

The background of the image is an abstract, low-poly 3D landscape composed of numerous rectangular blocks of varying heights and colors. The colors range from dark blues and purples on the right to warm oranges, yellows, and browns on the left. The blocks are arranged in a way that creates a sense of depth and perspective, with some blocks appearing to recede into the distance while others are in the foreground.

# INSTALAÇÃO DO UBUNTU EM DUAL BOOT COM O WINDOWS

---

# ATENÇÃO!



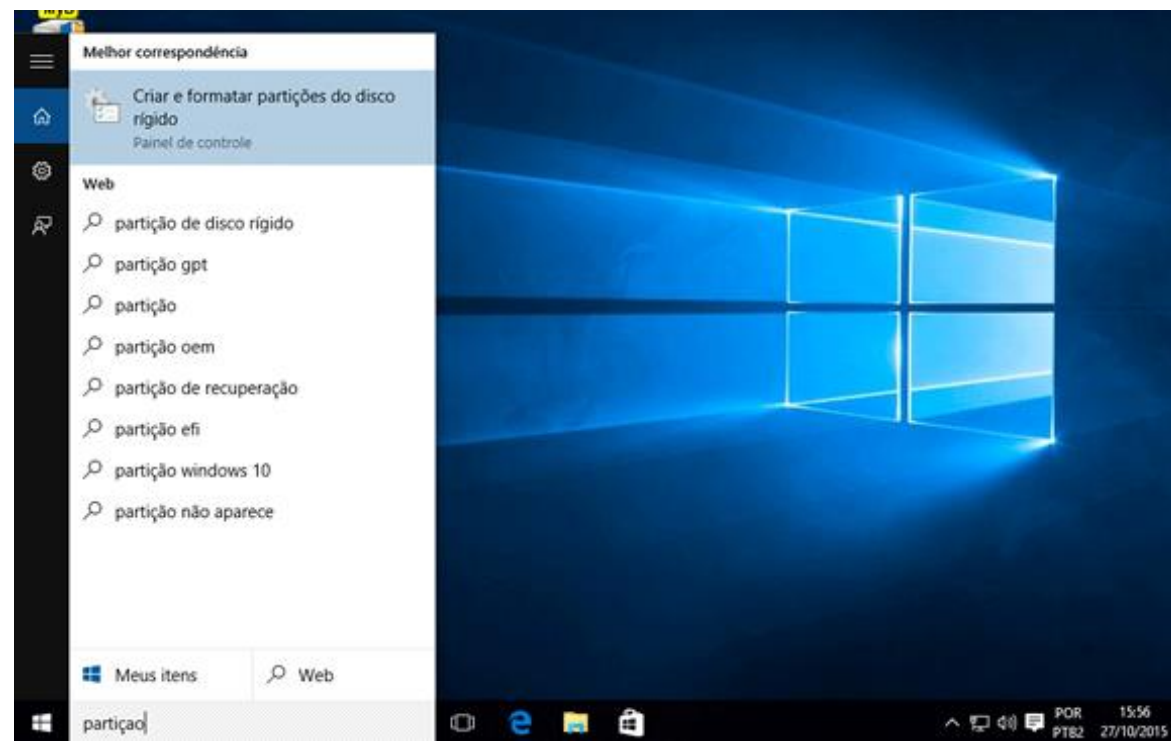
---

Podem ocorrer perda de dados durante essa instalação. Recomendamos fortemente a criação de um ponto de recuperação e/ou um backup de todos os seus arquivos importantes!!!

