

Leonardo Vinicius, Jonas Ferreira, João Victor, Victor Robles

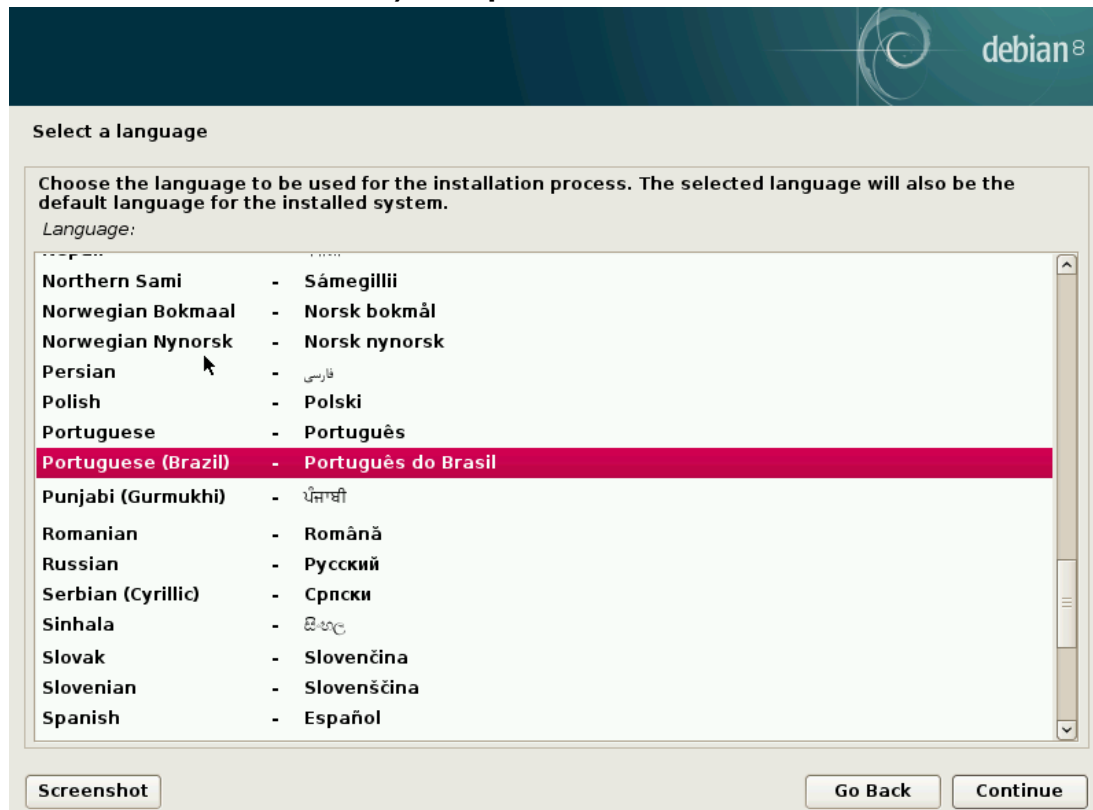
ETEC Poá 1ºInformática

## Instalação passo a passo Linux Debian

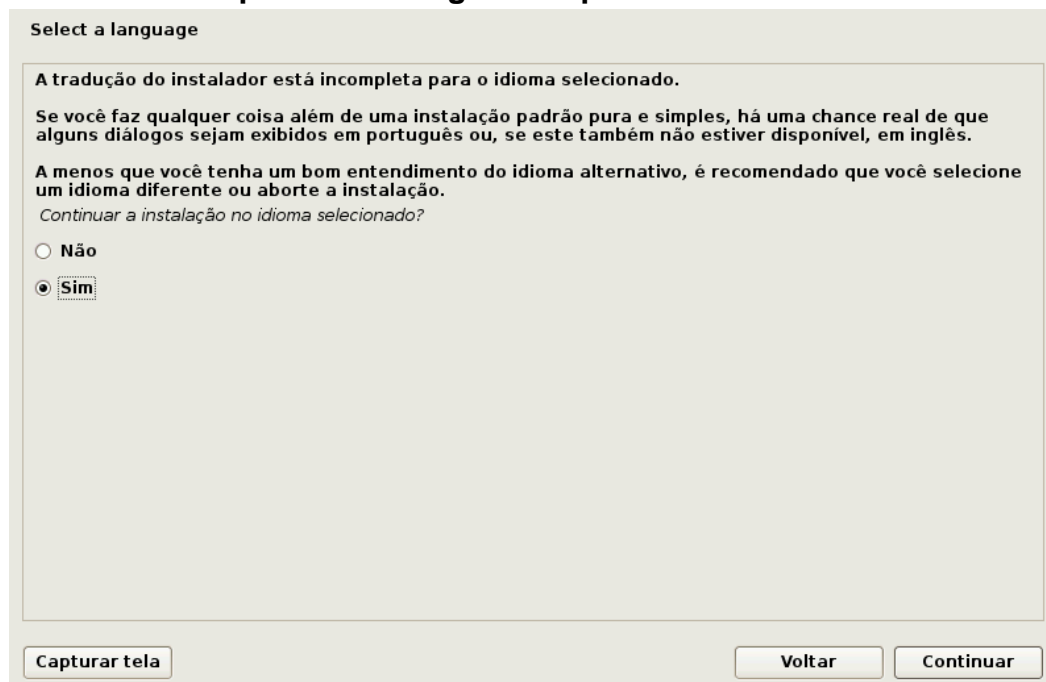
- Após baixar e gravar a imagem iso, insira o DVD no drive, inicie a máquina e espere a tela do menu de instalação aparecer. Selecione a opção Graphical Install e pressione Enter:



- Na próxima tela selecione o idioma da instalação (Português do Brasil) e clique em Continue.



- Marque “Sim” na próxima tela, que nos avisa que a tradução para o Português do Brasil ainda está incompleta. Alguns diálogos podem aparecer em inglês. Clique em Continua



- **Selecione agora sua localidade e clique em Continuar:**

**Selecionar sua localidade**

A localidade selecionada será usada para configurar seu fuso horário e também para, por exemplo, selecionar o "locale" do sistema. Normalmente este deveria ser o país onde você vive.

Esta é uma pequena lista de localidades baseada no idioma selecionado. Escolha "outro" se sua localidade não está listada.

