

# Instalando com DrakX

---

A documentação oficial para Mageia

## **Instalando com DrakX**

## Índice

.....	1
1. DrakX, o Instalador da Mageia .....	1
1.1. As etapas de instalação .....	3
1.2. Problemas de Instalação e Possíveis Soluções .....	3
2. Por favor, escolha um idioma para usar .....	4
3. Licenças e Notas de Lançamento .....	6
3.1. Acordo de Licença .....	6
3.2. Notas de Lançamento .....	6
4. Detecção de disco rígido .....	7
5. Instalar ou atualizar .....	8
6. Teclado .....	9
7. Particionamento .....	10
8. Escolha os pontos de montagem .....	12
9. Confirme o disco rígido para ser formatado .....	13
10. Personalização do particionamento de disco com DiskDrake .....	14
11. Formatação .....	15
12. Seleção de Mídia (Configurar a Instalação de Mídias Suplementares ) .....	16
13. Seleção de Mídia (Nonfree) .....	17
14. Seleção de Área de Trabalho .....	17
15. Seleção de Grupo de Pacotes .....	19
16. Instalação Mínima .....	19
17. Escolha Pacotes Individuais .....	21
18. Gerenciador de Usuário e Superusuário .....	22
18.1. Definir senha do administrador (root): .....	22
18.2. Digite um usuário .....	22
18.3. Gerenciamento Avançado de Usuários .....	23
19. Configuração da placa de vídeo e monitor .....	24
20. Escolha um Servidor X (Configure sua Placa de Vídeo) .....	25
21. Escolhendo seu Monitor .....	26
22. Principais Opções do Gerenciador de Inicialização .....	27
22.1. Usando o Gerenciador de Inicialização da Mageia .....	28
22.2. Usando um Gerenciador de Inicialização existente .....	28
22.3. Opções Avançadas do Gerenciador de Inicialização .....	28
23. Adicionando ou Modificando uma Entrada do Menu de Inicialização .....	29
24. Resumo de diversos parâmetros .....	31
24.1. Parâmetros do Sistema .....	31
24.2. Parâmetro de Hardware .....	32
24.3. Parâmetros de rede e internet .....	33
24.4. Segurança .....	33
25. Configure o seu fuso horário .....	34
26. Selecione seu país / região .....	35
26.1. Método de entrada .....	35
27. Configurar os seus serviços .....	36
28. Selecione o mouse .....	37
29. Configuração de Som .....	38
29.1. Avançado .....	38
30. Nível de Segurança .....	39
31. Atualizações .....	40
32. Parabéns .....	41

## **Lista de Figuras**

1. Primeira Tela da Instalação .....	1
--------------------------------------	---



Ninguém vai ver todas as telas do instalador mostradas neste manual. As telas que você verá dependem de seu hardware e as escolhas que você faz durante a instalação.

---

Os textos e imagens deste manual estão disponíveis sob a licença CC BY-SA 3.0 <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>.

Este manual foi produzido com a ajuda de [Calenco CMS](http://www.calenco.com) [http://www.calenco.com] desenvolvido por [NeoDoc](http://www.neodoc.biz) [http://www.neodoc.biz].

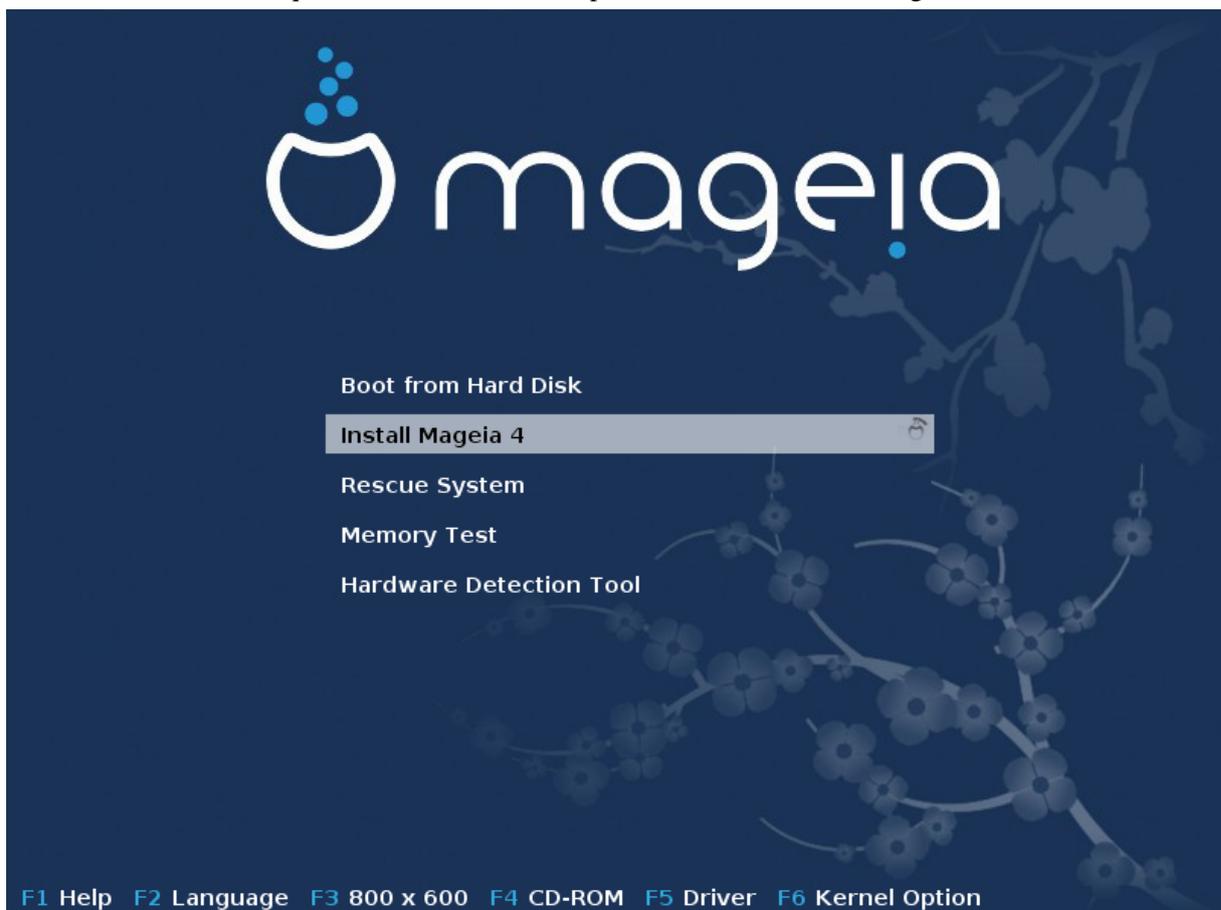
Ele foi escrito por voluntários em seu tempo livre. Entre em contato com a [Equipe de Documentação](https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team) [https://wiki.mageia.org/en/Documentation\_team], se você deseja ajudar a melhorar este manual.

## 1. *DrakX, o Instalador da Mageia*

Se você é novo no GNU-Linux ou um usuário experiente, o Instalador da Mageia foi feito para ajudar a fazer sua instalação ou atualização tão fácil quando possível.

A tela do menu inicial tem várias opções, porém a opção padrão irá iniciar o instalador, que será, normalmente, tudo o que você irá precisar.

Aqui é a tela de boas-vindas padrão ao usar um DVD Mageia:



*Figura 1. Primeira Tela da Instalação*

A partir desta primeira tela, é possível definir algumas preferências pessoais:

- 
- A língua (para apenas a instalação, pode ser diferente, que a língua escolhida para o sistema), pressionando a tecla F2

Use as setas para selecionar o idioma e pressione a tecla Enter.

Aqui está, por exemplo, a tela de boas-vindas francês ao usar um DVD Live/CD. Note que o menu do Live DVD / CD não propõe: Resgate de Sistema, teste de memória e ferramenta de detecção de Hardware.

- Alterar a resolução da tela, pressionando a tecla F3.
- Adicione algumas opções de kernel, pressionando a tecla F6.

Se a instalação falhar, então pode ser necessário tentar de novo utilizando uma das opções adicionais. O menu chamado por F6 exibe uma nova linha chamada opções de inicialização e propõe quatro entradas:

- Padrão, ele não altera nada nas opções padrão.
- Configurações Seguras, é dada prioridade às opções mais seguras, em detrimento de performances.
- No ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), gerenciamento de energia não é levado em conta.
- No APIC local (Local avançada Controlador de interrupção programável), trata-se de interrupções de CPU, selecione essa opção se você pediu.

Quando você seleciona uma destas entradas, ele modifica as opções padrão exibido nas opções de inicialização linha.



Em alguns lançamentos Mageia, pode acontecer que as entradas selecionadas com a tecla F6 não apareçam nas opções de inicialização linha, no entanto, eles são realmente levados em conta.

---

- Adicione mais opções de kernel, pressionando a tecla F1

Pressionando F1 abre uma nova janela com opções mais disponíveis. Escolha um com as teclas de seta e pressione Enter para ter mais detalhes ou pressione a tecla Esc para voltar para a tela de boas-vindas.

A visão detalhada sobre a opção inicial. Pressione Esc ou selecione Voltar as opções de inicialização para voltar à lista de opções. Essas opções podem ser adicionadas à mão nas opções de inicialização linha.



A ajuda é traduzida no idioma escolhido com a tecla F2.

---

Aqui é a tela de boas-vindas padrão ao usar um CD de instalação baseado em rede com fio (boot.iso ou Boot-Nonfree.iso imagens):

---

Ele não permite a alteração da língua, as opções disponíveis estão descritos na tela. Para mais informações sobre o uso de um CD de instalação baseada em rede com fio, consulte [o Mageia Wiki](https://wiki.mageia.org/en/Boot.iso_install) [https://wiki.mageia.org/en/Boot.iso\_install]

---



O layout do teclado é o americano.

---

```
                Welcome to Mageia install help

In most cases, the best way to get started is to simply press the <Enter> key.
If you experience problems with standard install, try one of the following
install types (type the highlighted text and press <Enter>):

o  text for text installation instead of the graphical one.
o  linux for standard graphical installation at normal resolution.
o  linux vga=785 for low resolution graphical installation.

To repair an already installed system type rescue followed
by <Enter>.

You can also pass some <specific kernel options> to the Linux kernel.
For example, try linux noapic if your system has trouble operating
your network adapter correctly.
NOTE: You cannot pass options to modules (SCSI, ethernet card) or devices
such as CD-ROM drives in this way. If you need to do so, use noauto mode.

[F1-Help] [F2-Advanced Help]
boot: _
```

## 1.1. As etapas de instalação

O processo de instalação é dividido em um número de passos, o que pode ser seguido no painel lateral da tela.

Cada passo tem uma ou mais telas que também podem ter botões Avançados com opções extras, menos comumente necessárias.

A maioria das telas tem botões de Ajuda que contém explicações sobre a etapa atual.

---



Se em algum momento durante a instalação, você decidir interromper a instalação, é possível reiniciar, mas por favor, pense duas vezes antes de fazer isso. Uma vez que a partição tenha sido formatada ou atualizações começaram a ser instaladas, o computador não está mais no mesmo estado e reiniciar ele poderá deixá-lo com um sistema inutilizável. Se, apesar disso, você está muito certo de que reiniciar é o que você quer, vá para um terminal de texto e pressione as três teclas Ctrl Alt F2 ao mesmo tempo. Depois disso, pressione Ctrl Alt Delete simultaneamente, para reiniciar.

---

## 1.2. Problemas de Instalação e Possíveis Soluções

### 1.2.1. Sem Interface Gráfica

- Após a tela inicial, você não chegou na tela de seleção de idioma. Isto pode acontecer com algumas placas de vídeos e sistemas antigos. Tente usar uma resolução baixa teclando vga.l0 na tela de prompt (modo-texto).

- 
- Se o hardware é muito antigo, uma instalação gráfica pode não ser possível. Neste caso, vale a pena tentar uma instalação em modo texto. Para utilizar este bateu ESC na primeira tela de boas-vindas e confirme com ENTER. Você será apresentado com uma tela preta com a palavra "boot:". Digite "texto" e pressione ENTER. Agora continue com a instalação em modo texto.

### **1.2.2. A Instalação Congela**

Se o sistema parece congelar durante a instalação, isto pode ser um problema com a detecção de hardware. Neste caso, a detecção automática de hardware pode ser ignorada e tratada mais tarde. Para tentar desta forma, tecla `noauto` no prompt (tela modo-texto). Esta opção pode também ser combinada com outras opções, conforme necessário.

### **1.2.3. problema RAM**

Estas raramente serão necessárias, mas em alguns casos, o hardware pode relatar a memória RAM disponível de forma incorreta. Para especificar isso manualmente, você pode usar o parâmetro `mem=xxxM`, onde xxx é o a correta quantidade de RAM. Por exemplo `mem=256M` irá especificar 256MB de RAM.

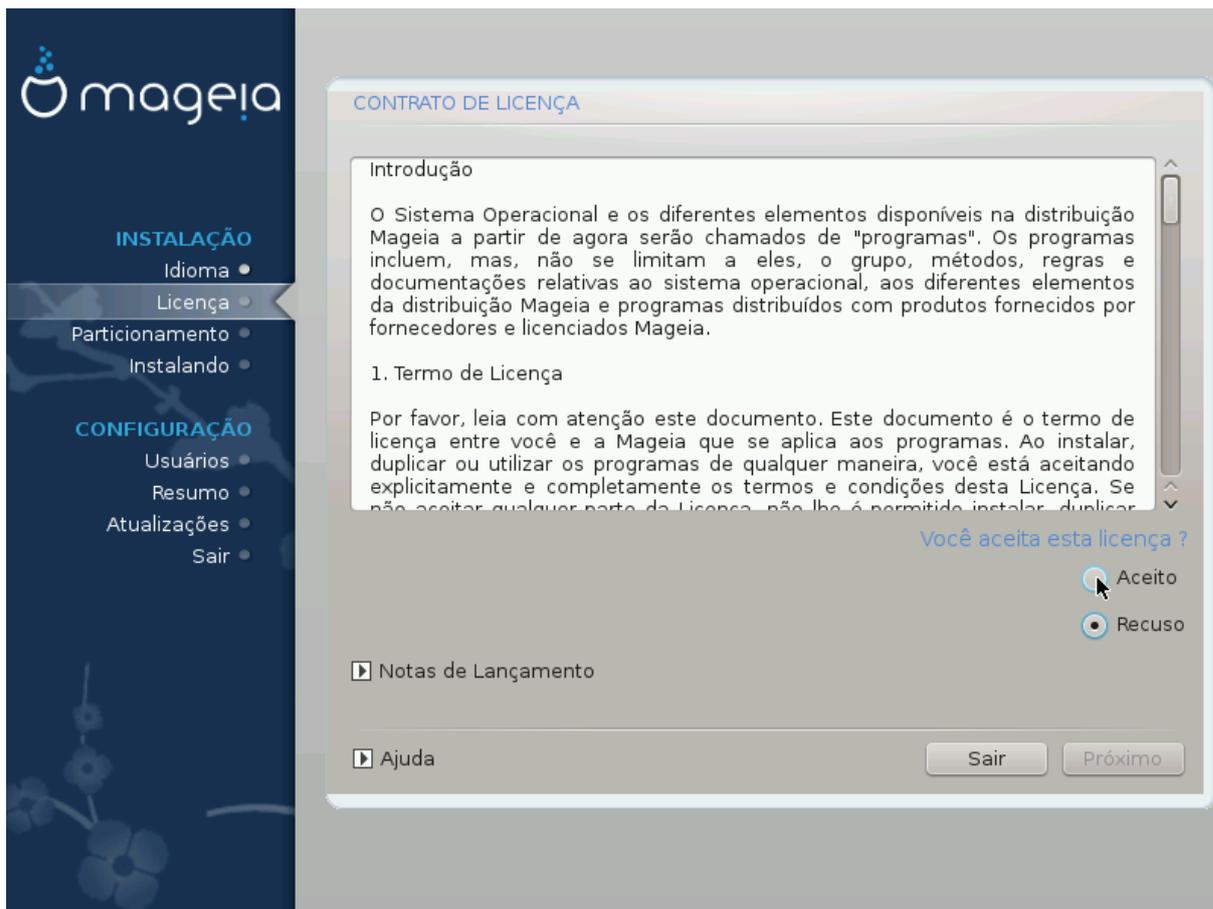
### **1.2.4. partições dinâmicas**

Se você converteu seu disco rígido a partir de formato "básico" para formato "dinâmico" no Microsoft Windows, você deve saber que é impossível instalar Mageia neste disco. Para voltar para um disco básico, consulte a documentação da Microsoft: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc776315.aspx>.

## **2. Por favor, escolha um idioma para usar**

Selecione o seu idioma preferido, pela primeira ampliação da lista para o seu continente. A Mageia irá utilizar essa seleção durante a instalação e para o sistema instalado.

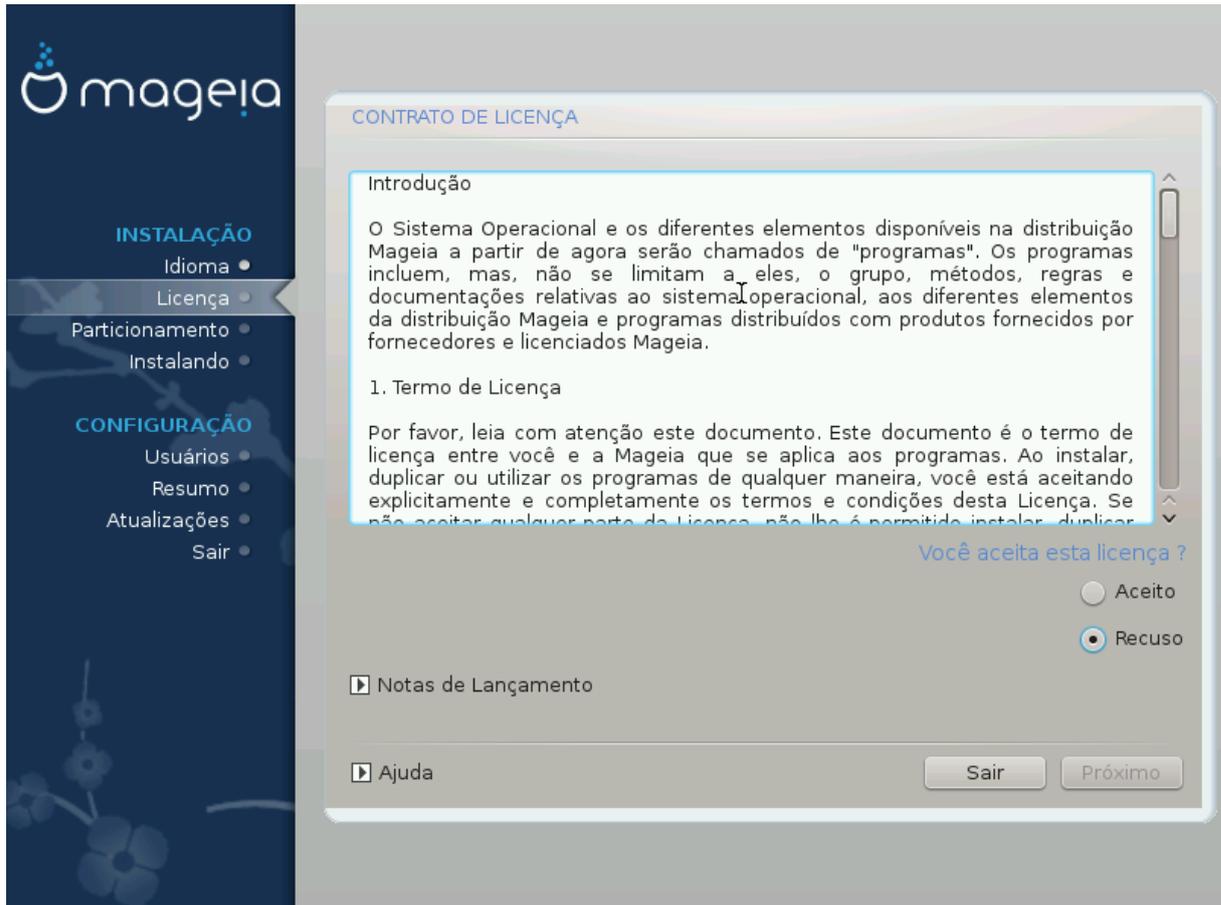
Se é provável que você vai exigir vários idiomas instalado em seu sistema, para si ou para outros usuários, então você deve usar o botão Múltiplas linguagens para adicioná-los agora. Vai ser difícil adicionar o suporte a idiomas adicionais após a instalação.