# DESFRAAGMENTAÇÃO E PARTIÇÃO:

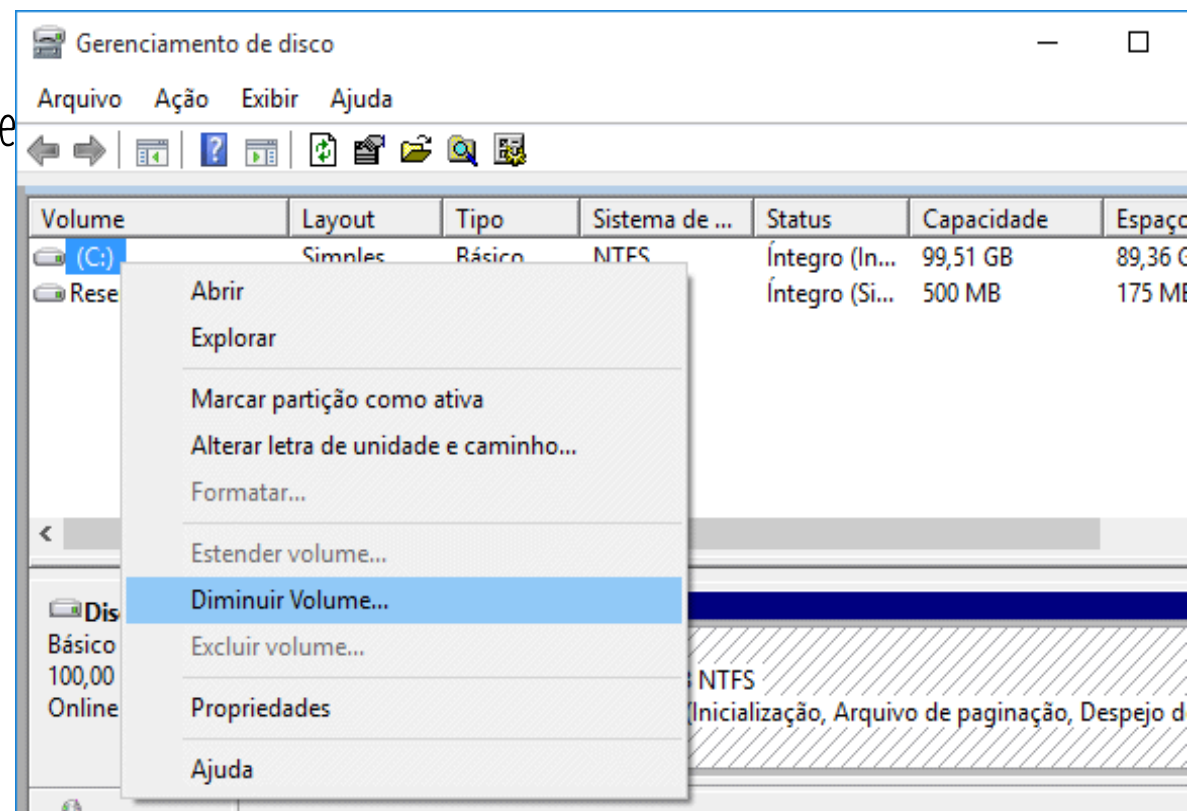
---

- Antes de particionar é recomendada a desfragmentação:
  1. Baixe um desfragmentador - [MyDefrag](#)
  2. Consolide o espaço livre
- Reduza o tamanho da partição do Windows



# DESFRAAGMENTAÇÃO E PARTIÇÃO:

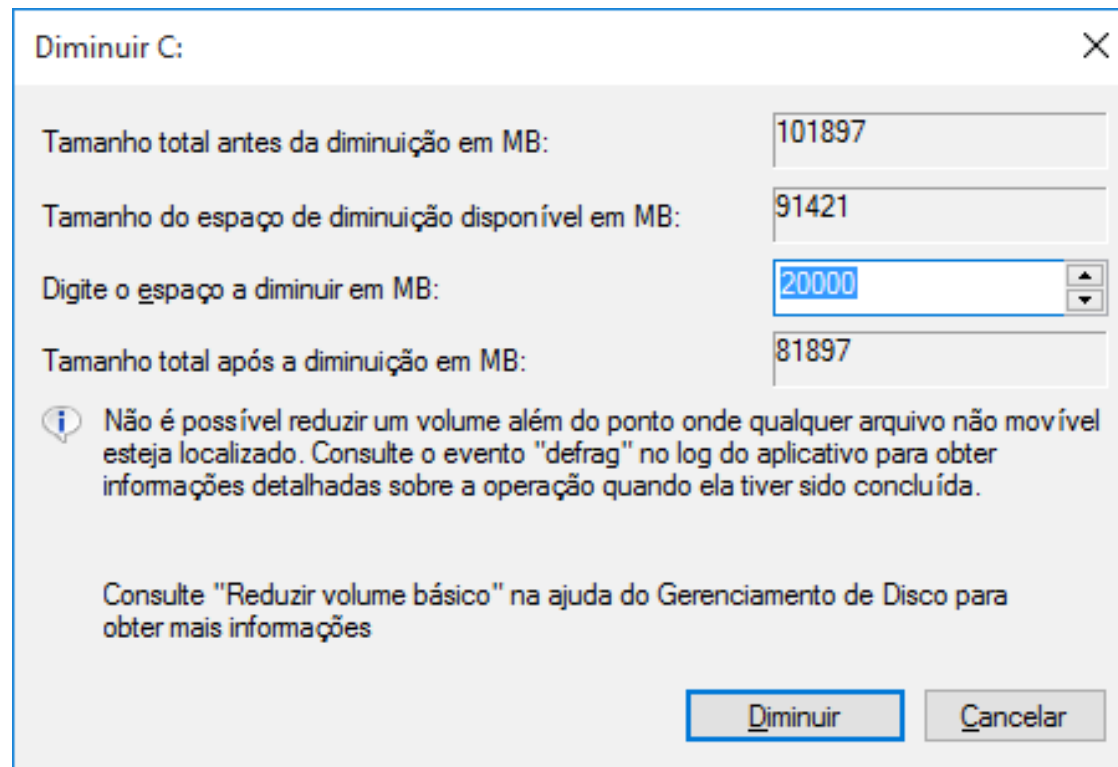
- Clique com o botão direito na "unidade C:" do disco rígido e selecione a opção "Diminuir volume".