*País, território ou área:*

- Brasil**
- Portugal
- outro


- **Na próxima tela, escolha o layout de seu teclado e clique em Continuar:**

**Configure o teclado**

*Mapa de teclado a ser usado:*

- Albanês
- Árabe
- Asturiano
- Bangladesh
- Bielorrusso
- Bengali
- Belga
- Bósnio
- Português Brasileiro**
- Inglês Britânico
- Búlgaro
- Búlgaro (layout fonético)
- Burmese
- Francês Canadense
- Multilinguagem canadense
- Catalão
- Chinês

- **Aguarde enquanto componentes do instalador são carregados a partir do DVD:**

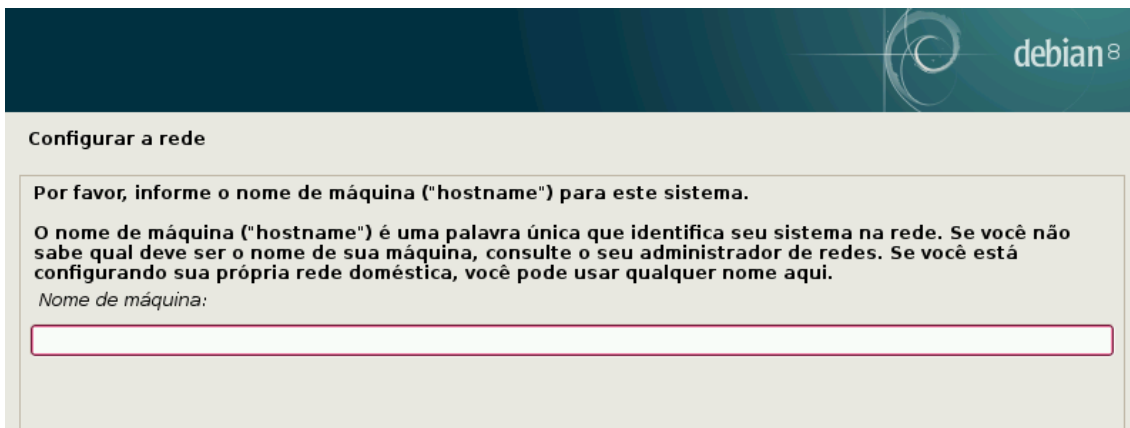
 **debian<sup>8</sup>**

**Carregar componentes do instalador a partir do CD**

**Carregando** componentes adicionais

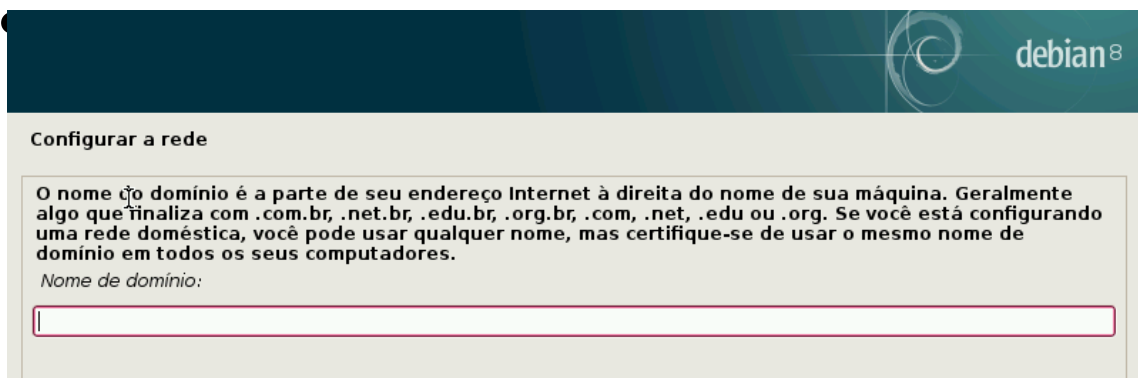
*Obtendo partman-auto*

- Digite um nome para a máquina e clique em Continuar:




The image shows a screenshot of the Debian 8 network configuration window. The title bar is dark blue with the Debian logo and 'debian 8' text. Below the title bar, the window has a light gray background. The main content area is titled 'Configurar a rede' (Configure network). It contains a text box for the hostname. The text inside the text box reads: 'Por favor, informe o nome de máquina ("hostname") para este sistema. O nome de máquina ("hostname") é uma palavra única que identifica seu sistema na rede. Se você não sabe qual deve ser o nome de sua máquina, consulte o seu administrador de redes. Se você está configurando sua própria rede doméstica, você pode usar qualquer nome aqui. Nome de máquina:'. Below the text is a single-line text input field.

- Deixe a caixa de texto em branco e clique em Continuar.



The image shows a screenshot of the Debian 8 network configuration window. The title bar is dark blue with the Debian logo and 'debian 8' text. Below the title bar, the window has a light gray background. The main content area is titled 'Configurar a rede' (Configure network). It contains a text box for the domain name. The text inside the text box reads: 'O nome do domínio é a parte de seu endereço Internet à direita do nome de sua máquina. Geralmente algo que finaliza com .com.br, .net.br, .edu.br, .org.br, .com, .net, .edu ou .org. Se você está configurando uma rede doméstica, você pode usar qualquer nome, mas certifique-se de usar o mesmo nome de domínio em todos os seus computadores. Nome de domínio:'. Below the text is a single-line text input field.

- **Digite a senha do root e confirme-a na tela seguinte. Clique em Continuar:**



Configurar usuários e senhas

Você precisa definir uma senha para o 'root', a conta administrativa do sistema. Um usuário malicioso ou não qualificado com acesso root pode levar a resultados desastrosos, portanto você deve tomar o cuidado de escolher uma senha que não seja fácil de ser adivinhada. Essa senha não deve ser uma palavra encontrada em dicionários ou uma palavra que possa ser facilmente associada a você.

Uma boa senha conterá uma mistura de letras, números e pontuação e deverá ser modificada em intervalos regulares.

O usuário root não deverá ter uma senha em branco. Se você deixar este campo vazio, a conta do root será desabilitada e a conta do usuário inicial do sistema receberá o poder de tornar-se root usando o comando "sudo".

Note que você não poderá ver a senha enquanto a digita.

Senha do root:


●●●●●●●●

Por favor, informe novamente a mesma senha de root para verificar se você digitou-a corretamente.

Informe novamente a senha para verificação:

●●●●●●●●

- **Agora digite o nome completo do usuário a ser criado no sistema (geralmente, você mesmo). Clique em Continuar:**



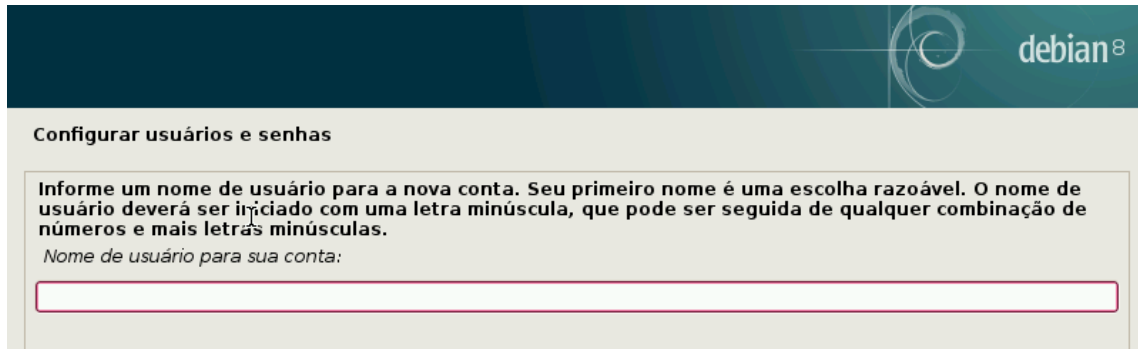
Configurar usuários e senhas

Uma conta de usuário será criada para você usar no lugar da conta de root para tarefas não-administrativas.