Mesmo se você escolher mais de um idioma, você deve primeiro escolher um deles como seu idioma preferido na primeira tela de idiomas. Também será marcado como escolhido na tela de múltiplos idiomas.

- Se o idioma do teclado não é o mesmo que o seu idioma preferido, então é aconselhável instalar o idioma do teclado também.
- A Mageia usa UTF-8 (Unicode) por padrão. Isso pode ser desativado na tela "múltiplas linguagens" se você sabe que é inadequado para o seu idioma. A desativação do UTF-8 se aplicada a todos os idiomas instalados.
- Você pode alterar o idioma do seu sistema após a instalação no Centro de Controle Mageia -> Sistema -> Gerenciar Localização para o seu Sistema.

### 3. Licenças e Notas de Lançamento



#### 3.1. Acordo de Licença

Antes de instalar a Mageia, por favor, leia os termos e condições da licença cuidadosamente.

Estes termos e condições aplicam-se à distribuição Mageia toda e deve ser aceita antes para que você possa continuar.

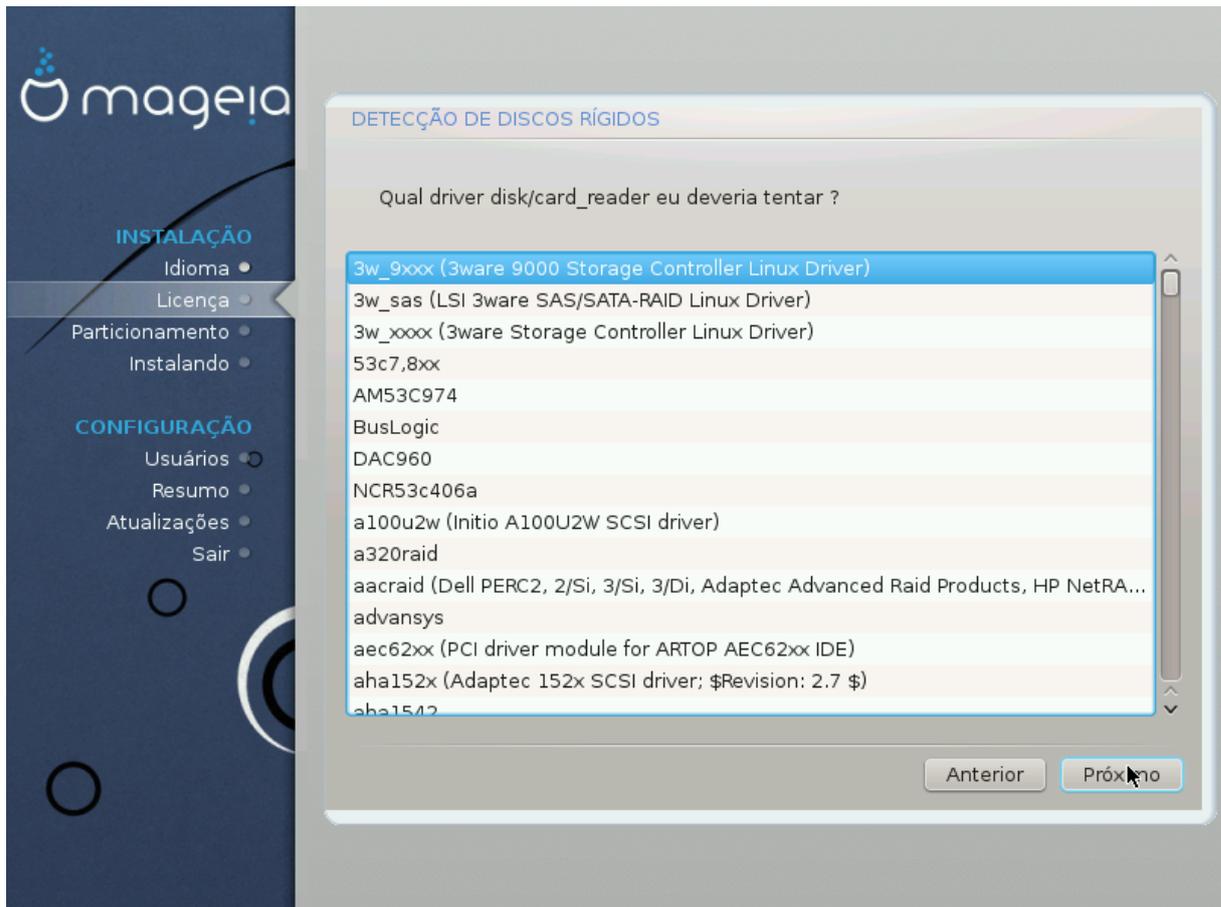
Para aceitar, basta selecionar Aceitar e, em seguida, clique em Avançar.

Se você decidir não aceitar essas condições, então agradecemos a procura. Clicando Sair irá reiniciar seu computador.

#### 3.2. Notas de Lançamento

Para ver o que há de novo nesta versão da Mageia, clique no botão Notas de Lançamento.

## 4. Detecção de disco rígido

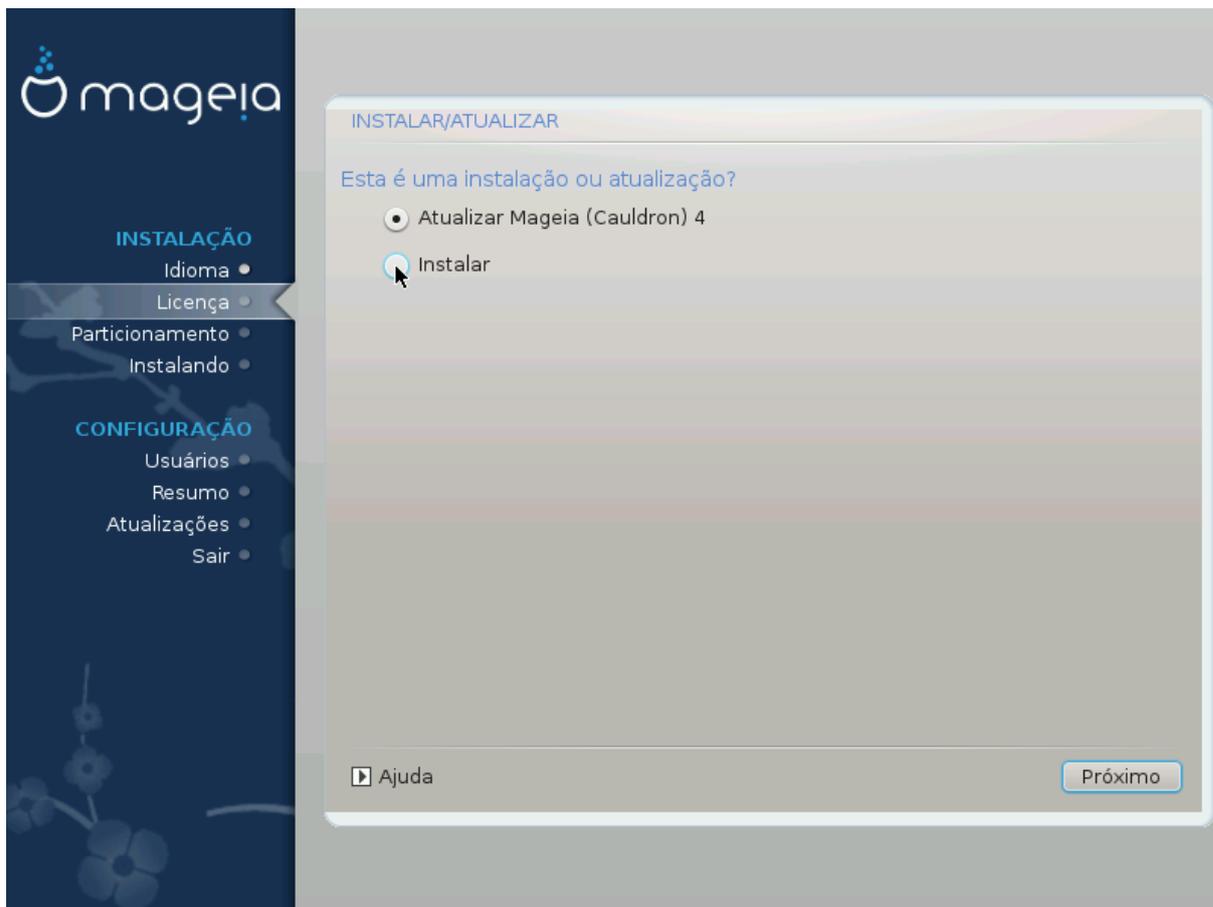


O DrakX normalmente detecta discos rígidos corretamente. Pode, contudo, não detectar alguns controladores de disco SCSI antigos e, portanto, deixar de instalar os drivers necessários.

Se isso acontecer, você terá que manualmente dizer ao Drakx qual o dispositivo(s) SCSI que você tem.

O DrakX deve então ser capaz de configurar o dispositivo(s) corretamente.

## 5. Instalar ou atualizar



- Instalar

Utilize esta opção para uma nova instalação Mageia. .

- Atualizar

Se você tiver um ou mais Mageia instalações em seu sistema, o instalador irá permitir que você atualize um deles para a versão mais recente.



Só atualizando a partir de uma versão anterior que Mageia *ainda suportado* quando a versão deste instalador foi lançado, foi exaustivamente testado. Se você deseja atualizar uma versão Mageia que já tinha chegado ao fim of da vida quando este foi lançado, então é melhor fazer uma instalação limpa, preservando o sua partição /home.



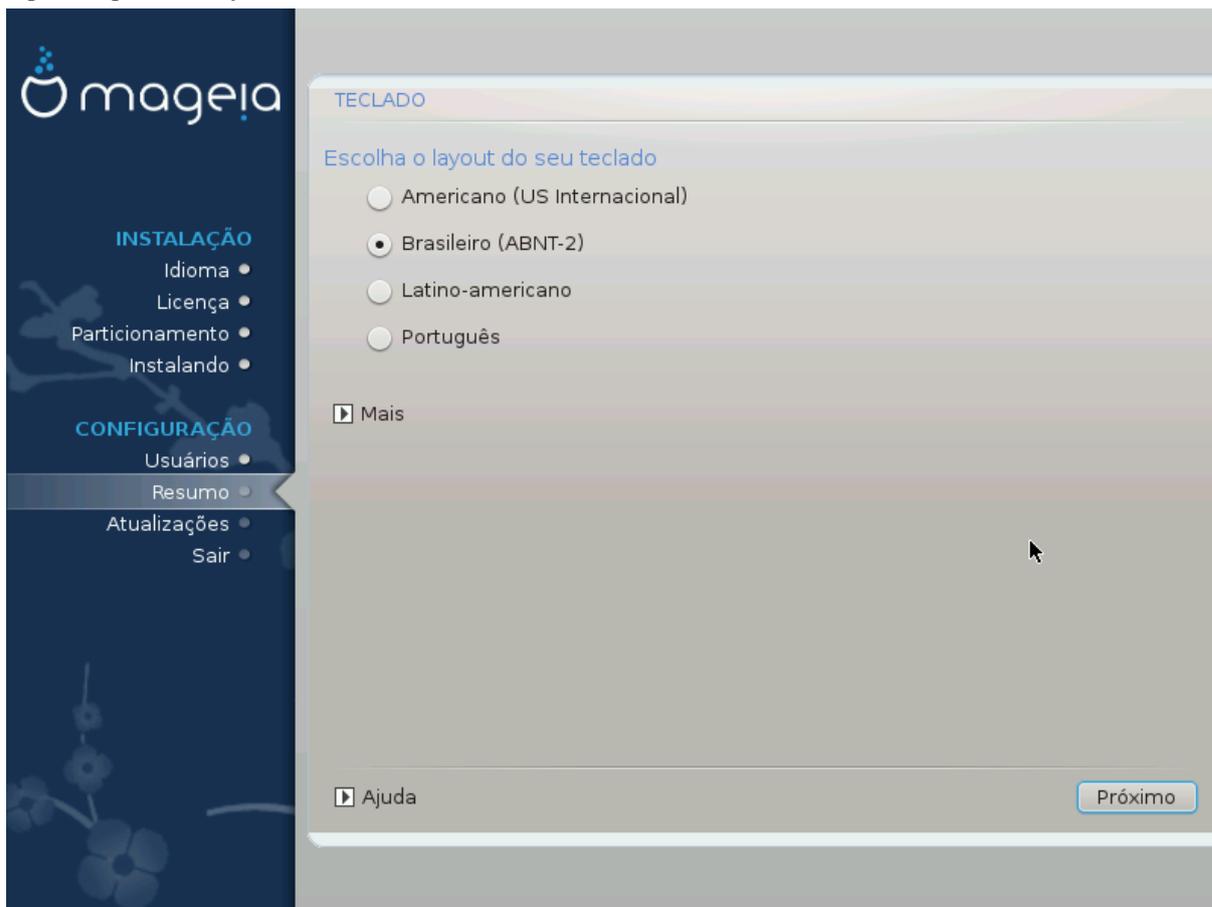
Se durante a instalação você decidir interromper a instalação, é possível reiniciar, mas por favor, pense duas vezes antes de fazer isso. Uma vez que a partição tenha sido formatada ou atualizações começaram a ser instaladas, o computador não estará mais no mesmo estado e reiniciar ele poderia muito bem deixá-lo com um sistema inutilizável. Se, apesar disso, você está muito certo de você quer reiniciar, vá para um terminal de texto, pressione as três teclas Alt Ctrl F2, ao mesmo tempo. Depois disso, pressione Alt Ctrl Delete simultaneamente para reiniciar.



Se você descobriu que você esqueceu de selecionar um idioma adicional, você pode retornar a partir da tela "Instalar ou Atualizar" para a tela de escolha de idioma pressionando Alt Ctrl Home. *Não* faça isso mais tarde na instalação.

## 6. Teclado

DrakX seleciona um teclado adequado ao seu idioma. Se nenhum teclado adequado for encontrado, ele será o padrão para um layout de teclado dos EUA.



- Certifique-se que a seleção está correta ou escolha outro layout de teclado. Se você não sabe qual o layout do seu teclado possui, procure nas especificações que acompanham o sistema ou peça ao fornecedor do computador. Pode até haver uma etiqueta no teclado que identifica o layout. Você também pode procurar aqui: [en.wikipedia.org/wiki/Keyboard\\_layout](http://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout) [http://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard\_layout]
- Se o seu teclado não está na lista exibida, clique em Mais para obter uma lista completa, e selecionar o seu teclado lá.



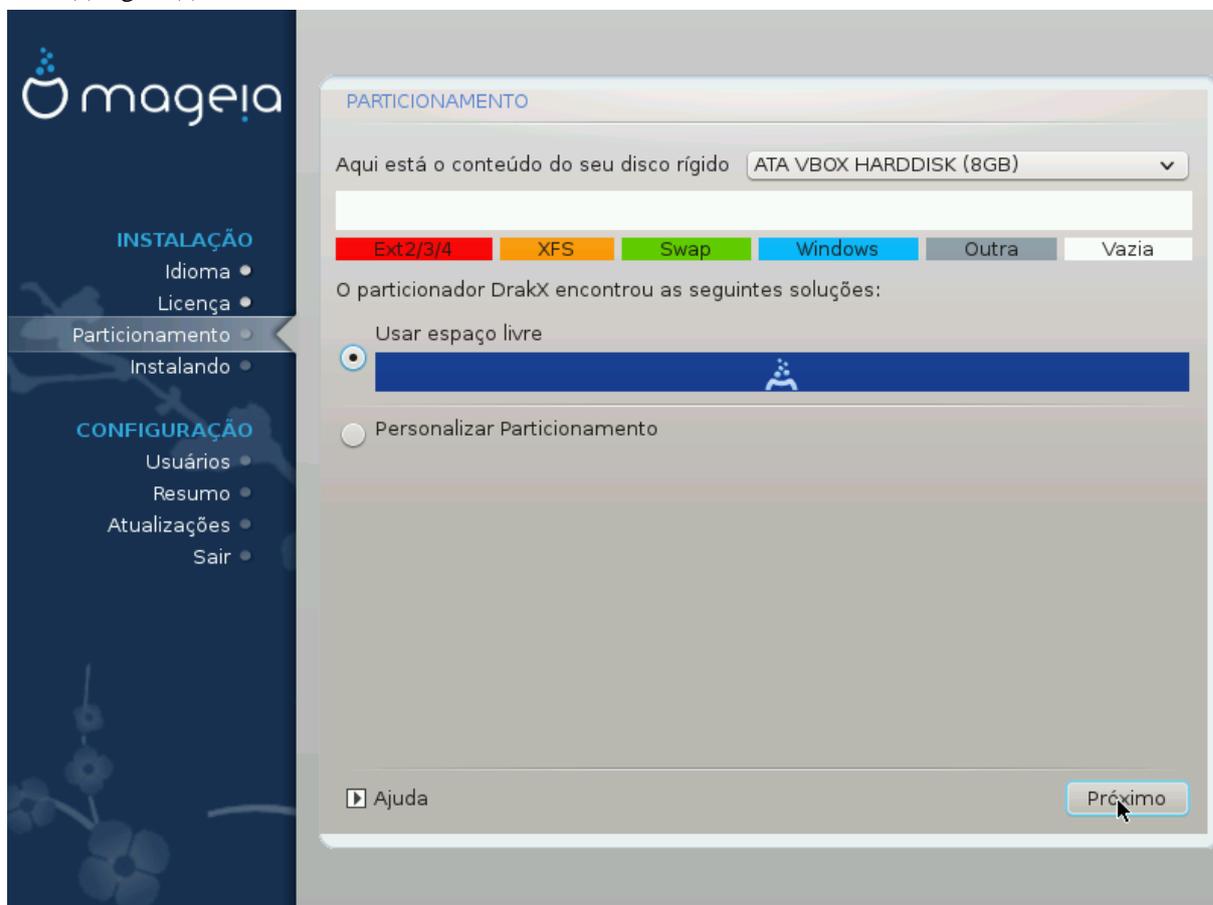
Depois de escolher um teclado a partir do diálogo Mais, você vai voltar para a primeira caixa de diálogo de escolha do teclado e vai parecer que um teclado daquela tela foi escolhido. Você pode ignorar esta anomalia e continuar a instalação: O teclado é aquele que você escolheu da lista completa.

