



Guia de pré-requisitos no Windows

Linux Install Party 2026

Ubuntu 26.04.1 LTS

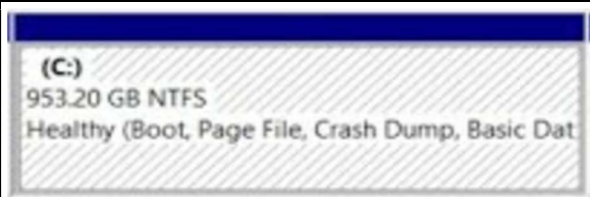
Bem vindos à Linux Install Party. Este guia irá ajudar a preparar o teu computador para receber o sistema Ubuntu 26.04.1 LTS. Aqui encontras o passo a passo para que nunca te percas durante a instalação.

BitLocker

O BitLocker encripta a unidade do Windows, o que impede o Linux de aceder ao disco corretamente durante a instalação. Para instalar Linux, precisas desativar o BitLocker. Se tens um computador com Windows Pro ou um computador da HP com Windows Home, é provável que tenhas o Bitlocker ativo.

Verificar se o BitLocker Está Ativo

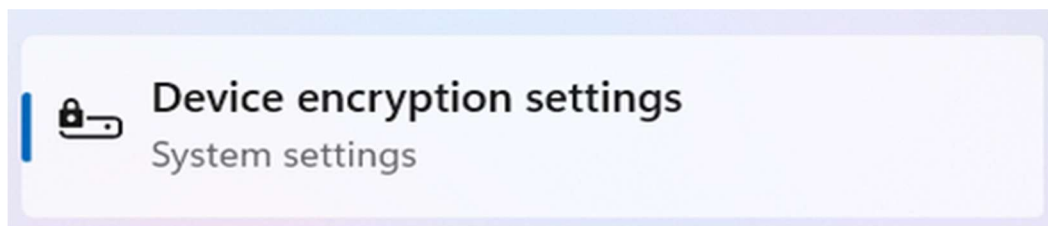
Clica com o botão direito do rato no símbolo do Windows na barra de tarefas. Clica em 'Gestor de Discos'.

	
Se aparecer “BitLocker Encrypted”, debes proceder à desativação do BitLocker no próximo ponto.	Se não aparecer “BitLocker Encrypted”, é porque não tens BitLocker e podes avançar para “Definições de Energia”

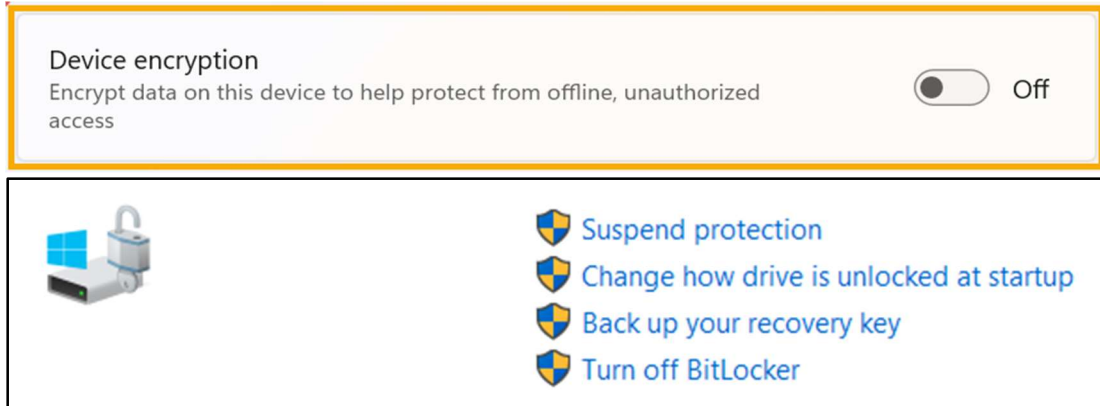
Desativar o BitLocker

Desativar o BitLocker é um processo que pode levar algum tempo, **verifica se tens o computador ligado à tomada**. Além disso, **não debes desligar o computador enquanto o processo de desativação não for concluído**.