Por favor, informe o nome real deste usuário. Esta informação será usada, por exemplo, como a origem padrão para mensagens enviadas por este usuário bem como por qualquer programa que exiba ou use o nome real do usuário. Seu nome completo é uma escolha razoável.

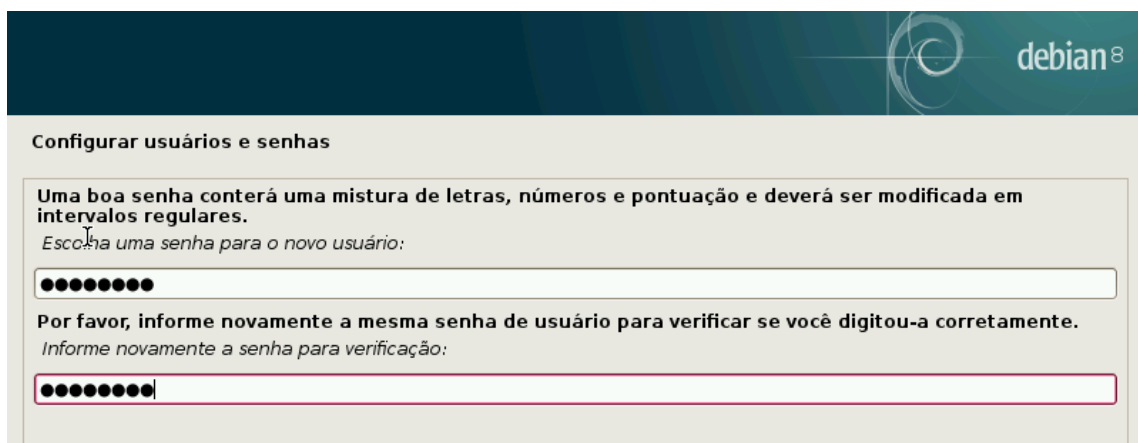
Nome completo para o novo usuário:

- **Agora escolha um nome de logon para a sua conta de usuário e clique em Continuar:**



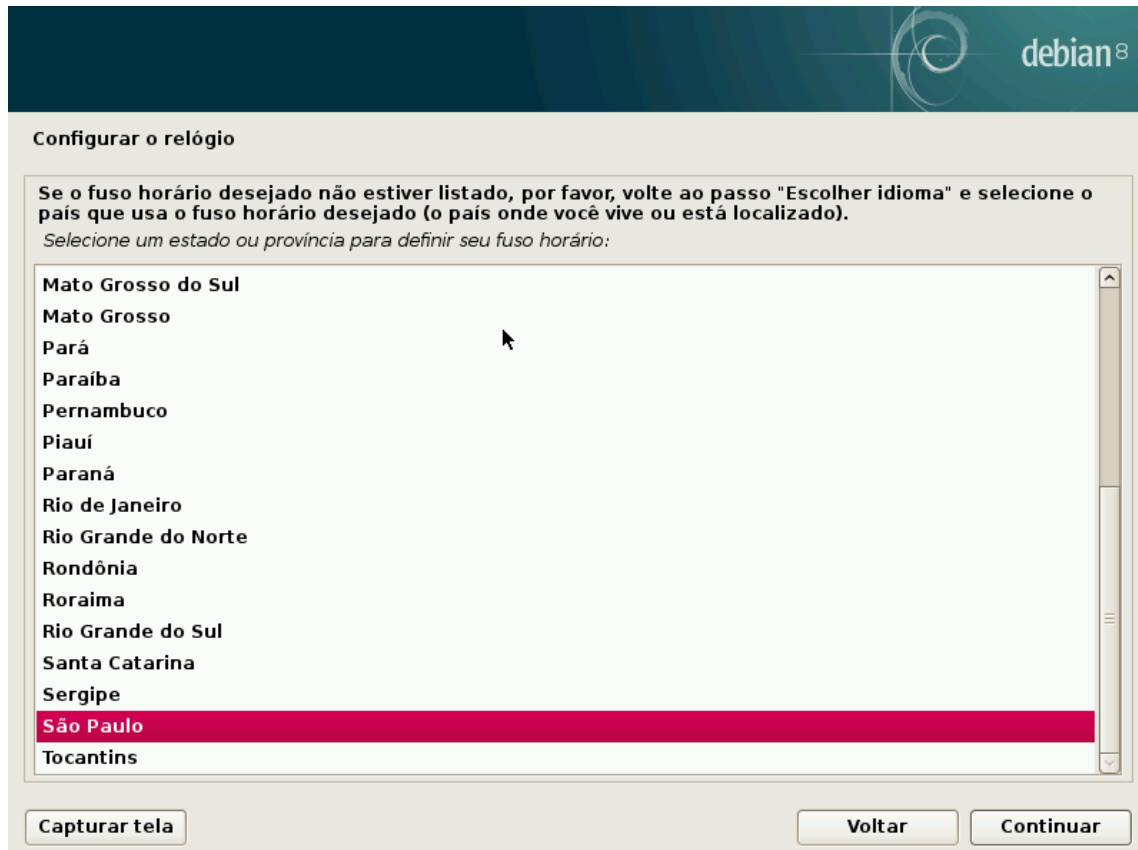
The screenshot shows the 'Configurar usuários e senhas' (Configure users and passwords) screen in the Debian 8 installer. The header bar is dark blue with the Debian 8 logo on the right. The main content area has a light beige background. It contains a text box for the username, preceded by instructions in Portuguese: 'Informe um nome de usuário para a nova conta. Seu primeiro nome é uma escolha razoável. O nome de usuário deverá ser iniciado com uma letra minúscula, que pode ser seguida de qualquer combinação de números e mais letras minúsculas.' and a prompt 'Nome de usuário para sua conta:'. Below the text is a single-line text input field.

