

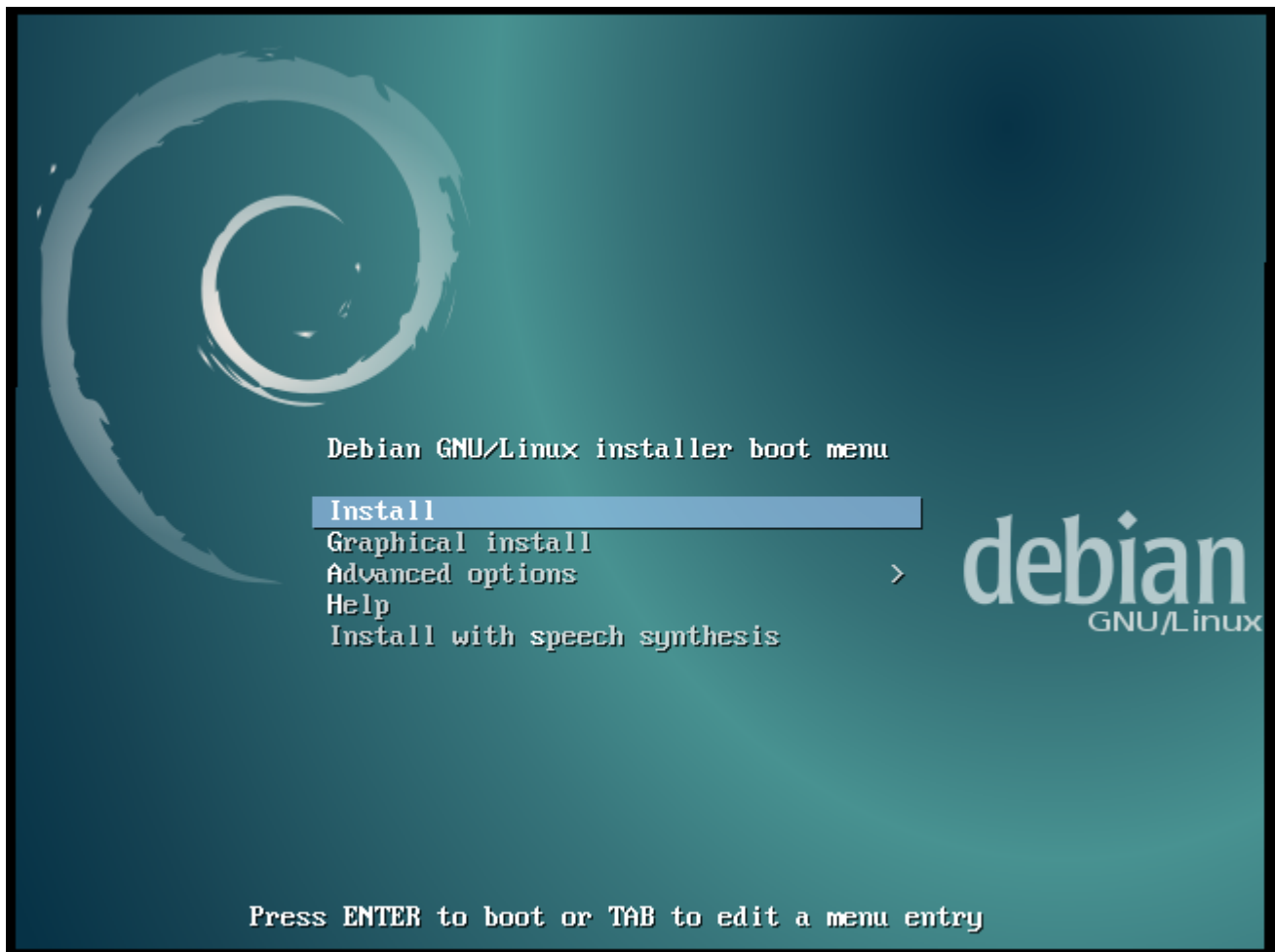


Debian é uma organização exclusivamente de voluntários dedicada ao desenvolvimento de software livre e a promover os ideais da comunidade de Software Livre. O Debian Project começou em 1993, quando Ian Murdock lançou um convite aberto a criadores de software para contribuírem para uma distribuição de software completa e coerente baseada no relativamente novo kernel Linux. Esse relativamente pequeno grupo de dedicados entusiastas, originalmente com fundos da Free Software Foundation (<http://www.fsf.org/>) e influenciados pela filosofia GNU (<http://www.gnu.org/gnu/the-gnu-project.html>), cresceu com o passar dos anos para uma organização com cerca de 1026 Debian Developers.

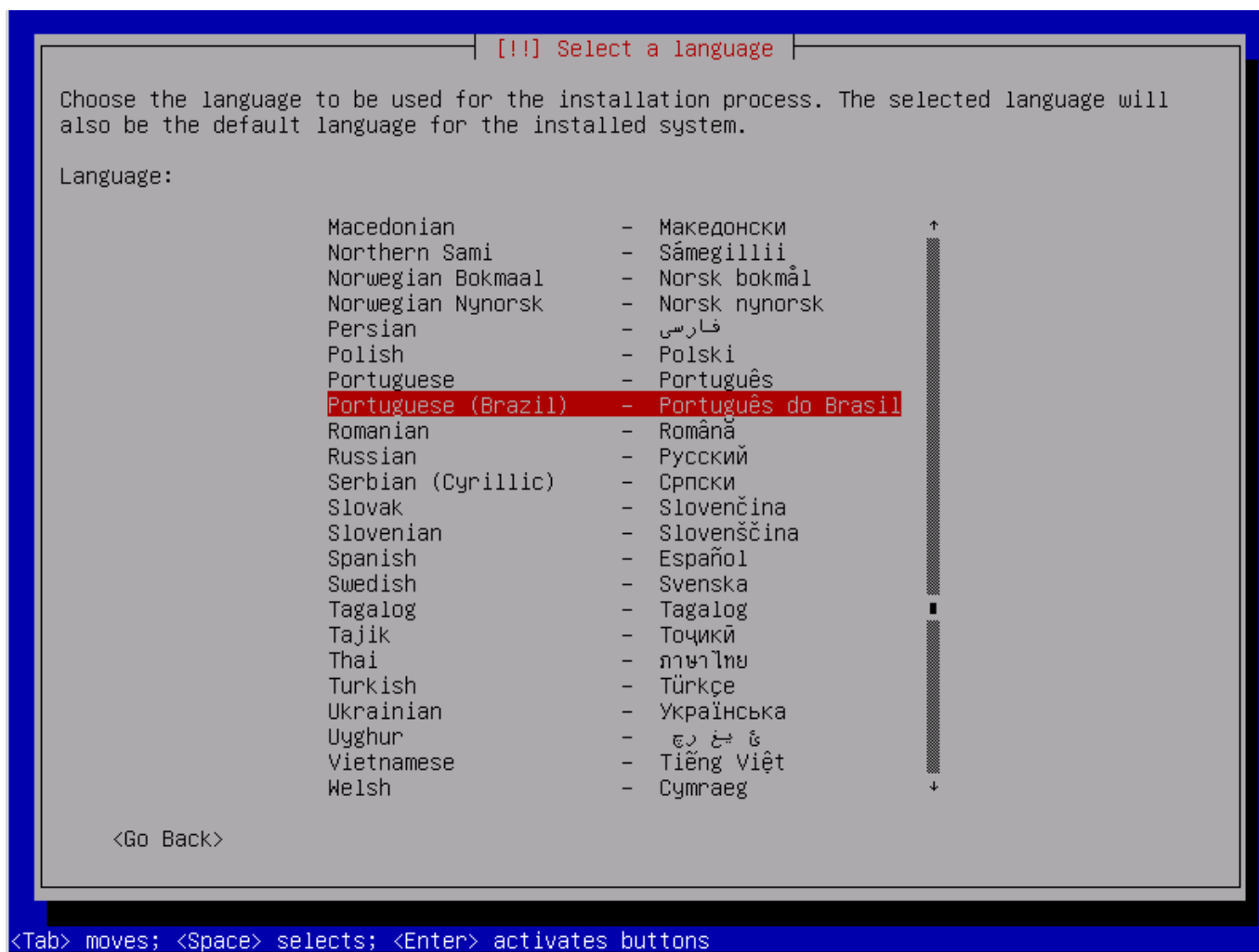
INSTALAÇÃO

Acesse o site e baixe o arquivo .ISO <https://www.debian.org/CD/http-ftp/>. Neste tutorial instalaremos uma versão de 64 bits em uma máquina virtual.

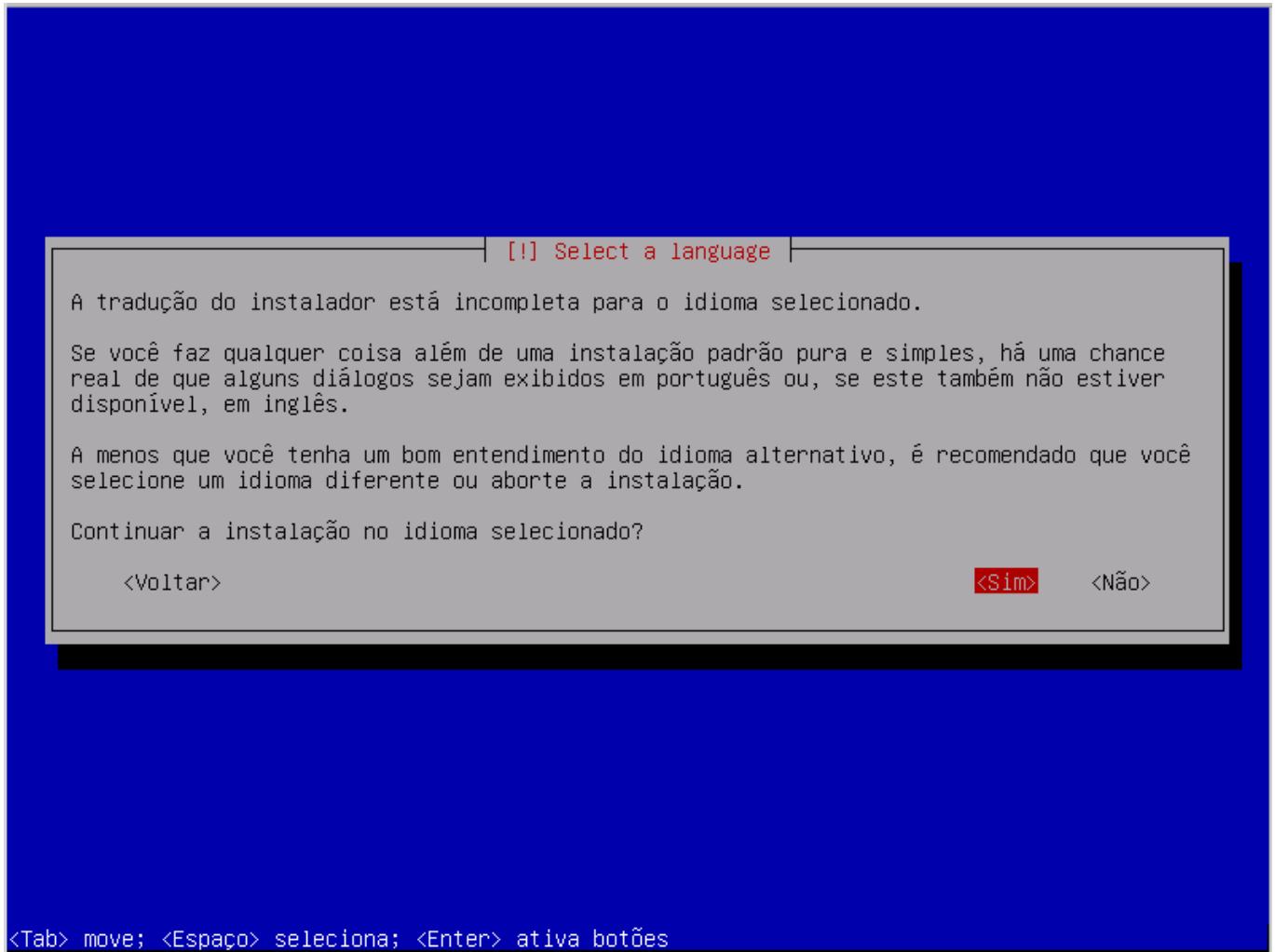
Ao iniciar o CD/DVD de instalação, na tela inicial selecione a opção **< Install >** e pressione **[ENTER]**;