- Se você escolher um teclado baseado em caracteres não latinos, você verá uma tela de diálogo extra perguntando como você prefere alternar entre os layouts de teclados latinos e não latinos.

## 7. Particionamento

Nesta tela você pode ver o conteúdo do seu(s) disco(s) rígido(s) e ver as soluções que o assistente de particionamento DrakX encontrou para onde instalar Mageia.

As opções disponíveis na lista abaixo irão variar, dependendo do layout e do conteúdo específicos do(s) seu(s) disco(s) rígido(s).



- Utilizar as partições existentes

Se esta opção estiver disponível, então partições existentes compatíveis com o Linux foram encontrados e podem ser utilizadas para a instalação.

- Usar o espaço livre

Se você tiver espaço não utilizado em seu disco rígido, então esta opção irá usá-lo para a sua nova instalação da Mageia.

- Use o espaço livre na partição do Windows

Se você tiver espaço não utilizado em uma partição existente do Windows, o instalador pode oferecer para usá-lo.

Esta pode ser uma maneira útil de obter espaço para a sua nova instalação da Mageia, mas é uma operação arriscada, por isso você deve ter a certeza de ter um backup de todos os arquivos importantes!

Note que isto envolve a redução do tamanho da partição do Windows. A partição deve ser "limpa", o que significa que o Windows deve ter fechado corretamente na última vez que foi usado. Deve também ter sido desfragmentado, embora isto não seja uma garantia de que todos os arquivos da partição foram movidos

---

para fora da área que está prestes a ser usada. É altamente recomendável fazer backup de seus arquivos pessoais.

- Apagar e utilizar o Disco Inteiro.

Esta opção utilizará a unidade completa para a Mageia.

Atenção! Esta operação apagará todos os dados do disco rígido selecionado. Tenha cuidado!

Se você pretende utilizar parte do disco rígido para finalidade, ou você já tem dados na unidade que você não deseja perder, então não utilize esta opção.

- Personalizado

Isso lhe dará total controle sobre o local da instalação em seu(s) disco(s) rígido(s).



Alguns discos mais recentes, estão usando setores lógicos de 4096 bytes, ao invés do padrão anterior de 512 bytes. Em razão da indisponibilidade de hardware, o programa de particionamento usado na instalação, ainda não foi testado com discos deste tipo. Também alguns discos ssd agora utilizam um erase block com mais de 1 MB. Se você possui um disco deste tipo, sugerimos o pré-particionamento do disco, usando um programa de particionamento alternativo, tipo o gparted, e use a seguinte configuração:

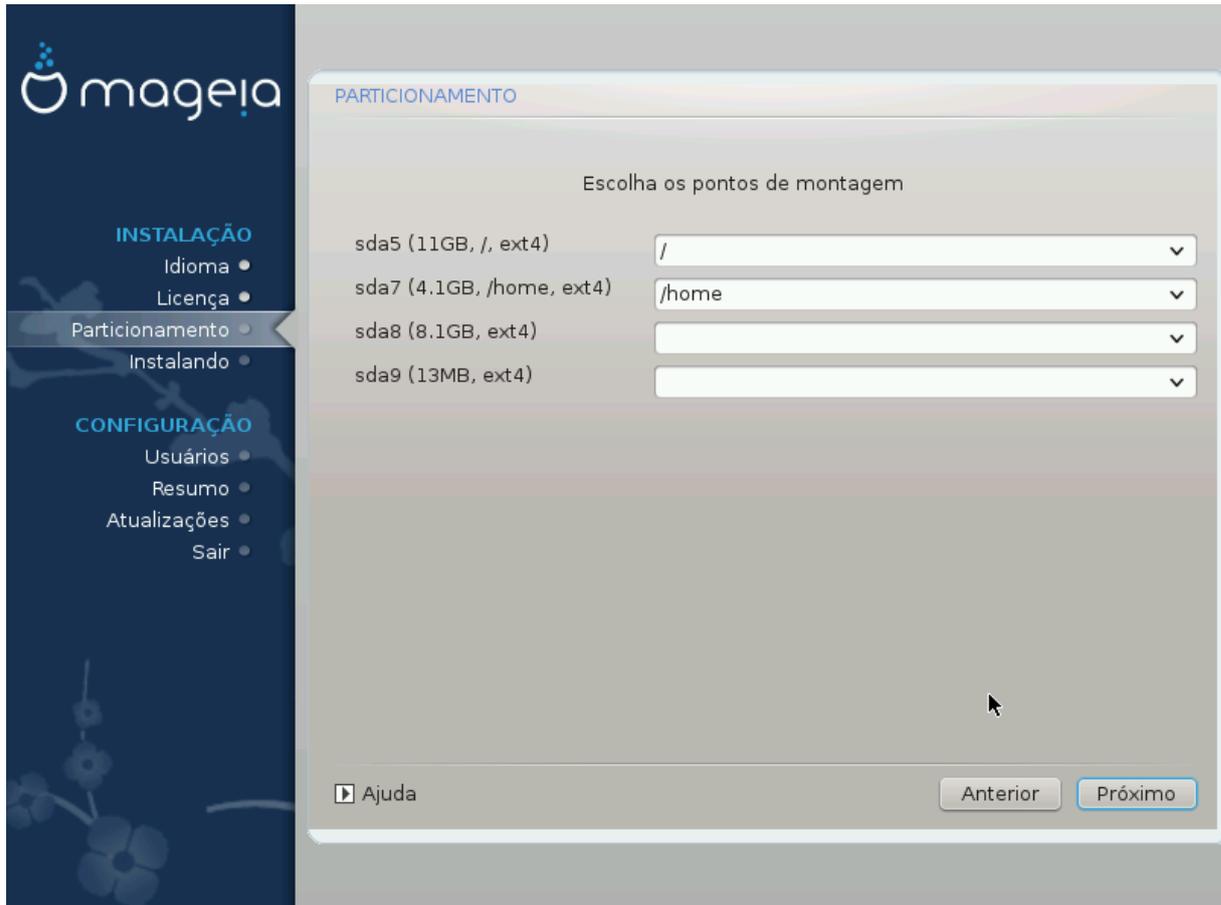
"Arredondar para" "MiB"

"Espaço livre Antes (MiB)" "2"

Certifique-se também que todas as partições tenham sido criadas com um número par de megabytes.

---

## 8. Escolha os pontos de montagem



Aqui você vê as partições Linux que foram encontrados em seu computador. Se você não concorda com as sugestões do DrakX, você pode alterar os pontos de montagem.



Se você mudar alguma coisa, certifique-se de ainda ter uma partição / (root).

- Cada partição é mostrada como segue: "Dispositivo" ("Capacidade", "Ponto de montagem", "Tipo").
- "Dispositivo", é composto de: "disco rígido", ["número do disco rígido" (letra)], "número da partição" (por exemplo, "sda5").
- Se você tiver várias partições, você pode escolher vários pontos de montagem diferentes a partir de um menu rolante (drop-down), como /, /home e /var. Você mesmo pode fazer seus próprios pontos de montagem, por exemplo /video para uma partição onde você deseja armazenar seus filmes, ou /cauldron-home para a partição /home de uma instalação caldeirão (versão da Mageia em desenvolvimento).
- Para partições que você não precisa ter acesso, você pode deixar o campo do ponto de montagem em branco.

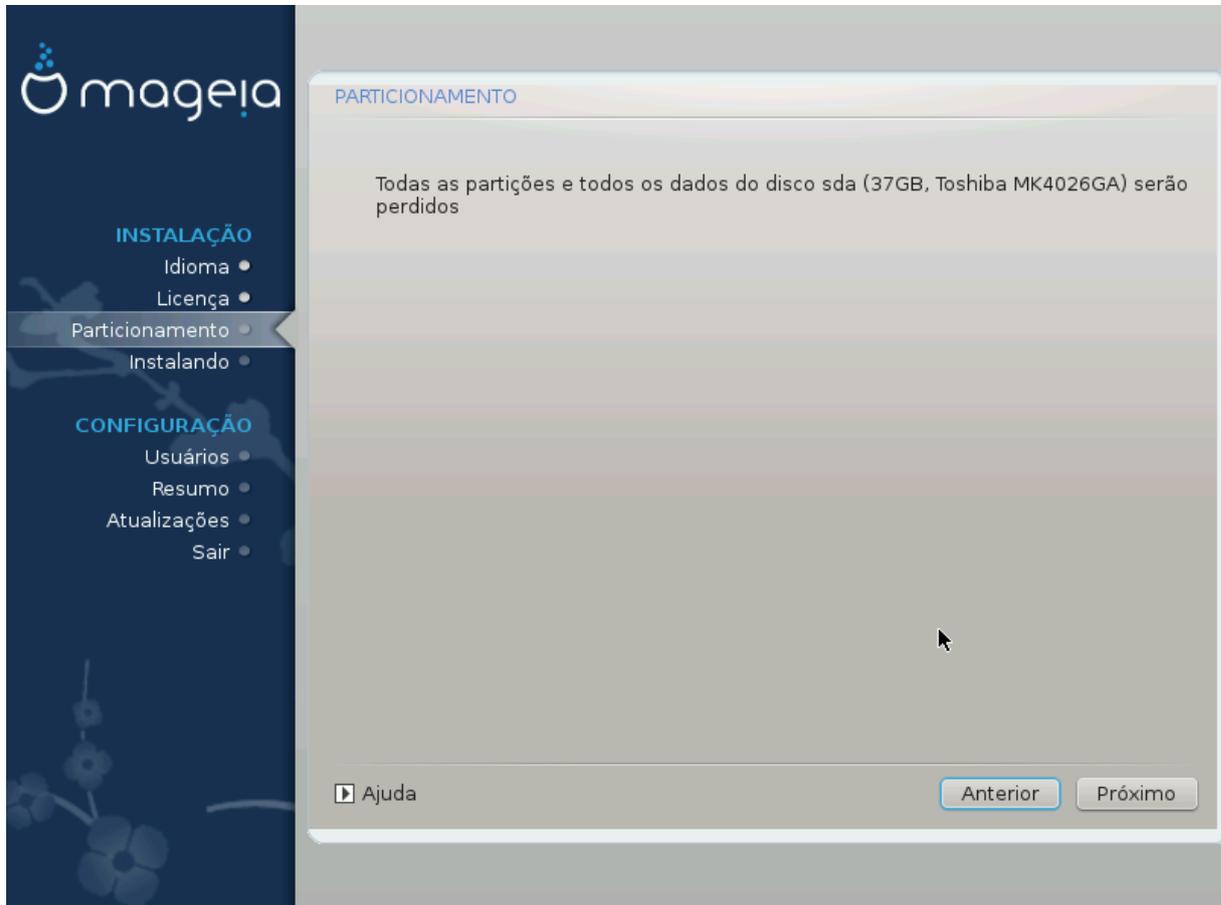


Escolha a opção Anterior se você não tiver certeza do que escolher, e em seguida, assinale o Personalização do particionamento de disco. Na tela seguinte você pode clicar em uma partição para ver seu tipo e tamanho.

---

Se você tiver certeza que os pontos de montagem estão corretos, clique em Próximo e escolha se você só quiser formatar a(s) partição(s) que o DrakX sugere, ou mais.

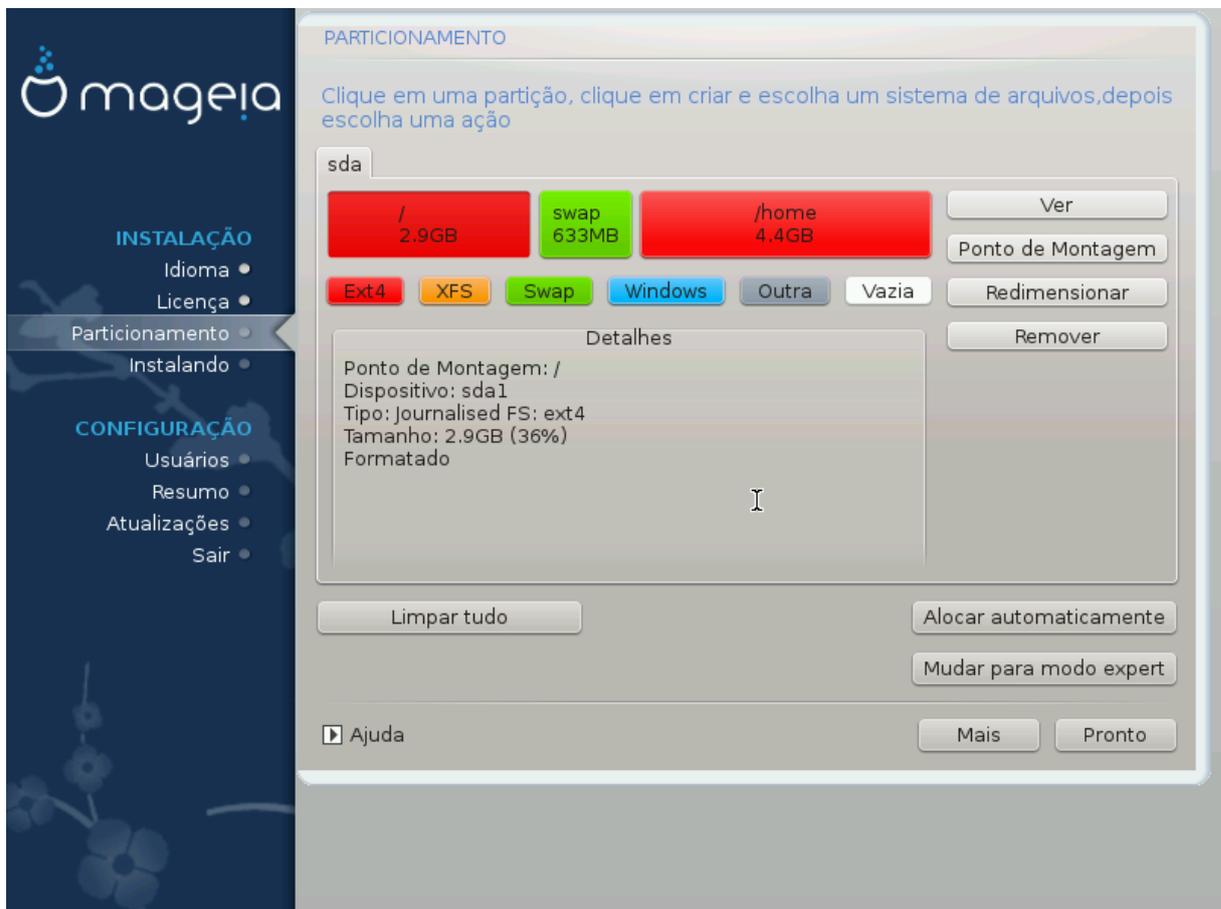
## 9. Confirme o disco rígido para ser formatado



Clique em Anterior se você não tem certeza sobre sua escolha.

Clique em Avançar se você tem certeza e deseja apagar todas as partições, cada sistema operacional e todos os dados no disco rígido.

## 10. Personalização do particionamento de disco com Disk-Drake



Se você deseja usar a criptografia em sua partição / (raiz) você deve garantir que você tenha uma partição /boot separada. A opção de criptografia para a partição /boot NÃO deve ser feita, caso contrário, seu sistema não inicializará.

Ajuste o layout de seu(s) disco(s) aqui. Você pode remover ou criar partições, mudar o sistema de arquivos de uma partição ou alterar o seu tamanho e até mesmo ver o que há neles antes de começar.

Há uma aba para cada disco rígido ou outro dispositivo de armazenamento detectado, como uma chave USB. Por exemplo sda, sdb e sdc, se existem três deles.

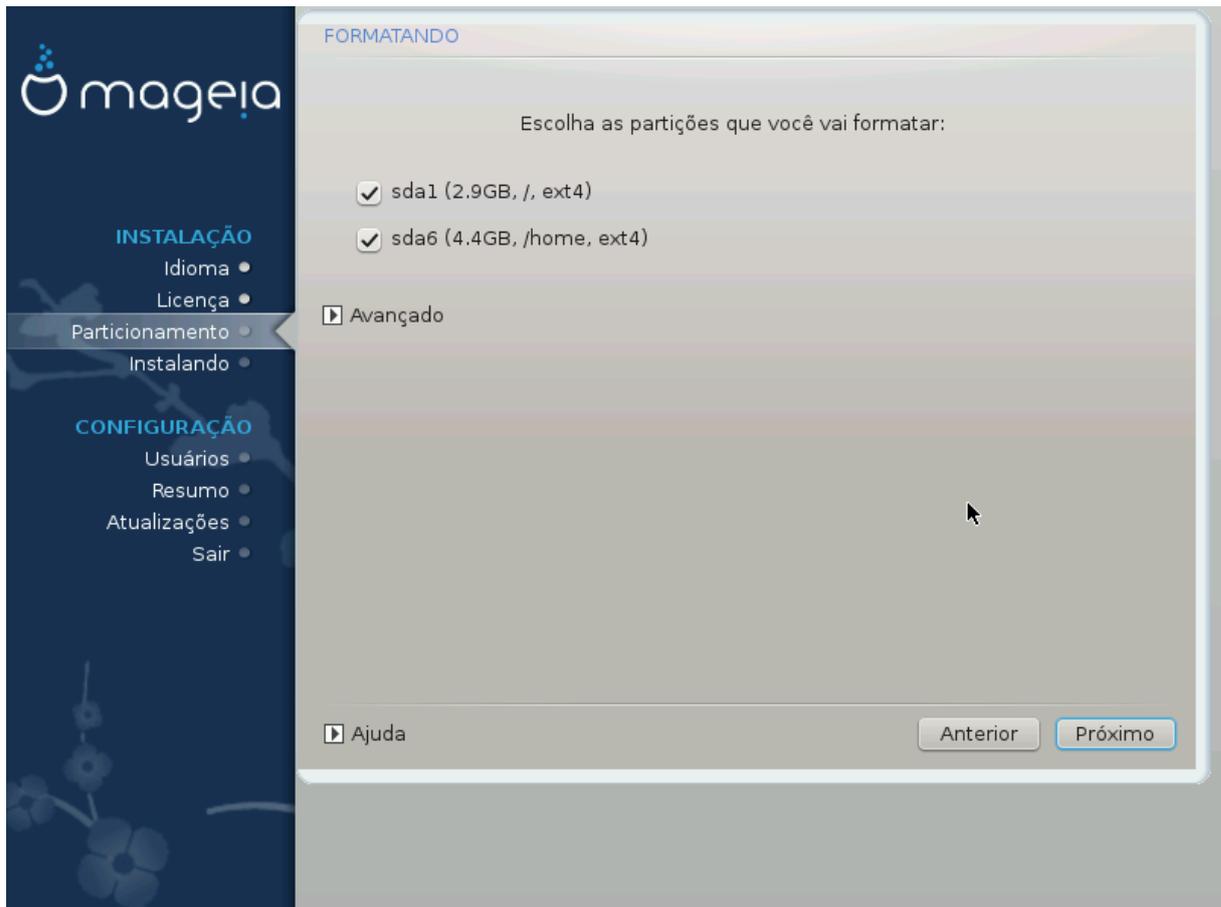
Pressione Limpar tudo para limpar todas as partições no dispositivo de armazenamento selecionado.

