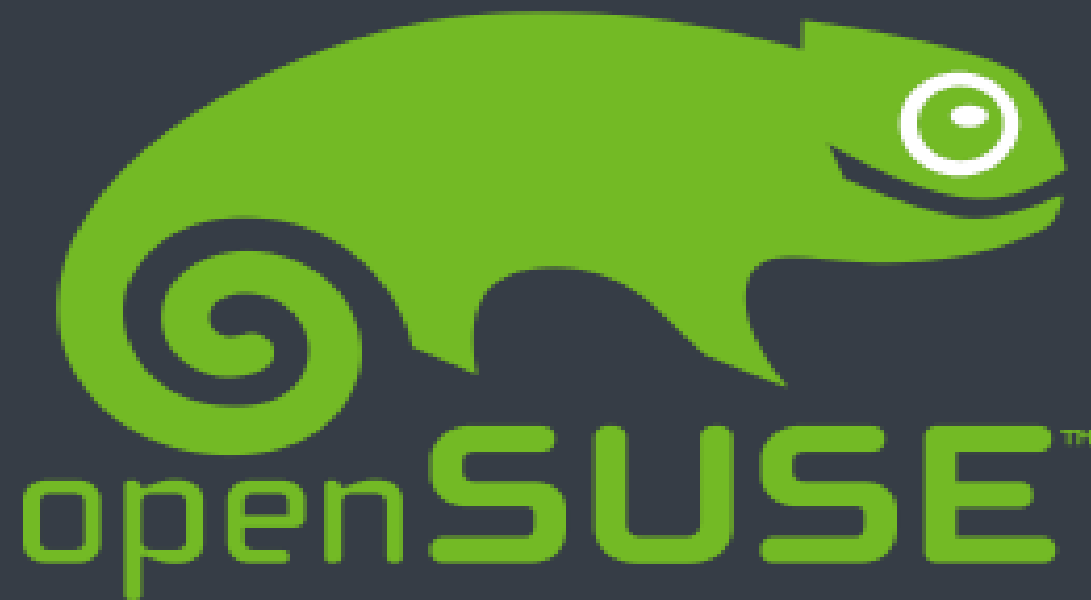


SISTEMAS OPERACIONAIS

DISTRIBUIÇÕES LINUX

ALUNOS: ARTHUR CORGUINHA E ISABELA MARTINS

DISTRIBUIÇÃO LINUX:



HISTÓRIA

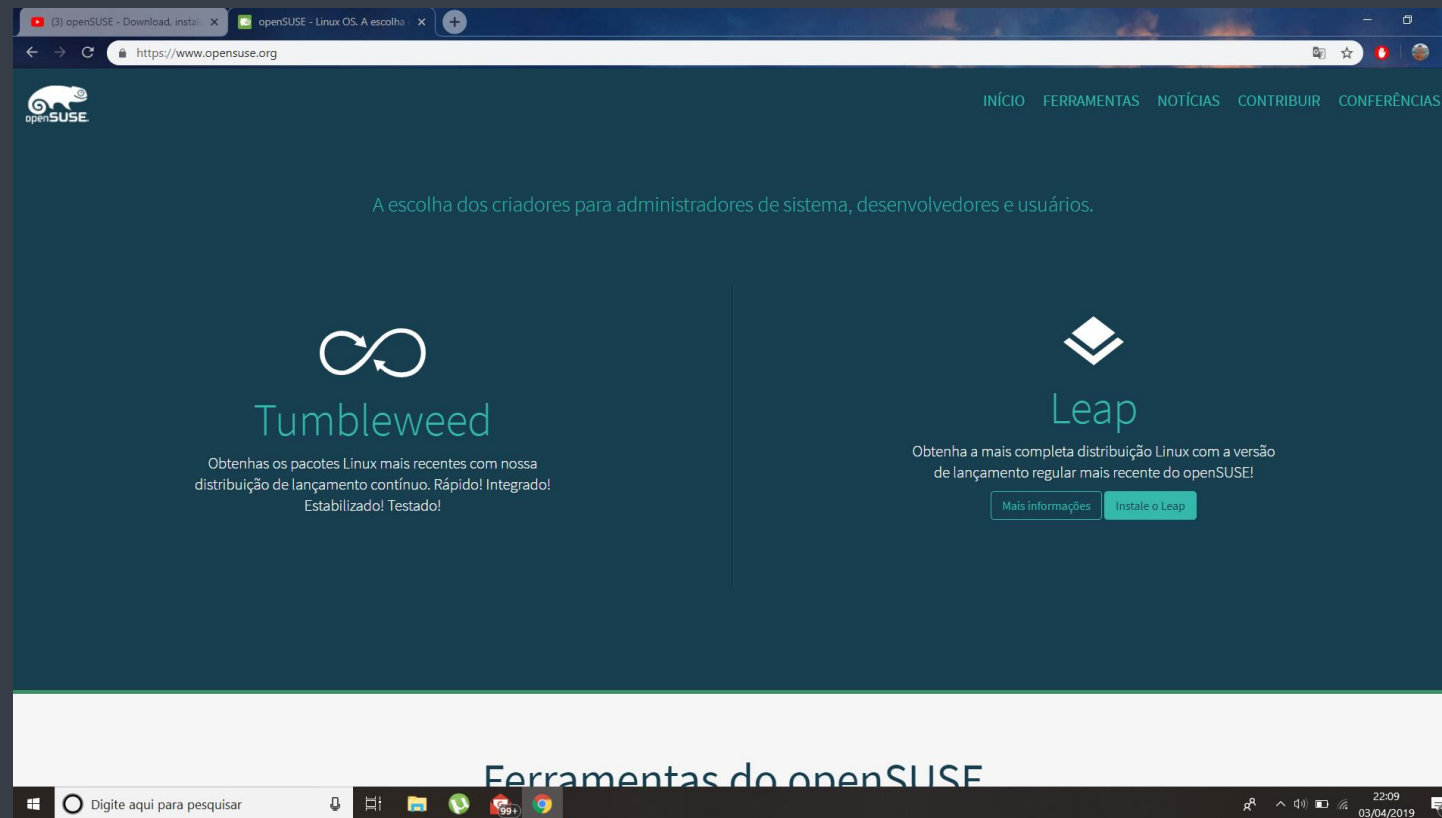
- Fundada na Alemanha.
- Criada por uma empresa chamada **für Software und System Entwicklung mbH** (Empresa de Software e Desenvolvimento de Sistemas).
- A empresa lançou sua primeira distro com o nome **S.u.S.E Linux**, em 1994.
- Em 2003, a empresa **Novell** comprou a SuSE e mudou o nome para SUSE;
- Dois anos mais tarde, a Novell anunciou a criação do projeto openSUSE, publicando seu ciclo de desenvolvimento. A partir de então, o processo de desenvolvimento do SUSE deixou de ocorrer inteiramente fechado; passando a status de software livre.

EVOLUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO

- OpenSuse Leap 42.3
- OpenSuse Leap 15.0
- OpenSuse Leap 15.1
- OpenSuse Tumbleweed

PASSO A PASSO DO DOWNLOAD

1º passo: Entrar no site <https://www.opensuse.org/> e clique na opção "instalar o leap".