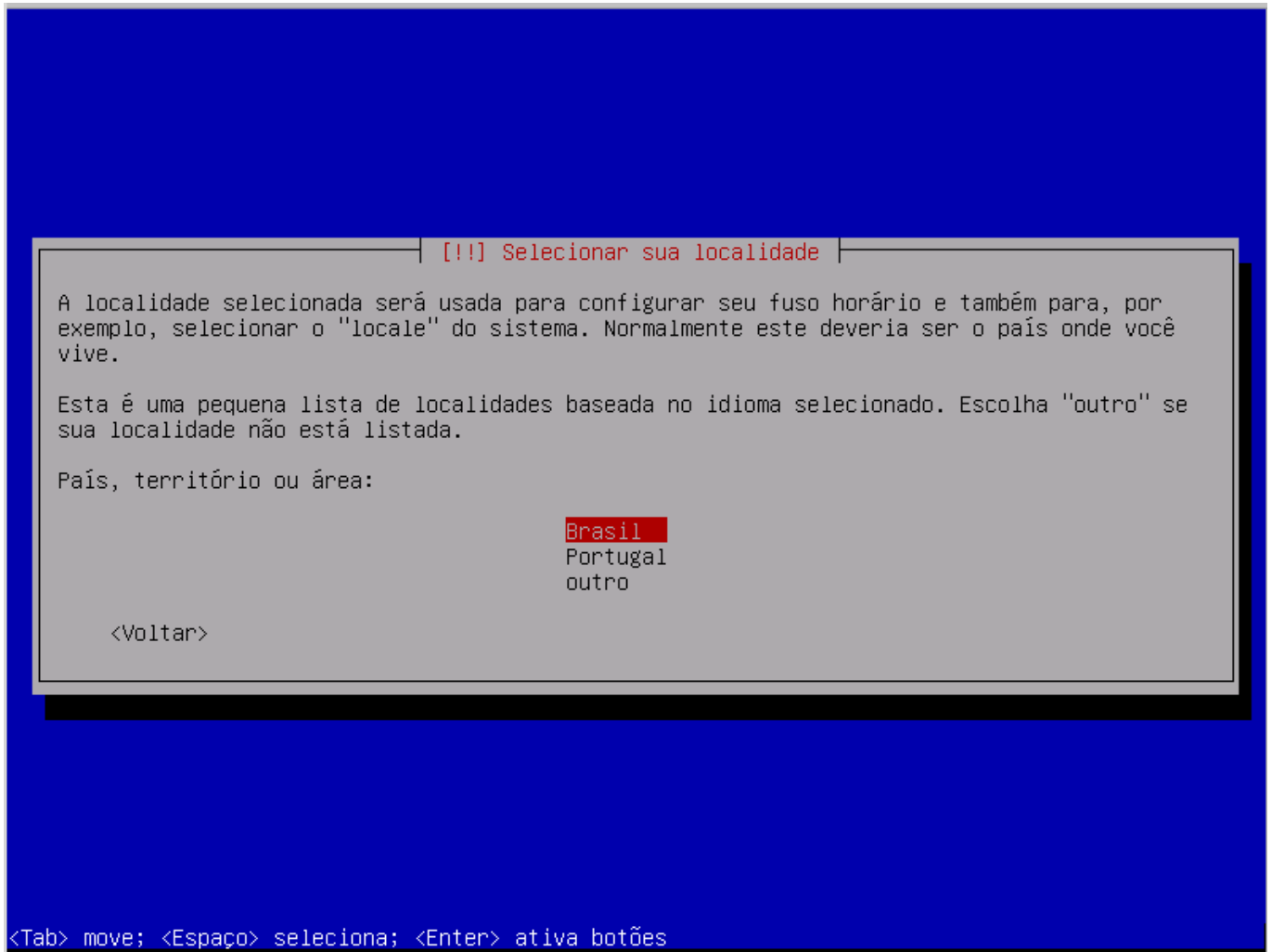
Selecione o idioma de sua preferência e pressione [ENTER];



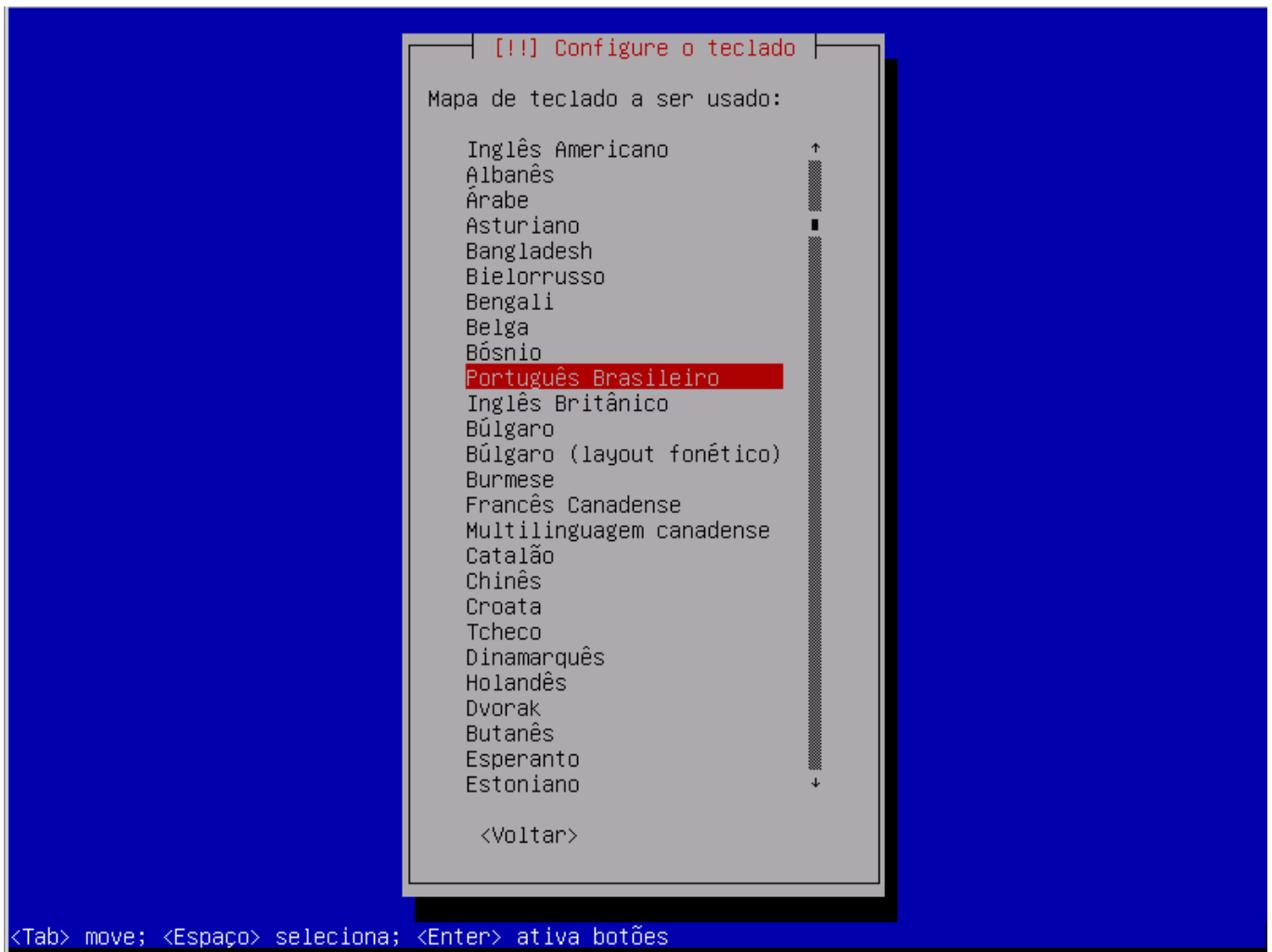
Selecione a opção < Sim > e pressione [ENTER];



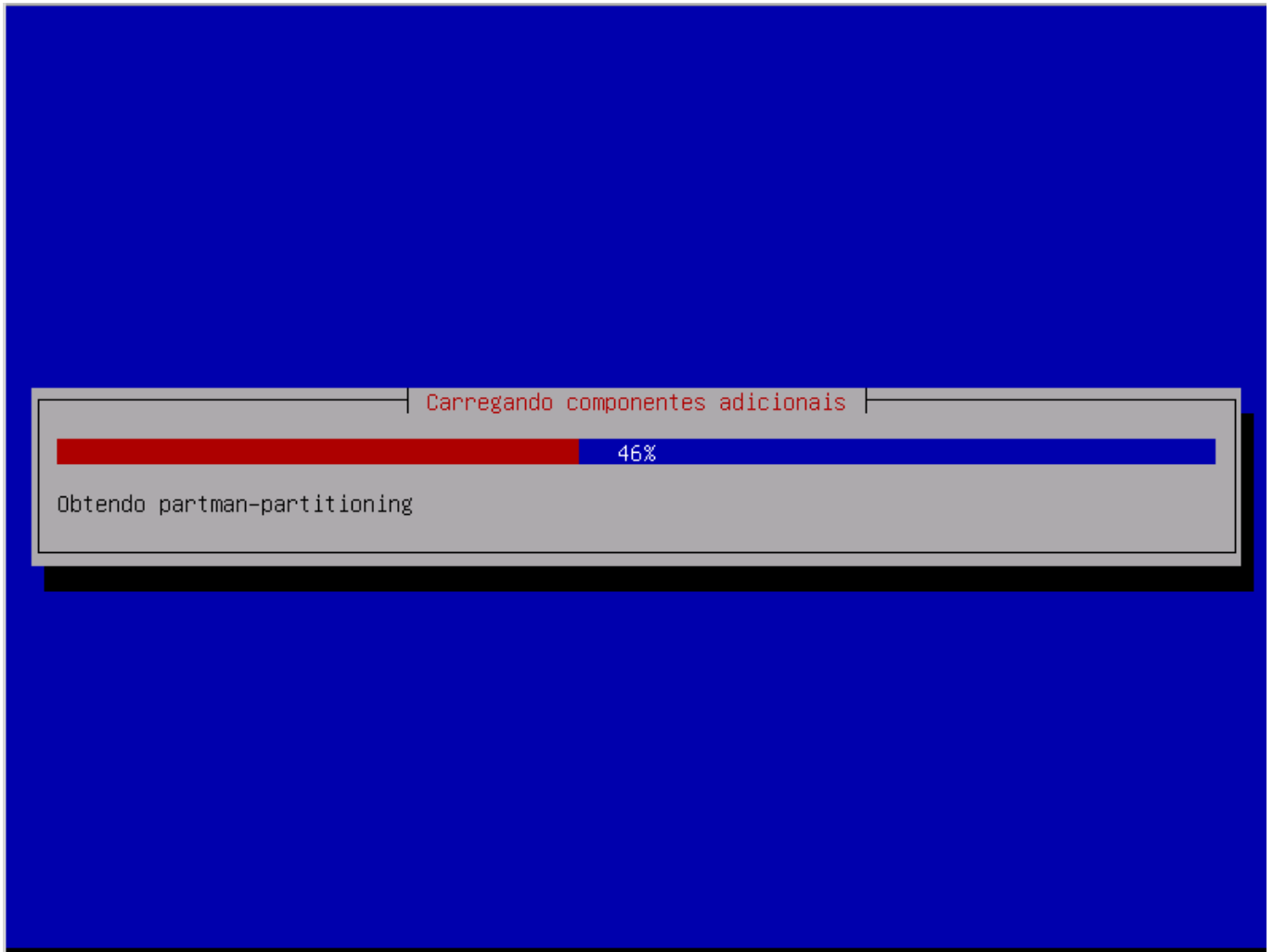
Selecione o seu País e pressione [ENTER];



