*.
7. Na tela Configurações de Instalação, ajuste as configurações de acordo com suas necessidades.

Normalmente, você pode deixar as configurações padrão intactas, mas se pretende aprimorar o sistema,

selecione os pacotes oferecidos no submenu *Opções de Atualização* ou adicione suporte a idiomas adicionais.

Você também pode fazer backups de vários componentes do sistema. Selecionar backups torna lento o processo de atualização. Use essa opção se não tiver um backup de sistema recente.

8. Ao terminar a definição das configurações de instalação, clique em *Aceitar*.
9. Clique em *Iniciar Atualização* para começar a instalação

Após concluir a configuração básica do sistema e a instalação de todos os pacotes de softwares selecionados, a instalação do é inicializada no sistema Linux atualizado. A partir desse momento, você pode configurar o hardware e os serviços do sistema.

Se você estiver fazendo a instalação com um CD, deixe o CD 1 na unidade de CD-ROM durante a reinicialização e não selecione nenhuma opção de instalação, apenas *Inicializar do Disco Rígido*. Após a reinicialização, a instalação prosseguirá e você será solicitado a inserir os CDs restantes.

10. Para testar a conexão à Internet, clique em *Sim, Testar Conexão com a Internet* → *Próximo*.

Esta opção também procura as notas de versão mais recentes do SUSE Linux Enterprise Desktop. Se você não quiser testar a conexão nesse momento (ou procurar notas de versão atualizadas), clique em *Não, Ignorar Teste* → *Próximo* e continue com Passo 13.

11. Na tela Executando Teste de Conexão com a Internet, verifique os resultados do teste e clique em *Próximo* para continuar.
12. Na tela Configuração do Atendimento ao Cliente Novell, clique em *Configurar Agora* → *Próximo* para que o sistema possa receber atualizações online.

Clique em *Configurar Depois* → *Próximo* para saltar essa etapa e continuar a instalação. É possível configurar essa opção após a instalação do produto.

13. Após a conclusão da configuração do sistema, leia as Notas de Versão e clique em *Próximo*.
14. Na tela Instalação Concluída, clique em *Concluir* para fechar a instalação do e passar para a tela de login.
15. Digite seu nome de usuário no campo *Nome do Usuário* e pressione Enter.
16. Digite sua senha no campo *Senha* e pressione Enter.

## Configurando o SUSE Linux Enterprise Desktop

Para obter informações sobre como usar e configurar o SUSE Linux Enterprise Desktop, consulte o *Guia do Usuário do GNOME* em <http://www.novell.com/>

documentation/sled10/pdffdoc/userguide\_gnome\_sp2/userguide\_gnome\_sp2.pdf e o *Guia do Usuário do KDE* em [http://www.novell.com/documentation/sled10/pdffdoc/userguide\\_kde\\_sp2/userguide\\_kde\\_sp2.pdf](http://www.novell.com/documentation/sled10/pdffdoc/userguide_kde_sp2/userguide_kde_sp2.pdf).

## Informações legais

Copyright© 2006-2008 Novell, Inc. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação poderá ser

reproduzida, fotocopiada, armazenada em um sistema de recuperação ou transmitida sem o consentimento expresso por escrito do editor. Para as marcas registradas da Novell, consulte a Lista de Marcas Registradas e Marcas de Serviço da Novell [<http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html>]. Todas as marcas registradas de terceiros pertencem aos seus respectivos proprietários. Um símbolo de marca registrada (®, ™ etc.) indica uma marca registrada da Novell; um asterisco (\*) indica uma marca registrada de terceiros.

Novell.