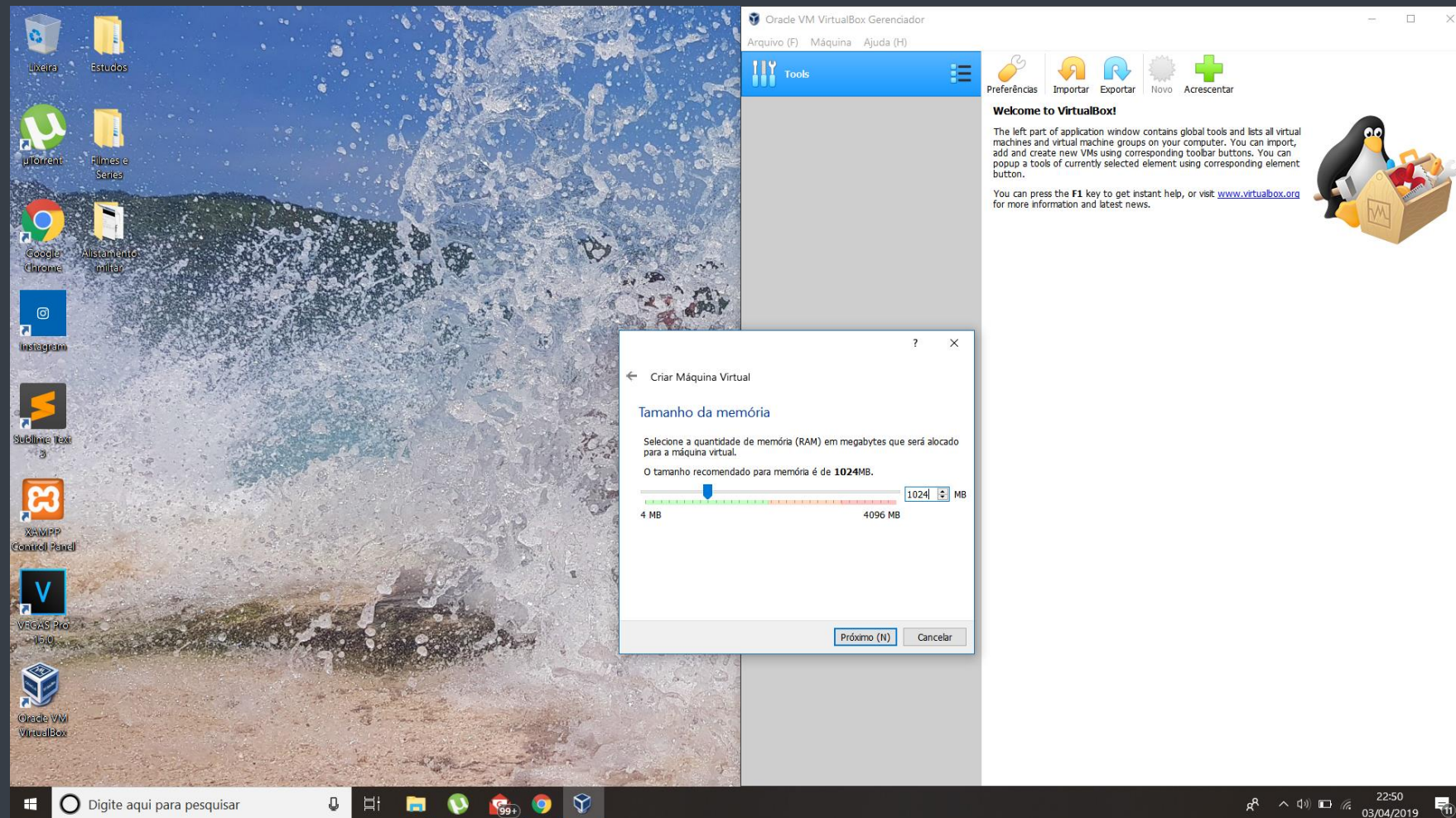
PASSO A PASSO DA DOWNLOAD

2º passo: Clique na aba Live e coloque para instalar na opção GNOME.



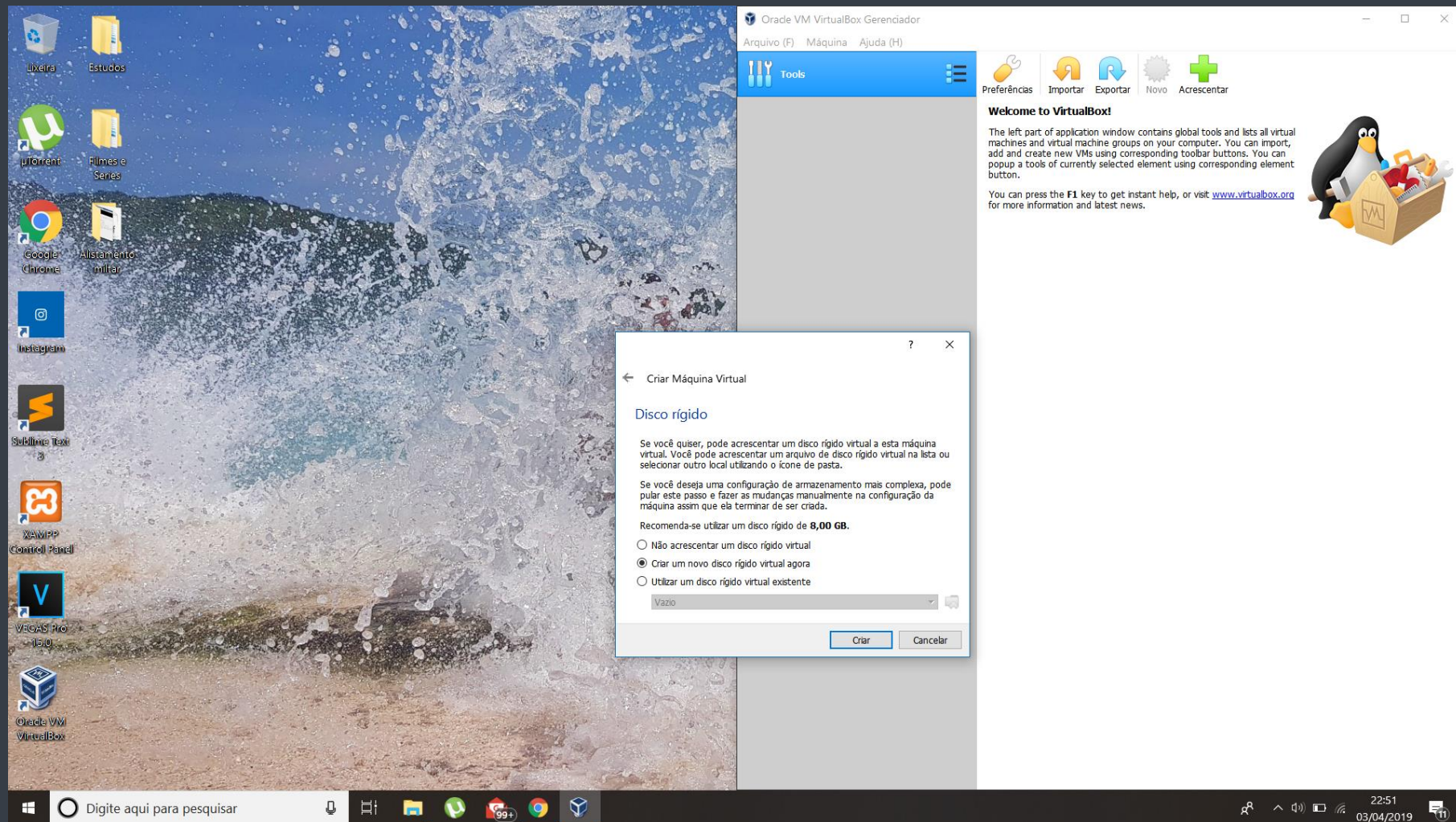
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

1º passo: Clique em novo e defina a memória como 1024 mb.