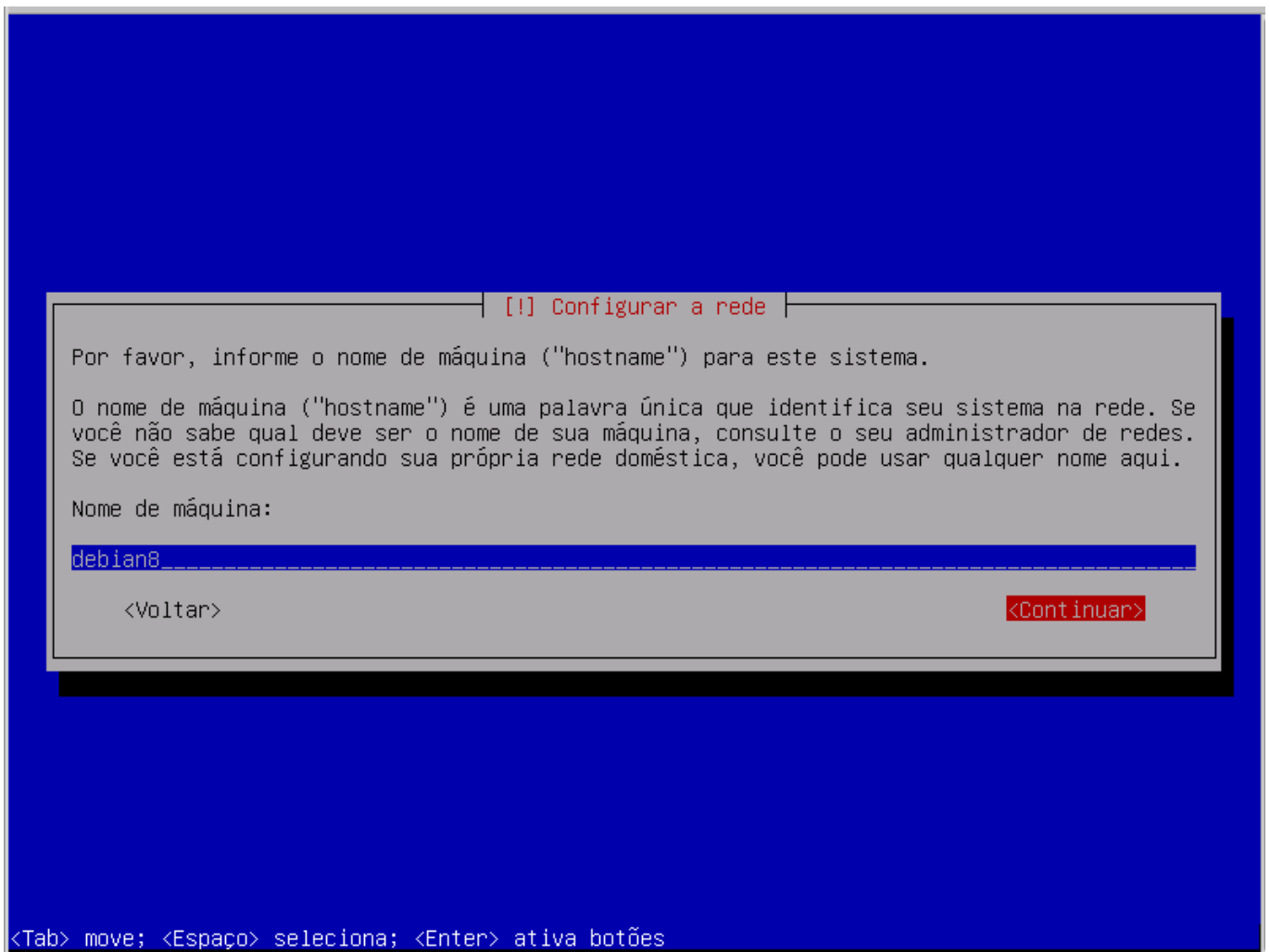
Informe o mapa de seu teclado e pressione [ENTER];



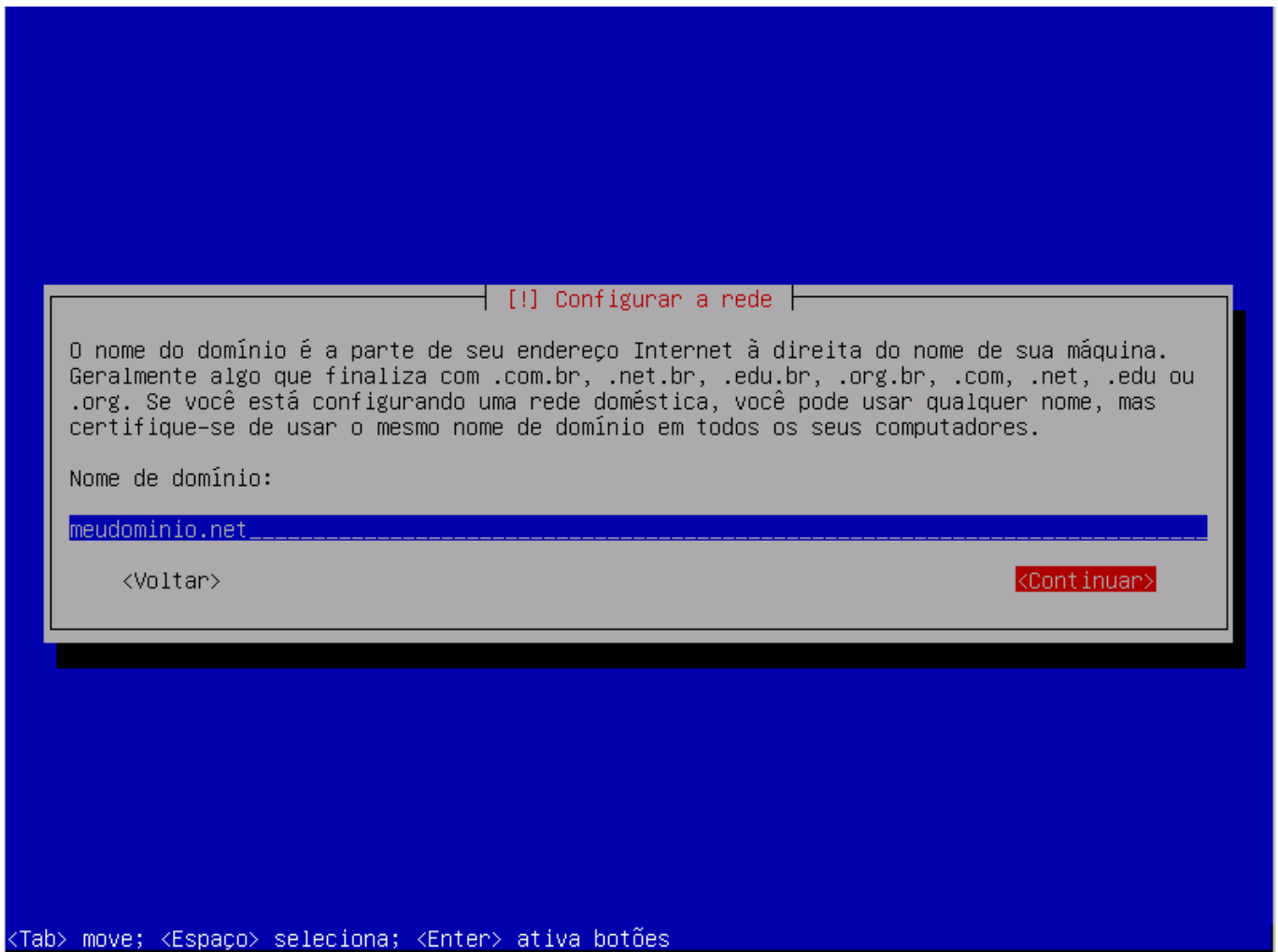
Aguarde o carregamento do componentes;



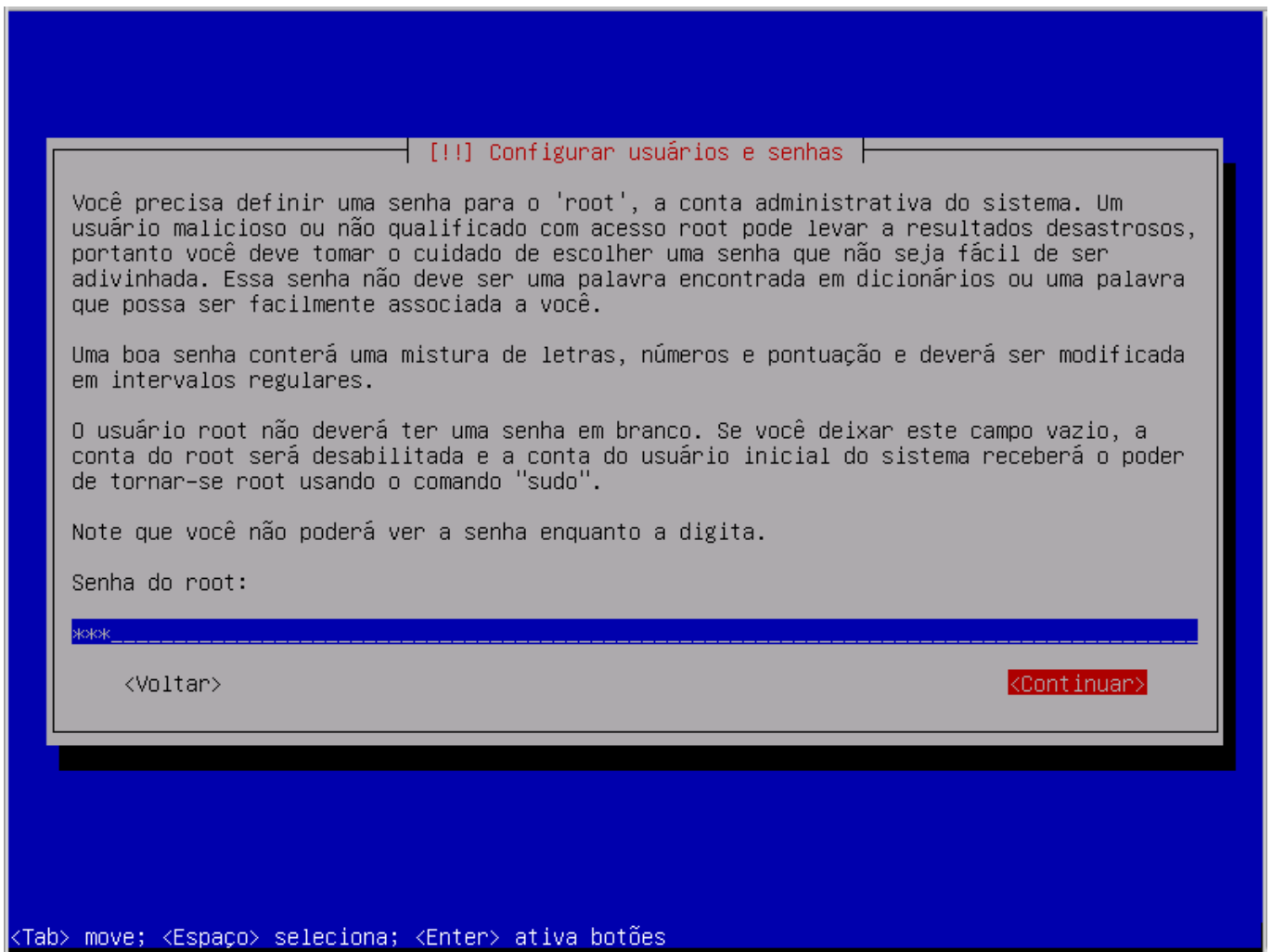
Informe o nome da máquina e pressione [ENTER];



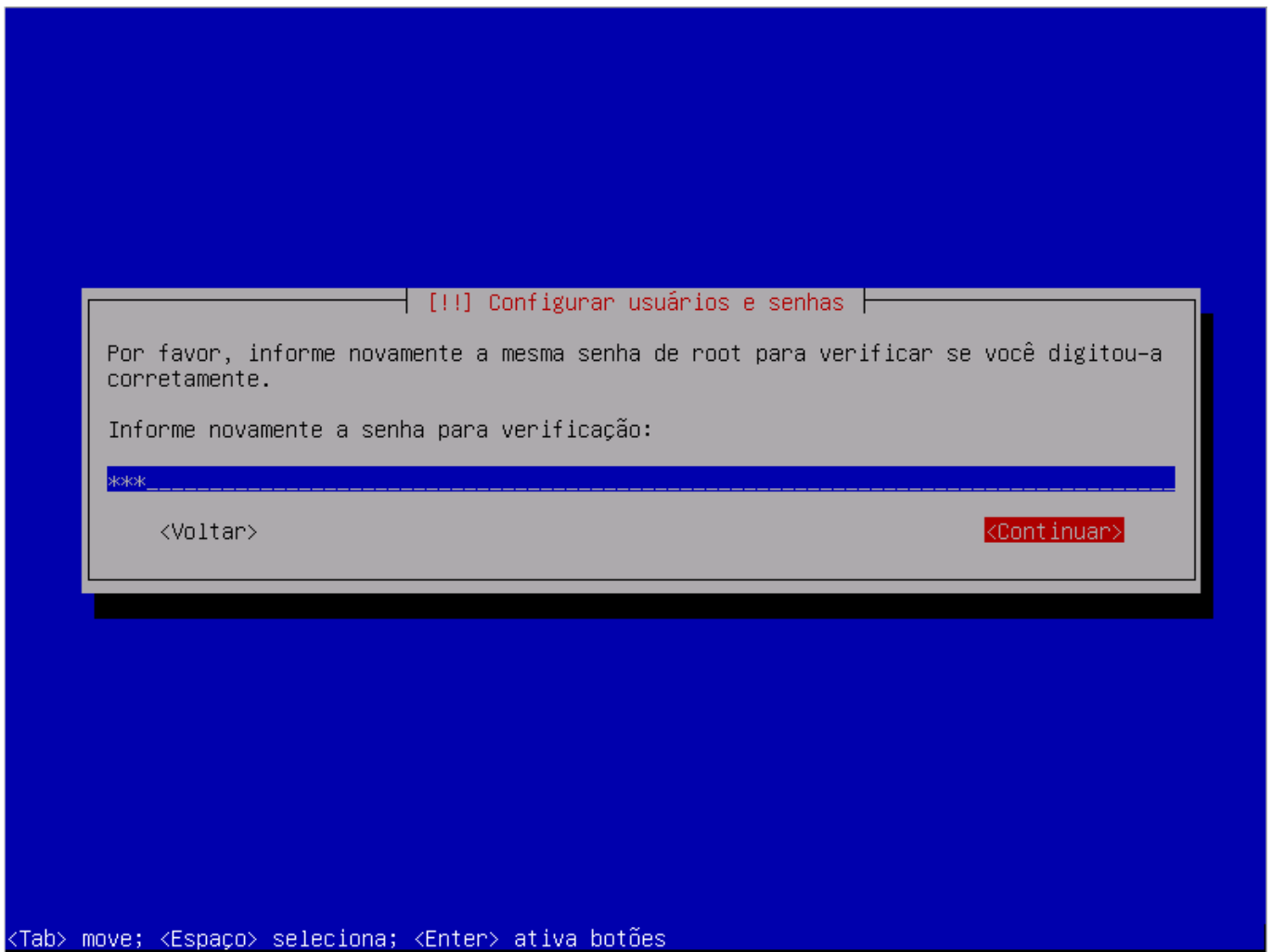
Informe o nome domínio que será utilizado na rede, pressione [TAB] para selecionar a opção < Continuar > e pressione [ENTER];