- **E, finalmente, escolha uma senha para seu usuário, confirme-a e clique em Continuar:**

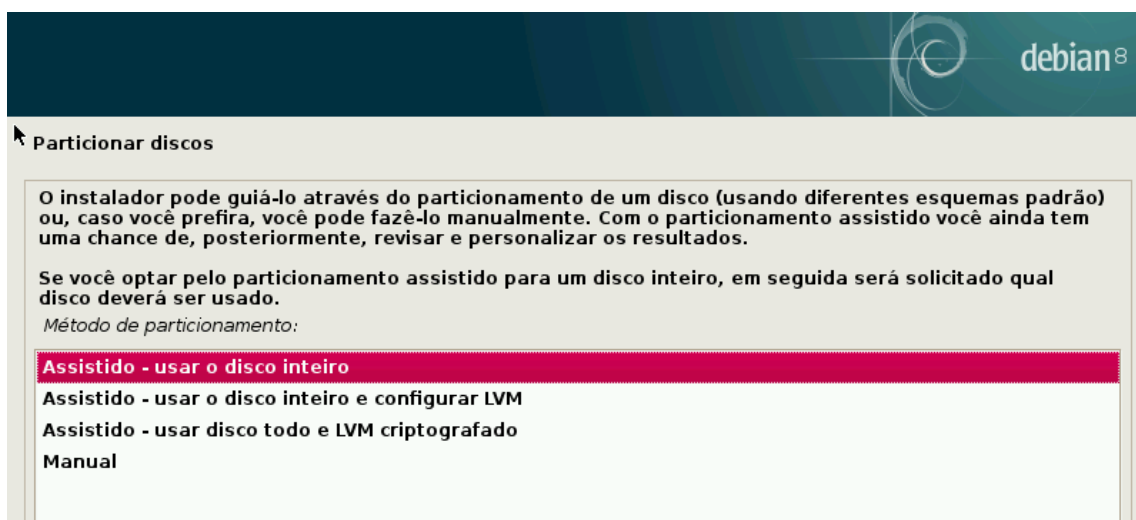


The screenshot shows the 'Configurar usuários e senhas' (Configure users and passwords) screen in the Debian 8 installer, specifically the password selection step. The header bar is dark blue with the Debian 8 logo on the right. The main content area has a light beige background. It contains two text input fields for password entry, preceded by instructions in Portuguese: 'Uma boa senha conterá uma mistura de letras, números e pontuação e deverá ser modificada em intervalos regulares.' and a prompt 'Escolha uma senha para o novo usuário:'. Below the first field is a second instruction: 'Por favor, informe novamente a mesma senha de usuário para verificar se você digitou-a corretamente.' and a prompt 'Informe novamente a senha para verificação:'. Both input fields are masked with black dots.

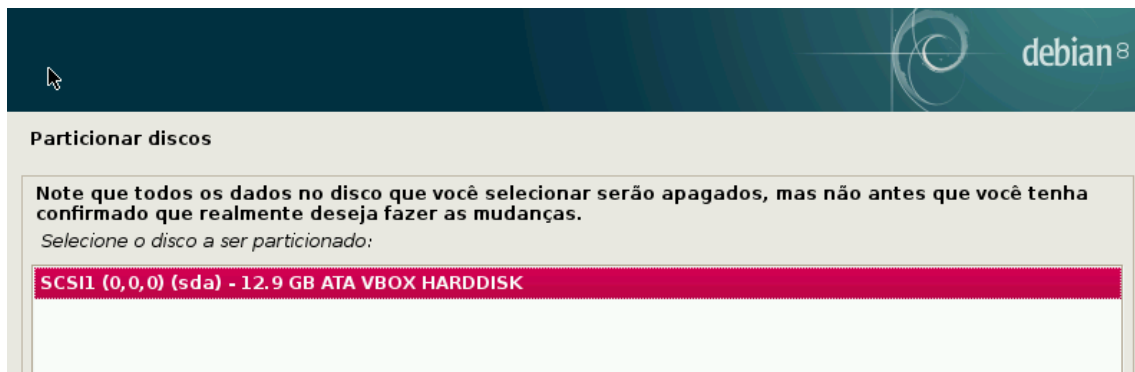
- **Agora selecione sua localidade (estado) na tela seguinte para ajuste do fuso horário, e clique novamente em Continuar:**



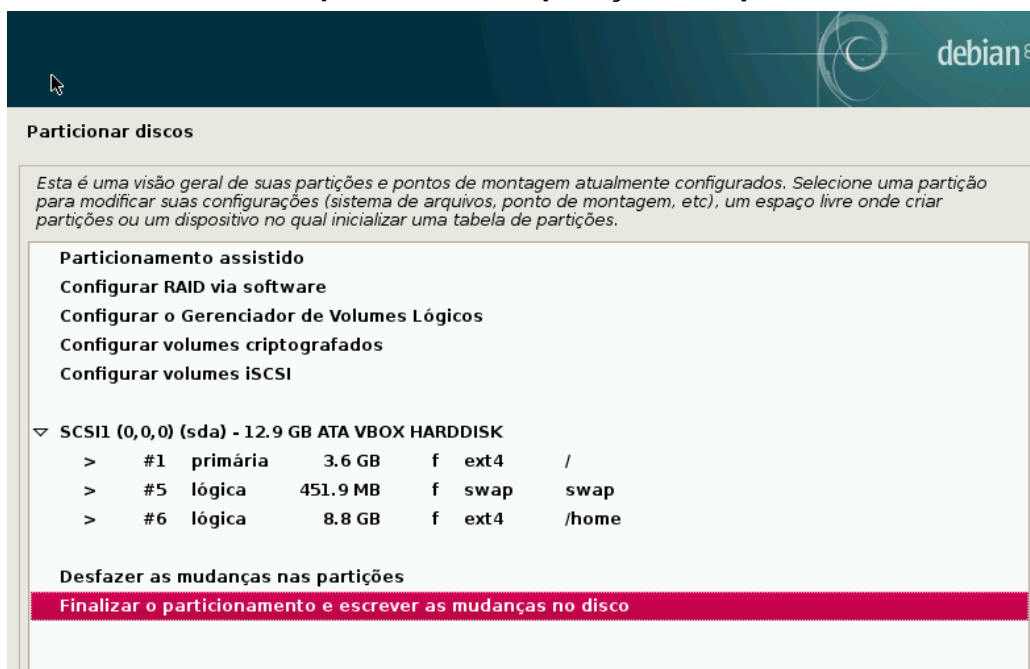
- **Vamos particionar o disco rígido agora. Selecione o primeiro método - "Assistido - usar o disco inteiro" para simplificar e clique em Continuar:**



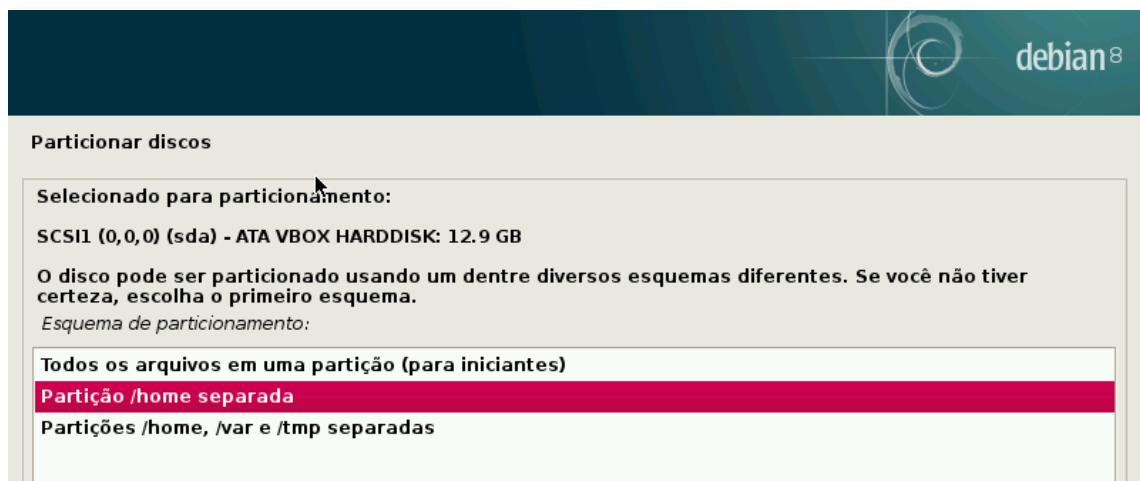
- Na próxima tela, selecione o disco que será particionado e clique em Continuar:



- Agora vamos escolher o esquema de particionamento. Escolha o “Todos os arquivos em uma partição e clique em continuar.