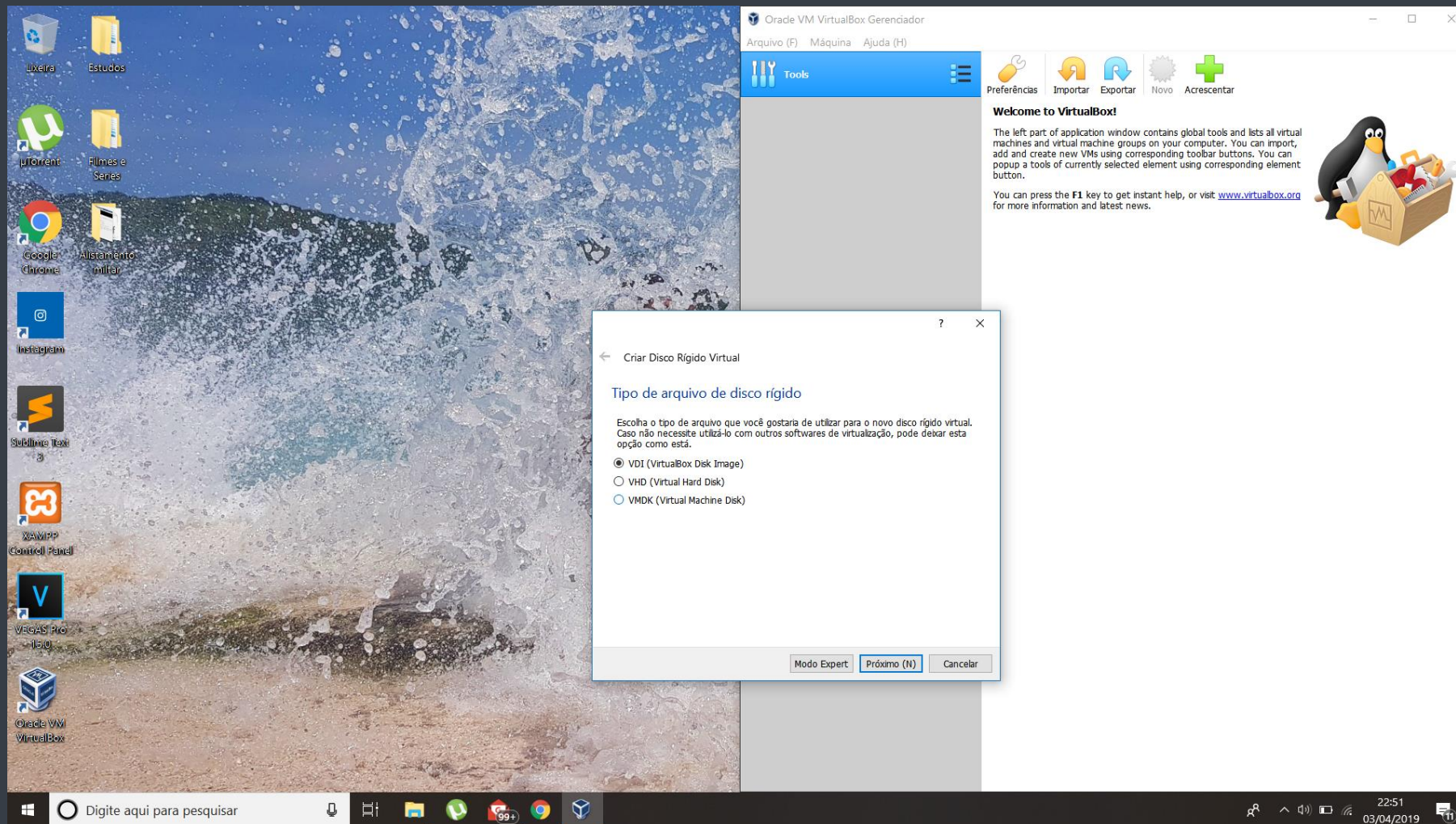
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

2º passo: Coloque na opção "Criar um novo disco virtual agora" e clique em criar.



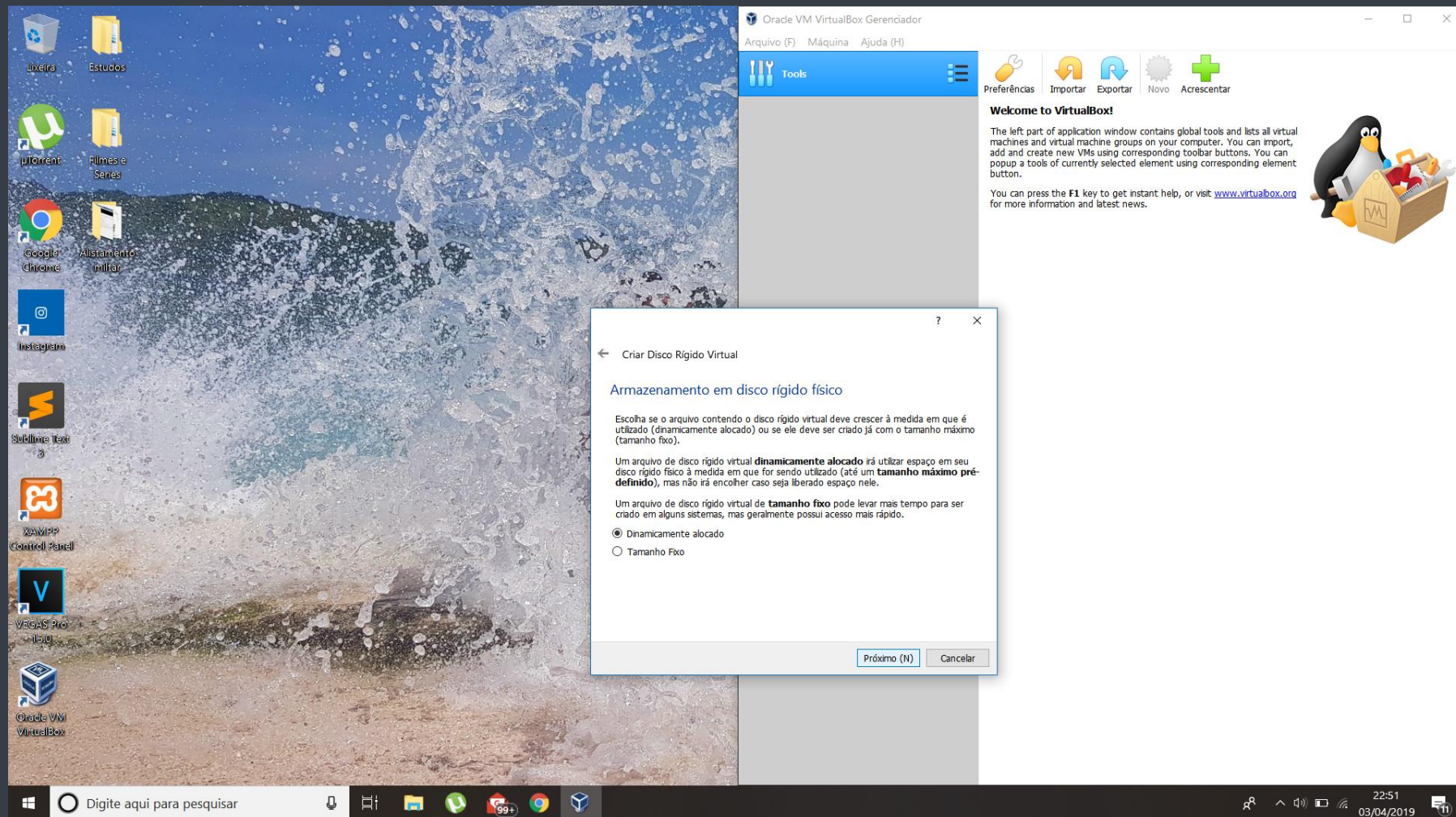
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

3º passo: Coloque na opção VDI e clique em próximo.



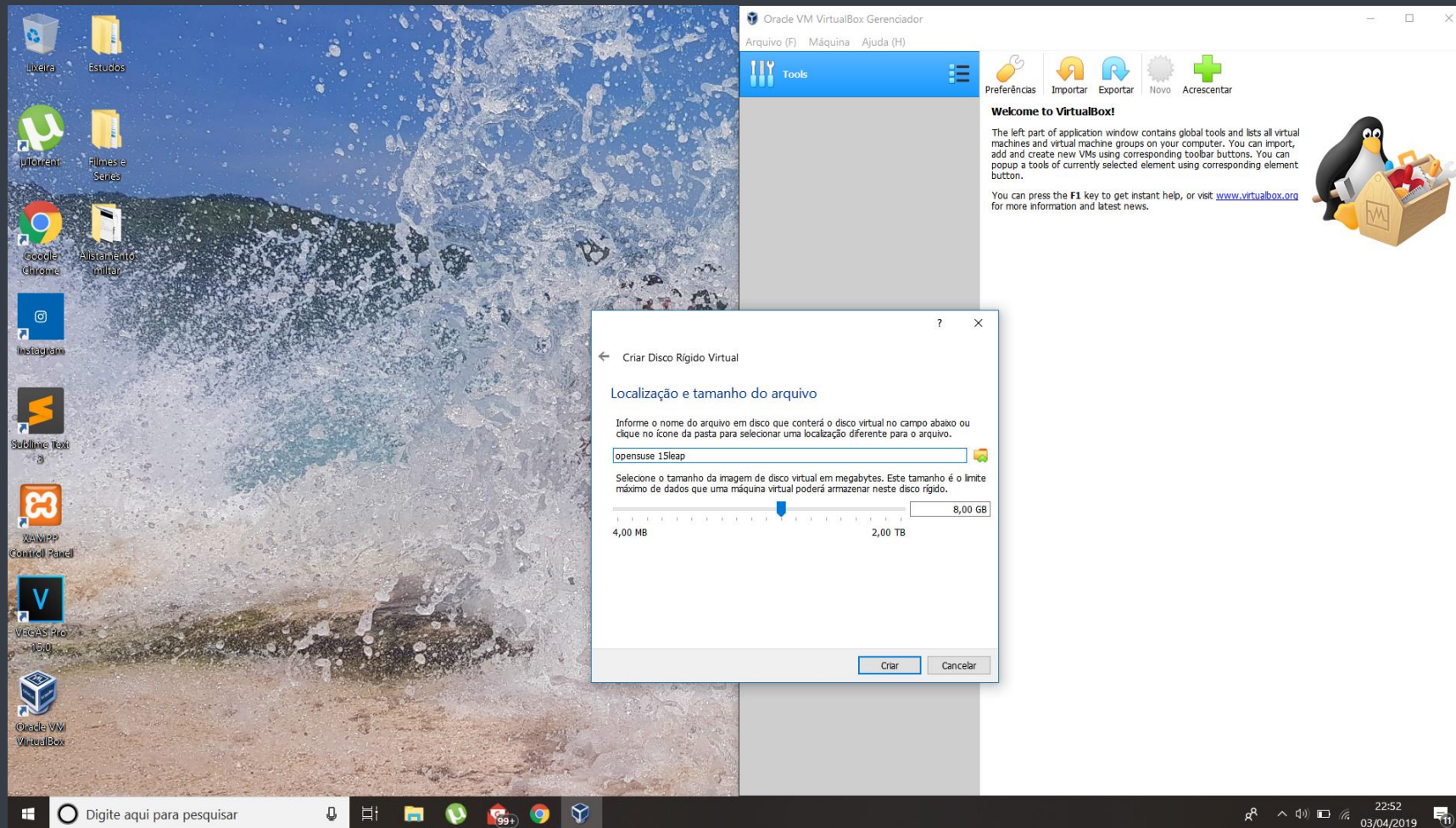
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