# DEFRAGMENTAÇÃO E PARTIÇÃO:

---

- Selecione o tamanho que deseja reduzir da partição e clique em "Diminuir".
- É necessário pelo menos 20GB livres para fazer a instalação do Ubuntu.



The screenshot shows the 'Diminuir C:' (Shrink C:) dialog box in Windows. It contains the following fields and values:

Field	Value
Tamanho total antes da diminuição em MB:	101897
Tamanho do espaço de diminuição disponível em MB:	91421
Digite o espaço a diminuir em MB:	20000
Tamanho total após a diminuição em MB:	81897

Below the fields, there is an information icon and a message: "Não é possível reduzir um volume além do ponto onde qualquer arquivo não movível esteja localizado. Consulte o evento "defrag" no log do aplicativo para obter informações detalhadas sobre a operação quando ela tiver sido concluída."

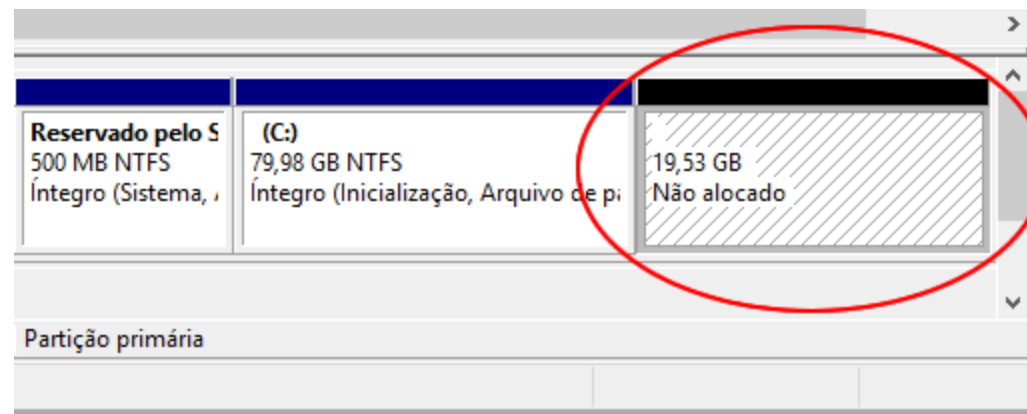
At the bottom, there is a note: "Consulte "Reduzir volume básico" na ajuda do Gerenciamento de Disco para obter mais informações"

At the bottom right, there are two buttons: "Diminuir" (Shrink) and "Cancelar" (Cancel).

# DEFRAGMENTAÇÃO E PARTIÇÃO:

---

- Pronto! Você verá um espaço não alocado que será o utilizado para instalar o Ubuntu.

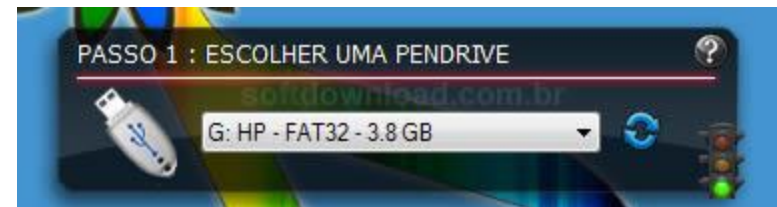


# FAÇA O DOWNLOAD E PREPARE O UBUNTU

---

- Baixe o [Ubuntu](#) e o programa [Linux Live USB Creator](#).
- Conecte o pendrive que será usado na instalação.
- Instale e execute o Live USB

1. selecione a unidade correspondente ao seu pendrive



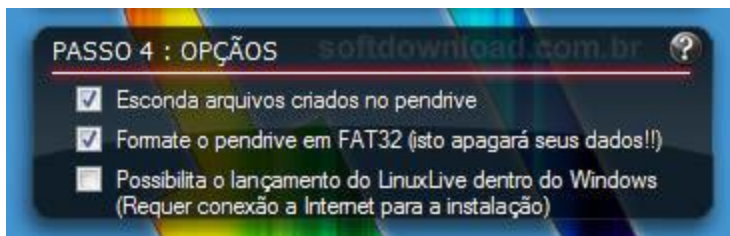
2. clique na opção "ISO/IMG/ZIP" e selecione o arquivo .iso do Ubuntu que você baixou



# FAÇA O DOWNLOAD E PREPARE O UBUNTU

---

3. Não faça nenhuma alteração



4. marque a opção para formatar o pendrive e desmarque a última opção

5. clique no ícone de raio para iniciar a cópia do Ubuntu para o pendrive





# INSTALAÇÃO DO UBUNTU

---

Depois de copiar o Ubuntu para o pendrive, conecte-o no computador e inicialize-o dando boot pelo drive USB.