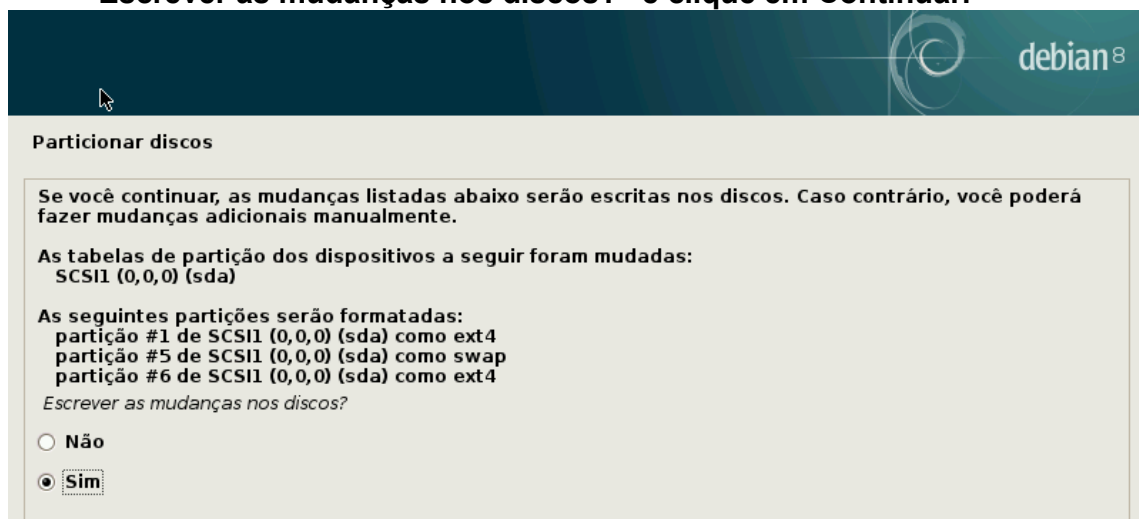


- Na tela seguinte, verifique se as opções de particionamento escolhidas estão corretas e, em caso positivo, selecione “Finalizar o particionamento e escrever as mudanças no disco”, e clique em Continuar:

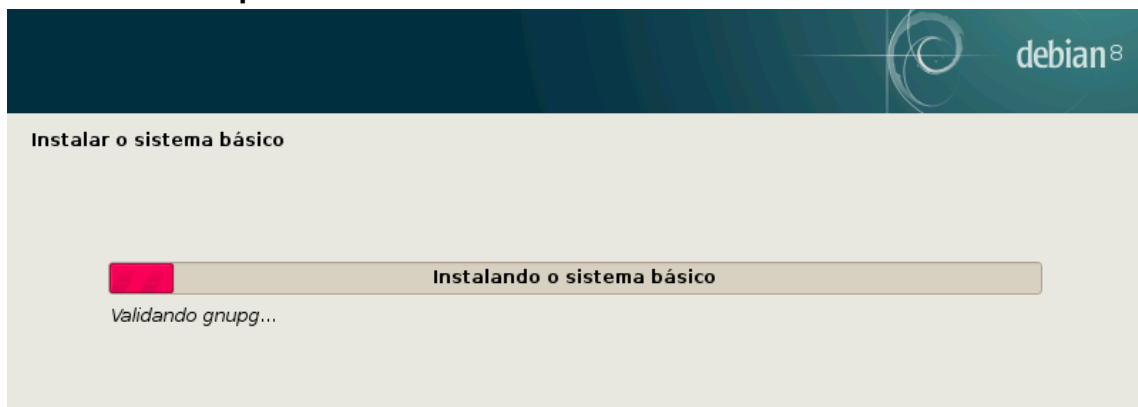




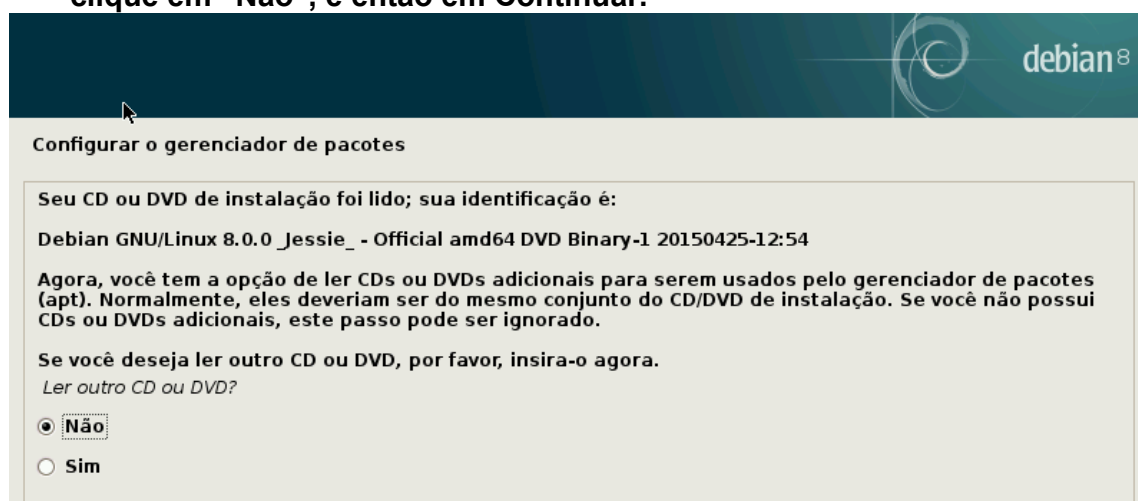
- E, na tela de confirmação do particionador, clique em “Sim” em “Escrever as mudanças nos discos?” e clique em Continuar.