4º passo: Coloque na opção "dinamicamente alocado" e clique em próximo.



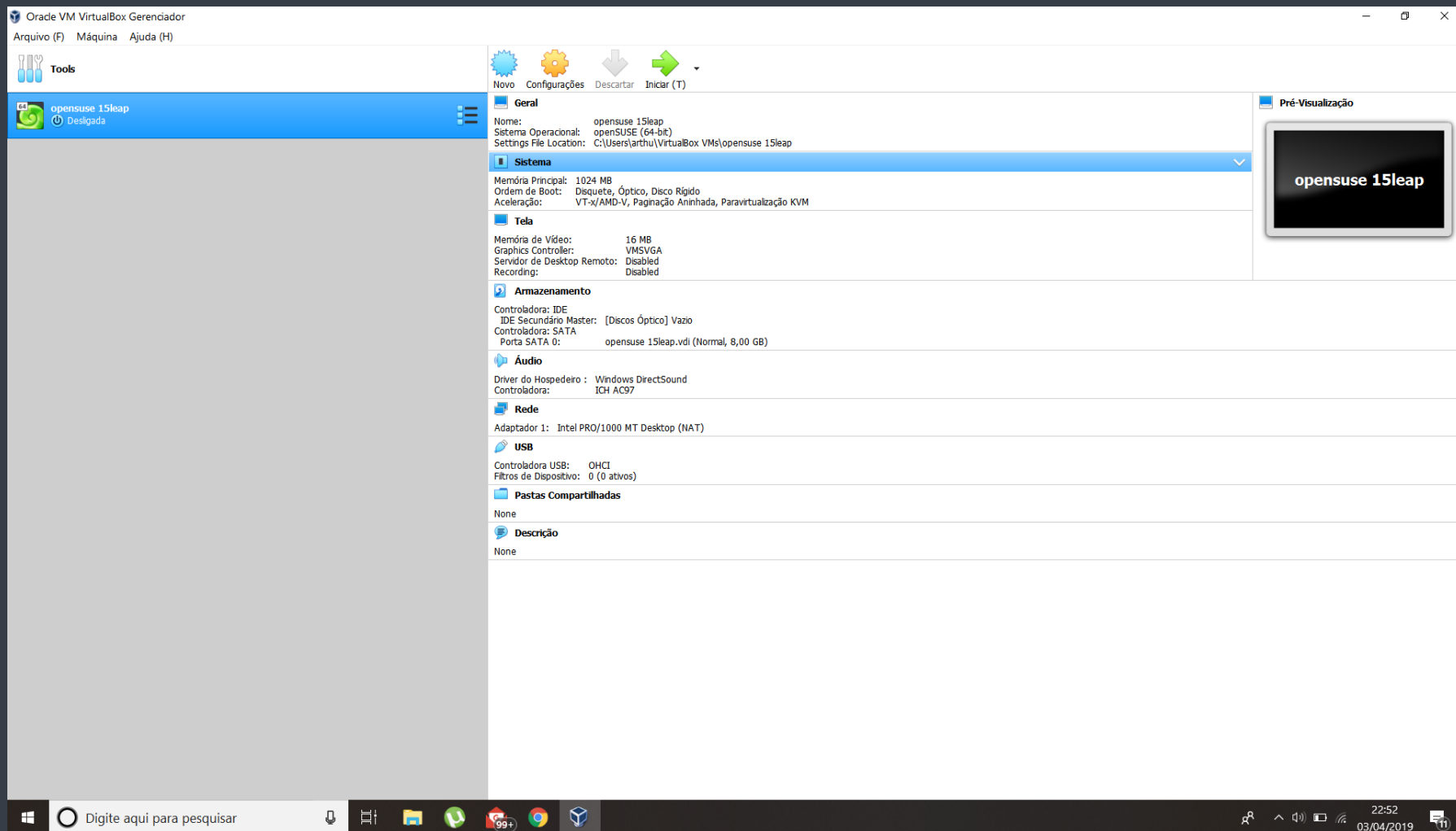
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

5º passo: Clique em criar.



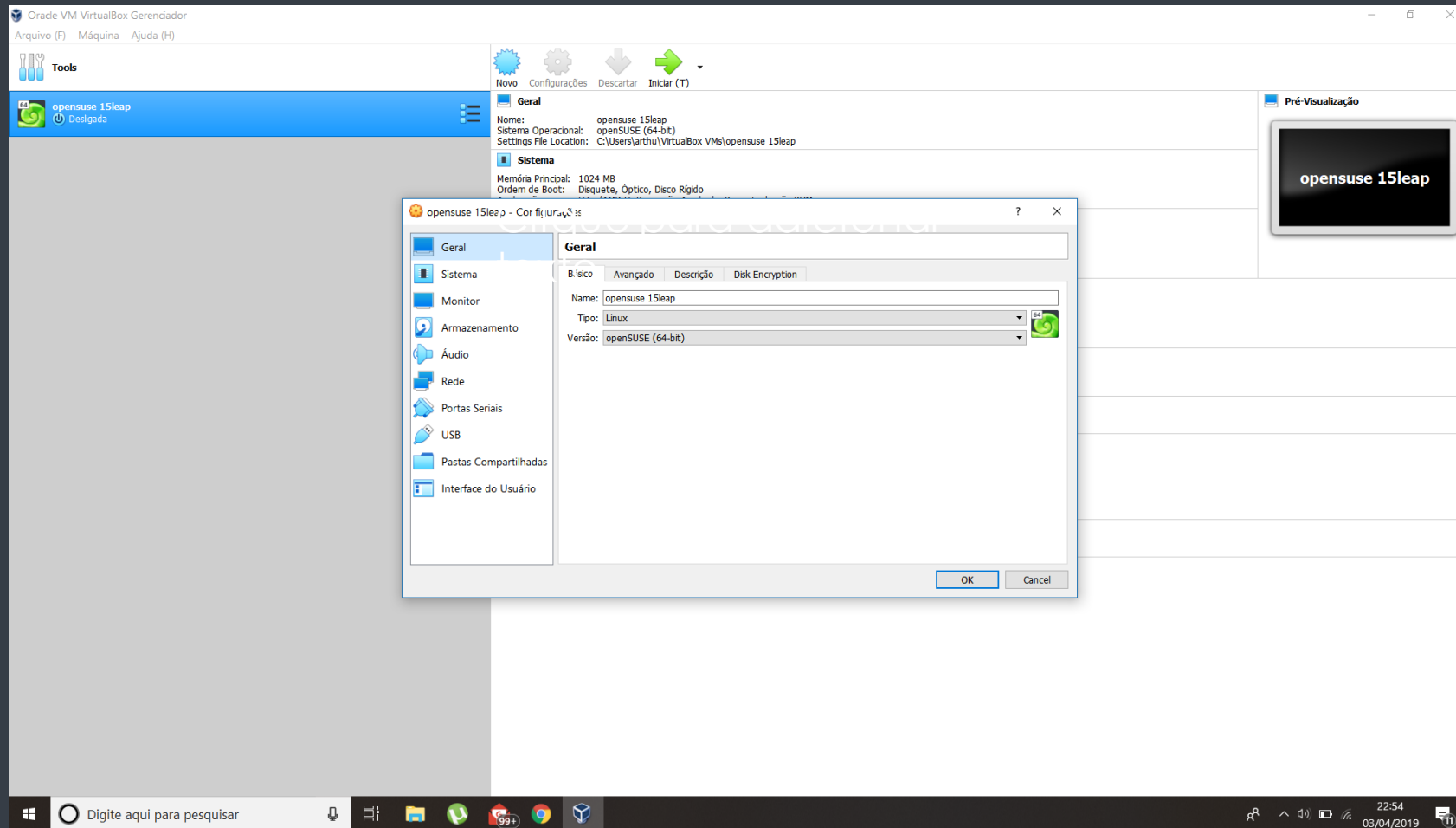
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