Você precisa acessar o menu de boot ou alterar a ordem de inicialização no setup da BIOS

# INSTALAÇÃO DO UBUNTU

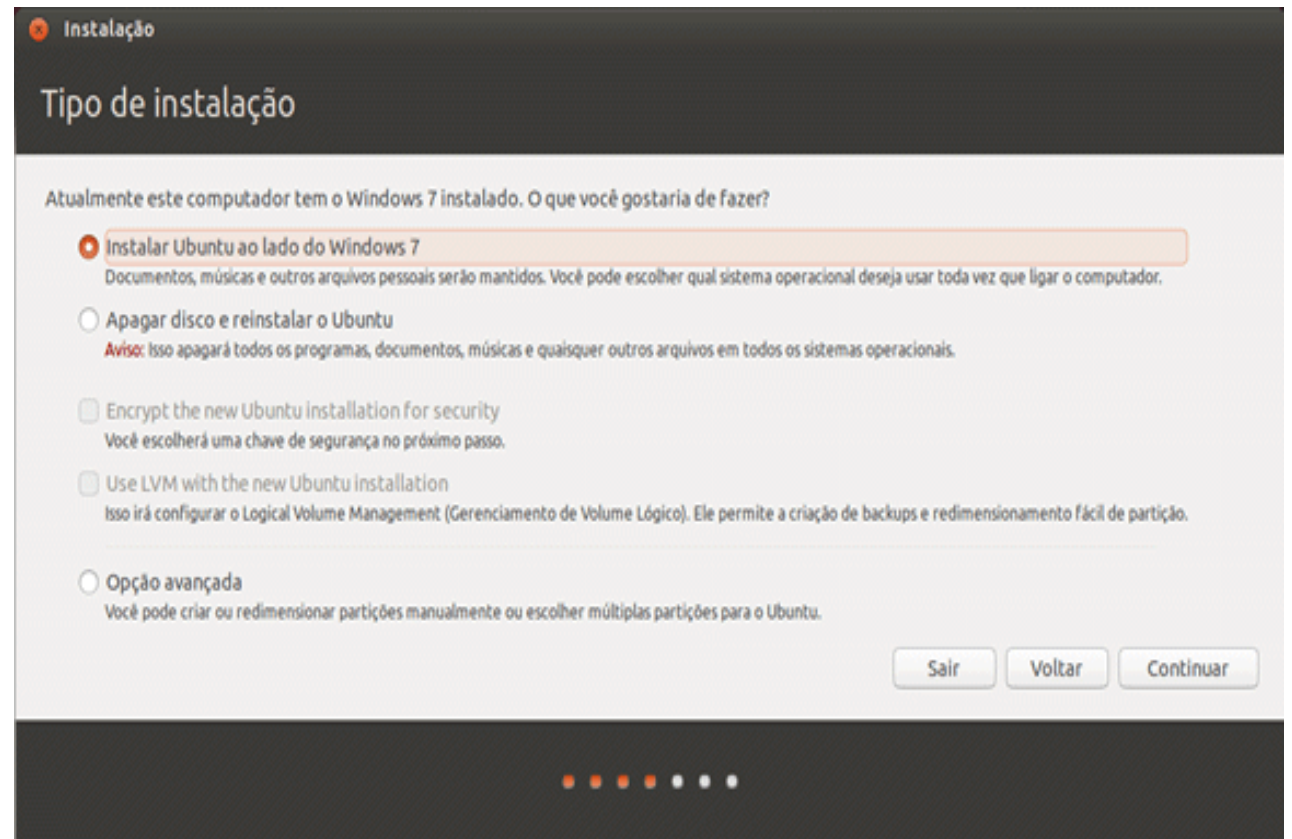
---

O processo de instalação uma vez iniciado clique em "Instalar o Ubuntu" e na próxima tela em "Continuar" sem alterar nada.