Para todas as outras ações: clicar na partição desejada primeiro. Em seguida, visualizá-la, ou escolher um sistema de arquivos e um ponto de montagem, redimensioná-la ou limpá-la.

Continue até que você ajustar tudo como desejar.

Click Ok quando estiver pronto.

## 11. Formatação



Aqui você pode escolher qual(s) partição(s) que deseja formatar. Quaisquer dados nas partições marcadas para formatação *não* serão salvos.

Normalmente, pelo menos as partições DrakX selecionados precisam ser formatadas.

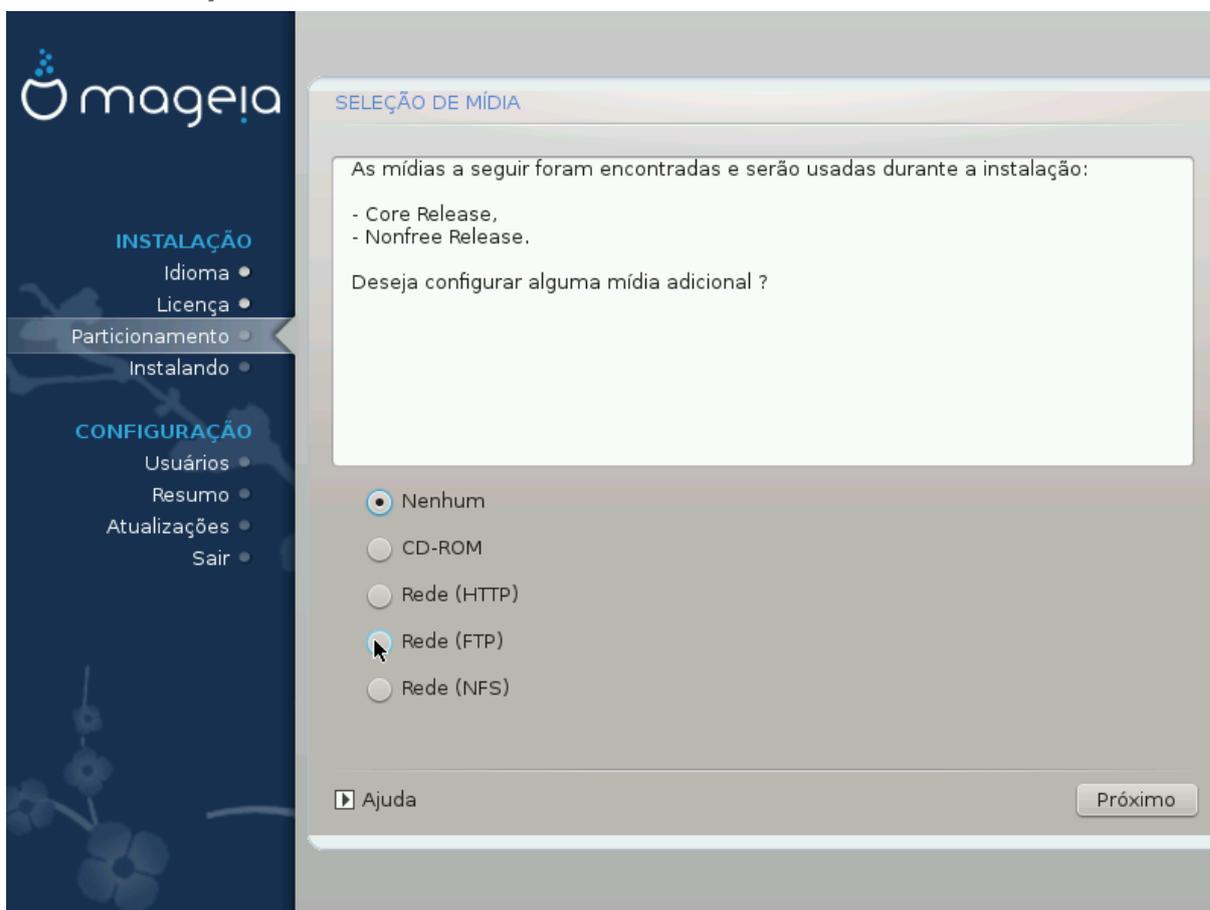
Clique em Avançado para escolher as partições que você deseja verificar os chamados *bad blocks*.



Se você não tem certeza de ter feito a escolha certa, você pode clicar em Anterior, novamente em Anterior e, em seguida, Personalizar para voltar à tela principal. Nessa tela você pode escolher para ver o que está em suas partições.

Quando você estiver confiante em relação a seleção, clique em Próximo para continuar.

## 12. Seleção de Mídia (Configurar a Instalação de Mídias Suplementares )

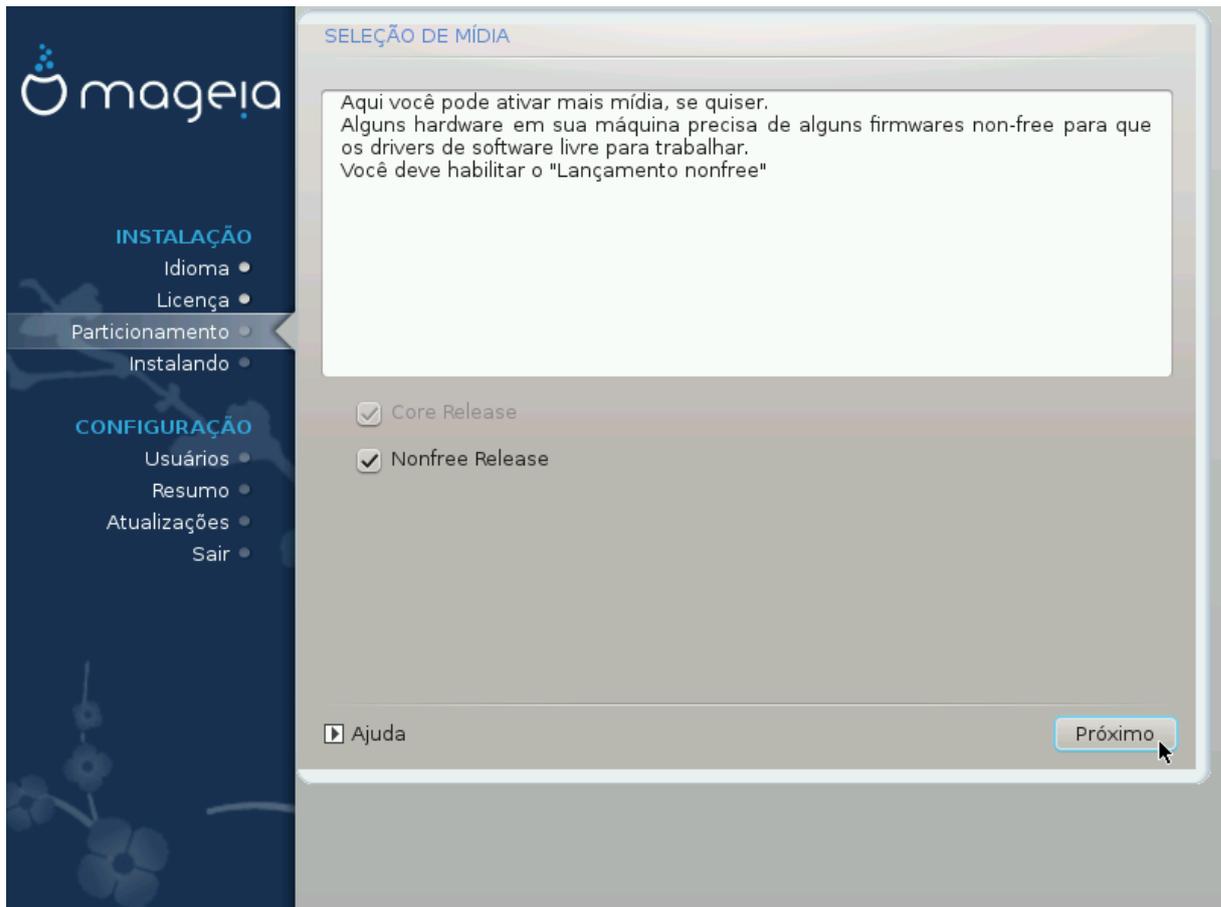


Esta tela lista os repositórios reconhecidos automaticamente. Você pode adicionar outras fontes de pacotes, como um CD-ROM ou uma fonte remota. A fonte selecionada determina quais pacotes estarão disponíveis para seleção durante os próximos passos.

Para instalação via rede, siga os seguintes passos:

1. Escolha e ativação da rede, caso não esteja disponível.
2. selecione um mirror ou especifique uma URL (a primeira opção). Selecionando um mirror, você tem acesso a todos os repositórios gerenciados pela Mageia, como os repositórios non-free, tainted e updates. Informando uma URL, você pode selecionar um repositório específico ou seu próprio compartilhamento NFS de instalação.

## 13. Seleção de Mídia (Nonfree)



Aqui você tem uma lista dos repositórios disponíveis. Nem todos os repositórios estarão disponíveis, dependendo do tipo de mídia que você estiver usando para a instalação. A seleção do repositório determinará quais pacotes estarão disponíveis para seleção durante os próximos passos.

- O repositório *Core* não pode ser desabilitado uma vez que ele contém a base da distribuição.
- O repositório *Nonfree* inclui pacotes que são gratuitos, isto é. O Mageia pode redistribuí-los, mas eles contêm o software de closed-source (daqui o nome - Não-gratuito). Por exemplo este repositório inclui nVidia e o cartão de gráficos ATI motoristas proprietários, firmware de vários cartões WiFi, etc.
- O repositório *Tainted* inclui pacotes distribuídos sob licença livre. O principal critério para colocar pacotes neste repositório é que eles podem infringir patentes e leis de direitos autorais em alguns países, por exemplo, codecs multimídia necessários para reproduzir vários arquivos de áudio/vídeo; pacotes necessários para reproduzir DVD de vídeo comercial, etc.

## 14. Seleção de Área de Trabalho

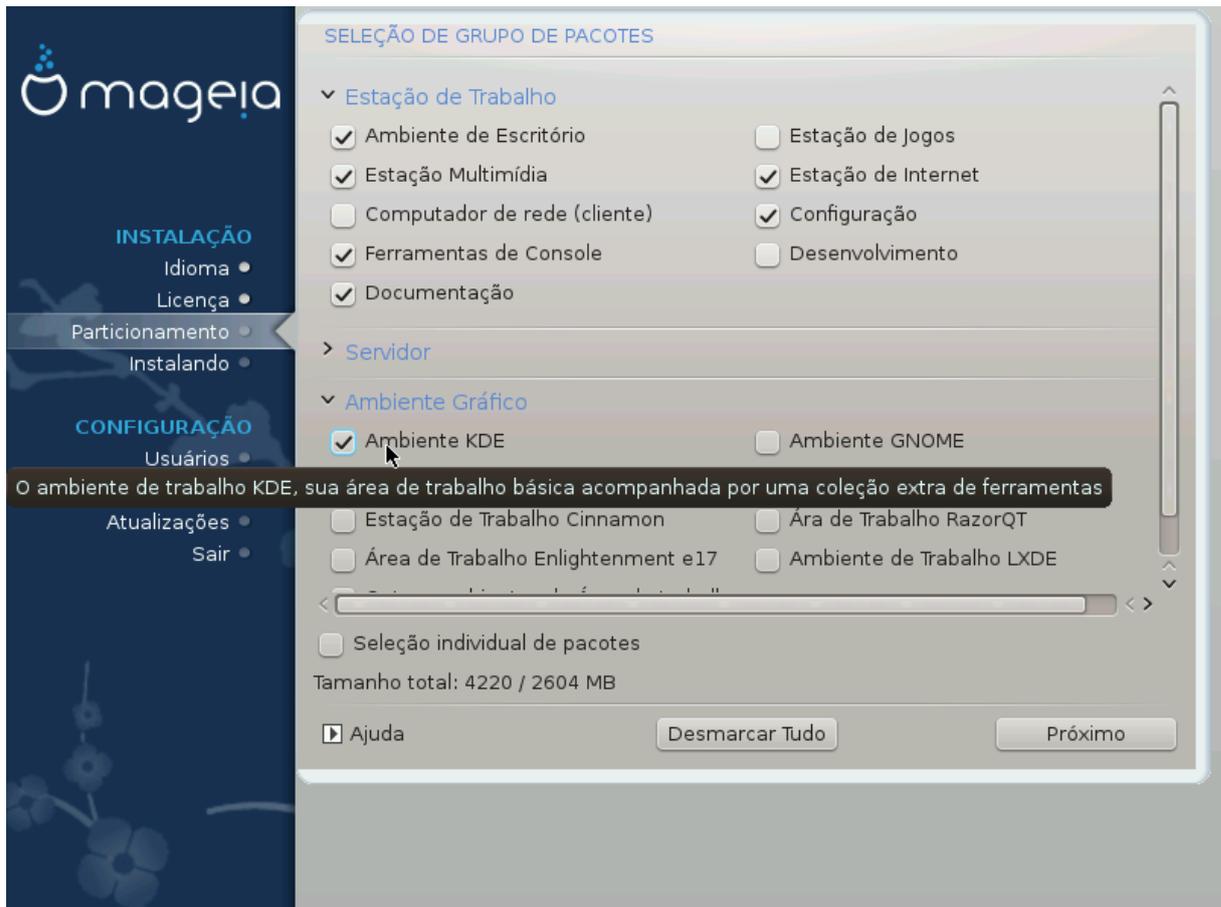
Dependendo de suas seleções aqui, pode ser oferecido a você telas adicionais para ajustar as suas escolhas.

Após a(s) etapa(s) de seleção(s), você vai ver uma apresentação de slides durante a instalação dos pacotes. A apresentação de slides pode ser desativada pressionando o botão Detalhes.



Escolha se você prefere usar o ambiente de trabalho KDE ou Gnome. Ambos vêm com um conjunto completo de aplicações e ferramentas úteis. Marque Personalizar se você quiser usar um ou ambos, ou se você quer algo diferente do que as escolhas de software padrão para estes ambientes de desktop. O desktop LXDE é mais leve que os dois anteriores, ostentando colírio para os olhos e menos pacotes instalado por padrão.

## 15. Seleção de Grupo de Pacotes



Os pacotes foram divididos em grupos, para fazer a escolha do que você precisa no seu sistema ser muito mais fácil. Os grupos são bastante autoexplicativo, no entanto, mais informações sobre o conteúdo de cada um está disponível nas dicas de ferramentas, que se tornam visíveis quando o mouse é passado sobre eles.

- Estação de trabalho.
- Servidor.
- Ambiente Gráfico.
- Seleção de Pacotes Individuais: Você pode usar esta opção para adicionar ou remover pacotes manualmente.

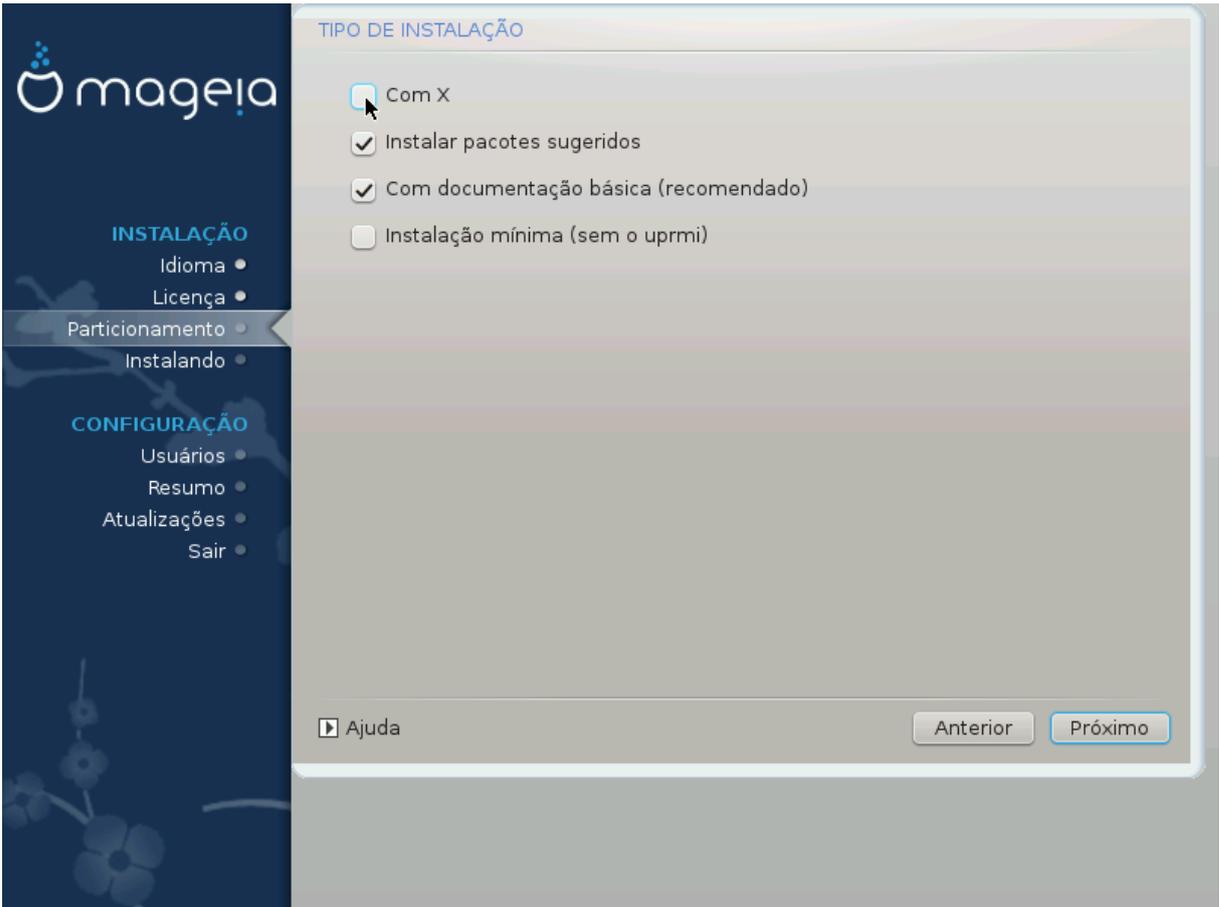
Read [Seção 16, “Instalação Mínima”](#) for instructions on how to do a minimal install.