6º passo: Clique em "configurações".



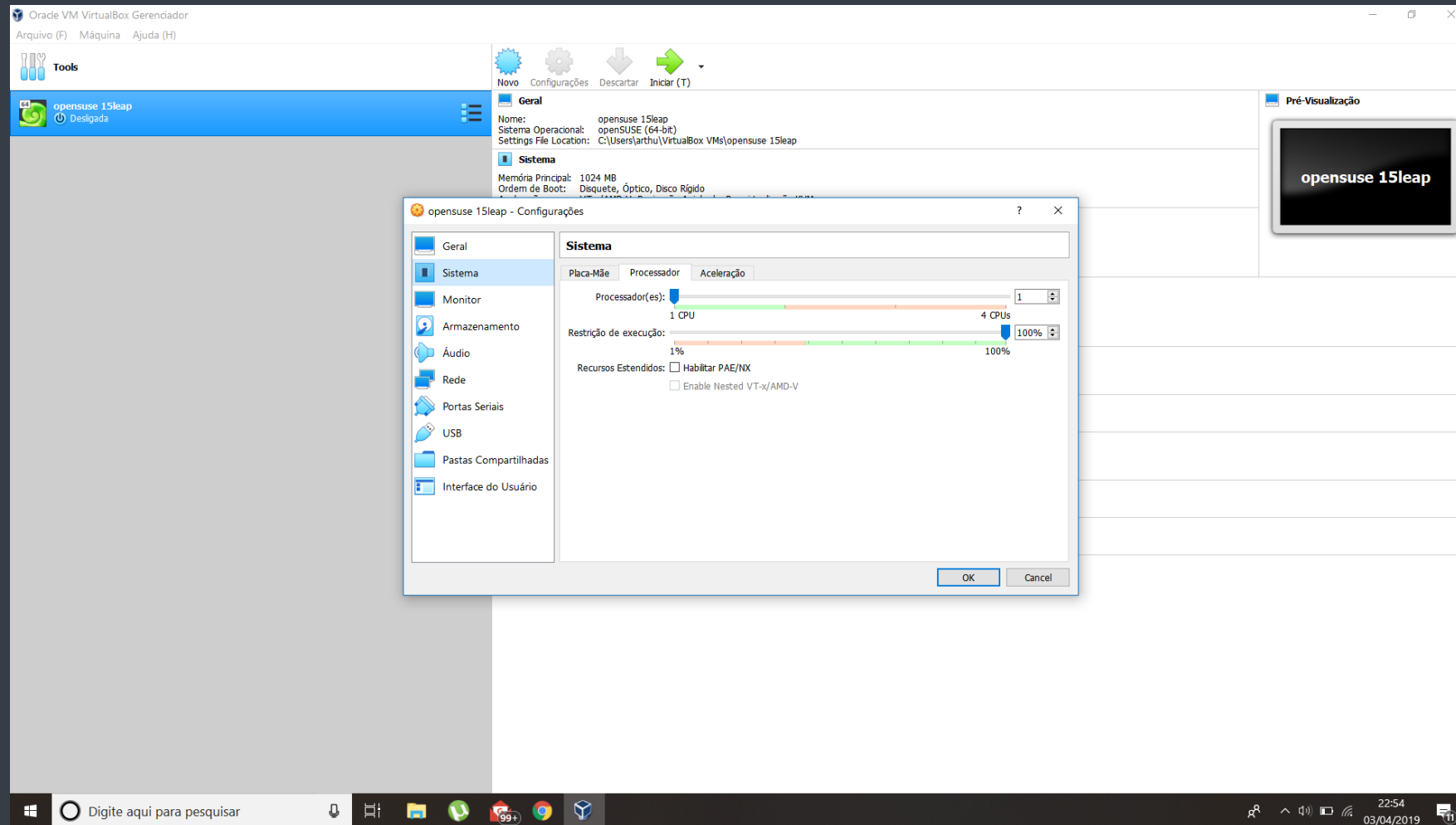
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

7º passo: Adicione o nome da máquina. No tipo, coloque na opção "Linux" e na versão "OpenSuse(64-bit)" e clique em "ok".



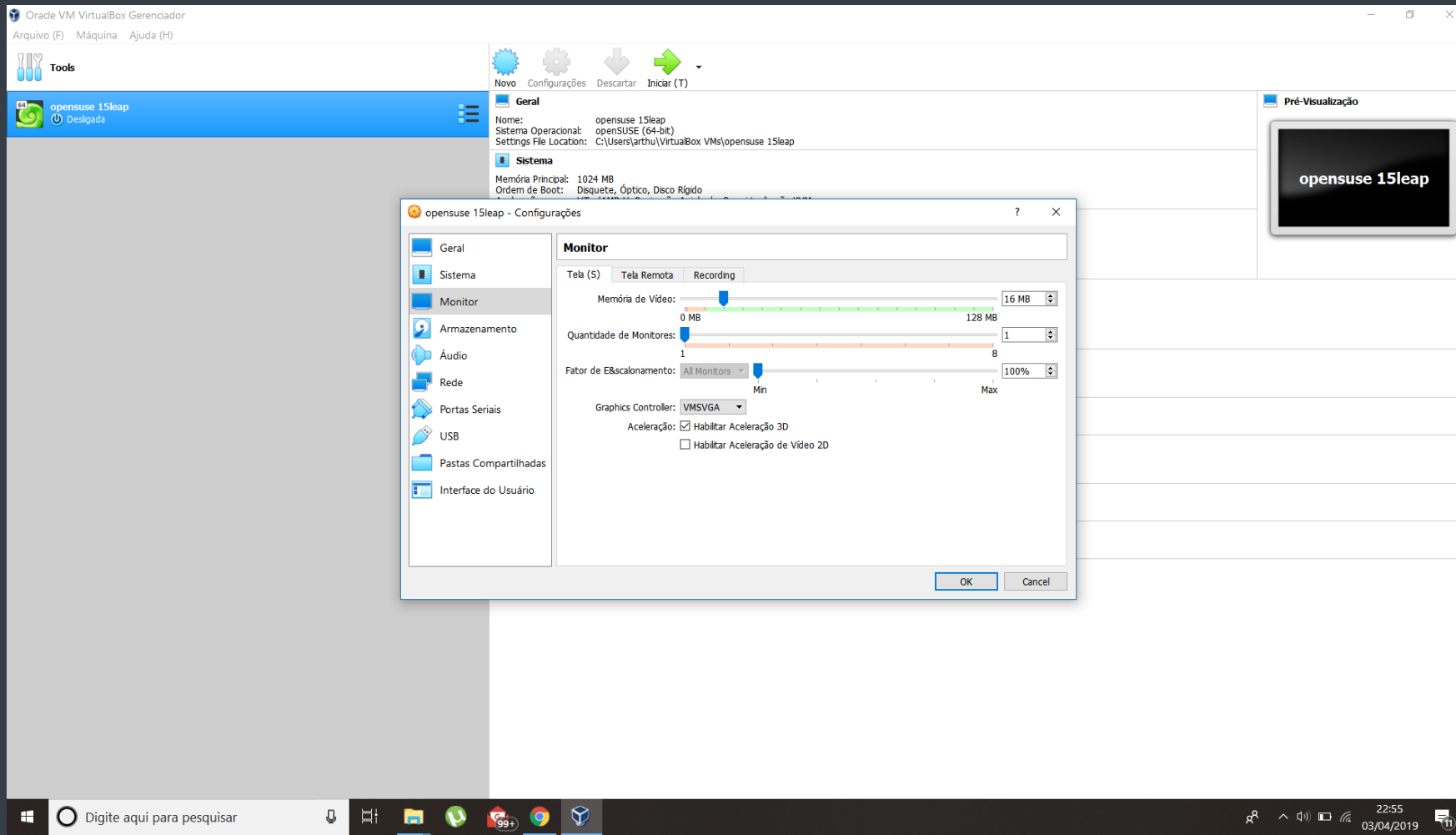
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

8º passo: Na parte do sistema só clique em "ok".