# INSTALAÇÃO DO UBUNTU

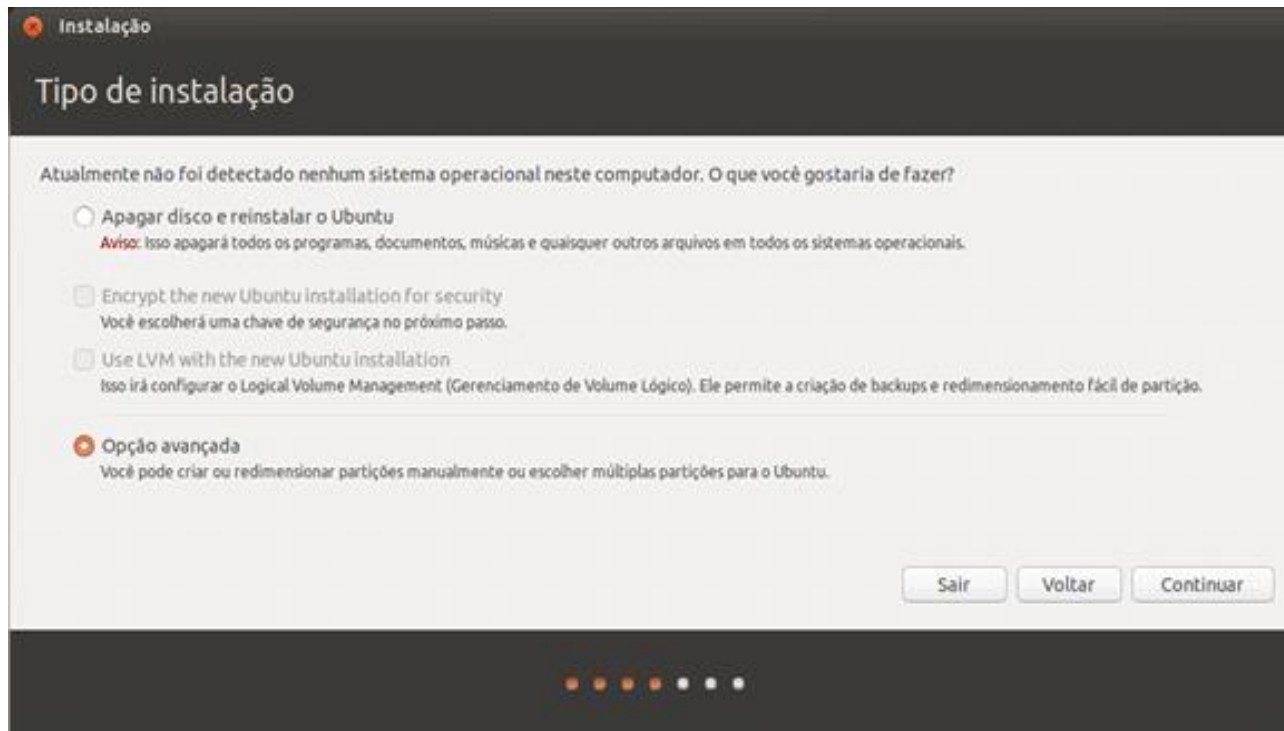
Marque a opção "Instalar o Ubuntu ao lado do Windows" e clique em "Continuar". Por último, basta você confirmar as alterações e prosseguir com a instalação do Ubuntu normalmente, como você faz no Windows.