## 16. Instalação Mínima

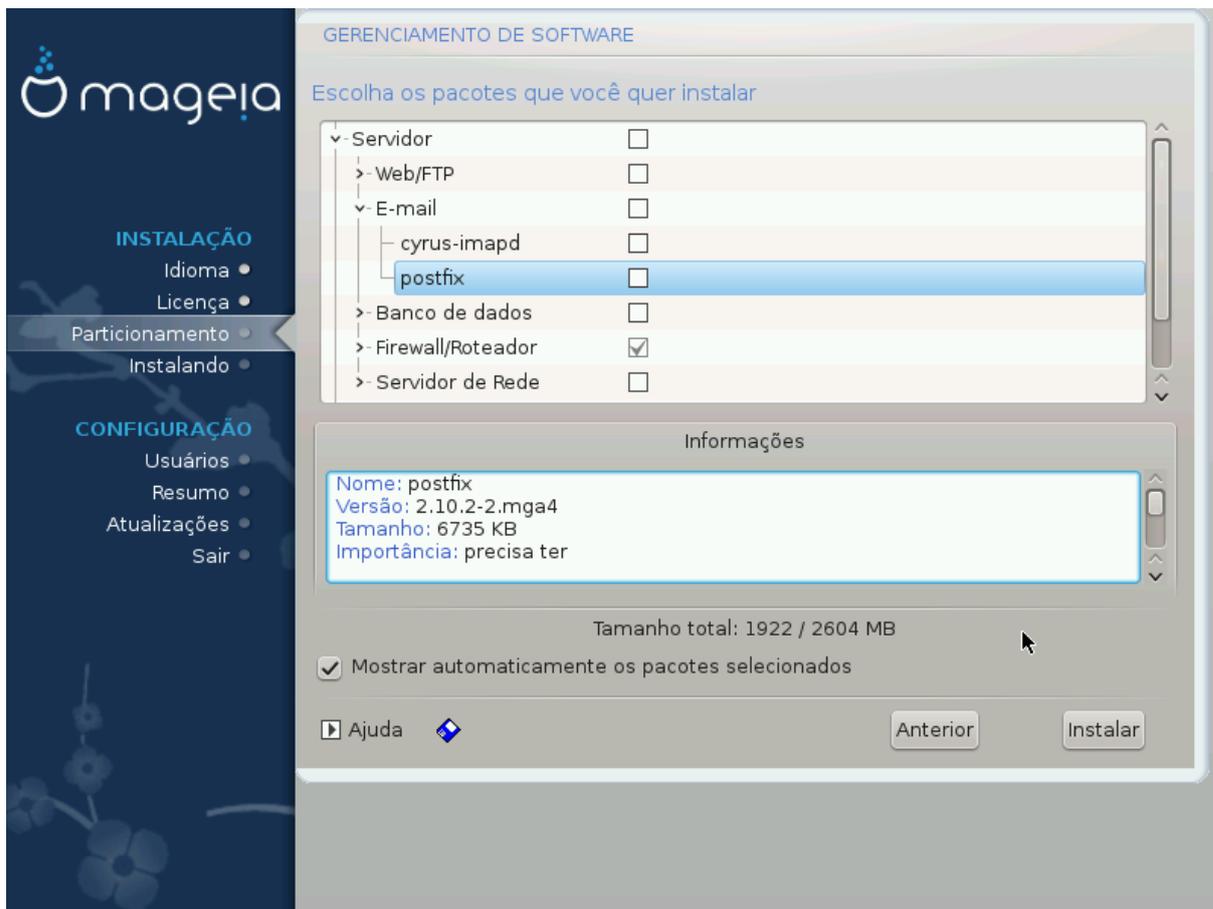
Você pode escolher uma instalação mínima desmarcando todas as seleções na tela Seleção do Grupo de Pacotes, ver [Seção 15, “Seleção de Grupo de Pacotes”](#).

A instalação mínima é destinado para aqueles com usos específicos em mente para sua Mageia, como um servidor ou estação de trabalho especializado. Você provavelmente irá utilizar esta opção, combinada com a seleção manual de pacotes, ver [Seção 17, “Escolha Pacotes Individuais”](#).

Se você escolher esta classe de instalação, em seguida, a próxima tela irá oferecer-lhe alguns pacotes extras úteis para instalar, tais como a documentação e o X.



## 17. Escolha Pacotes Individuais



Aqui você pode adicionar ou remover quaisquer pacotes extras para personalizar a instalação.

Depois de ter feito a sua escolha, você pode clicar no ícone do disquete, na parte inferior da página, para salvar a sua escolha de pacotes (salvar em um pendrive USB, também). Você pode então usar este arquivo para instalar os mesmos pacotes em outro sistema, pressionando o mesmo botão durante a instalação e escolhendo a carregá-lo.

## 18. Gerenciador de Usuário e Superusuário

GERENCIAMENTO DE USUÁRIOS

- Senha de administrador (root) - Jamais a esqueça
  - Senha
  - Repita a senha
- Adicione um usuário
  - Ícone
  - Nome real
  - Nome de usuário
  - Senha
  - Repita a senha

Avançado

Ajuda Próximo

### 18.1. Definir senha do administrador (root):

É aconselhável para todas as instalações Mageia definir um superusuário e a senha do administrador, normalmente chamado a *senha de root* no Linux. A medida que você digite uma senha na caixa de cima, a cor de seu escudo vai mudar de vermelho para amarelo para verde, dependendo da força da senha. Um escudo verde mostra que você está usando uma senha forte. Você precisa repetir a mesma senha na caixa logo abaixo da primeira caixa de senha, verificando se você não tiver digitado corretamente a primeira senha, comparando-as.



Todas as senhas são "case sensitive" (diferenciam entre letras maiúsculas e minúsculas), o melhor é usar uma mistura de letras (maiúsculas e minúsculas), números e outros caracteres em uma senha.

### 18.2. Digite um usuário

Adicionar um usuário aqui. Um usuário tem menos direitos do que o superusuário (root), mas o suficiente para navegar na internet, usar aplicativos de escritório ou jogar jogos e qualquer outra coisa que o usuário médio faz com o seu computador.

- Ícone: se você clicar neste botão irá mudar o ícone de usuários.
- Nome real: Insira o nome de usuários reais na caixa de texto.
- nome de Login: Aqui você digita o nome de login do usuário ou deixe DrakX usar uma versão do nome do usuário real. O nome de login é "case sensitive".

- 
- Senha: Nesta caixa de texto você deve digitar a senha do usuário. Existe um escudo no final da caixa de texto que indica a força da senha. (Veja também [Nota](#))
  - Senha (novamente): Redigite a senha do usuário na caixa de texto e Drakx irá verificar se você digitou a mesma senha em cada uma das caixas de texto de senha do usuário.



Qualquer usuário que você acrescenta instalando Mageia, terá um mundo legível (estará protegido) o diretório de home.

No entanto, durante a utilização da nova instalação, qualquer usuário adicionar em *MCC - Sistema - Gerenciar usuários no sistema* terá um diretório que é ler e escrever protegidos.

Se você não quer um diretório home legível do mundo para alguém, aconselha-se apenas adicionar um usuário temporário agora e adicione o (s) real após a reinicialização.

Se você prefere diretórios home legíveis mundiais, você pode querer acrescentar todos os usuários necessários extra *Configuração - Sumário* passo durante instalar. Escolha o *gerenciador de Usuário* .

As permissões de acesso também podem ser modificadas depois de instalar.

---

### 18.3. Gerenciamento Avançado de Usuários

Se o botão avançado é clicado, é oferecido a você uma tela que permite que você edite as configurações do usuário que você está adicionando. Além disso, você pode ativar ou desativar uma conta de convidado.



Qualquer coisa que um convidado com uma conta de convidado padrão *rbash* salva em seu diretório */home* será apagada quando ele sair. O usuário convidado deve salvar seus arquivos importantes em um pendrive USB.

---

- Ativar conta de convidado: Aqui você pode ativar ou desativar uma conta de convidado. A conta de convidado permite que um convidado acessar e usar o PC, mas ele tem acesso mais restrito do que os usuários normais.
- Shell: Esta lista suspensa permite que você altere o shell usado pelo usuário que você está adicionando na tela anterior, as opções são Bash, Dash e Sh.
- ID de usuário: Aqui você pode definir o ID de usuário para o usuário que você está adicionando na tela anterior. Este é um número. Deixe em branco se você não sabe o que está fazendo.
- ID de Grupo: Isso permite que você defina o ID do grupo. Também um número, normalmente o mesmo que para o utilizador. Deixe em branco se você não sabe o que está fazendo.

## 19. Configuração da placa de vídeo e monitor



Não importa qual ambiente gráfico (também conhecido como ambiente de desktop) que você escolheu para esta instalação da Mageia, eles são todos baseados em um sistema de interface gráfica de usuário chamada X Window System, ou simplesmente X. Então, para KDE, Gnome, LXDE ou qualquer outro ambiente gráfico funcionar bem, as configurações de X a seguir precisam ser corretas. Escolha as configurações corretas, se você pode ver que o DrakX não fazer uma escolha, ou se você acha que a escolha é incorreta.

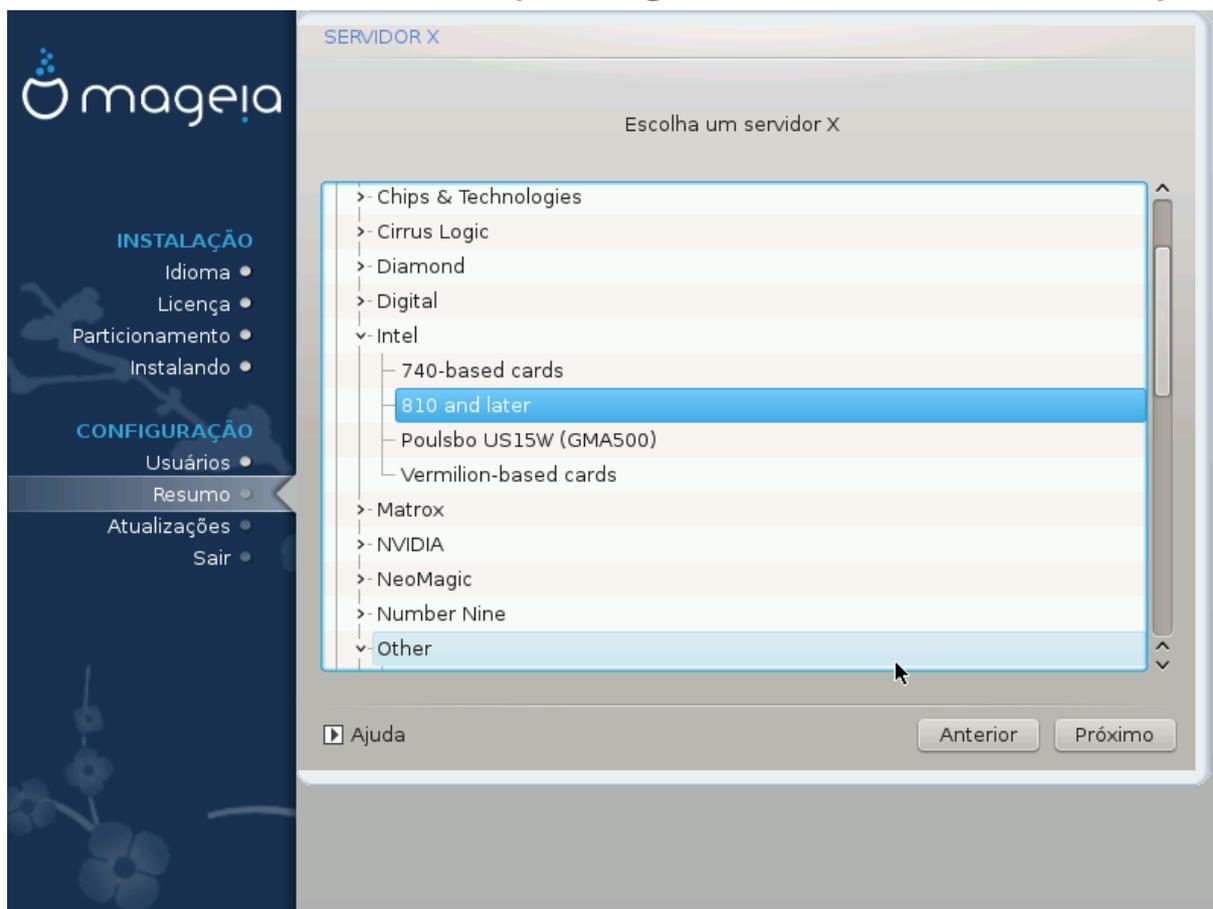
- *Placa de Vídeo:* Escolha a sua placa da lista, se necessário..
- *Monitor:* Você pode escolher Plug'n Play quando aplicável, ou escolher o seu monitor a partir da lista de Fornecedores ou Genéricos. Escolha Personalizar se você preferir definir manualmente as taxas de atualização horizontal e vertical do seu monitor.



Taxas de atualização incorreta pode danificar o seu monitor

- *Resolução:* Defina aqui a resolução e profundidade de cor desejada de seu monitor.
- *Teste:* O botão de teste nem sempre aparece durante a instalação. Se o botão está lá, você pode controlar suas configurações pressionando-a. Se você ver uma indagação perguntando se suas configurações estão corretas, você pode responder "sim", e as configurações serão mantidas. Se você não vê nada, você vai voltar para a tela de configuração e ser capaz de reconfigurar tudo até o teste ficar bom. *Certifique-se de que suas configurações estejam da forma mais segura, caso o botão de teste não esteja disponível.*
- *Opções:* Aqui você pode optar por ativar ou desativar várias opções.

## 20. Escolha um Servidor X (Configure sua Placa de Vídeo)



DrakX tem um banco de dados muito completo de placas de vídeo e geralmente identifica corretamente o seu dispositivo.

Se o instalador não detectou corretamente sua placa de vídeo e você sabe identificá-la, você pode selecioná-la a partir da árvore, escolhendo:

- fabricante
- em seguida, o nome de sua placa
- e o tipo de placa

Se você não consegue encontrar sua placa nas listas de fabricantes (porque ainda não está no banco de dados ou é uma placa antiga), você pode encontrar um driver adequado na categoria Xorg

A listagem Xorg fornece mais de 40 drivers de placa de vídeos genéricos e de código aberto. Se você ainda não conseguiu encontrar um driver para o sua placa, há a opção de usar o driver vesa que fornece os recursos básicos.

Esteja ciente de que se você selecionar um driver incompatível você só pode ter acesso à interface de linha de comando.

Alguns fabricantes de placas de vídeo oferecem drivers proprietários para Linux, que só podem estar disponíveis nos repositórios Nonfree e, em alguns casos, apenas nos sites dos fabricantes de placas.

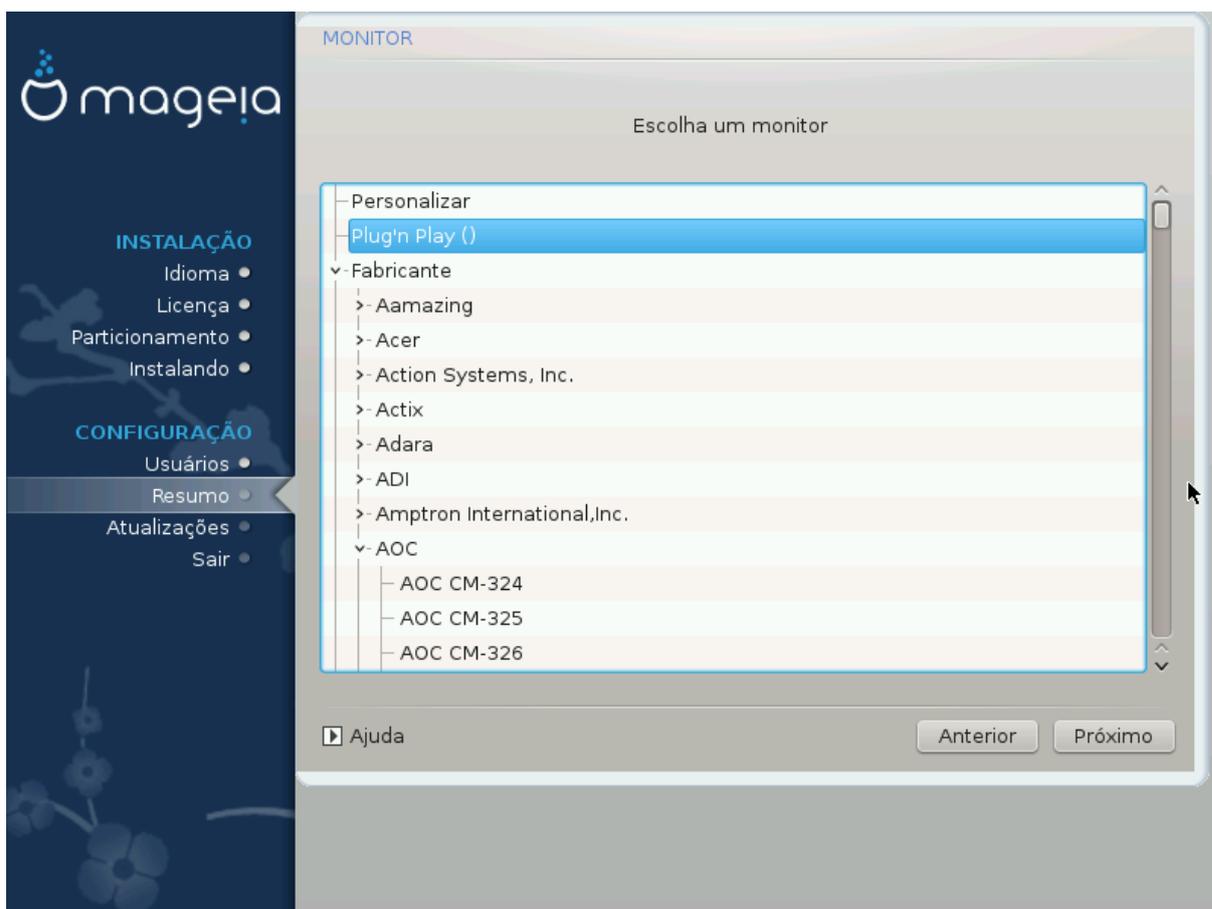
O repositório Nonfree tem de ser explicitamente permitido para acessá-los. Se você não o selecionou anteriormente, você deve fazer isto depois que os seus primeiros reiniciam.

## 21. Escolhendo seu Monitor

DrakX tem um banco de dados bastante extenso de monitores e geralmente identificará corretamente o seu.



*Selecionando um monitor com características diferentes pode danificar seu equipamento de vídeo. Por favor não tente algo sem conhecimento do que você está fazendo. Se você tiver dúvidas, consulte a documentação de seu monitor.*



### *Personalizado*

Esta opção permite você definir dois parâmetros importantes, a taxa de atualização vertical e da taxa de sincronização horizontal. A atualização vertical determina a frequência que a tela será atualizada e a sincronização horizontal é a taxa de linhas que serão exibidas.

É **MUITO IMPORTANTE** que você não especifique um tipo de monitor com uma gama de sincronização que está além das capacidades do seu equipamento: você pode danificá-lo. Em caso de dúvidas, escolha uma configuração conservadora e consulte a documentação de seu monitor.

### *Plug 'n Play*

É a opção padrão e tenta determinar o tipo de monitor no banco de dados.