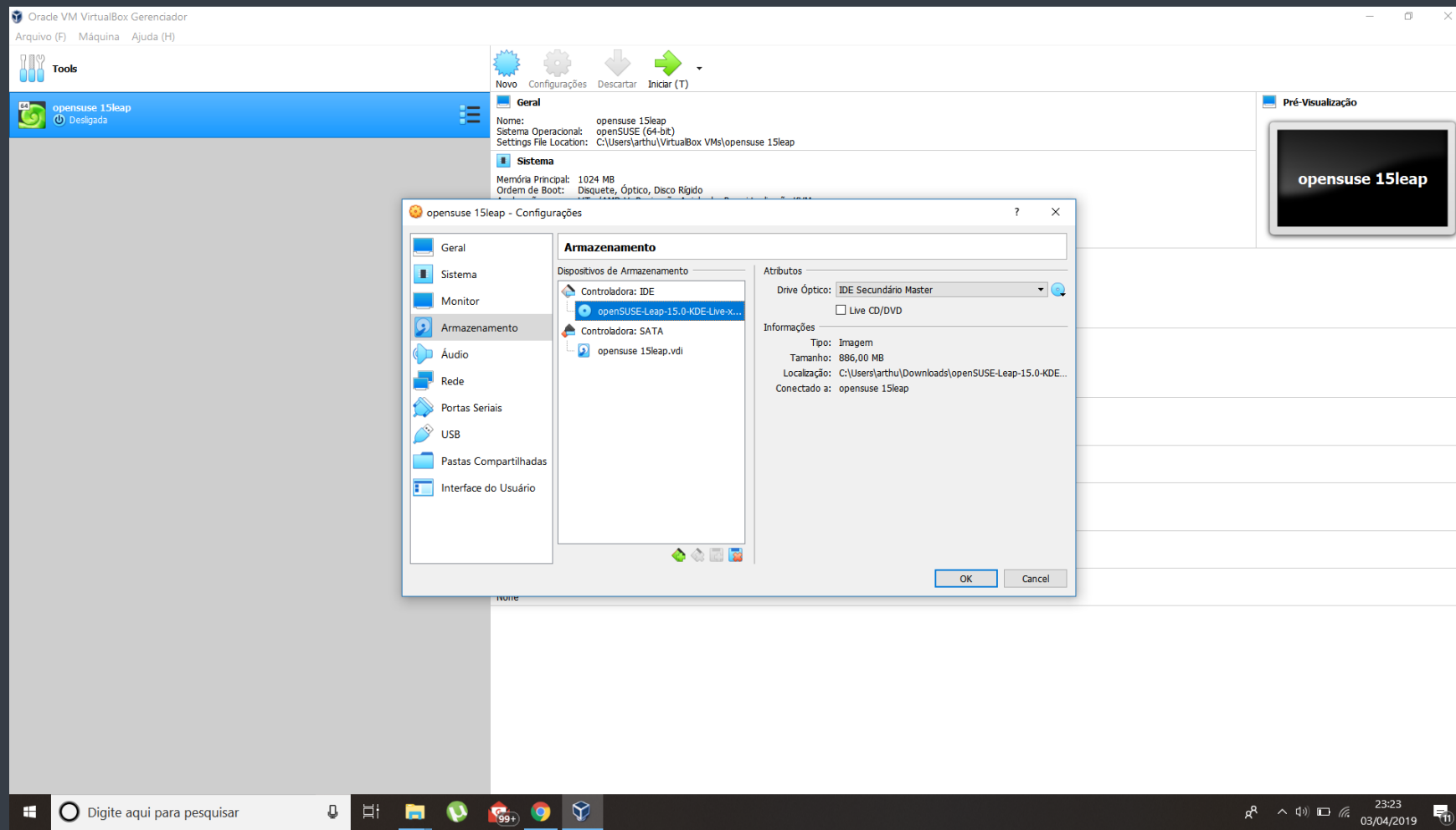
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

9º passo: Na parte do monitor habilite a aceleração 3D e clique em "ok".



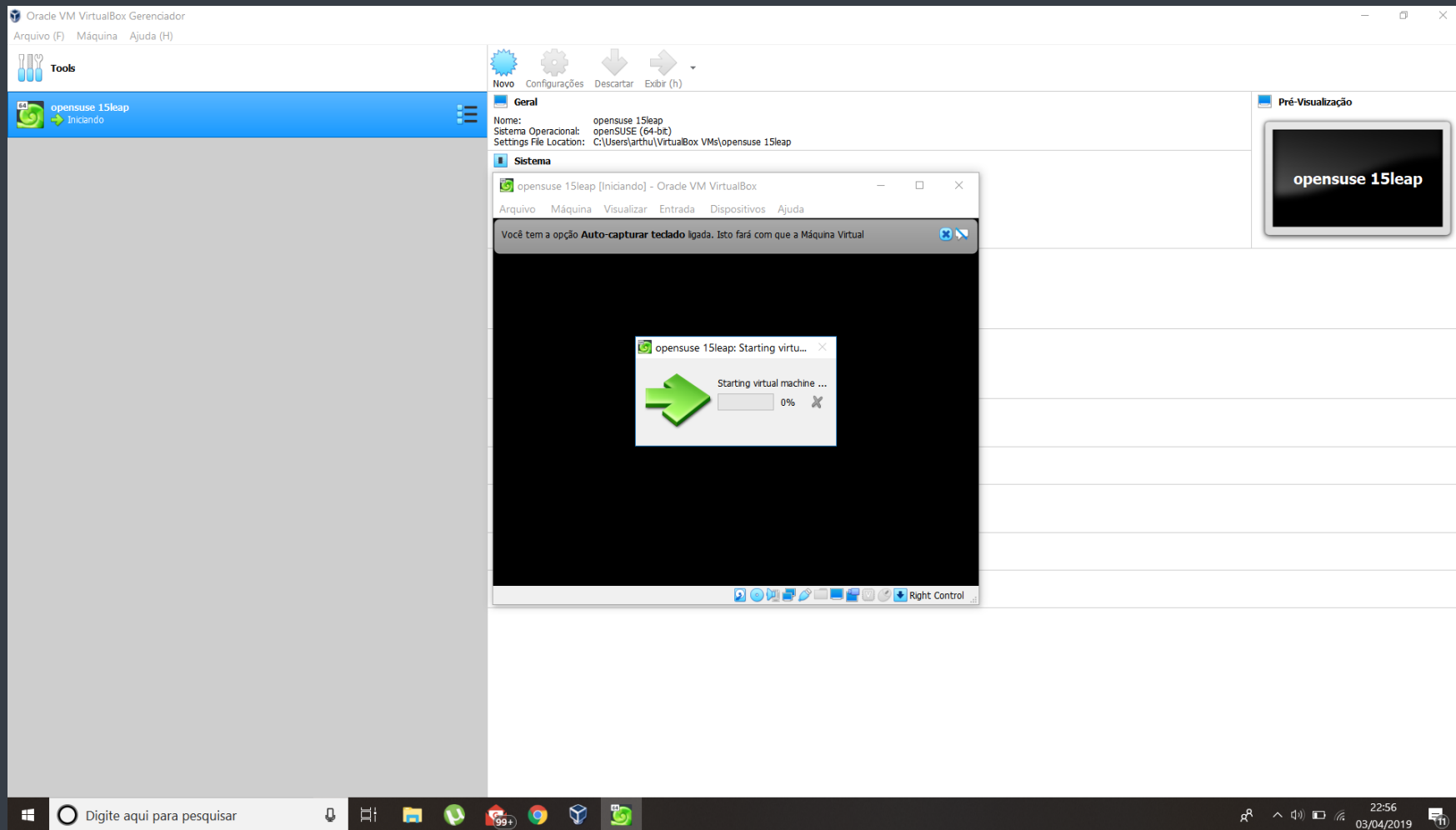
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

10º passo: Na parte do Armazenamento clique em drive óptico e adicione o disco baixado.