# INSTALAÇÃO DO UBUNTU

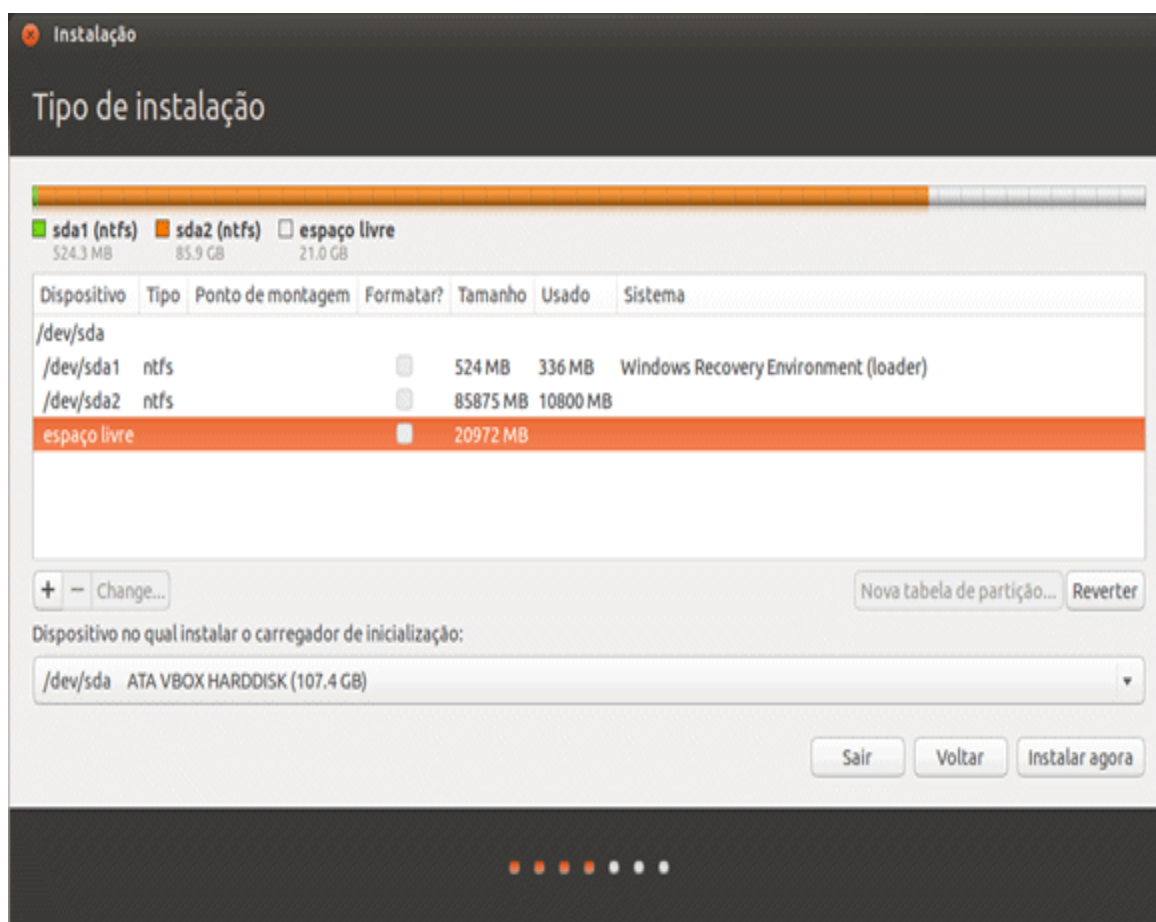
---

Se o Ubuntu não detectar o Windows



Selecione a "Opção Avançada" pois precisamos criar as partições para instalação manualmente