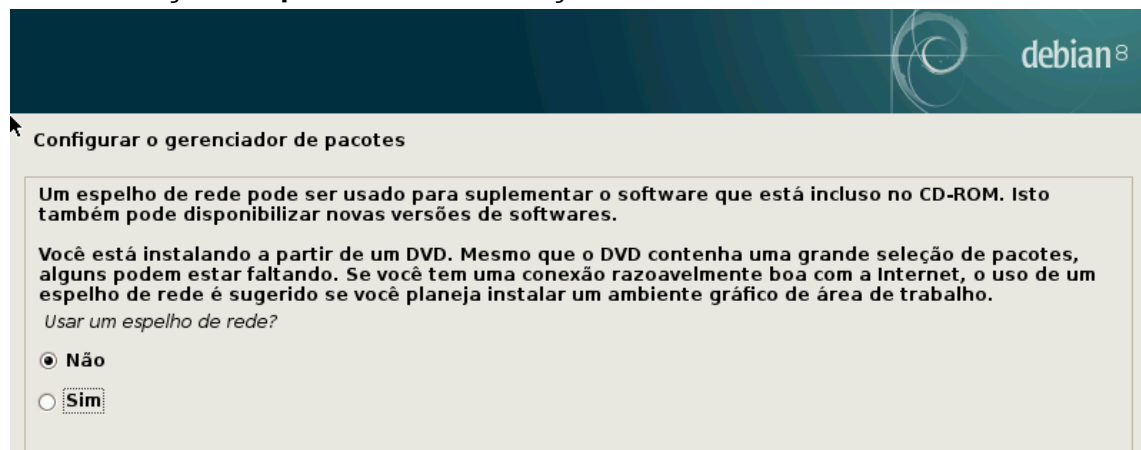
- Agora aguarde enquanto os discos são particionados e formatados, e o sistema operacional é instalado:



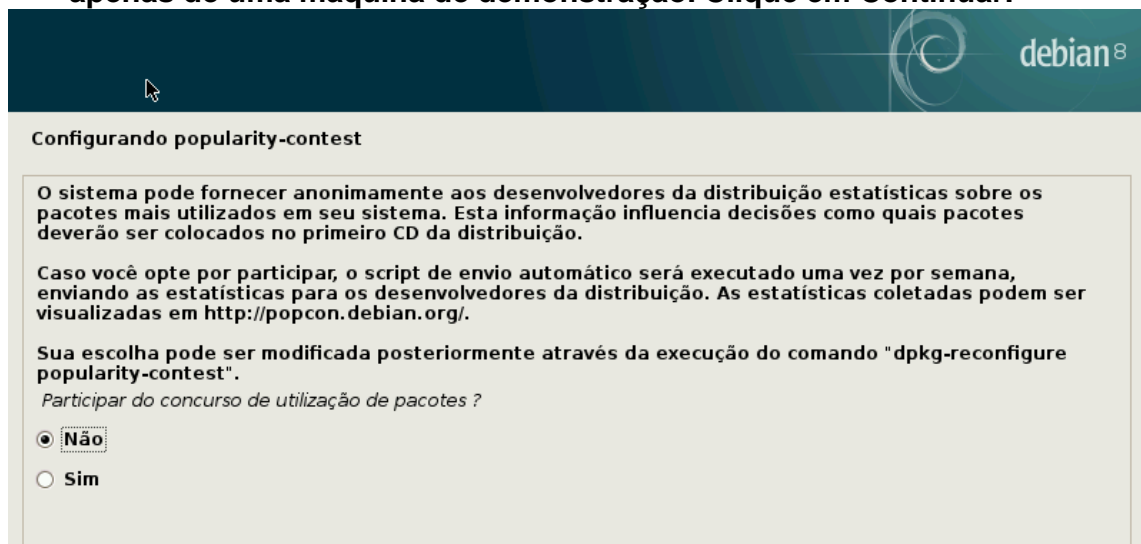
- Na tela seguinte você pode optar por incluir outros DVDs com pacotes de software na instalação. Se você tiver baixado DVDs adicionais, responda “Sim” à pergunta “Ler outro CD ou DVD?”. Caso contrário, clique em “Não”, e então em Continuar.



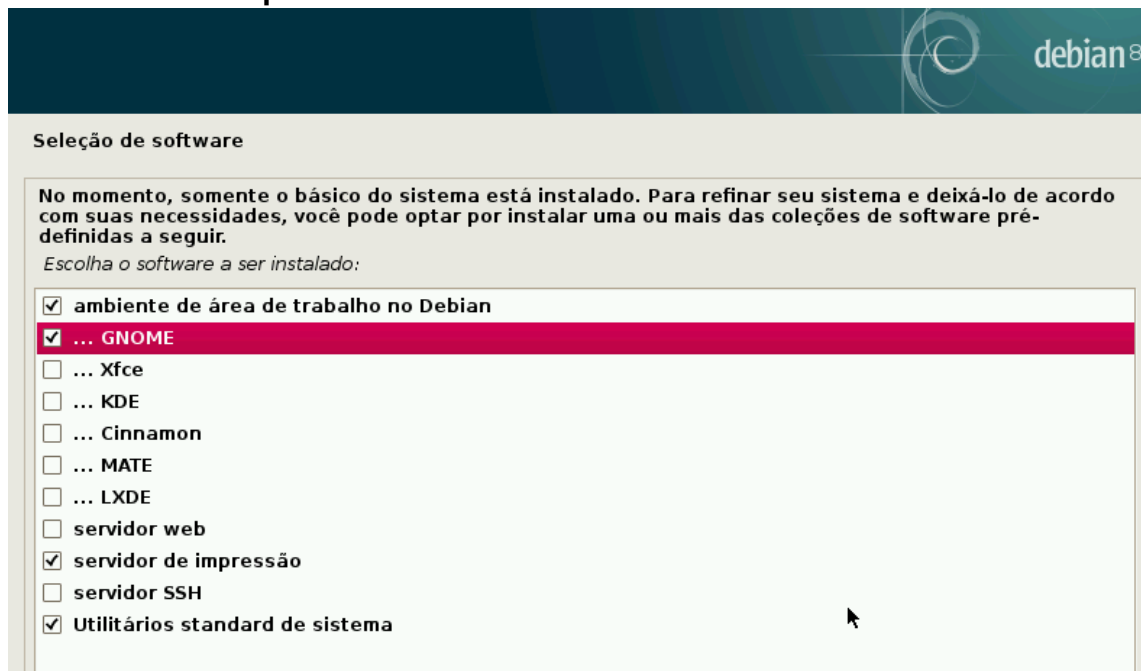
- Clique em “Não” para o espelho de rede pois estamos em uma instalação simples de demonstração