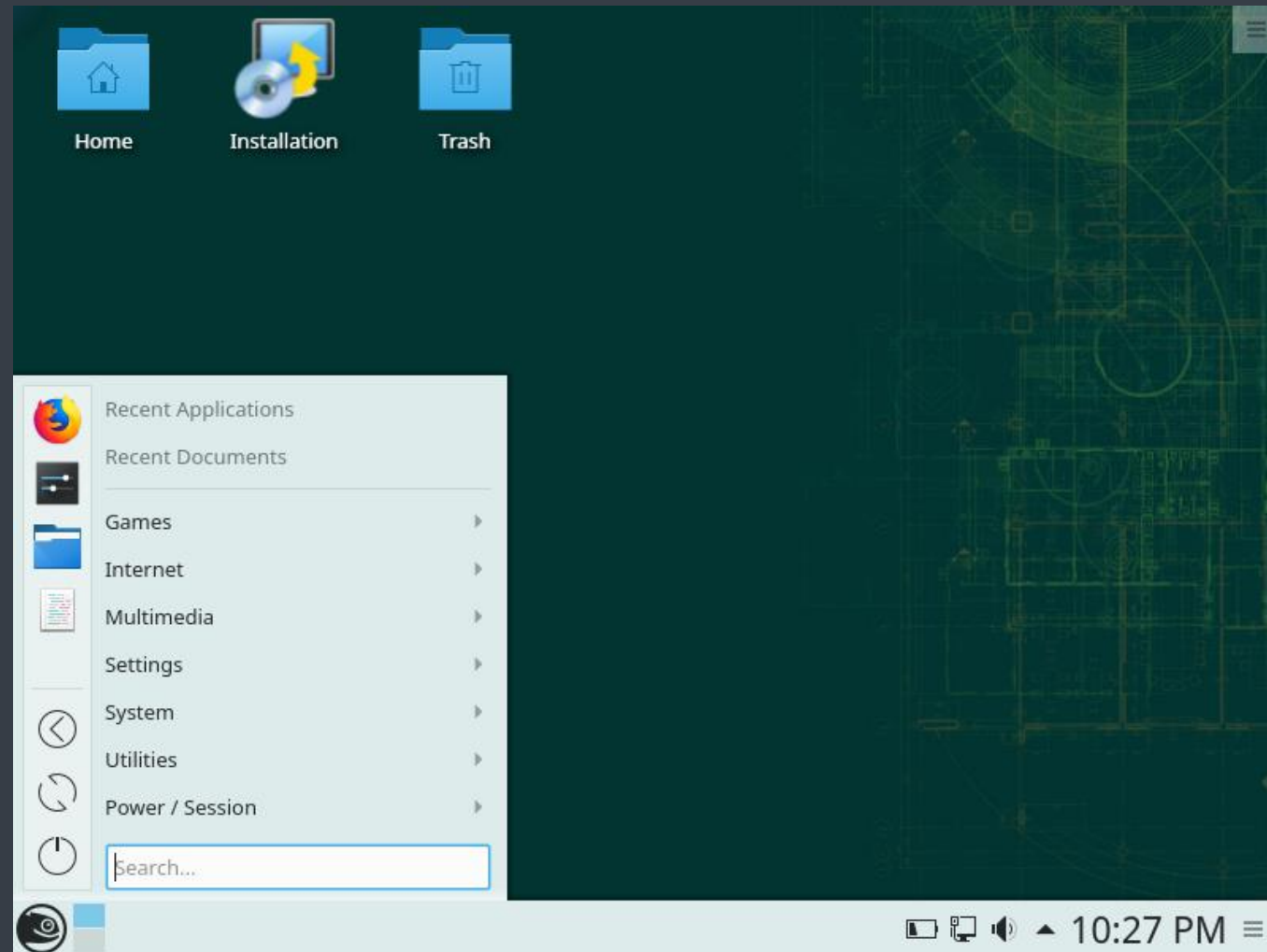
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

11º passo: Clique em iniciar.



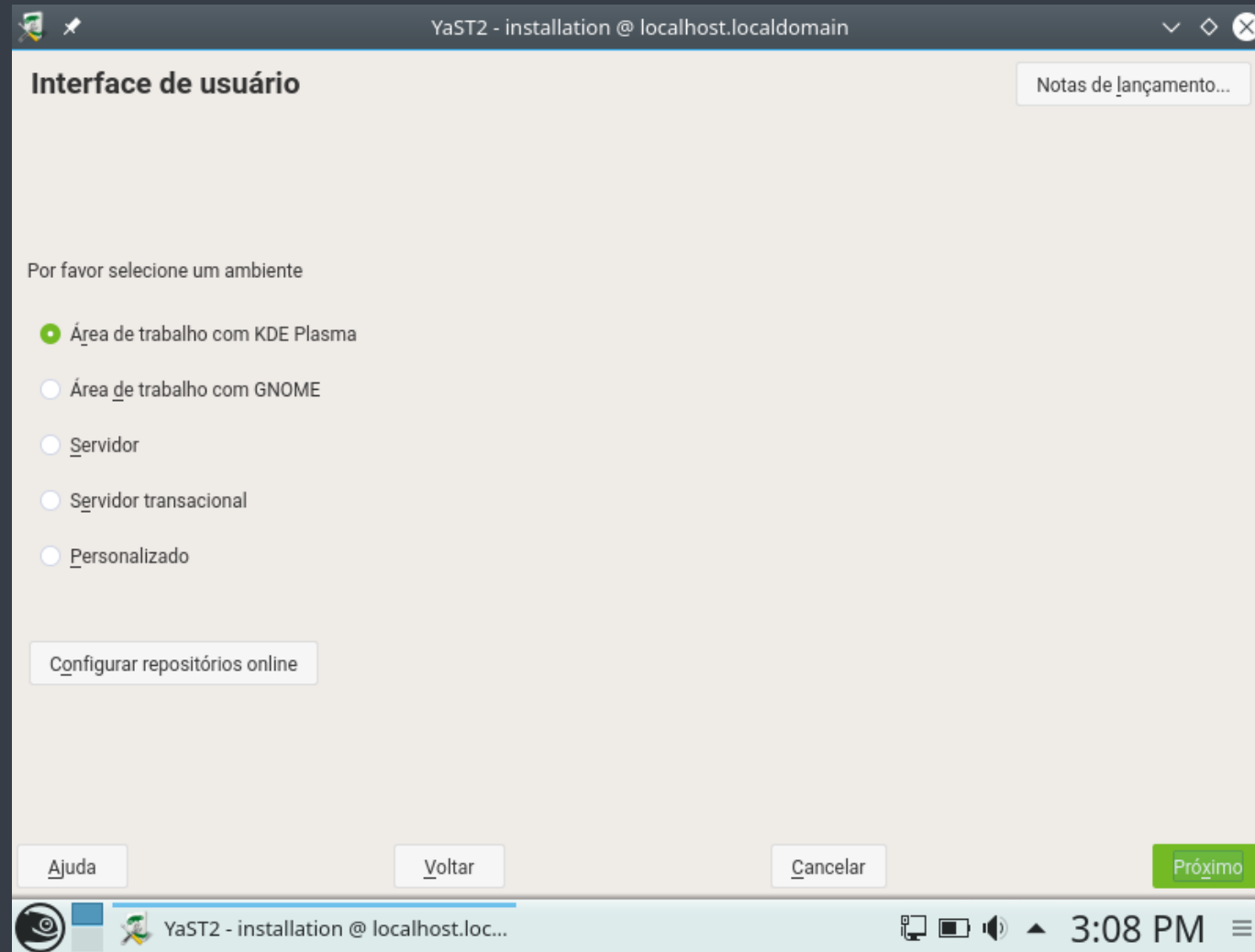
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

12º passo: Clique em "installation".