### *Fabricante*

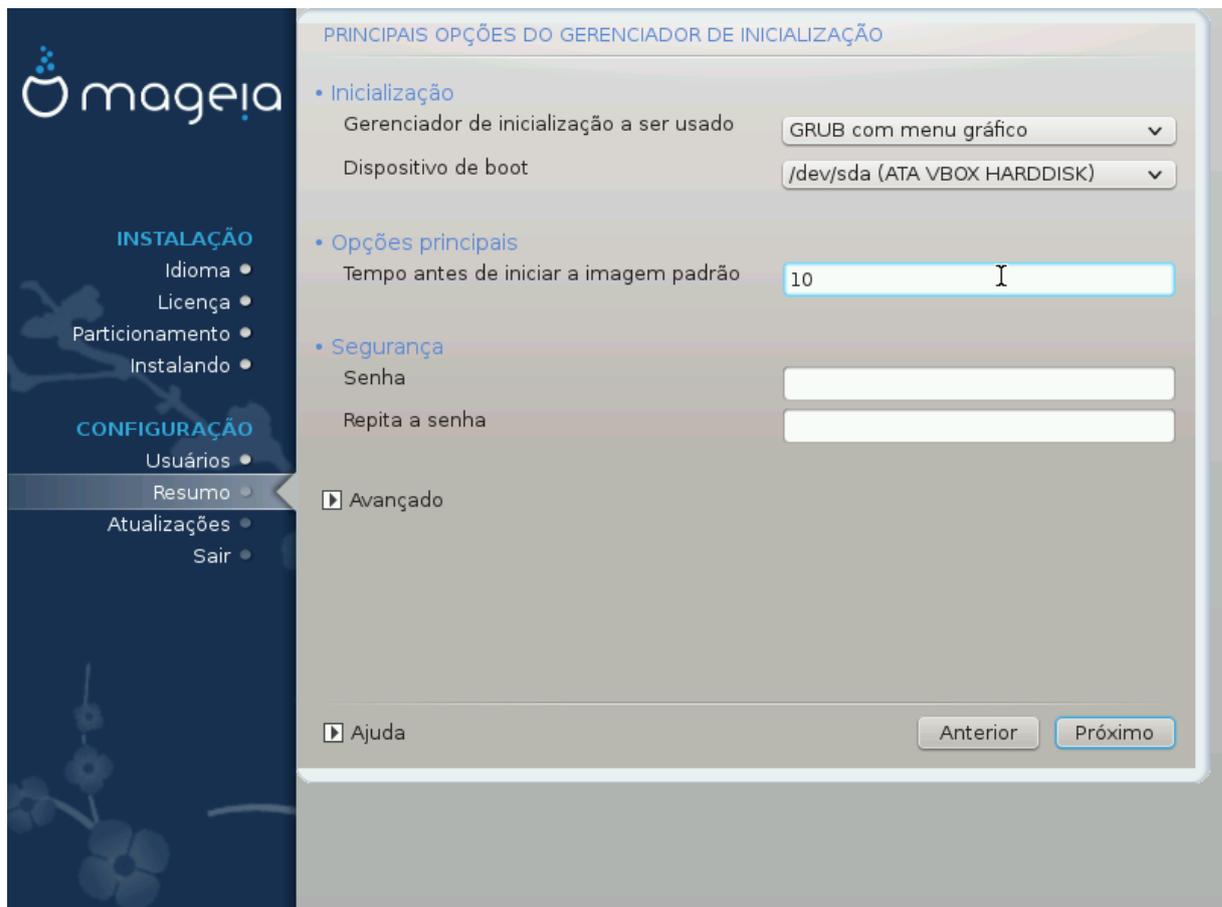
Se o instalador não detectou corretamente o seu monitor e você sabe identificá-lo, você pode selecioná-lo a partir da árvore, escolhendo:

- fabricante
- o nome do fabricante do monitor
- a descrição do monitor

### Generic

A seleção deste grupo apresenta cerca de 30 configurações de tela, tal como 1024x768 @ 60Hz, incluindo as telas planas como as usadas em laptops. Esta é frequentemente uma boa opção de seleção de grupo de monitor, se você usa o driver da placa Vesa, quando seu equipamento de vídeo não é identificado automaticamente. Mais uma vez, pode ser ser sábio ser cauteloso em suas seleções.

## 22. Principais Opções do Gerenciador de Inicialização



Se você preferir que as configurações do gerenciador de inicialização (bootloader) sejam diferentes daquelas escolhidas automaticamente pelo instalador, você pode alterá-las aqui.

Você pode já ter outro sistema operacional em sua máquina, neste caso, você precisa decidir se deseja adicionar a Mageia no seu gerenciador de inicialização existente, ou permitir que a Mageia crie um novo.



O menu gráfico da Mageia é ótimo :)

---

## 22.1. Usando o Gerenciador de Inicialização da Mageia

Por padrão a Mageia grava um novo gerenciador de inicialização (bootlader) GRUB no MBR (Master Boot Record) do seu primeiro disco rígido. Se você já tem outros sistemas operacionais instalados, a Mageia tentará adicioná-los ao seu novo menu de inicialização.

A Mageia agora oferece também o GRUB2 como gerenciador de inicialização opcional, em adição ao GRUB original e Lilo.



Os sistemas Linux que utilizam o gerenciador de inicialização GRUB2, atualmente não são suportados pelo GRUB (original) e não serão reconhecidos se for utilizado o GRUB padrão.

A melhor solução neste caso é utilizar o gerenciador de inicialização GRUB2 que está disponível na página de resumo durante a instalação.

---

## 22.2. Usando um Gerenciador de Inicialização existente

Se você decidir usar um Gerenciador de Inicialização existente, então você precisa se lembrar de PARAR na página de resumo durante a instalação e clicar no botão Configurar "Gerenciador de Inicialização", o que permitirá que você mude o local de instalação do Gerenciador de Inicialização.

Não selecione um dispositivo, por exemplo, "sda", ou você irá substituir sua MBR existente. Você deve selecionar a partição que você escolheu durante a fase de particionamento anterior, por exemplo: sda7.

Para ficar claro, sda é um dispositivo, sda7 é uma partição.



Ir para tty2 com Ctrl+Alt+F2 e tecele `df` para verificar onde a partição / (raiz) está. Ctrl+Alt+F7 leva você de volta para a tela do instalador.

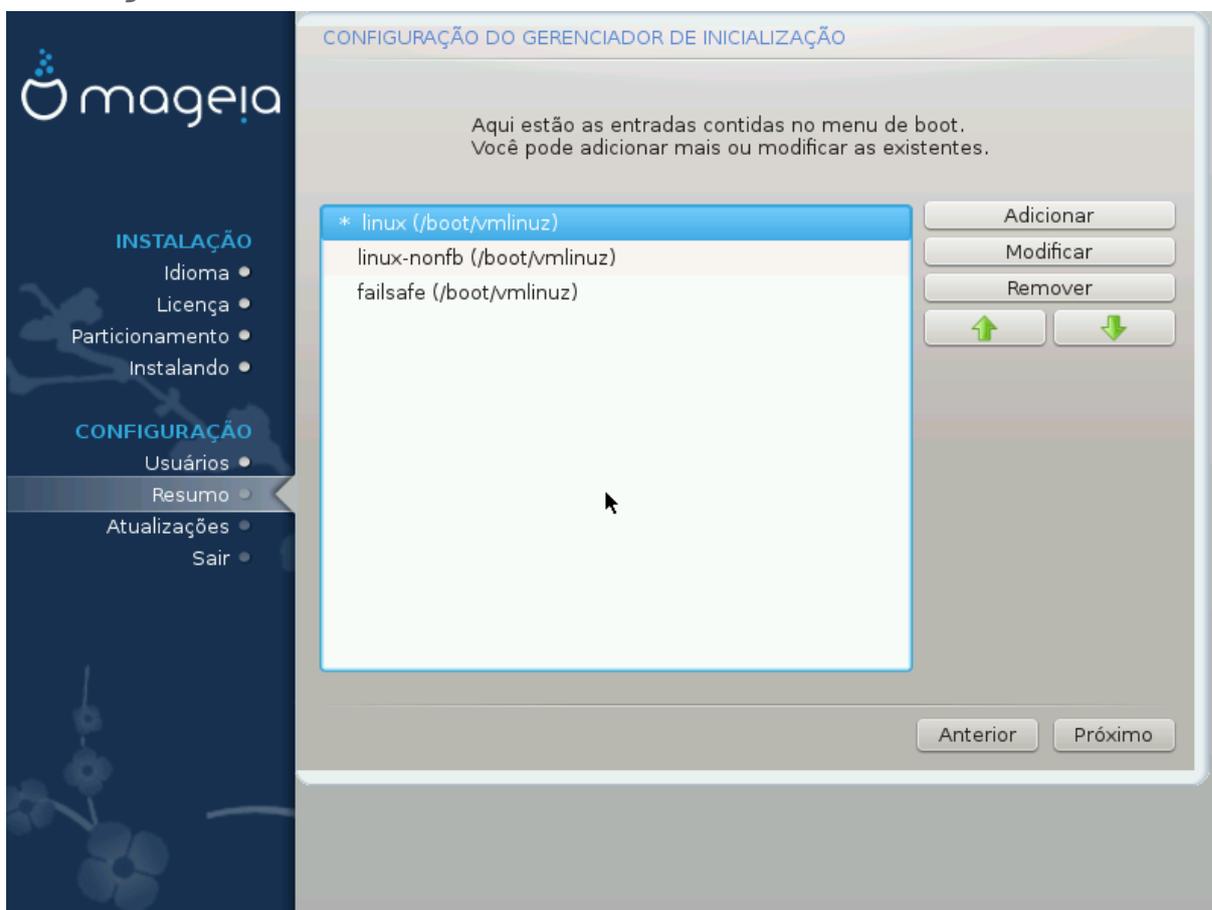
---

O procedimento exato para adicionar o seu sistema Mageia ao Gerenciador de Inicialização existente, está além do escopo desta ajuda, no entanto, na maioria dos casos irá envolver a execução adequado de um programa de instalação do Gerenciador de Inicialização, que deve detectá-lo e adicioná-lo automaticamente. Consulte a documentação para o sistema operacional em questão.

## 22.3. Opções Avançadas do Gerenciador de Inicialização

Se você tiver espaço em disco muito limitado para a partição / (raiz) que contém /tmp, clique em Avançado e marque a caixa Limpar /tmp a cada inicialização. Isto ajuda a obter algum espaço livre adicional.

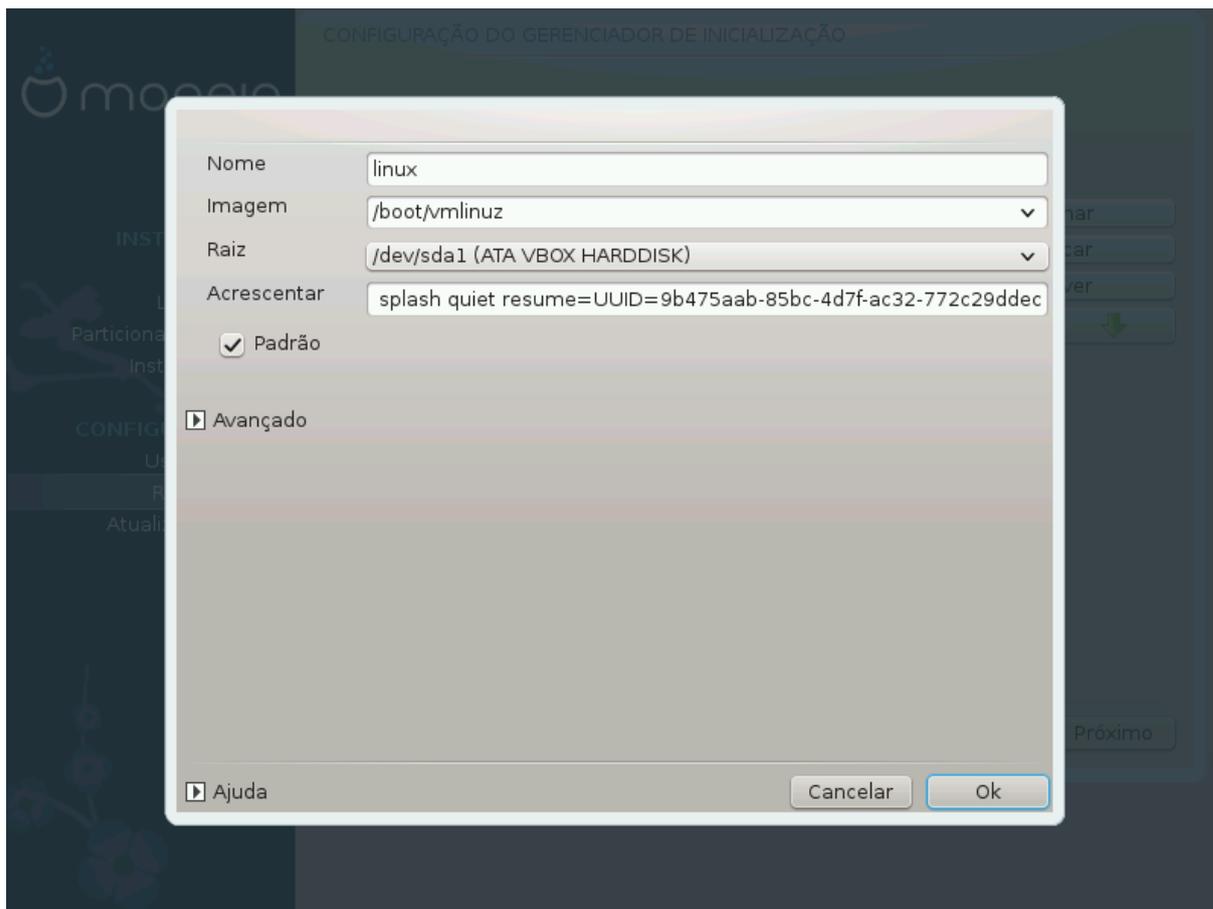
## 23. Adicionando ou Modificando uma Entrada do Menu de Inicialização



Você pode adicionar uma entrada ou modificar a que você selecionar primeiro, pressionando o botão correspondente na janela de *Configuração do Menu de Inicialização* e editando a janela que abrir em cima dela.



Se você escolheu Grub 2 como seu gerenciador de inicialização, você não pode usar esta ferramenta para editar entradas neste passo, pressione 'Next'. Você precisa editar manualmente `/boot/grub2/custom.cfg` ou usar `grub-customizer` em seu lugar.



Algumas coisas que podem ser feitas sem qualquer risco são, mudar o rótulo de uma entrada e selecionar a caixa de uma entrada para torná-la padrão.

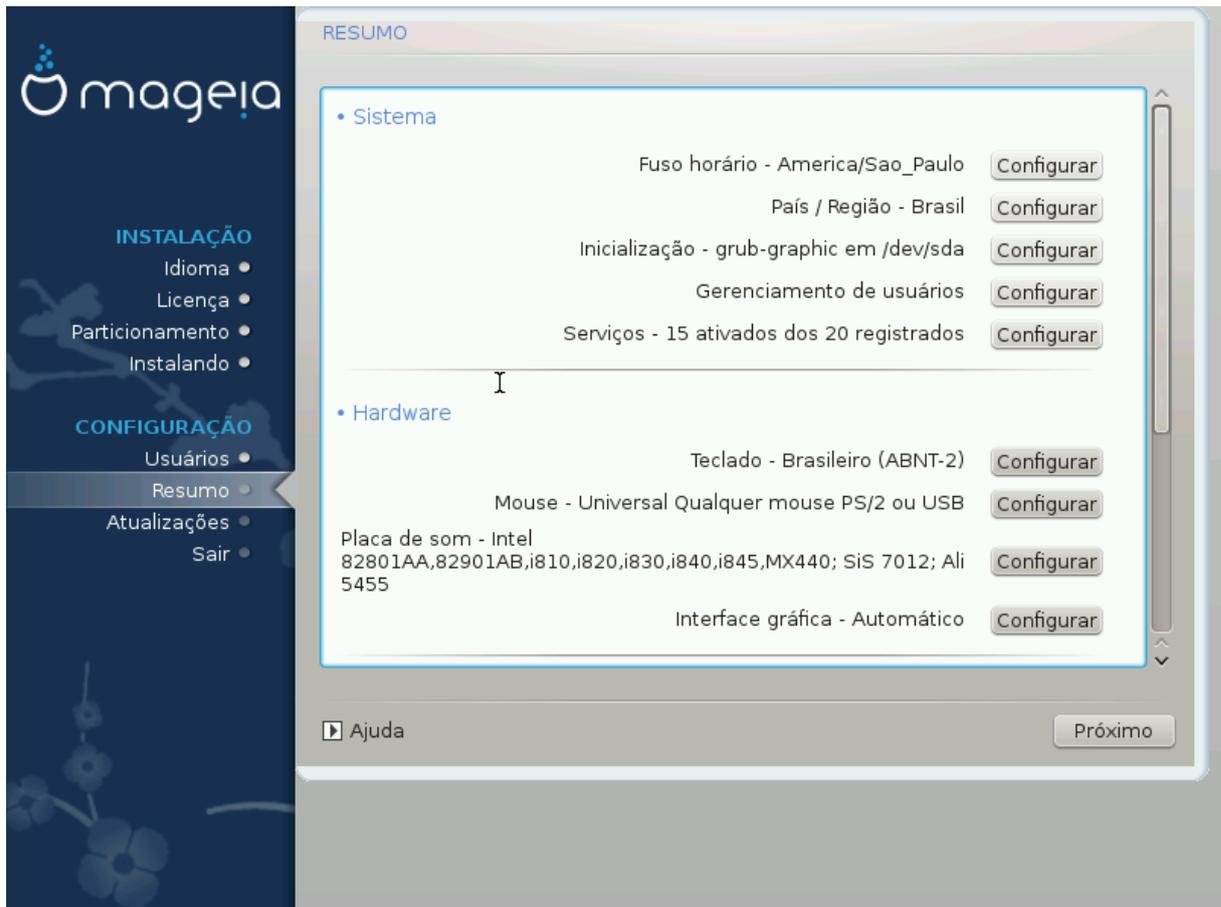
Você pode adicionar o número da versão correta de uma entrada, ou renomeá-la completamente.

A entrada padrão vai inicializar o sistema se você não fizer uma escolha durante a inicialização.



Editar outras coisas pode fazer com que o sistema não inicie. Por favor, não tente algo sem saber o que está fazendo.

## 24. Resumo de diversos parâmetros



DrakX fez escolhas inteligentes para a configuração do seu sistema, dependendo das escolhas que você fez e sobre o hardware detectado pelo DrakX. Você pode verificar as configurações aqui e alterá-las se você quiser, depois de pressionar Configurar.

### 24.1. Parâmetros do Sistema

- Fuso horário

DrakX seleciona um fuso horário para você, dependendo de seu idioma preferido. Você pode mudá-lo se necessário. ver também [Seção 25, “Configure o seu fuso horário”](#)

- País / Região

Se você não está no país selecionado, é muito importante que você corrija a configuração. Ver [Seção 26, “Selecione seu país / região”](#)

- Gerenciador de Inicialização

DrakX fez boas opções para a configuração do gerenciador de inicialização.

Não altere nada, a menos que você saiba como configurar o Grub e/ou o Lilo

Para mais informações, consulte [Seção 22, “Principais Opções do Gerenciador de Inicialização”](#)

- Gerenciamento de usuário

Você pode adicionar usuários extras aqui. Cada um deles irão receber seus próprios diretórios na pasta / home.

- 
- Serviços:

Serviços do sistema referem-se aos pequenos programas que rodam no background (daemons). Esta ferramenta permite habilitar ou desabilitar certas tarefas.

Você deve verificar cuidadosamente antes de alterar qualquer coisa aqui - um erro pode impedir o seu computador de funcionar corretamente.