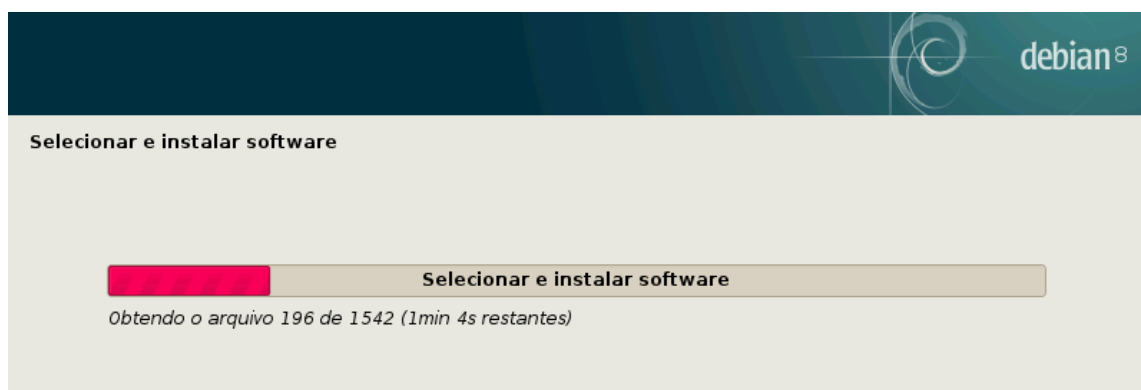
- Na próxima tela, selecione se deseja participar do Concurso de Utilização de Pacotes. Eu marcaremos a opção “Não” por se tratar apenas de uma máquina de demonstração. Clique em Continuar:



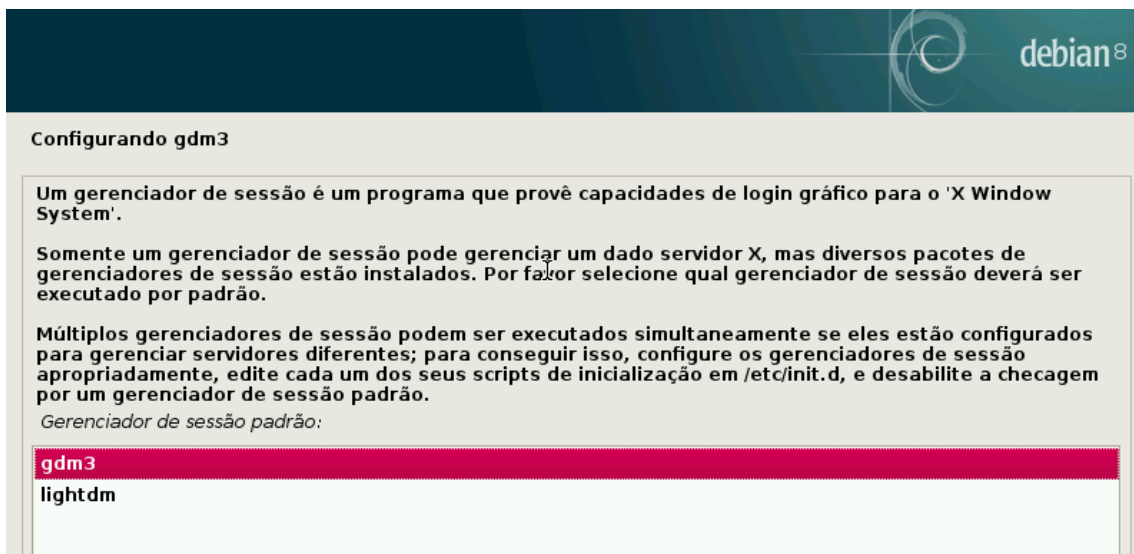
- Na próxima tela vamos selecionar o software que será instalado no sistema. Deixaremos marcadas as opções servidor de impressão e Utilitários standard de sistema e ambiente de área de trabalho no Debian . Clique então em Continuar:



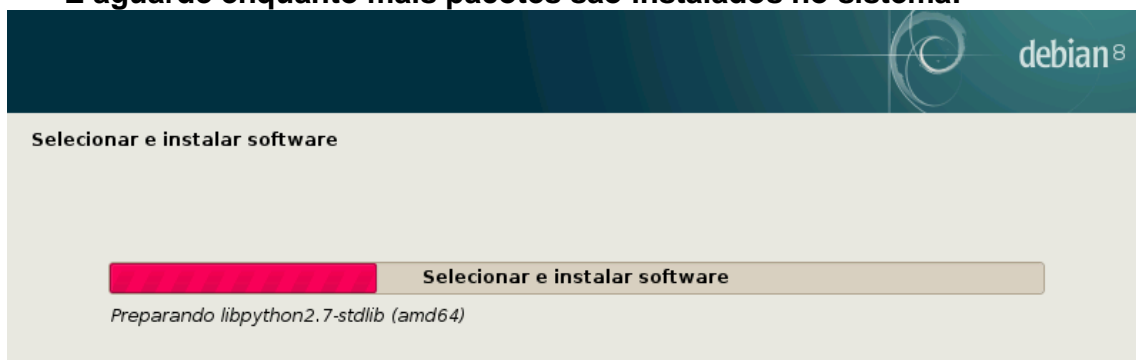
- E agora aguarde enquanto os pacotes de software selecionados são instalados:



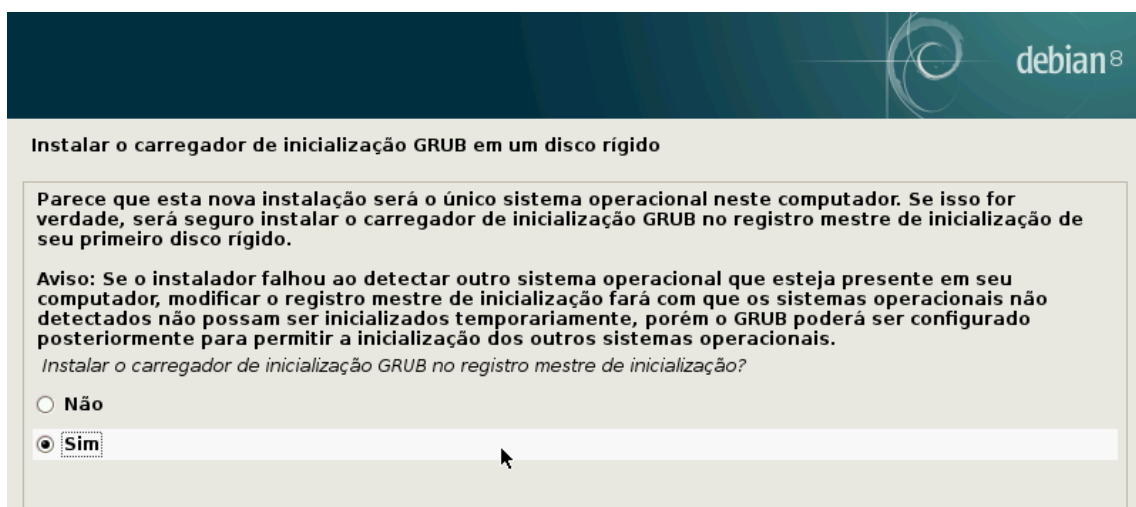
- Na próxima tela vamos selecionar o gerenciador de sessão padrão do sistema. Esse é, basicamente, o programa que nos permite efetuar o login na interface gráfica. Vamos selecionar o gerenciador gdm3. Clique em Continuar.