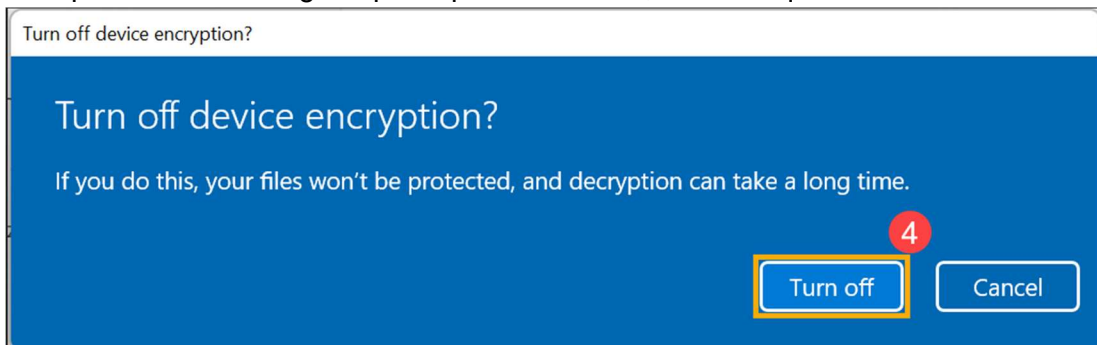
1. Na barra de pesquisa do Windows procura por “BitLocker” ou “Encriptação” (experimenta as duas, pode estar escrito das duas maneiras). Deverá aparecer uma opção parecida a esta:



2. Abre, clicando nessa opção e deverá aparecer uma página com opções semelhantes. Dependendo da página que aparecer, clica no botão de modo a que este fique na posição “Off”, ou, se aparecer a segunda imagem, clica em “Turn off BitLocker”.



3. Se aparecer um diálogo a pedir para confirmar, só tens que clicar em “Turn Off”.

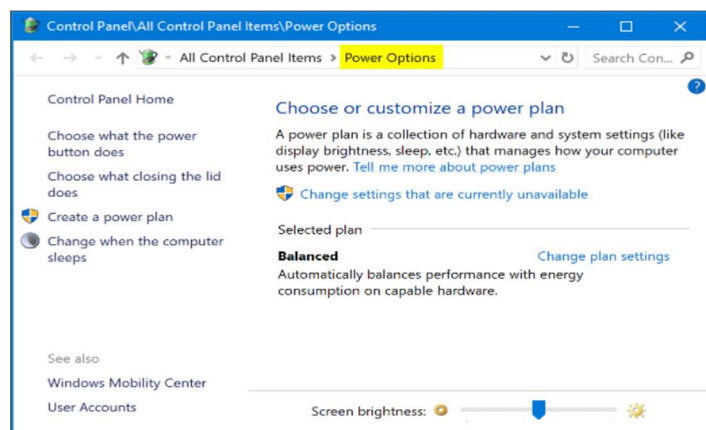


O processo de descriptação terá início e deverás aguardar que a barra de progresso chegue ao fim. **Enquanto este processo estiver a decorrer** podes fazer a secção “Definições de Energia”, mas **não podes fazer a secção de “Particionamento” deste guião. Além disso, NÃO DESLIGUES O COMPUTADOR ENQUANTO NÃO TERMINAR. Se o fizeres, poderás perder todos os teus dados permanentemente.**

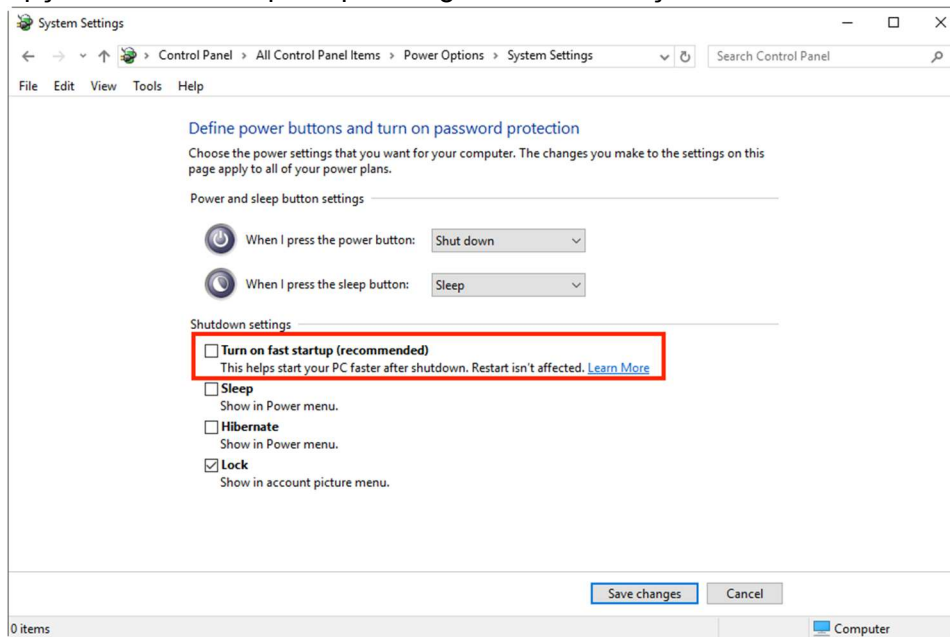
Definições de Energia

De modo a que o Windows coexista bem com Ubuntu é necessário desligar o Arranque Rápido do Windows.