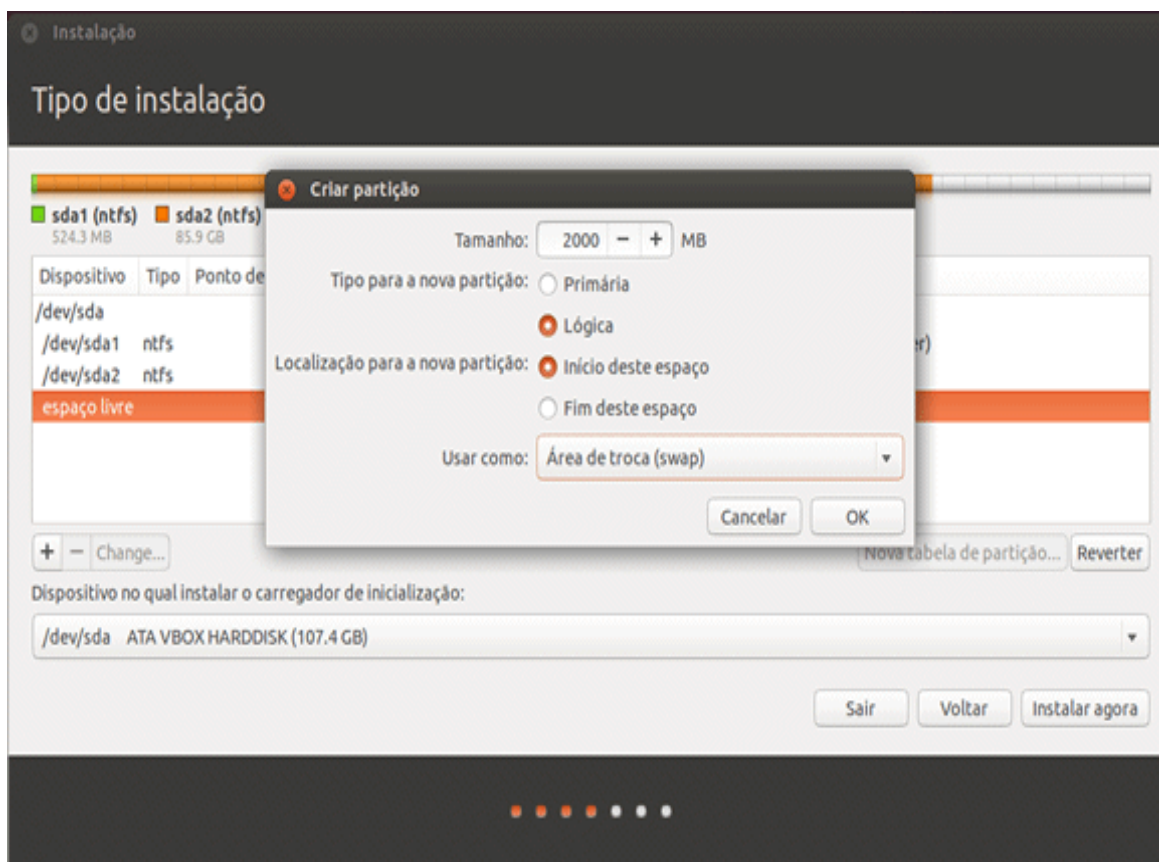
# INSTALAÇÃO DO UBUNTU



Crie duas partições, o swap, que é um tipo de memória virtual do Linux e uma partição ext4, onde o Ubuntu será instalado. A partição swap deverá ter 10% da partição principal ext4.

Selecione o espaço livre onde o Ubuntu será instalado e clique no sinal "+" para criar uma nova partição.

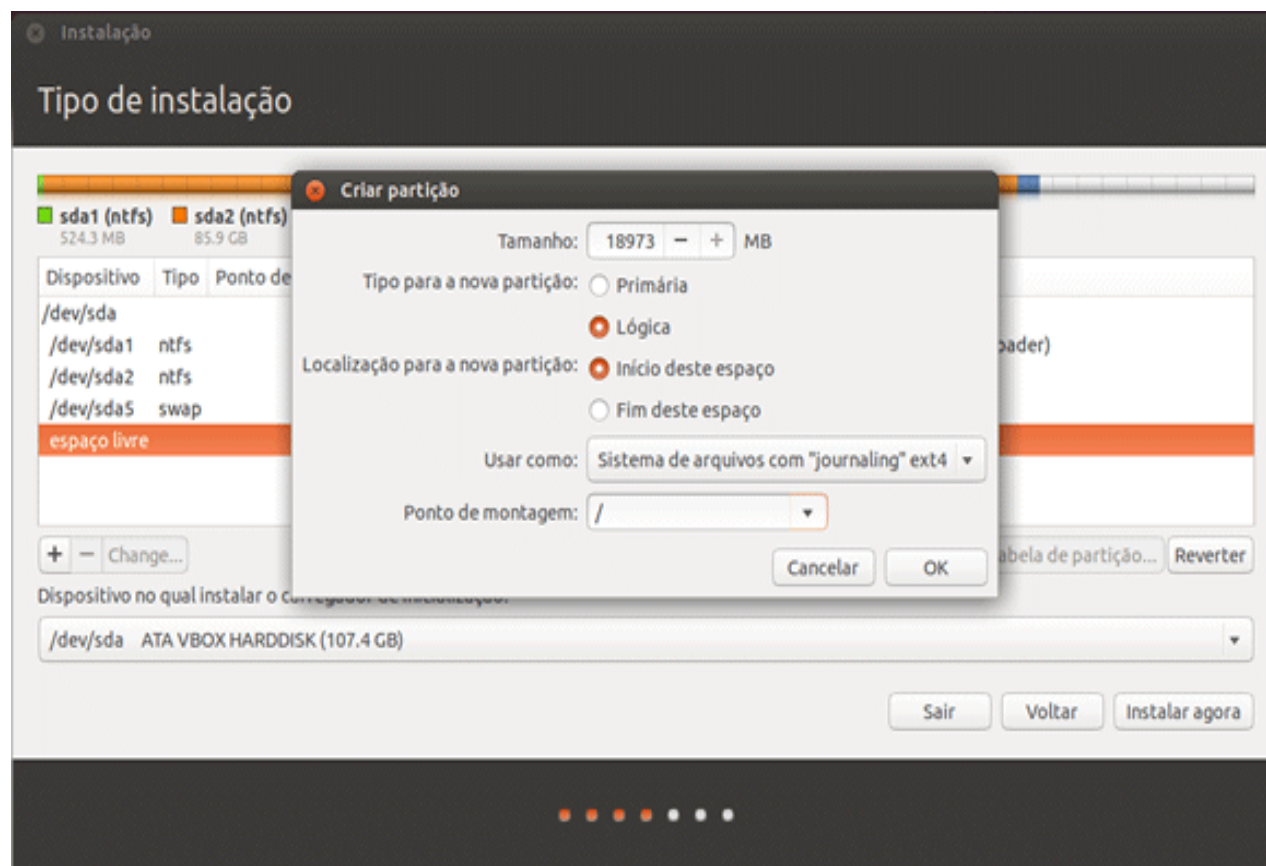
# INSTALAÇÃO DO UBUNTU



Defina o tamanho de 2000MB (2GB) e, em "Usar como", selecione a opção "Área de troca (swap)".

Em seguida, selecione novamente o espaço livre restante e clique no sinal "+".