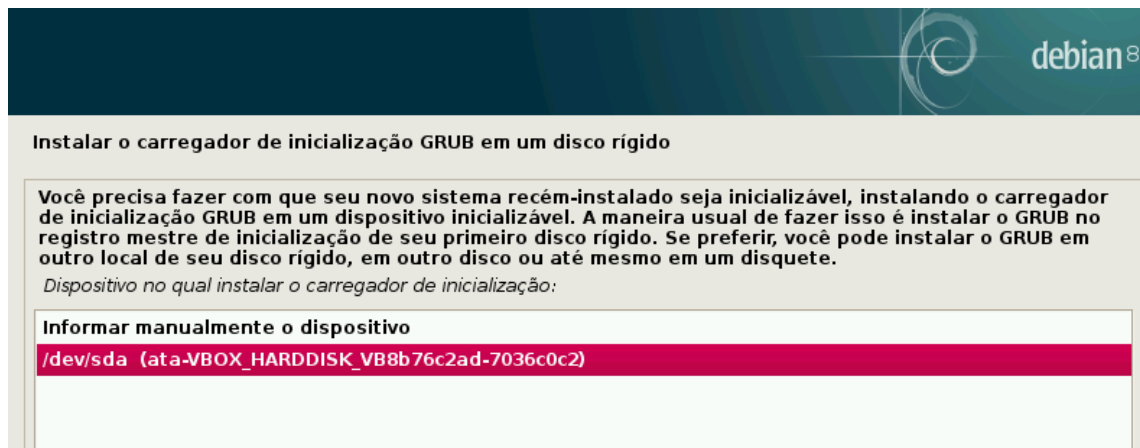
- E aguarde enquanto mais pacotes são instalados no sistema:



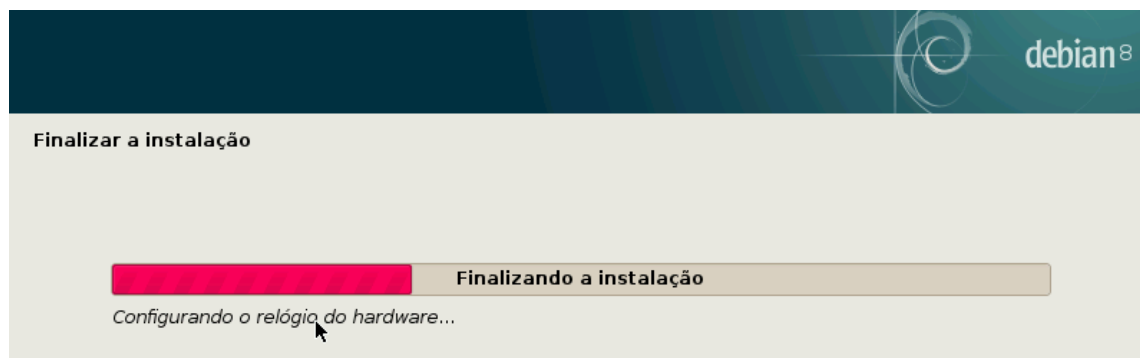
- Após a instalação dos pacotes selecionados, vamos configurara instalação do gerenciador de inicialização GRUB. Marque a opção “Sim” na tela seguinte e clique em Continuar:



- E na próxima tela, selecione o dispositivo onde o GRUB será instalado. Clique em Continuar



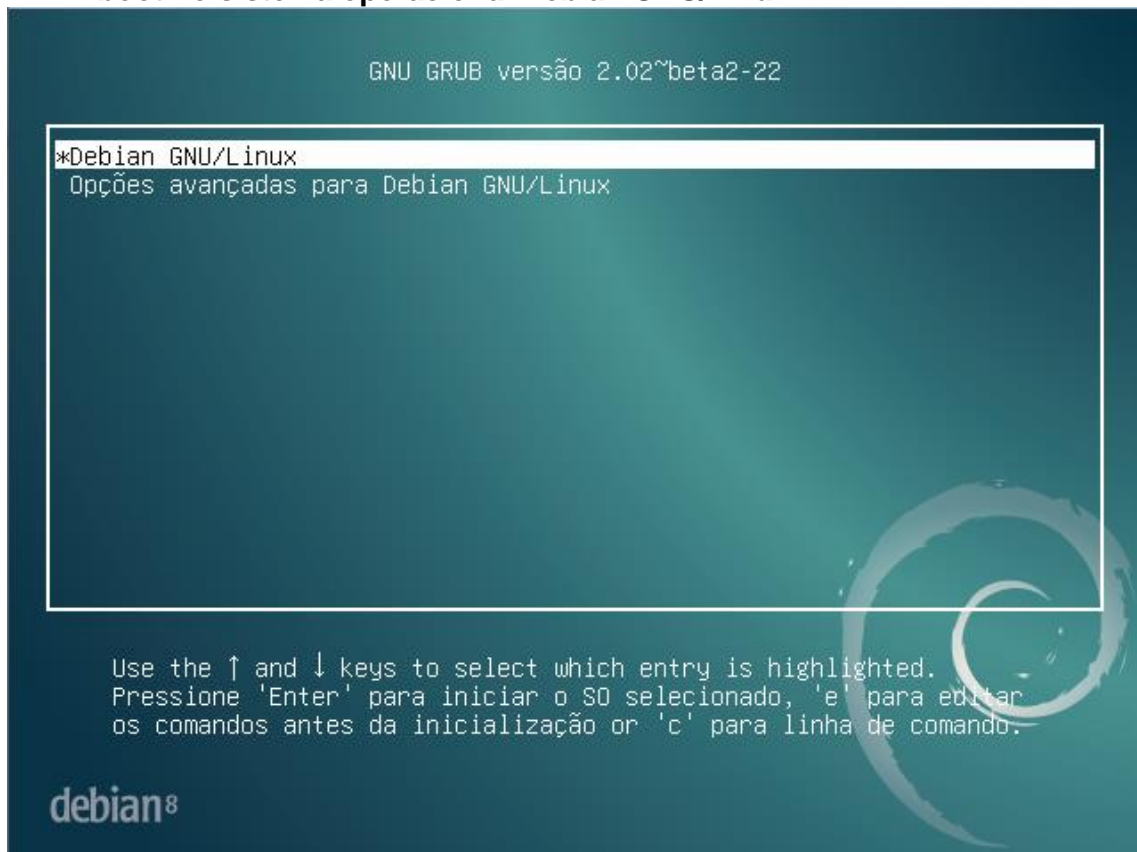
- Aguarde enquanto a instalação é finalizada:



- Instalação finalizada com sucesso. Clique em Continuar para reiniciar o computador e começar a usar o novo sistema instalado!



- Após reiniciar, escolha a primeira opção na tela do GRUB para dar o boot no sistema operacional Debian GNU/Linux:



- Após o logon você verá a área de trabalho do Linux Debian 8.0. Pronto agora aproveite e desfrute de seu Linux!