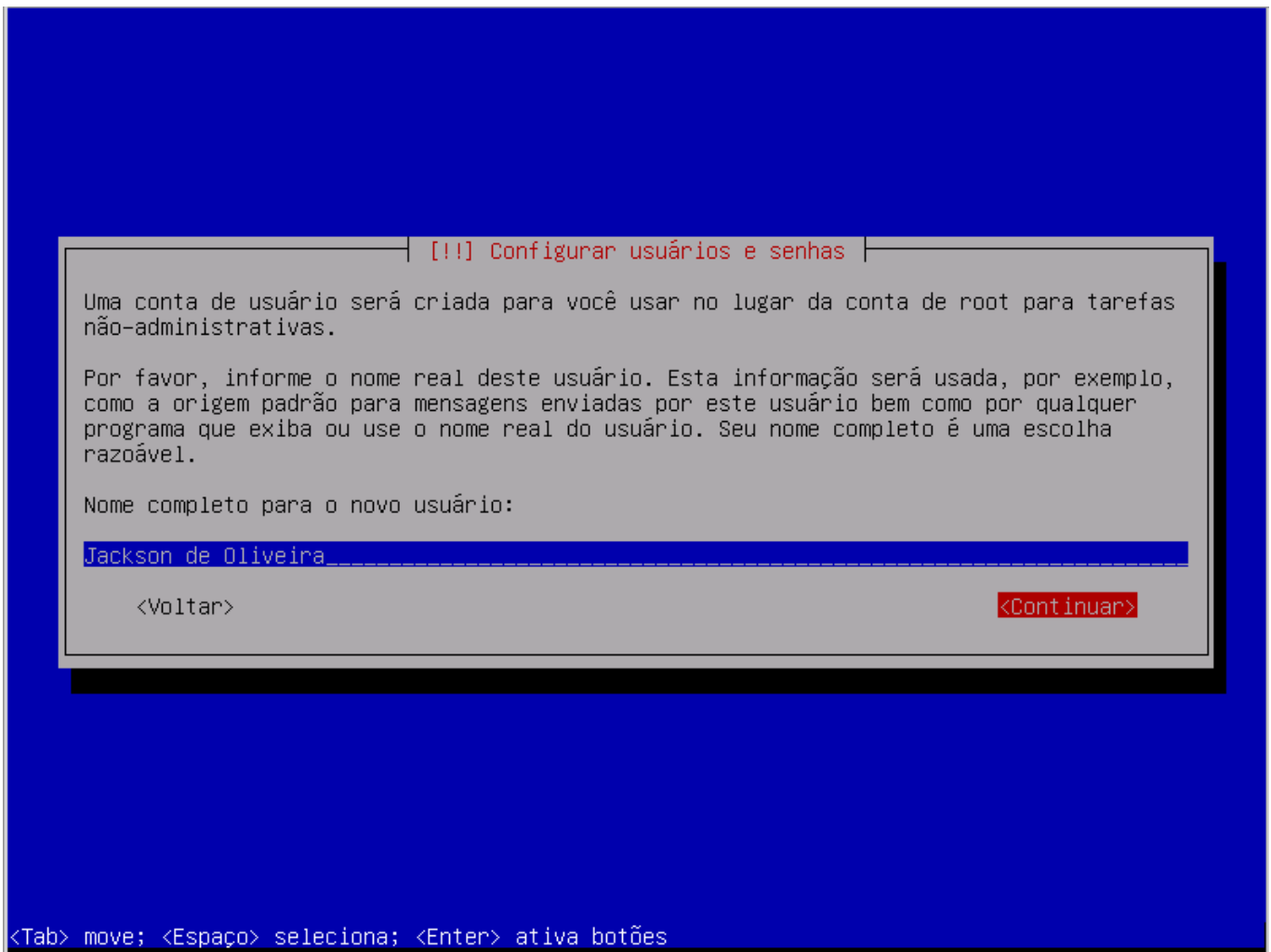
Informe a senha do usuário ROOT, pressione [TAB] para selecionar a opção < Continuar > e pressione [ENTER];



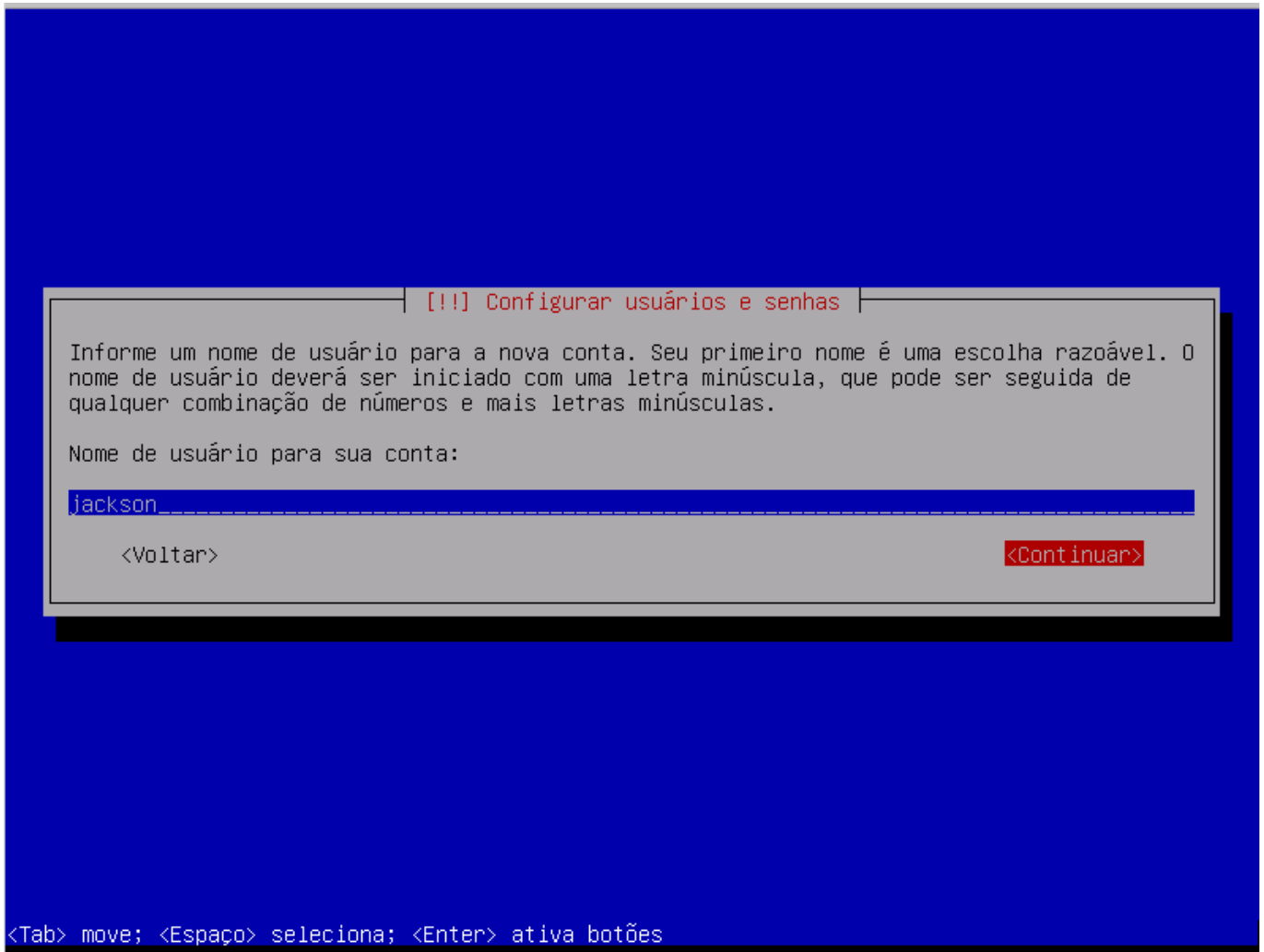
Informe novamente a senha para verificação, pressione [TAB] para selecionar a opção < Continuar > e pressione [ENTER].



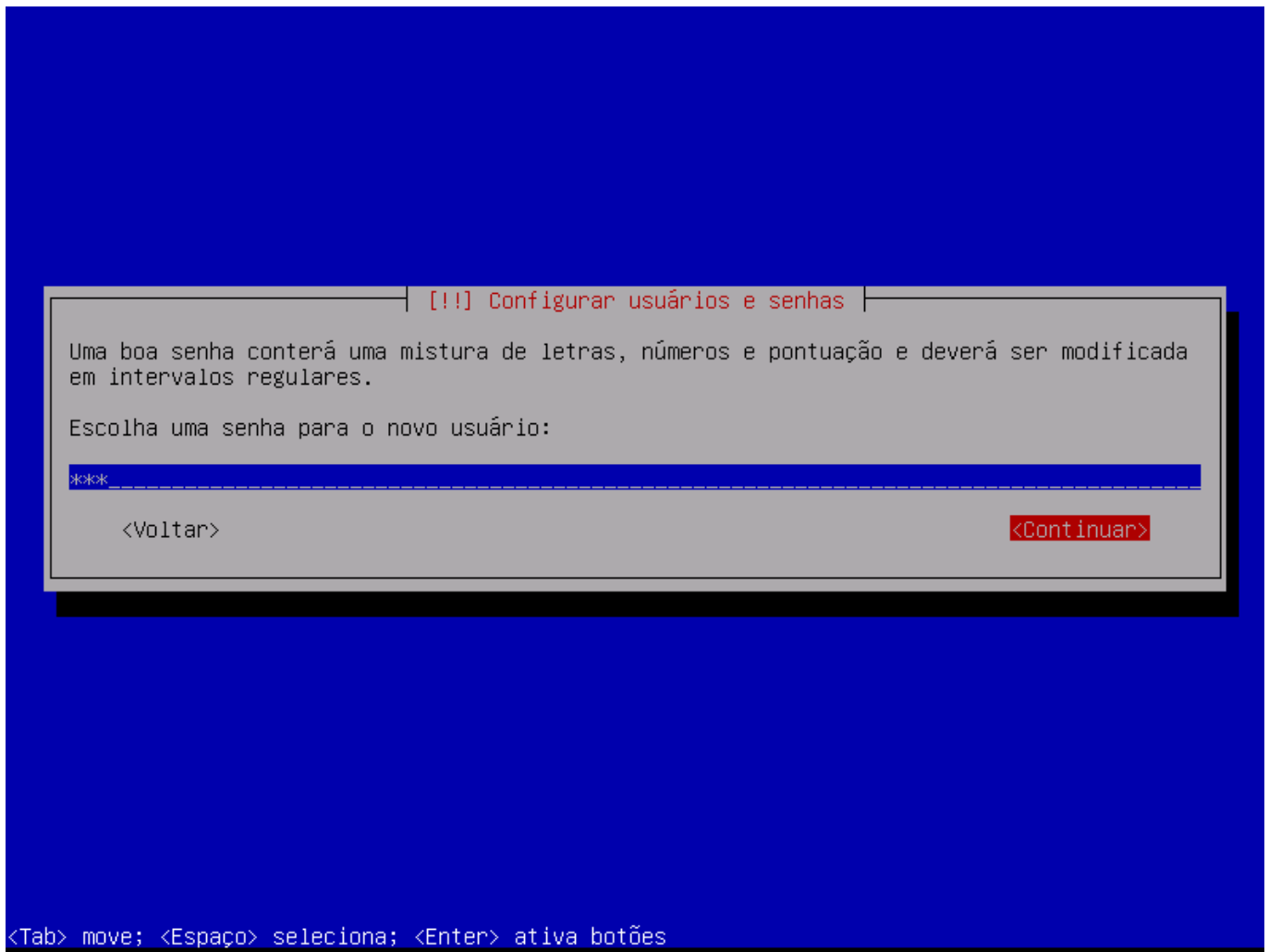
Informe o nome completo do novo usuário, pressione [TAB] para selecionar a opção < Continuar > e pressione [ENTER];