1. Na barra de pesquisa do Windows procura por powercfg.cpl e clica na opção que aparecer. Deverá ser uma janela semelhante a esta:
2. No menu à esquerda, seleccionar “Escolher o que fazem os botões para ligar/desligar”



3. Clica no botão “Alterar definições que estão atualmente indisponíveis”, desmarca a opção “Ativar arranque rápido” e guarda as alterações.

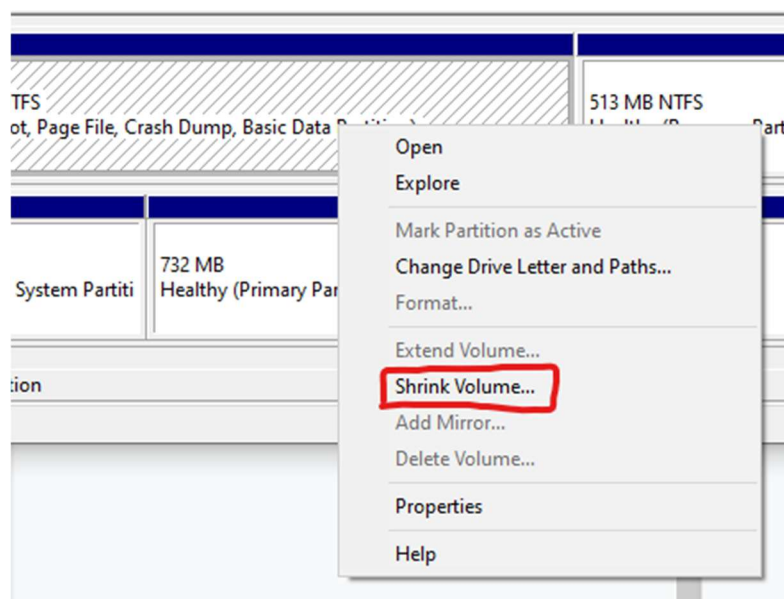


Particionamento

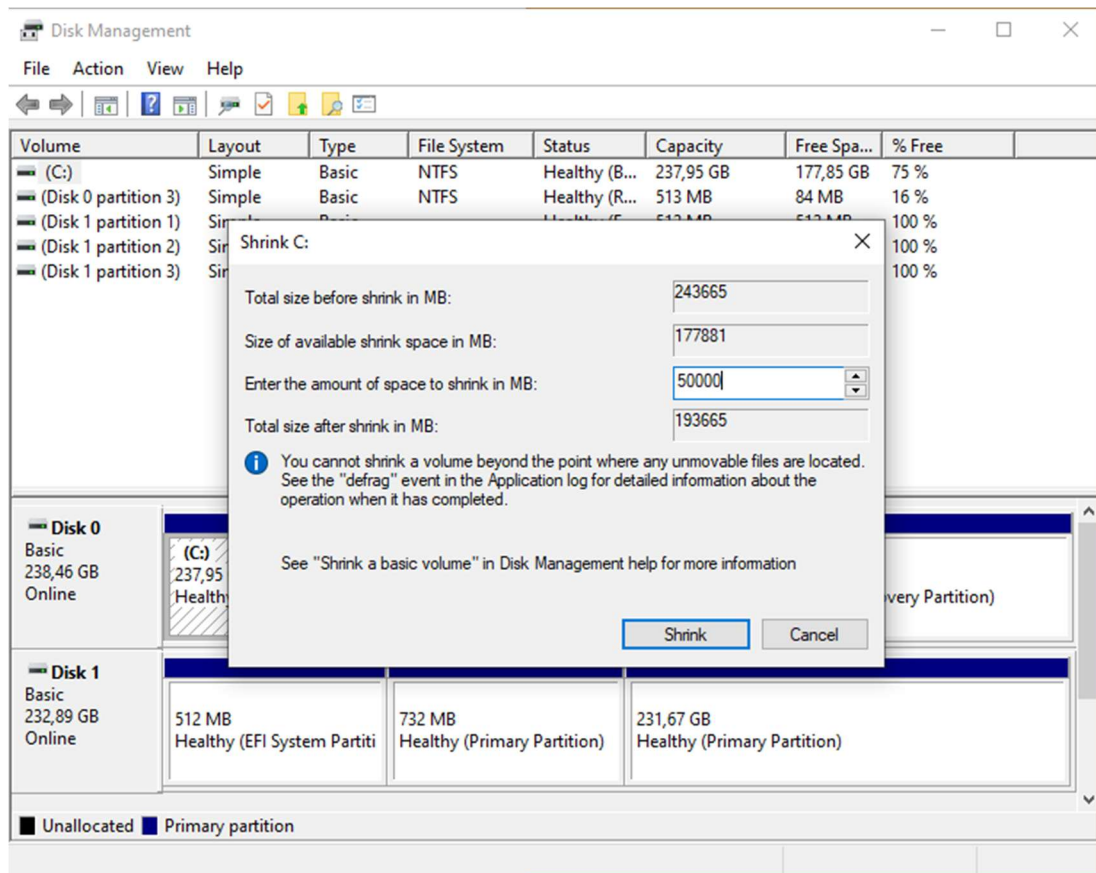
Para instalar o Ubuntu 26.04.1, recomendamos sempre 100GB livres. Caso seja mesmo impossível libertar 100GB de espaço no Windows, recomendamos um mínimo de 70GB para a instalação, já que com menos espaço irão ter problemas com as aplicações que precisam para o curso.