Para mais informações, consulte [Seção 27, “Configurar os seus serviços”](#)

## **24.2. *Parâmetro de Hardware***

- Teclado:

Isto é onde você configura ou altera o layout do teclado, que vai depender do seu Idioma, localização ou tipo de teclado.

- Mouse:

Aqui você pode adicionar ou configurar outros dispositivos apontadores, tablets, trackballs, etc

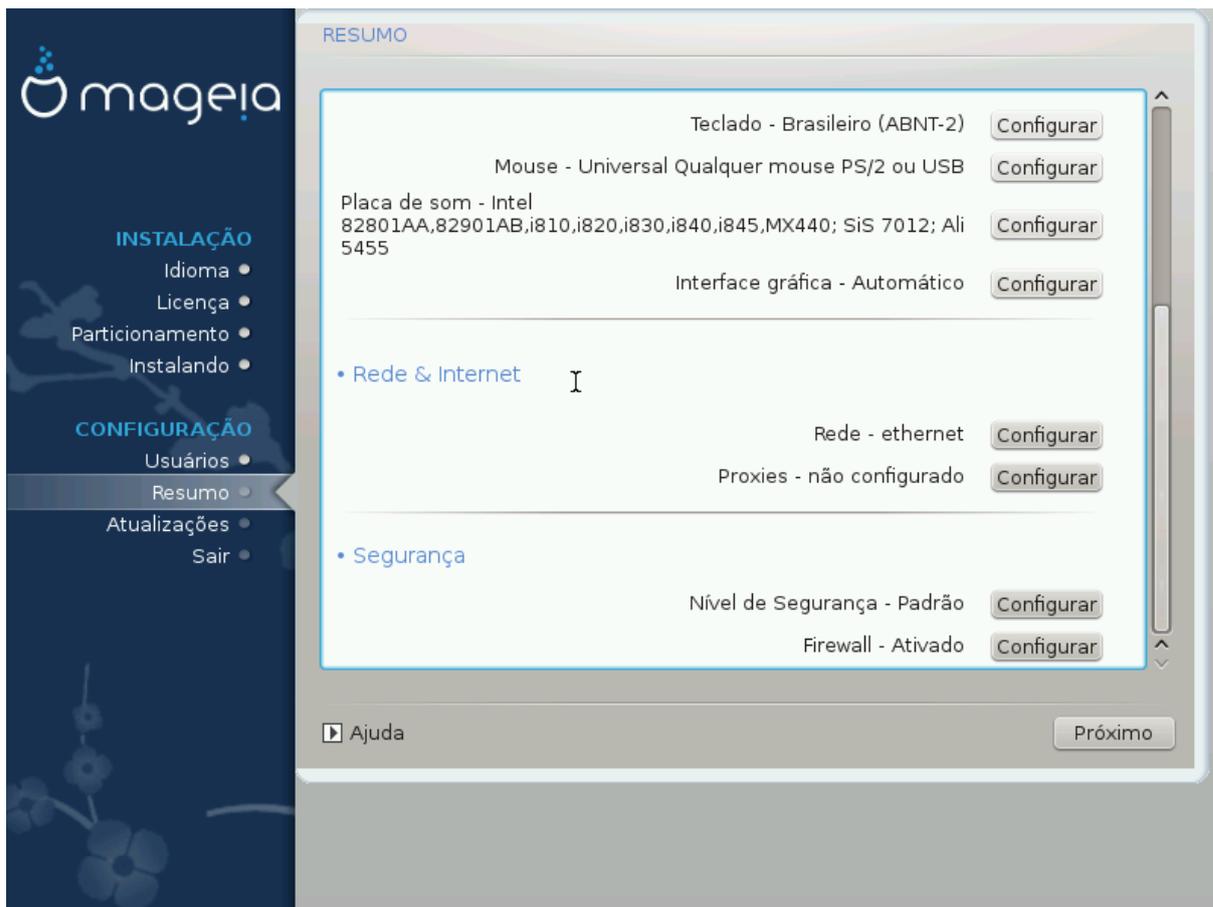
- Placa de Som:

O instalador usa o driver padrão, se há um padrão. A opção para selecionar um driver diferente só é dado quando há mais de um driver para a sua placa, mas nenhum deles é o padrão.

- Interface Gráfica:

Esta secção permite-lhe configurar sua placa(s) de vídeo(s) e monitores.

Para mais informação, consulte [Seção 19, “Configuração da placa de vídeo e monitor”](#).



### 24.3. Parâmetros de rede e internet

- Rede:

Você pode configurar a sua rede aqui, mas para cartões de rede com mídias non-free é melhor fazer isto depois que reiniciam, em Centro de Controle Mageia, se você ainda não tiver ativado os repositórios de mídia Nonfree.



Quando você adiciona uma placa de rede, não se esqueça de configurar o seu firewall para ver aquela interface também.

- Proxies:

Um Servidor Proxy atua como um intermediário entre o computador e a Internet. Esta seção permite-lhe configurar o computador para utilizar um serviço proxy.

Você pode precisar consultar o seu administrador de sistemas para obter os parâmetros que você precisa inserir aqui.

### 24.4. Segurança

- Nível de Segurança:

Aqui você define o Nível de Segurança para seu computador, na maioria dos casos, a configuração padrão (Standard) é adequada para uso geral.

---

Verifique a opção que melhor se adapta ao seu uso.

- Firewall:

Um firewall pretende ser uma barreira entre seus dados importantes e os patifes lá fora, na internet, que possam comprometer ou roubar eles.

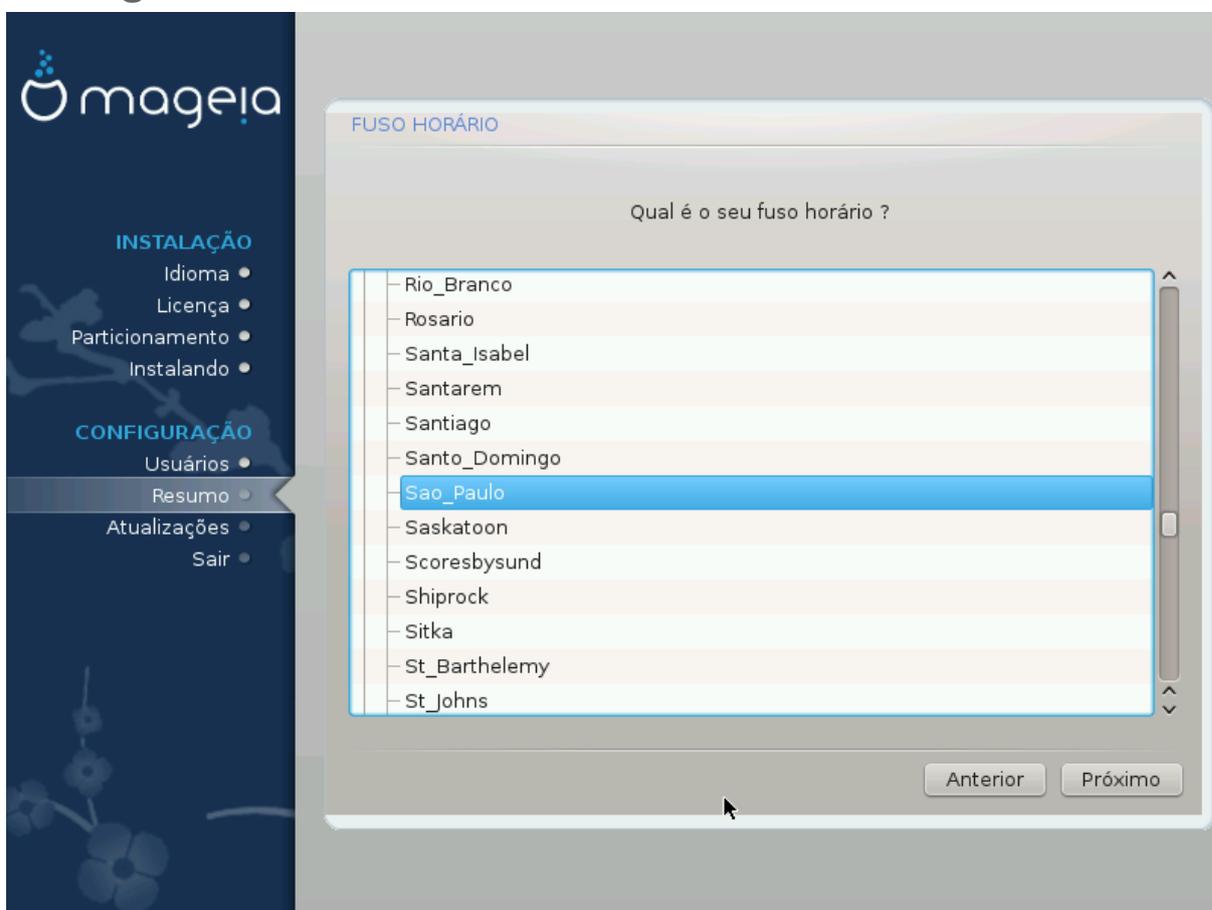
Selecione os serviços que você deseja que tenha acesso ao seu sistema. Suas opções vão depender de para que você usa seu computador.



Ter em mente que permitir tudo (sem firewall) pode ser muito arriscado.

---

## 25. Configure o seu fuso horário



Escolha o seu fuso horário, escolha o seu país ou uma cidade próxima a você no mesmo fuso horário.

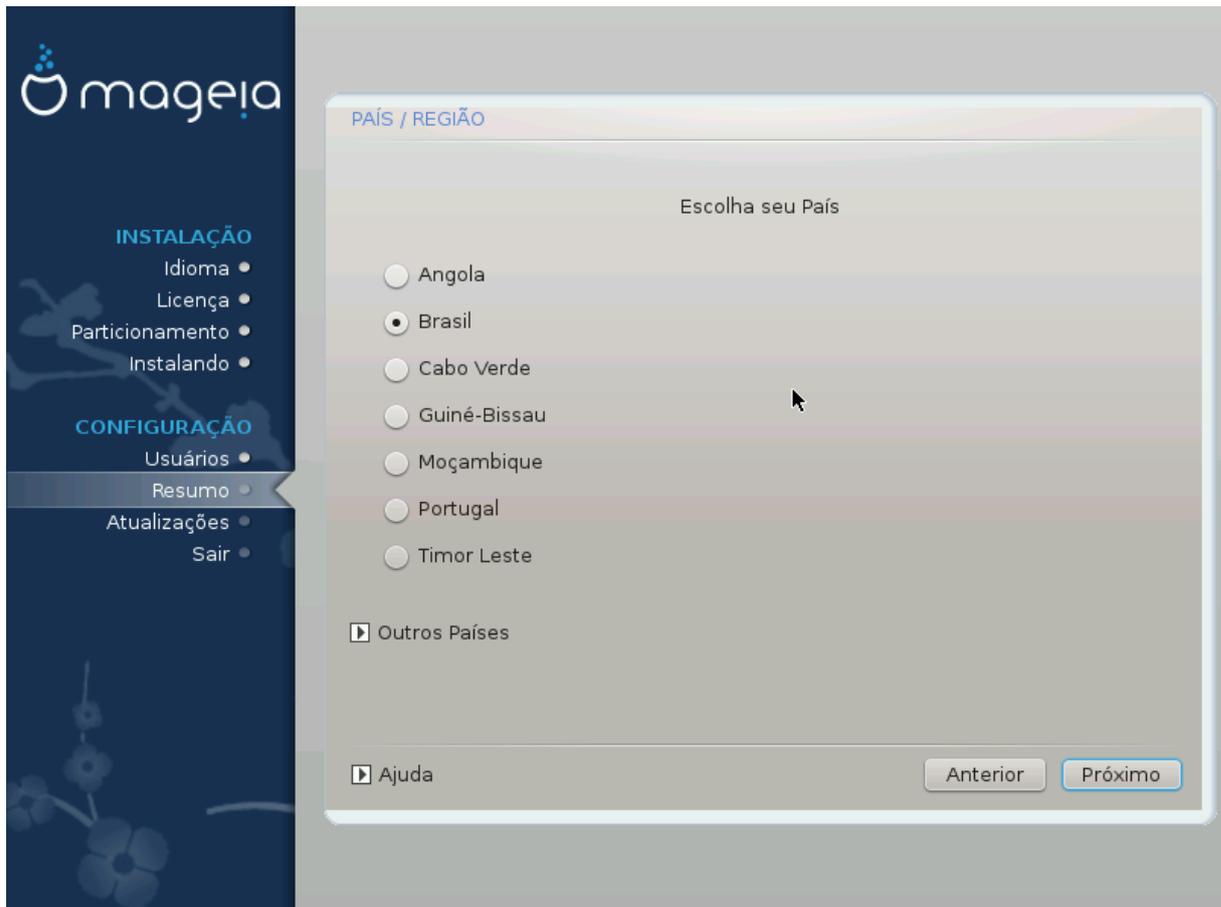
Na próxima tela você pode optar por configurar seu relógio para a hora local ou GMT, também conhecida como UTC.



Se você tiver mais de um sistema operacional em seu computador, certifique-se que eles estão todos configurados para a hora local, ou todos para a UTC/GMT.

---

## 26. Selecione seu país / região



Selecione seu país ou região. Isso é importante para todos os tipos de configurações, como a moeda e domínio regulador do wireless. Definir o país errado pode levar a não ser capaz de usar uma rede sem fio.

Se o seu país não está na lista, clique no botão Outros Países e escolha seu país / região lá.



Se o seu país está apenas na lista Outros Países, depois de clicar OK pode parecer um país de uma primeira lista foi escolhida. Por favor, ignore isso, o DrakX seguirá sua escolha real.

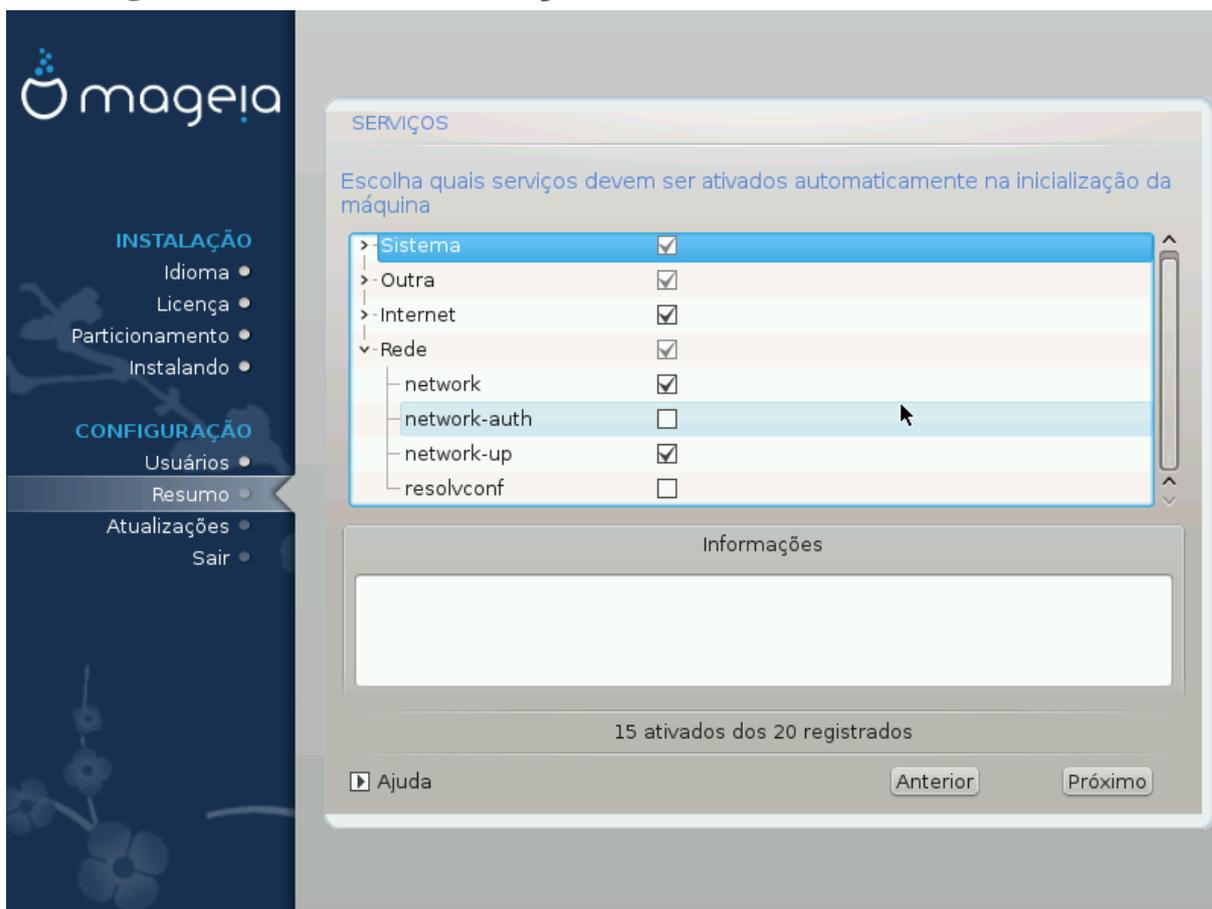
### 26.1. Método de entrada

Na tela Outros Países você também pode selecionar um método de entrada (na parte inferior da lista). Métodos de entrada permitem a entrada de caracteres multilíngues (chinês, japonês, coreano, etc). IBus é o método de entrada padrão nos DVDs e nos live-CDs da Mageia para a África/Índia e Ásia/no-Índia. Para idiomas asiáticos e africanos, o IBus será definido como método de entrada padrão para que os usuários não precisem configurá-lo manualmente. Outros métodos de entrada (SCIM, gcin, HIME, etc) também oferecem funções semelhantes e podem ser instalados se você adicionou as mídias HTTP/FTP antes da seleção do pacote.



Se você perdeu a configuração do método de entrada durante a instalação, você pode acessá-lo depois de inicializar o sistema instalado, acessando "Configure seu Computador" -> "Sistema", ou executando locale-drake (gerenciador de localização/idiomas) como root.

## 27. Configurar os seus serviços



Aqui você pode definir quais serviços devem (ou não) começar quando você inicializar seu sistema.