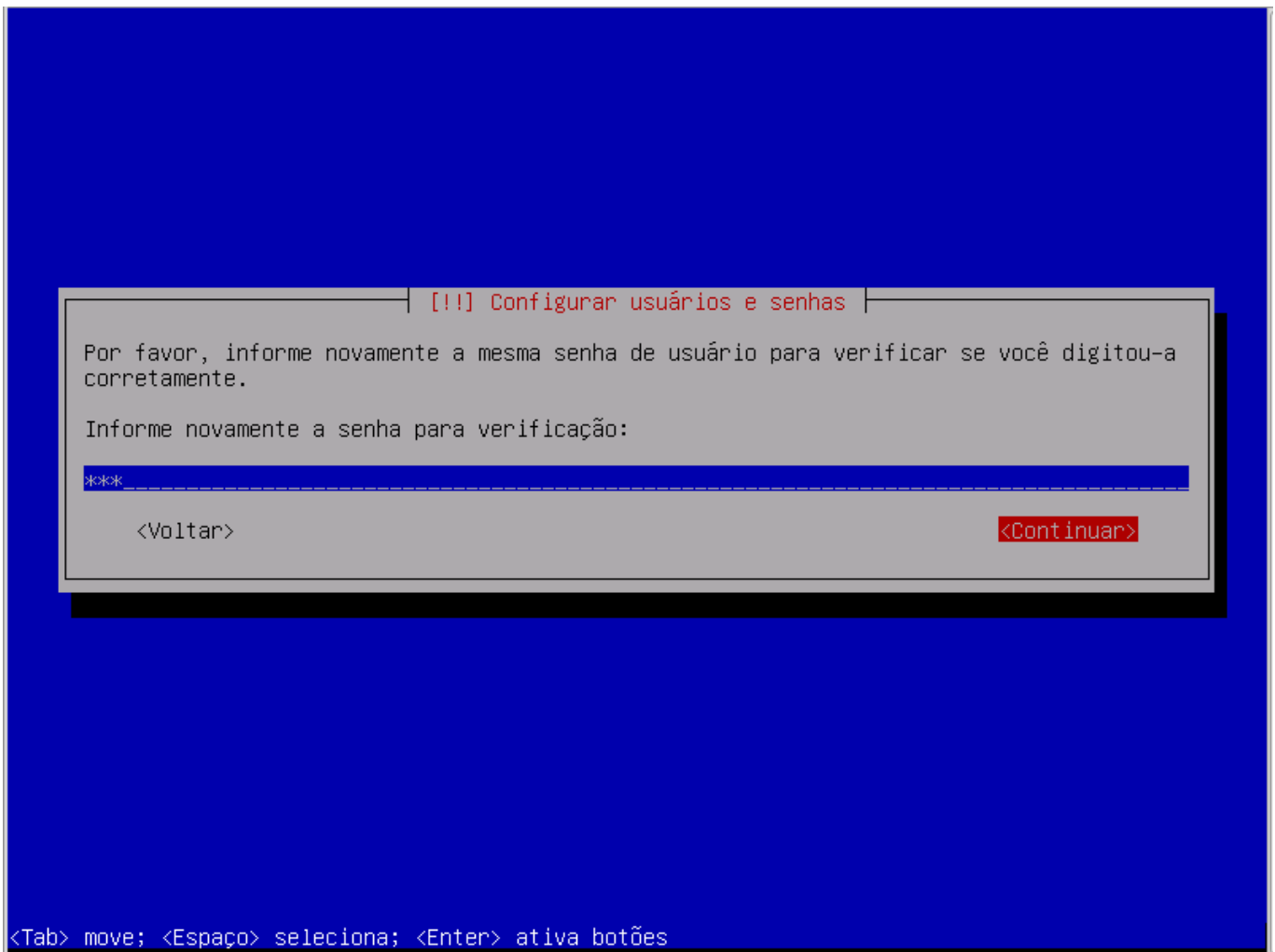
Informe um nome de usuário que será utilizada como sua conta, pressione [**TAB**] para selecionar a opção < **Continuar** > e pressione [**ENTER**];



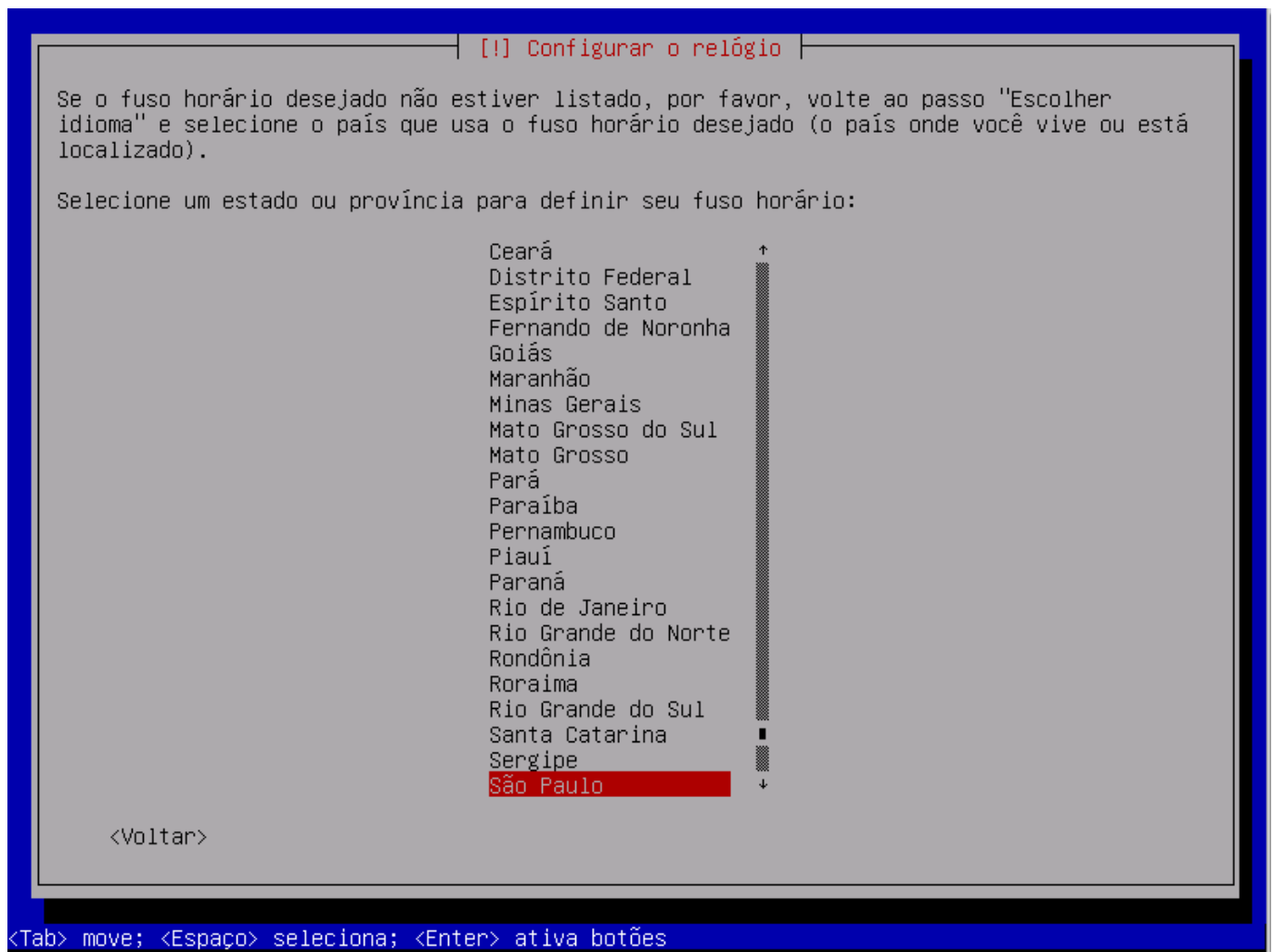
Informe a senha do novo usuário, pressione [TAB] para selecionar a opção < Continuar > e pressione [ENTER];



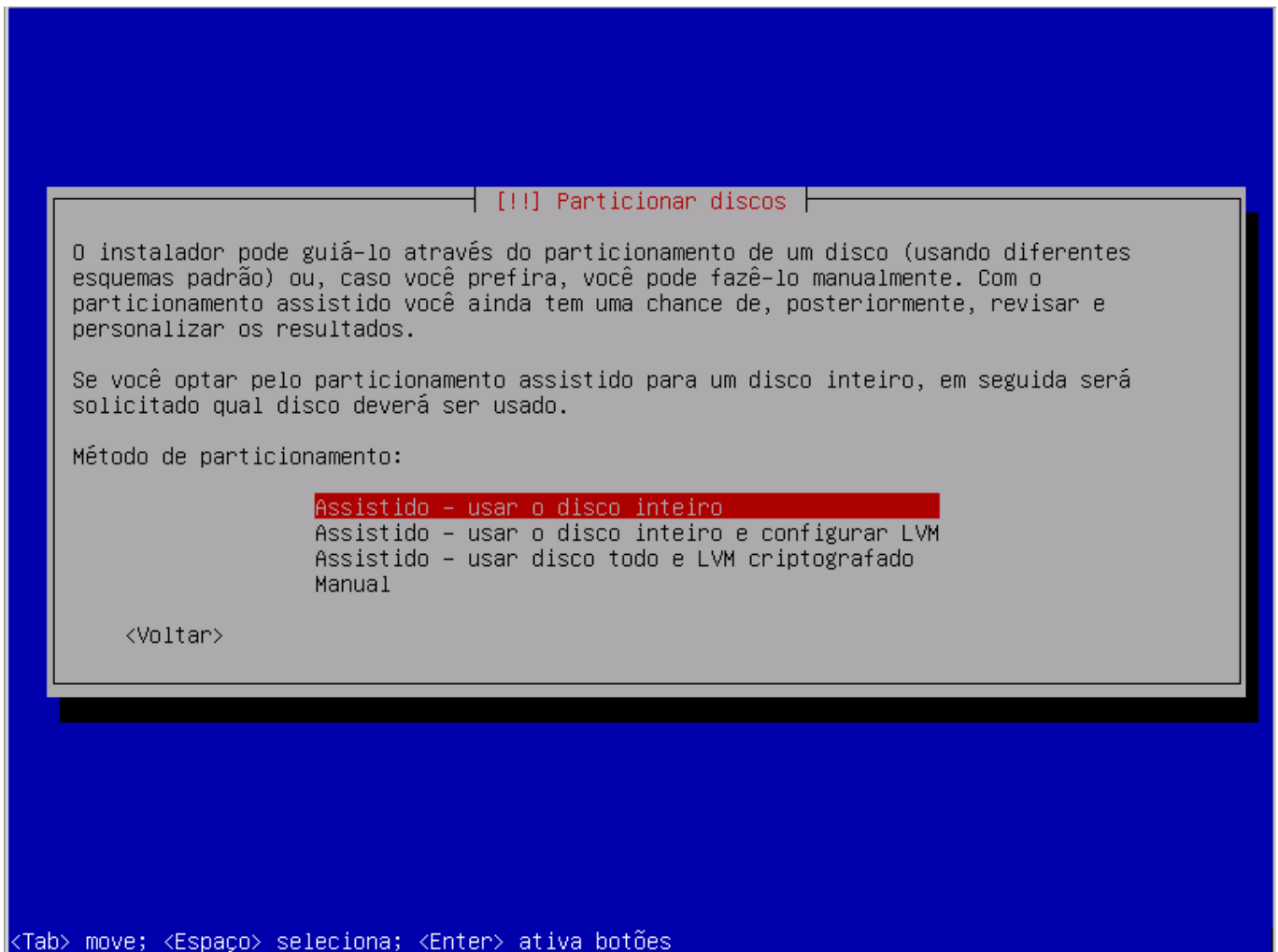
Informe novamente a senha para verificação, pressione [TAB] para selecionar a opção < Continuar > e pressione [ENTER];