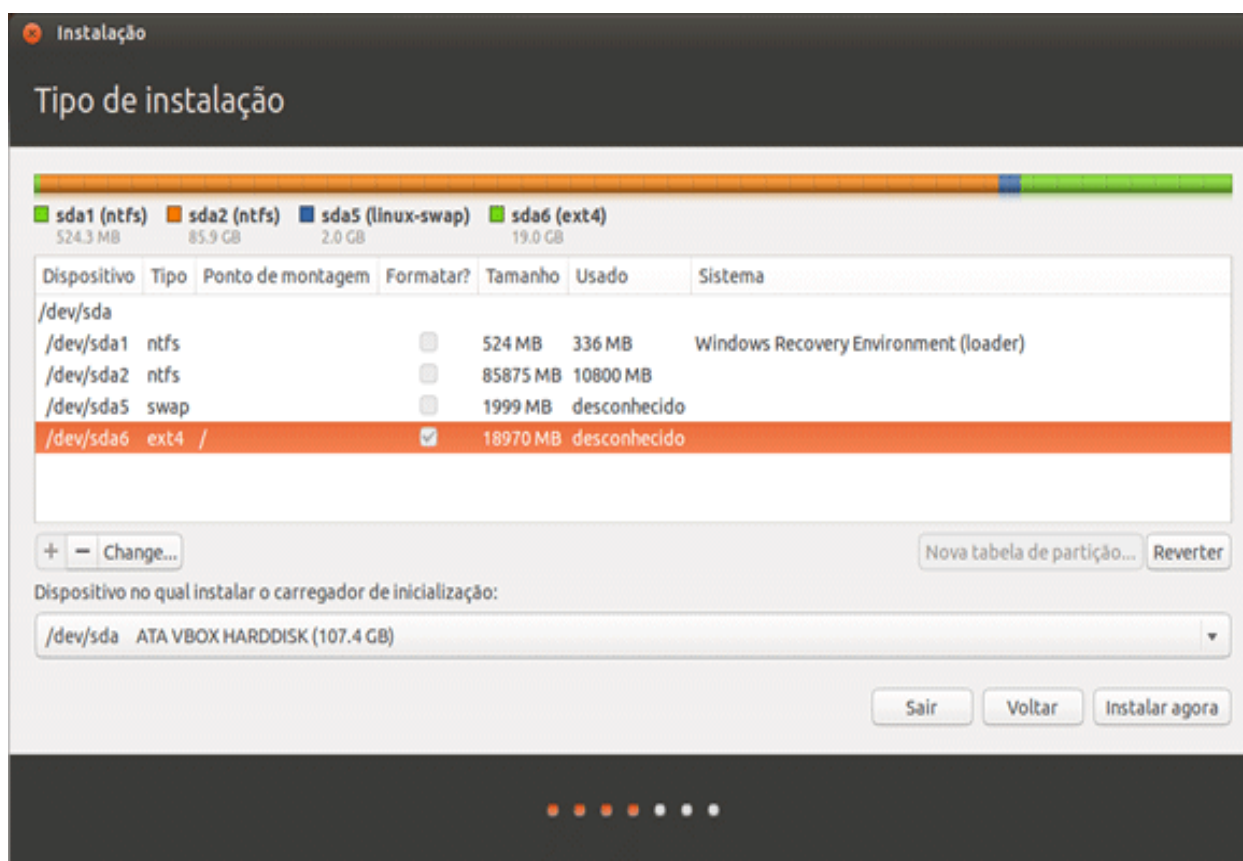
# INSTALAÇÃO DO UBUNTU



Use todo o espaço livre restante, em "Usar como" selecione a opção "Sistema de arquivos com journaling ext4" e na opção "Ponto de montagem", selecione a barra "/", exatamente como exibido na imagem.



# INSTALAÇÃO DO UBUNTU



Verifique se a partição ext4 que você criou está selecionada e continue a instalação, clicando em "Instalar agora". Clique em "Continuar" para confirmar as alterações no HD e prossiga com a instalação.

# INICIALIZANDO UBUNTU E WINDOWS

---

Agora, sempre que você ligar o computador, o menu abaixo será apresentando. A primeira opção inicializa o Ubuntu e a última opção carrega o Windows.

Use as setas do teclado para selecionar  
e pressione "Enter".



# REFERÊNCIAS

---

- <https://www.softdownload.com.br/como-instalar-ubuntu-dual-boot-windows.html> - Acesso em 04/10/2020.
- <http://ubuntued.info/como-particionar-o-disco-para-instalar-o-ubuntu-em-5-minutos> - Acesso em 04/10/2020.
- [https://www.youtube.com/watch?v=qElwcPF6-4A&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=qElwcPF6-4A&feature=emb_logo) - Acesso em 04/10/2020.