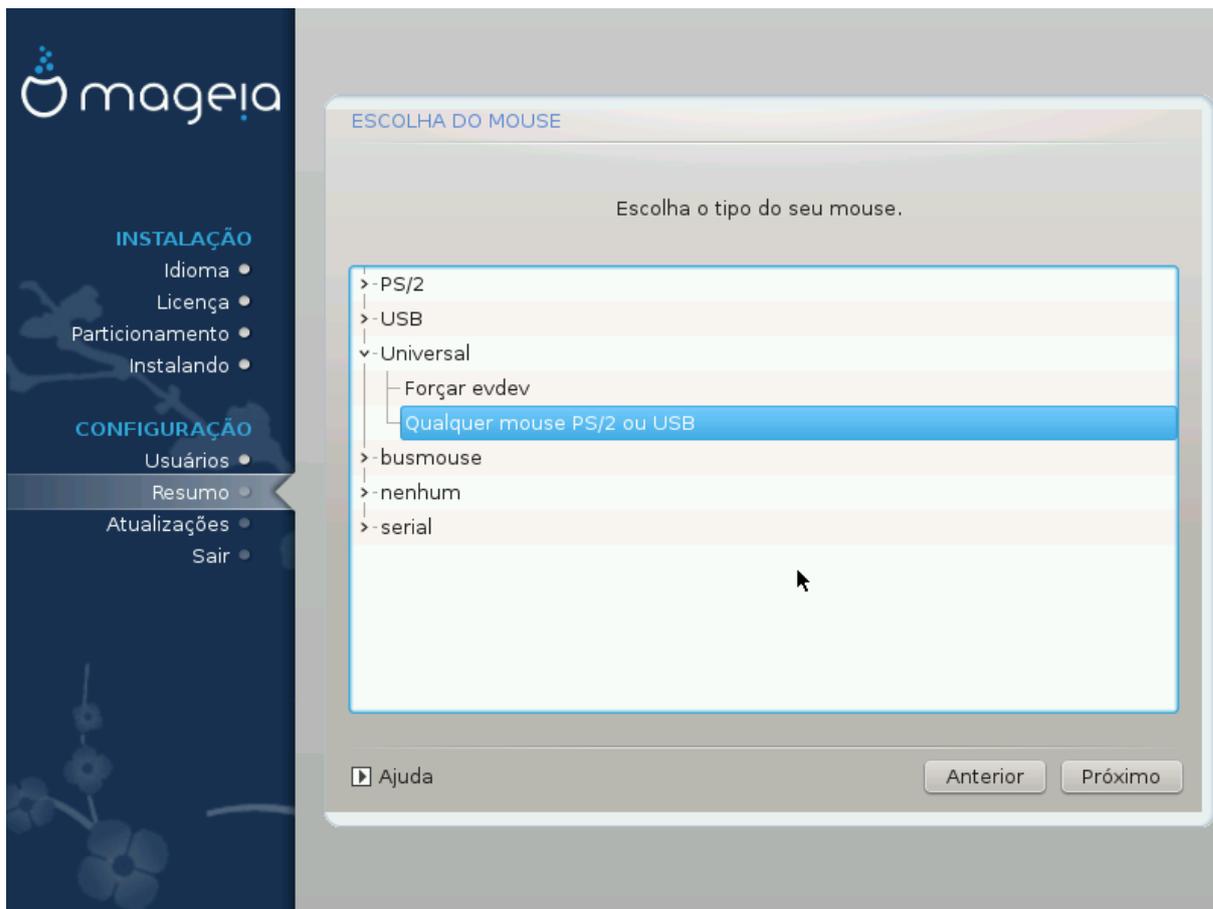
Há quatro grupos, clique no triângulo diante de um grupo para expandi-lo e ver todos os serviços nele.

A configuração escolhida pelo DrakX são geralmente boas.

Se você selecionar um serviço, algumas informações sobre ele são mostradas na caixa de informações abaixo.

Apenas mude as coisas quando você sabe muito bem o que você está fazendo.

## 28. Selecione o mouse

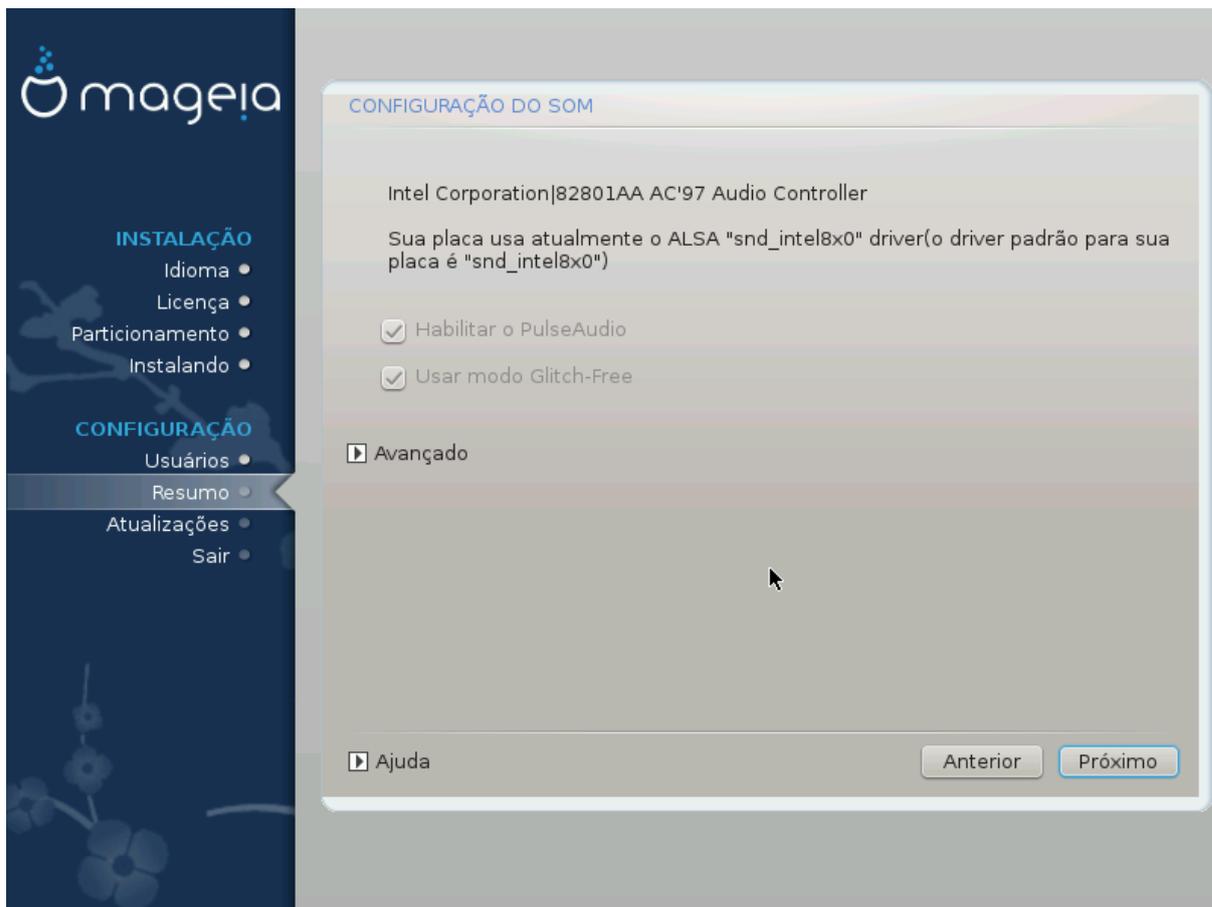


Se você não está feliz com a forma como o mouse responde, você pode selecionar um diferente aqui.

Geralmente, Universal - Qualquer mouse PS/2 ou USB é uma boa escolha.

Selecione Universal - Force evdev para configurar os botões que não funcionam em um mouse com seis ou mais botões.

## 29. Configuração de Som



Nesta tela o nome do driver que instalador escolheu para sua placa de som foi dado, que será o driver padrão, se temos um padrão.

O driver padrão deve funcionar sem problemas. No entanto, se após a instalação você encontrar problemas, em seguida, executar **draksound** ou iniciar esta ferramenta via CCM (Centro de Configuração Mageia), escolhendo o Hardware e clicar em configuração de Som no canto superior direito da tela.

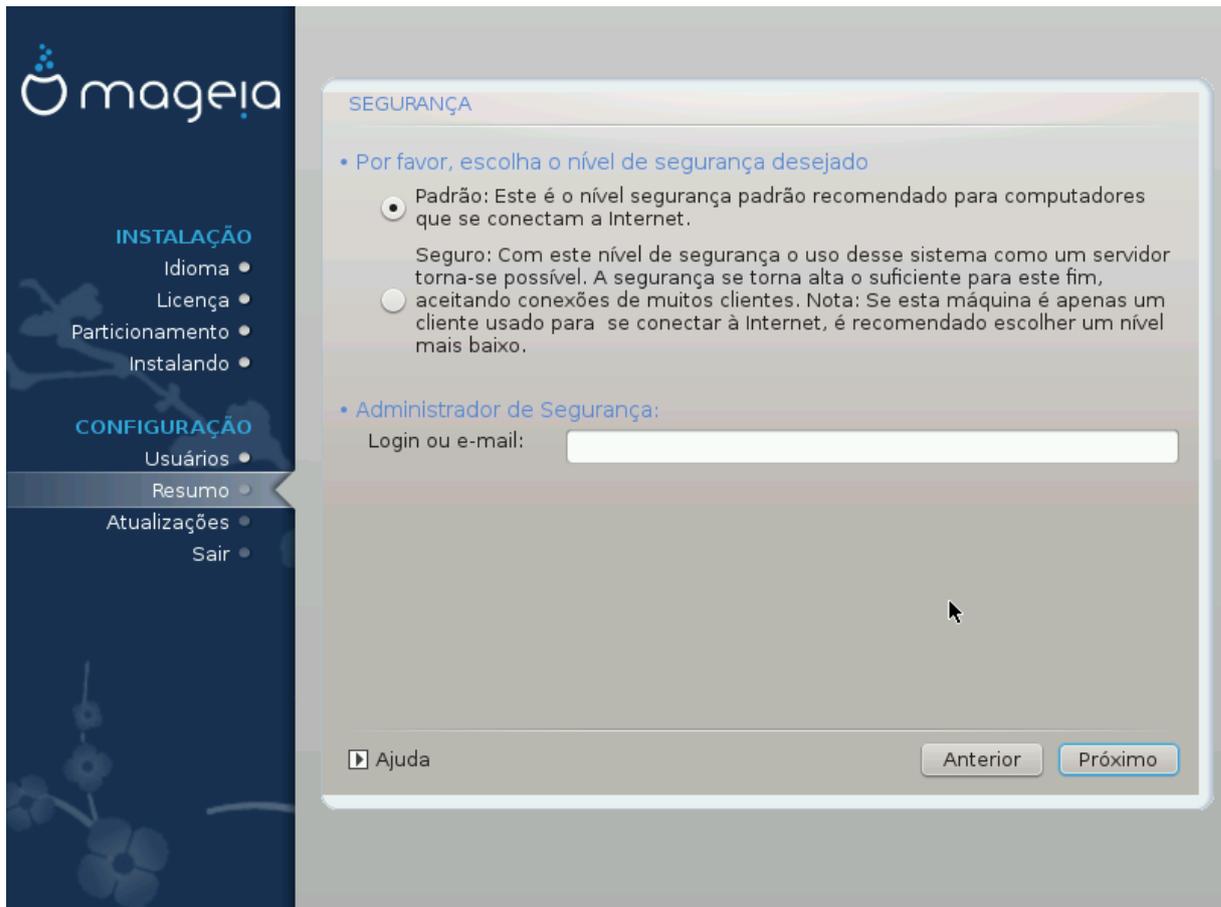
Em seguida, no draksound ou "Configuração de Som", ferramentas, clique em Avançado e, em seguida, em Solução de problemas para encontrar conselhos muito úteis sobre como resolver o problema.

### 29.1. Avançado

Clicando Avançado nesta tela, durante a instalação, é útil se não houver nenhum driver padrão também existem vários drivers disponíveis, quando achar que o instalador escolheu errado.

Nesse caso, você pode selecionar um driver diferente após clicar no Deixe-me escolher qualquer driver

## 30. Nível de Segurança

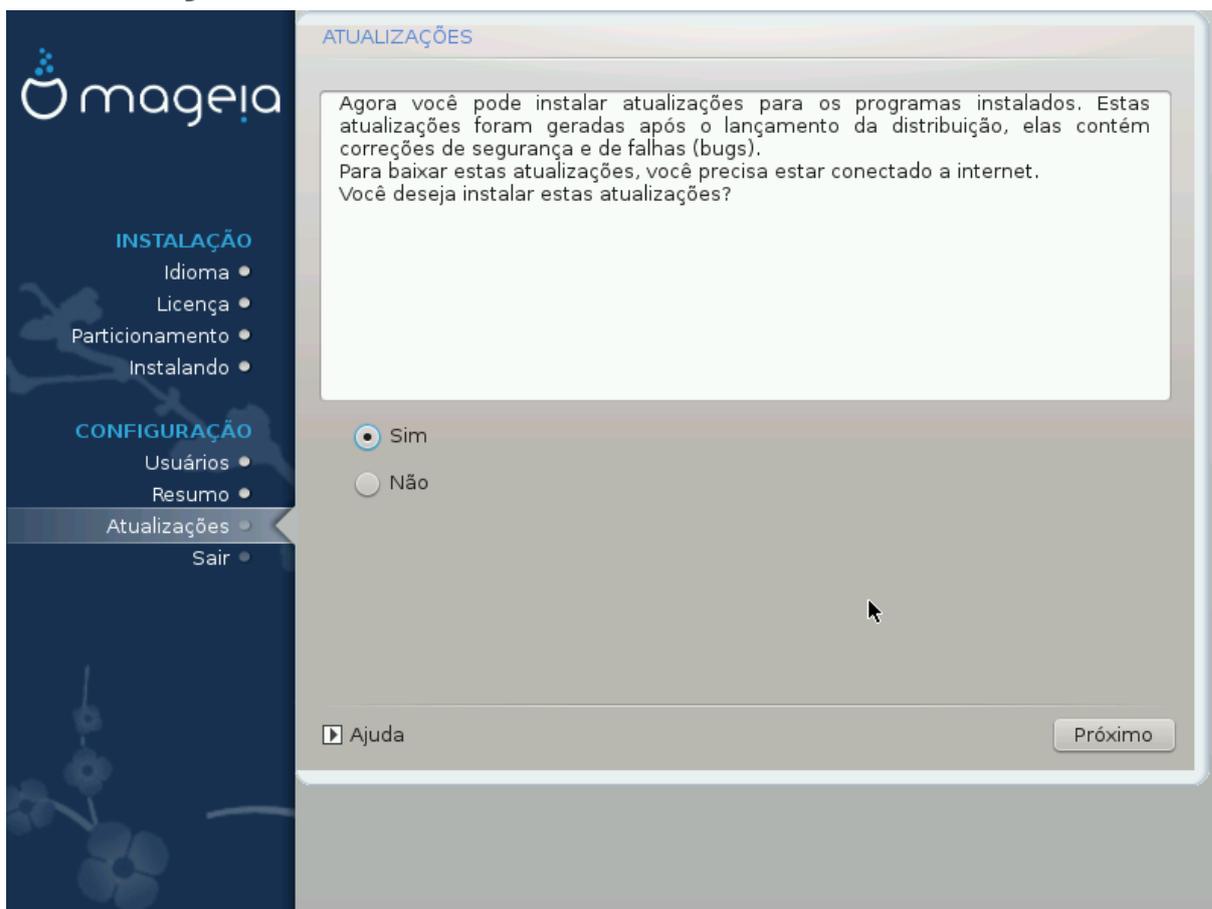


Você pode ajustar o seu nível de segurança aqui.

Deixe as configurações padrão como estão, se você não sabe o que escolher.

Após a instalação, sempre será possível ajustar as configurações de segurança na aba Segurança do Centro de Controle Mageia.

## 31. Atualizações

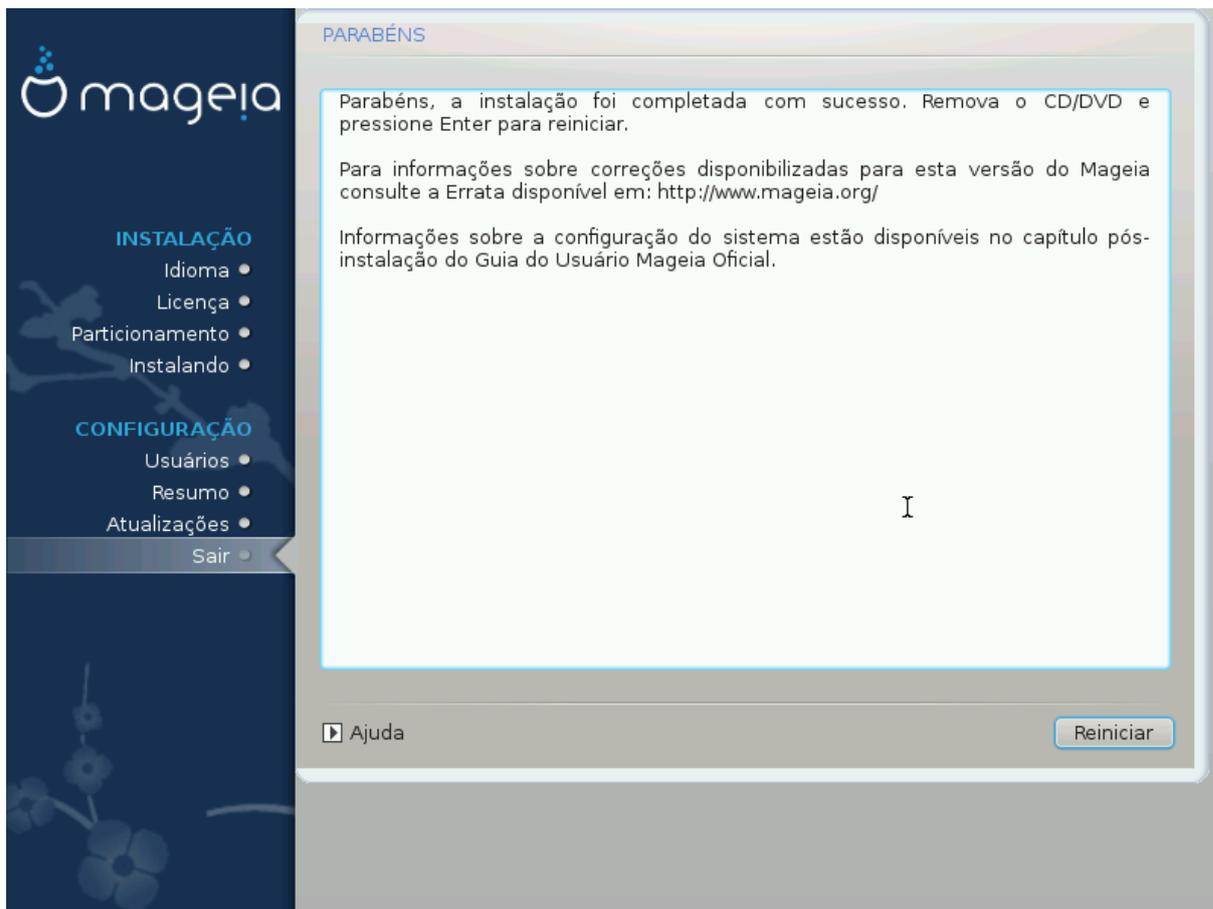


Desde que esta versão da Mageia foi lançada, alguns pacotes foram atualizados ou melhorados.

Escolha sim se você deseja fazer o download e instalá-los, selecione não se você não quer fazer isso agora, ou se você não estiver conectado à Internet.

Em seguida, pressione Próximo para continuar.

## 32. Parabéns



Você terminou de instalar e configurar a Mageia e agora é seguro remover a mídia de instalação e reiniciar o seu computador.

Depois de reiniciar, você poderá escolher, na tela do gerenciador de inicialização, entre os sistemas operacionais instalados no seu computador (se você tiver mais de um).

Se você não ajustar as configurações no Gerenciador de Inicialização, sua instalação Mageia será automaticamente selecionada e iniciada.

Divirta-se!

Visite o site [www.mageia.org](http://www.mageia.org) se você tiver dúvidas ou quiser contribuir para a Mageia.