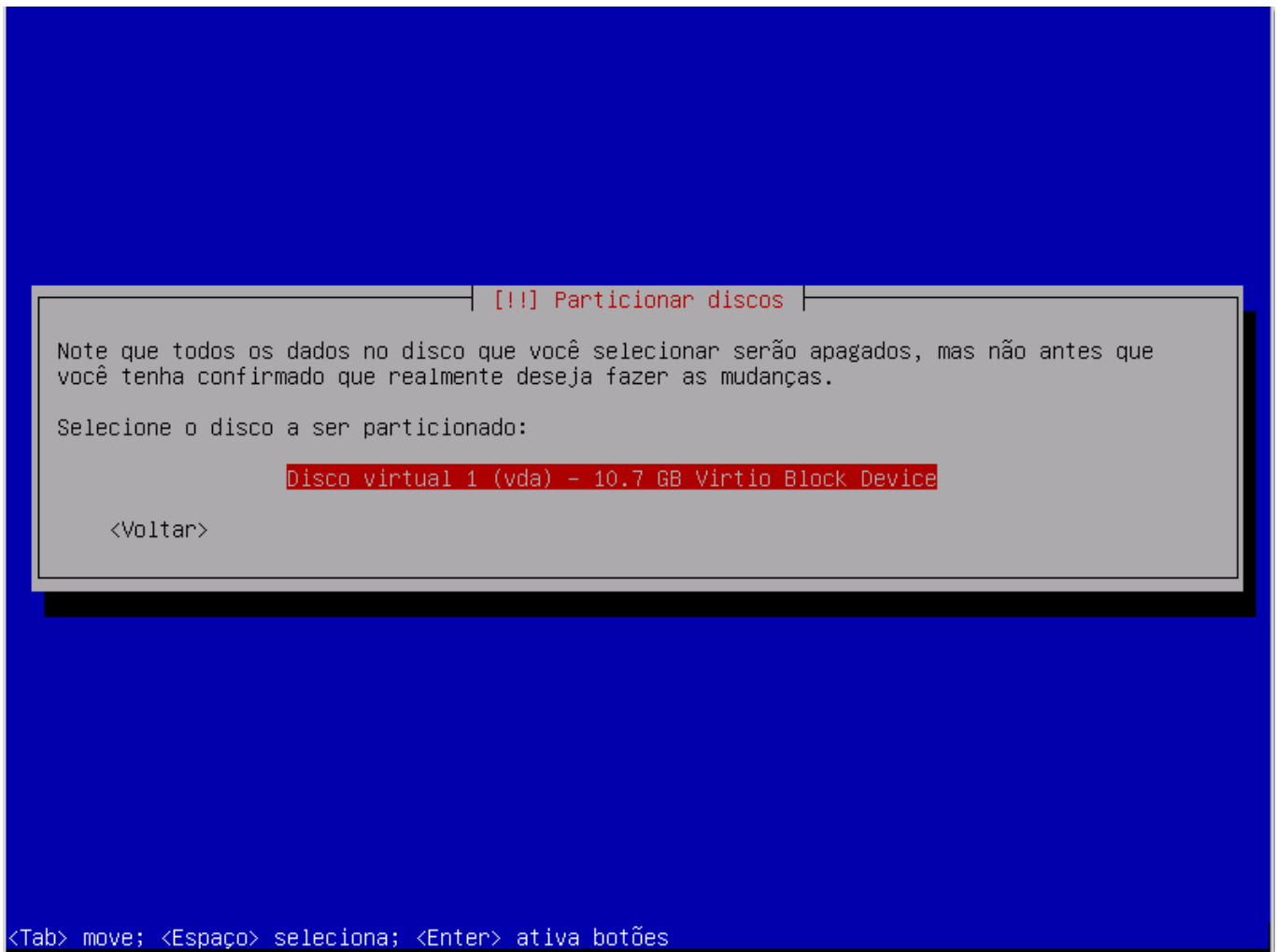
Configure o fuso horário conforme sua região, pressione [TAB] para selecionar a opção < Continuar > e pressione [ENTER];



Neste tutorial usaremos a opção de disco inteiro, selecione a opção [< Assistido - usar o disco inteiro >](#) e pressione **[ENTER]**;



Selecione o disco a ser particionado e pressione [ENTER];



Selecione a opção < Todos os arquivos em uma partição (para iniciantes) > e pressione [**ENTER**];

```

[!] Particionar discos

Selecionado para particionamento:

Disco virtual 1 (vda) - Virtio Block Device: 10.7 GB

O disco pode ser particionado usando um dentre diversos esquemas diferentes. Se você não
tiver certeza, escolha o primeiro esquema.

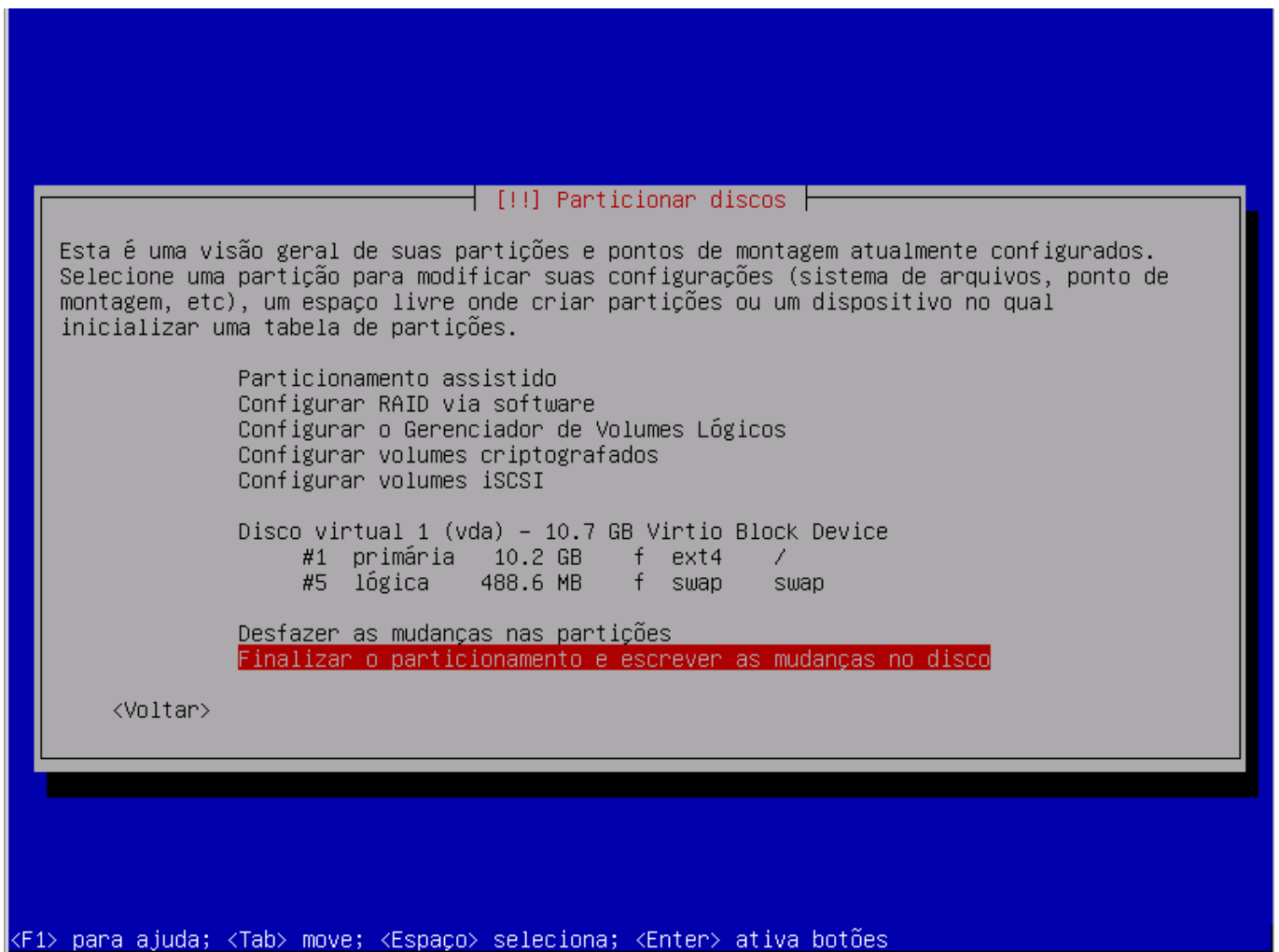
Esquema de particionamento:

  Todos os arquivos em uma partição (para iniciantes)
  Partição /home separada
  Partições /home, /var e /tmp separadas

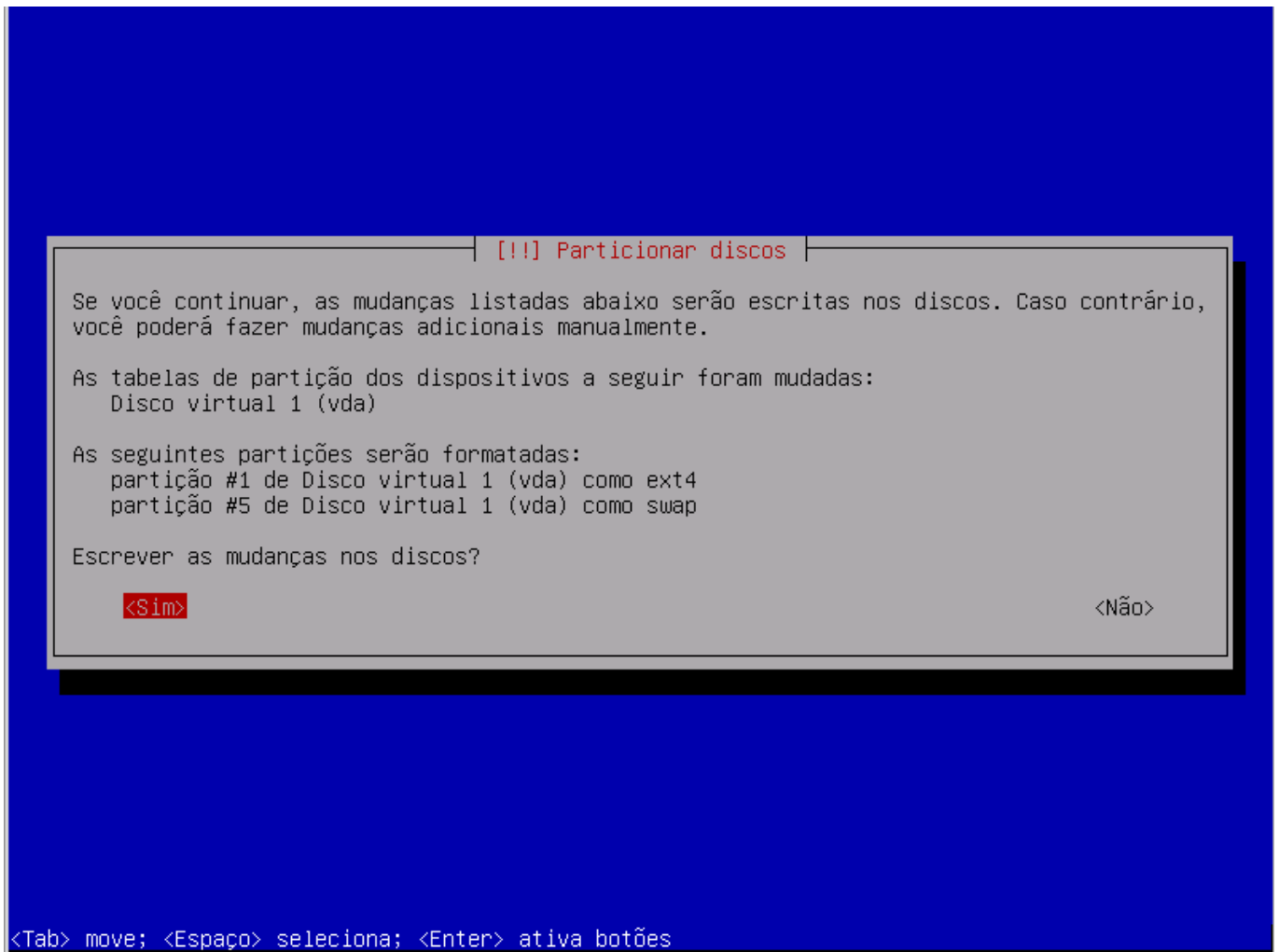
<Voltar>

<Tab> move; <Espaço> seleciona; <Enter> ativa botões
```