Para criar um espaço livre para a instalação do Ubuntu, clica com o botão direito do rato no símbolo do Windows na barra de tarefas e clica em “Gestor de Discos”.

Seleciona a partição onde está o C: (sistema Windows), clica com o botão direito e clica em “Reduzir Volume...”



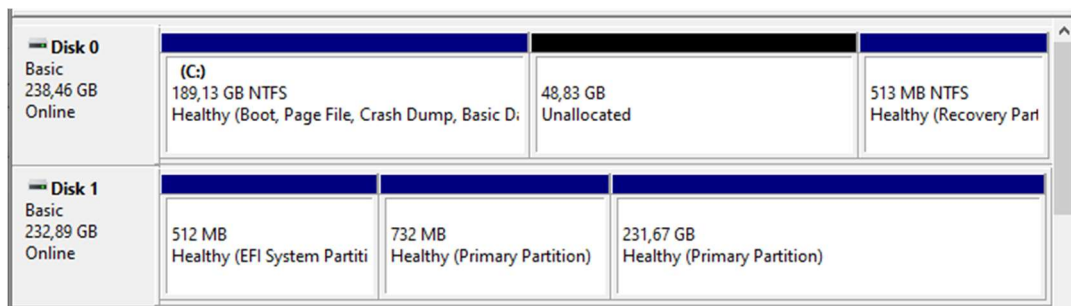
Na janela que abre, introduz a quantidade de espaço, em megabytes¹, para a instalação do Ubuntu. Mais uma vez, recomendamos sempre 100GB, e no mínimo 70GB.



1. O espaço em MB é calculado pela expressão $1024 * \text{Espaço em GB}$. Sendo assim, se quiseres alocar 100GB para o Ubuntu, colocas na caixa o valor 102400 (já que $1024 * 100 = 102400$).

Se o Windows limitar o espaço que consegues reduzir, verifica no explorador de ficheiros se tens esse espaço livre no disco do Windows. Se não tiveres, tenta apagar alguns ficheiros. Na impossibilidade de conseguir libertar o espaço necessário, ou se tiveres o espaço livre mas o Windows se recusar a deixar diminuir o disco, fala com alguém do GLUA para se resolver esse problema.

O espaço não alocado será onde vai ser instalado o Ubuntu.



Intel Rapid Storage Technology

Por fim, é necessário verificar se o teu computador tem a tecnologia Intel Rapid Storage e desativar se tiver.

Clica com o botão direito do rato no símbolo do Windows na barra de tarefas. Clica em 'Gestor de Dispositivos'. Na opção "Controladores de Armazenamento", **se aparecer alguma entrada que tenha "RST" ou "Intel Rapid Storage Technology", não poderás continuar a instalação** e terás de chamar alguém do GLUA para que te possa desativar o RST.