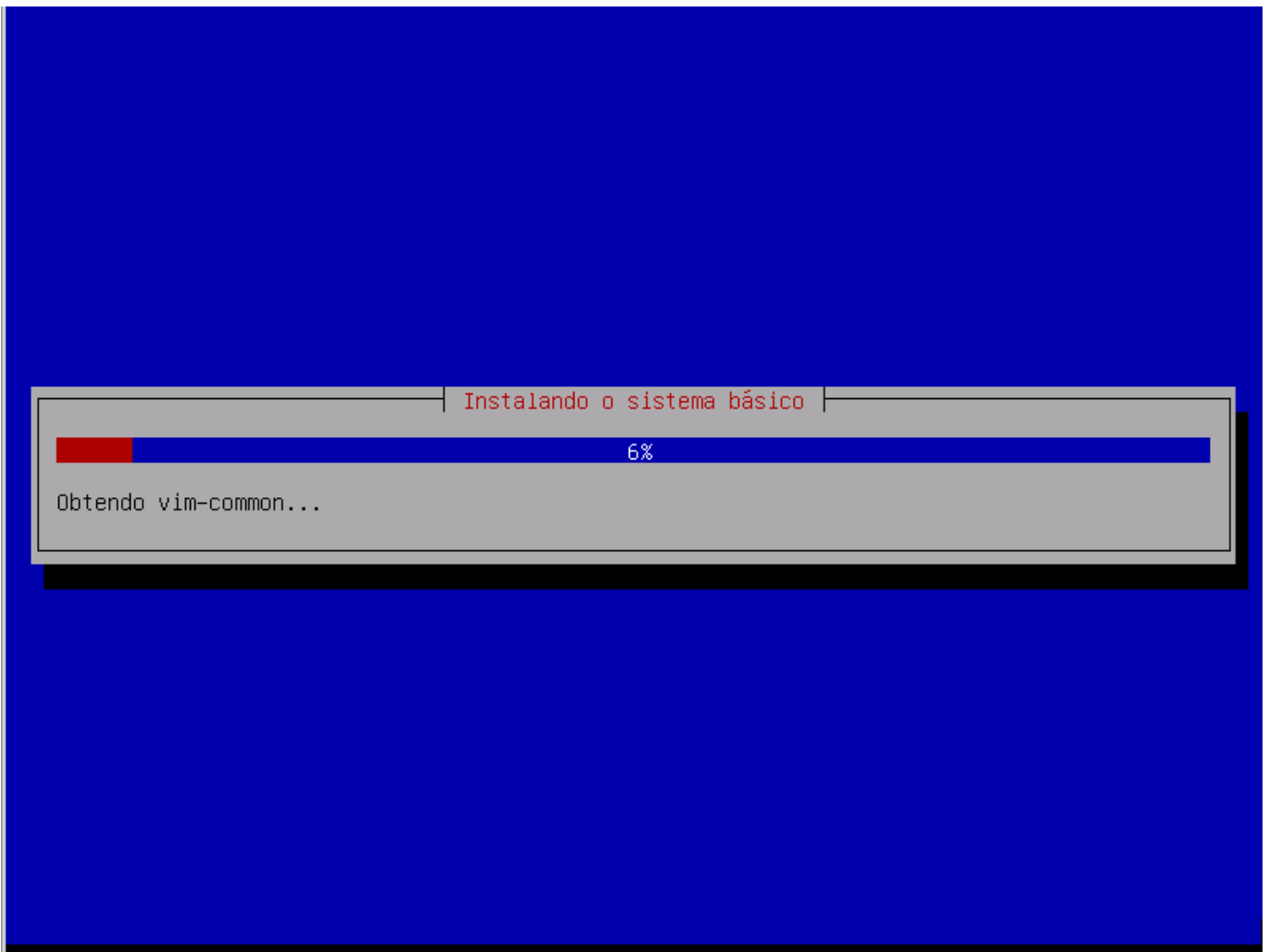
Agora selecione a opção **< Finalizar o particionamento e escrever as mudanças no disco >** e pressione **[ENTER]**;



Confirme o particionamento selecionando a opção **< Sim >** e pressione **[ENTER]** para que o sistema seja instalado.



Acompanhe a barra de progresso da instalação.



Caso tenha algum cd ou dvd adicional do sistema selecione a opção **< Sim >**, caso contrário selecione **< Não >** e pressione **[ENTER]**;

```
[!] Configurar o gerenciador de pacotes

Seu CD ou DVD de instalação foi lido; sua identificação é:

Debian GNU/Linux 8.0.0 _Jessie_ - Oficial amd64 CD Binary-1 20150425-12:54

Agora, você tem a opção de ler CDs ou DVDs adicionais para serem usados pelo gerenciador
de pacotes (apt). Normalmente, eles deveriam ser do mesmo conjunto do CD/DVD de
instalação. Se você não possui CDs ou DVDs adicionais, este passo pode ser ignorado.

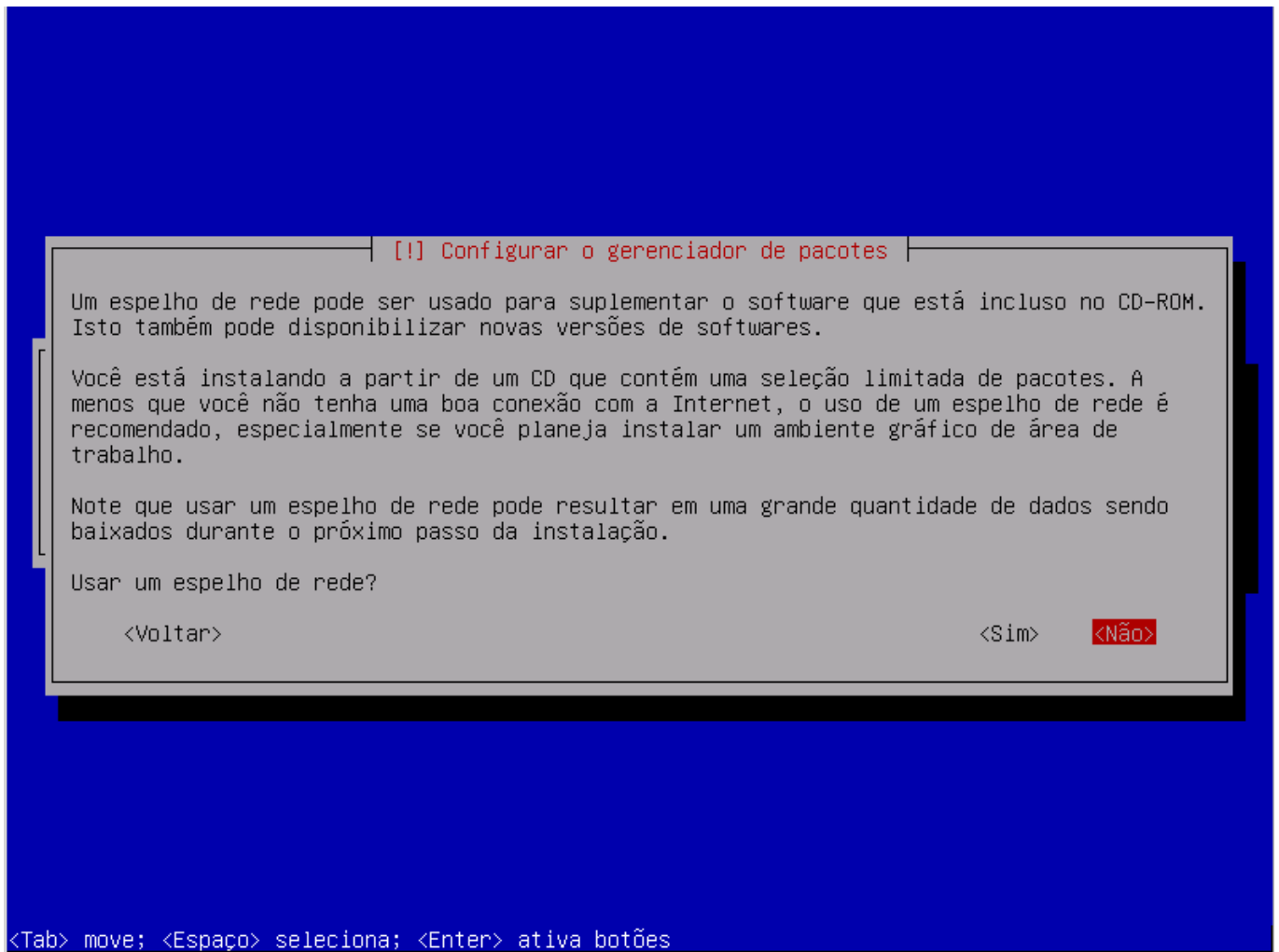
Se você deseja ler outro CD ou DVD, por favor, insira-o agora.

Ler outro CD ou DVD?

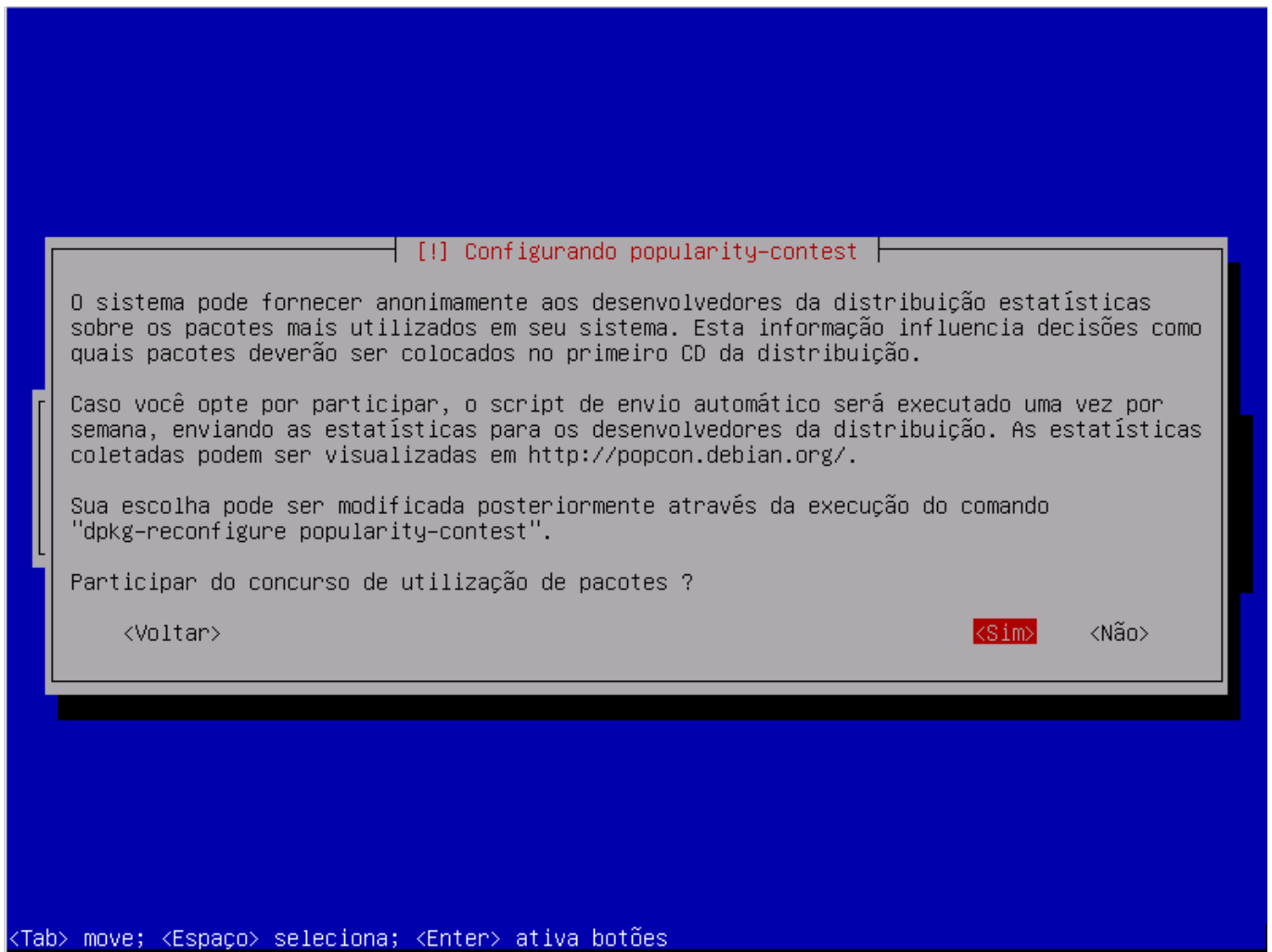
<Voltar>                                     <Sim>  <Não>
```

<Tab> move; <Espaço> seleciona; <Enter> ativa botões

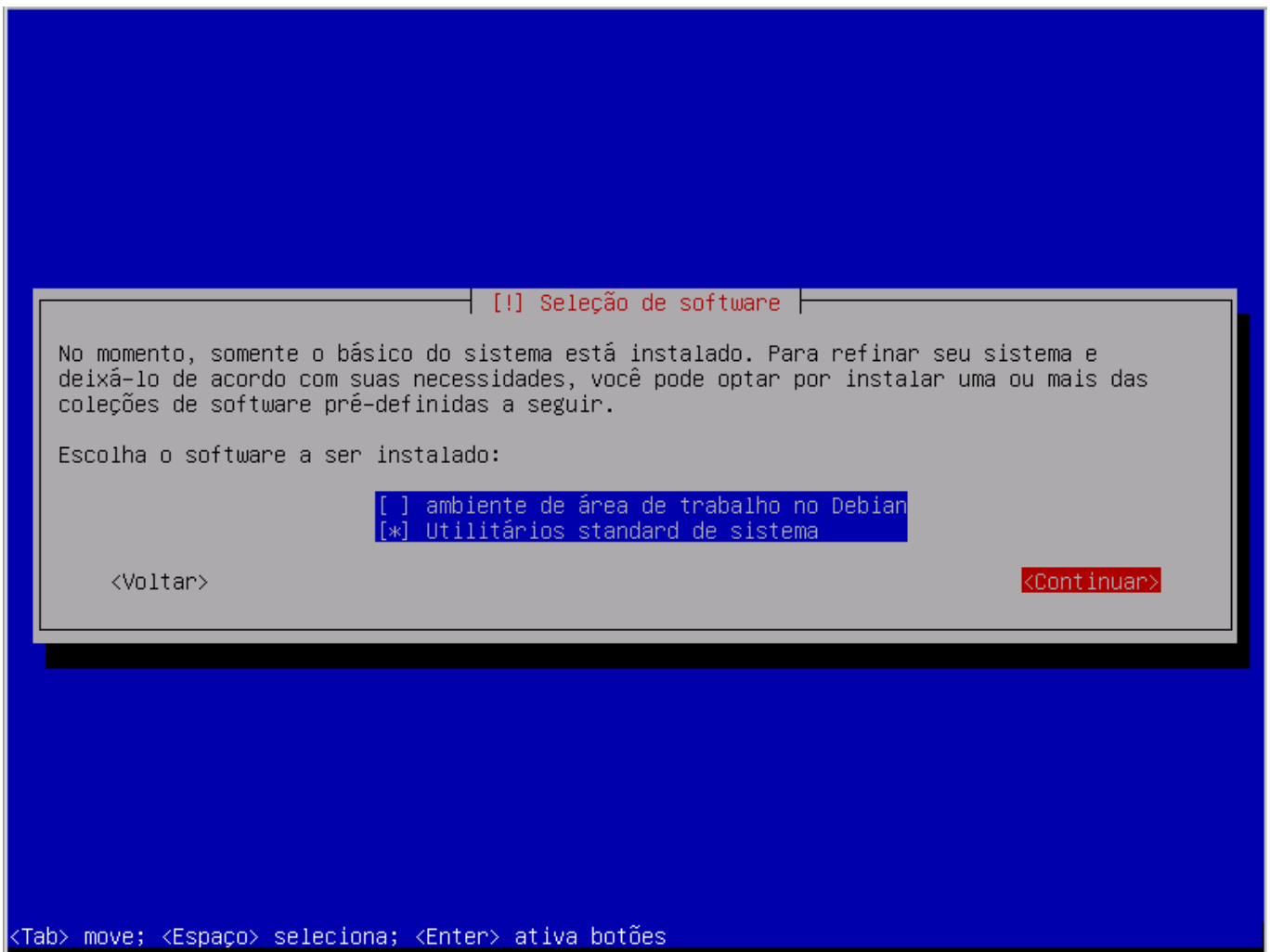
Neste tutorial não utilizaremos a opção [< Espelho de rede >](#), realizaremos somente a instalação dos pacotes do cd. Para continuar selecione a opção [< Não >](#) e pressione [\[ENTER \]](#);



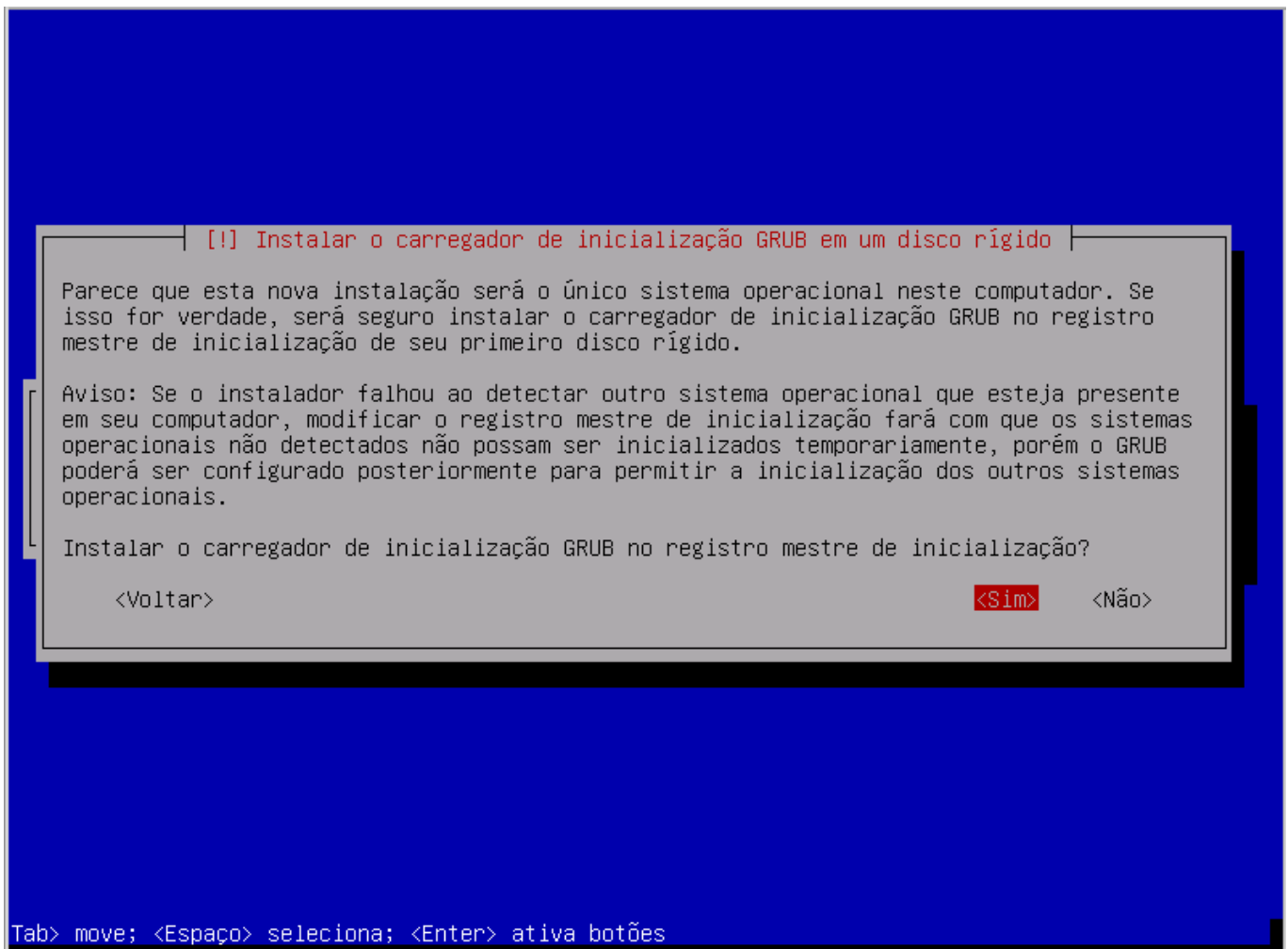
Sempre marco essa opção como **< Sim >** , as informações enviadas aos desenvolvedores ajudarão no processo de escolha dos pacotes. Para continuar pressione **[ENTER]**;



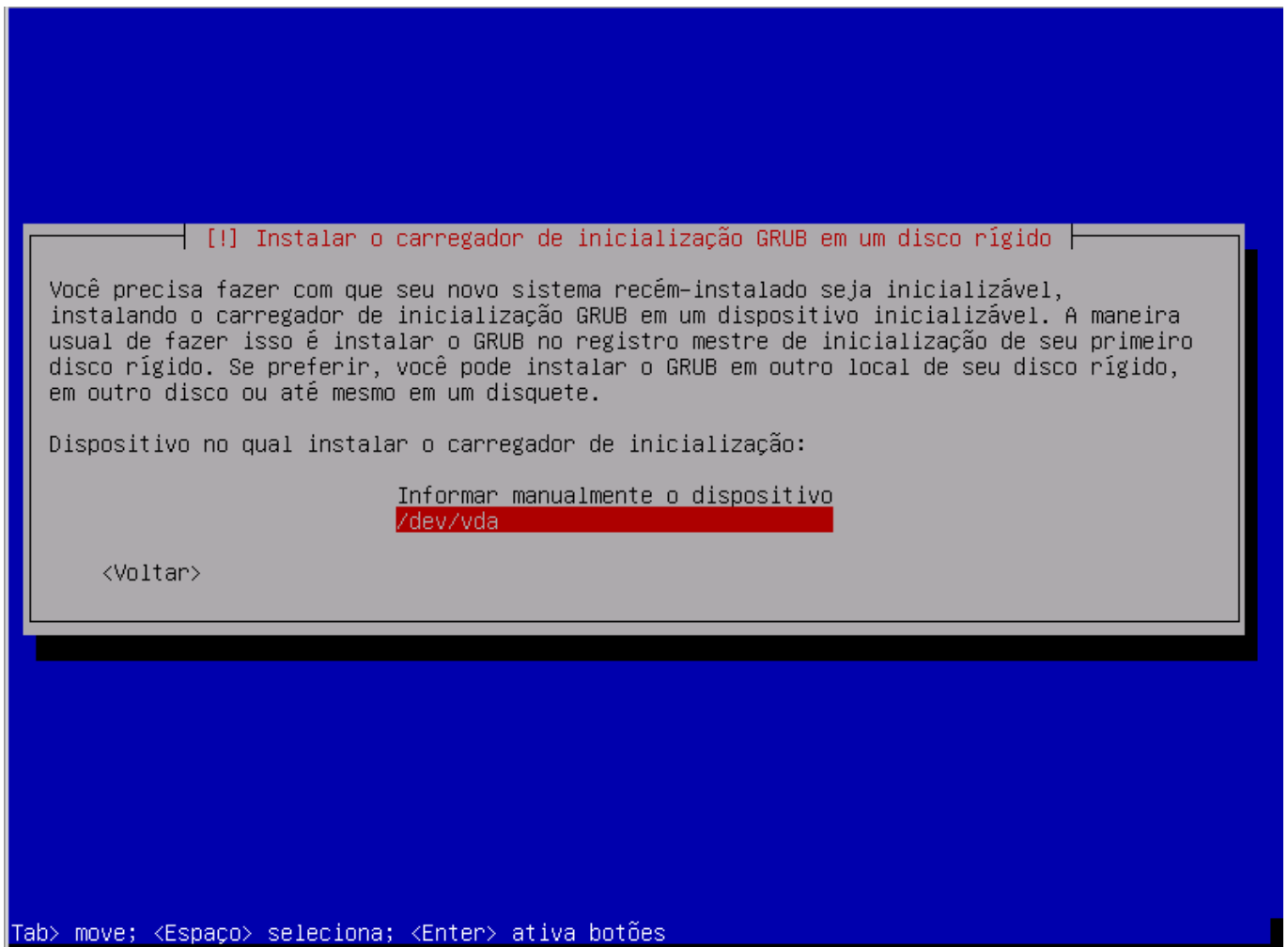
Se o sistema for para ser utilizado como servidor (Samba4, roteador, etc), aconselho a não marcar a opção **< Ambiente de Área de trabalho >** e marcar somente **< utilitários standard de sistema >**, o acesso ao sistema poderá ser feita por SSH. Agora pressione **[TAB]** para selecionar a opção **< Continuar >** e pressione **[ENTER]**;



Nesta etapa selecione a opção **< Sim >** para instalar o gerenciador de boot e pressione **[ENTER]** para continuar.



Informe o disco que será instalado o gerenciador de boot. Neste tutorial selecionamos a opção `/dev/vda` e pressionamos o botão `[ENTER]`;



Para concluir a instalação pressione [TAB] para selecionar a opção < Continuar > e pressione [ENTER];



O computador será reiniciado e após carregar o sistema por completo a tela inicial será apresentada, informe o usuário e senha para logar. Primeiramente informe root, pressione [**ENTER**] e na sequência será solicitado o password, informe a senha e pressione [**ENTER**]. Observe que não aparecerá asteriscos, não se preocupe é assim mesmo.

```
Debian GNU/Linux 8 debian8 tty1

debian8 login: root
Password:
Last login: Tue Oct  4 19:54:27 BRT 2016 on tty1
Linux debian8 3.16.0-4-amd64 #1 SMP Debian 3.16.7-ckt20-1+deb8u4 (2016-02-29) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@debian8:~# uname -a
Linux debian8 3.16.0-4-amd64 #1 SMP Debian 3.16.7-ckt20-1+deb8u4 (2016-02-29) x86_64 GNU/Linux
root@debian8:~# _
```

Finalizamos por aqui a instalação do Debian 8 em uma máquina virtual, para mais informações sobre deste incrível sistema operacional acesse o site <https://www.debian.org/>. Surgiu alguma dúvida? deixe nos comentários abaixo. Até mais!

Ajude-nos a manter o site, realize uma doação clicando no botão abaixo:



Se você gostou compartilhe!