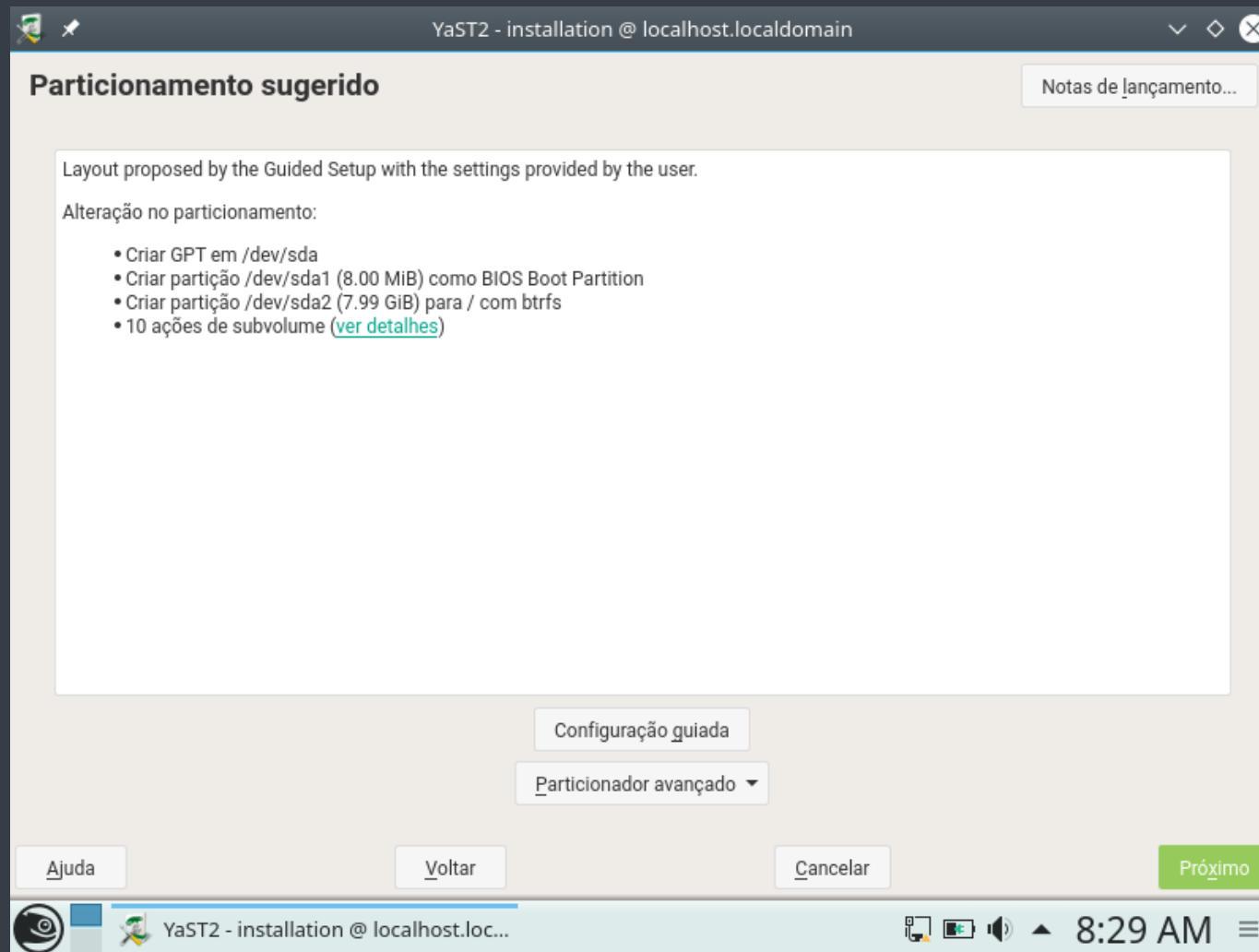
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

13º passo: Clique na opção "área de trabalho com KDE Plasma" e depois em "próximo".



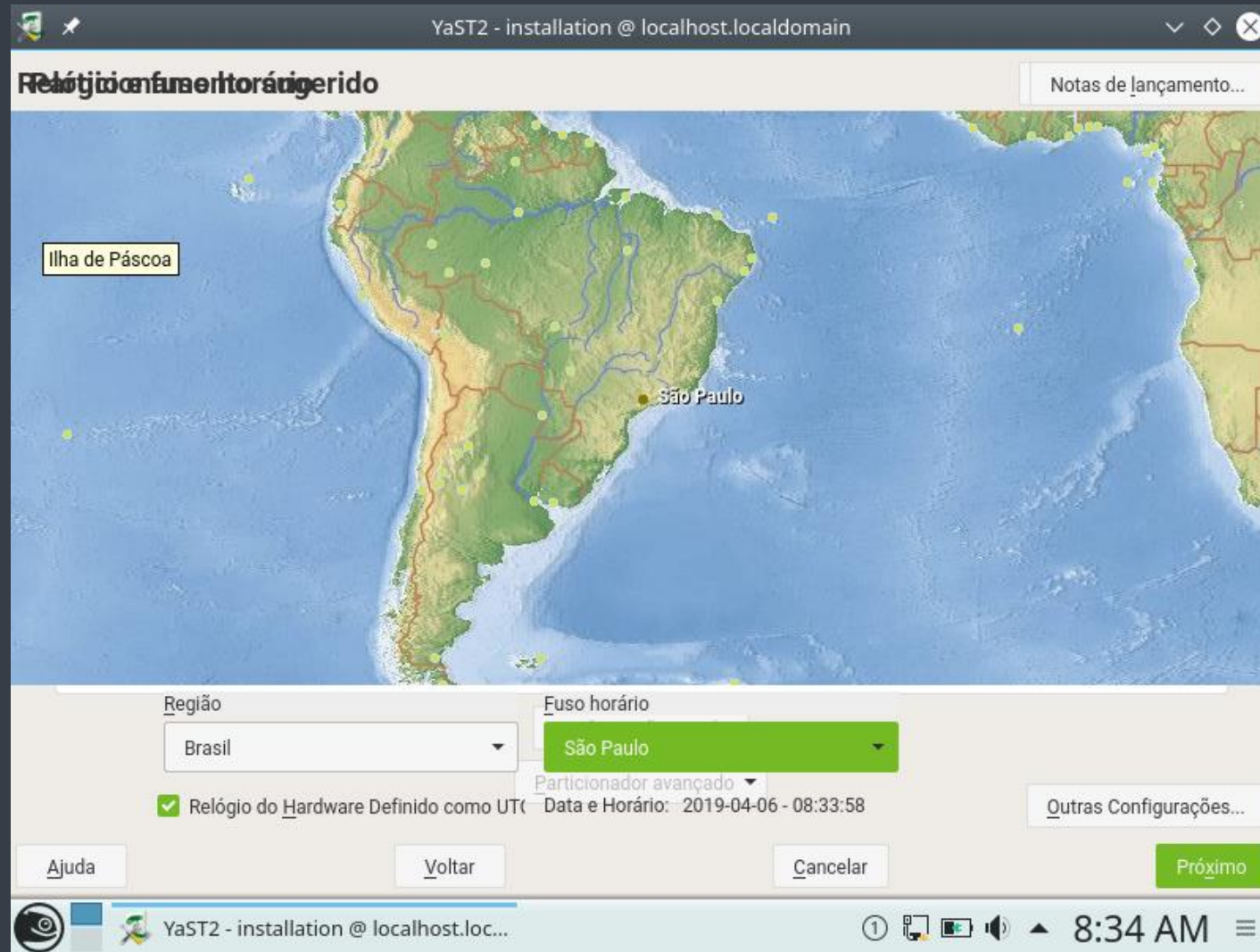
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

14º passo: Clique em "próximo".



PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

15º passo: Configure o relógio e clique em "próximo".



PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

16º passo: Crie um usuário e clique em "próximo".

YaST2 - installation @ localhost.localdomain

Usuário Local

Notas de lançamento...

☒ Criar Novo Usuário

Nome Completo do Usuário
Arthur da Silva Machado Corguinha

Nome de usuário
Arthur

Senha
.....

Confirmar senha
.....

☒ Usar esta senha para o administrador do sistema
☒ Login automático

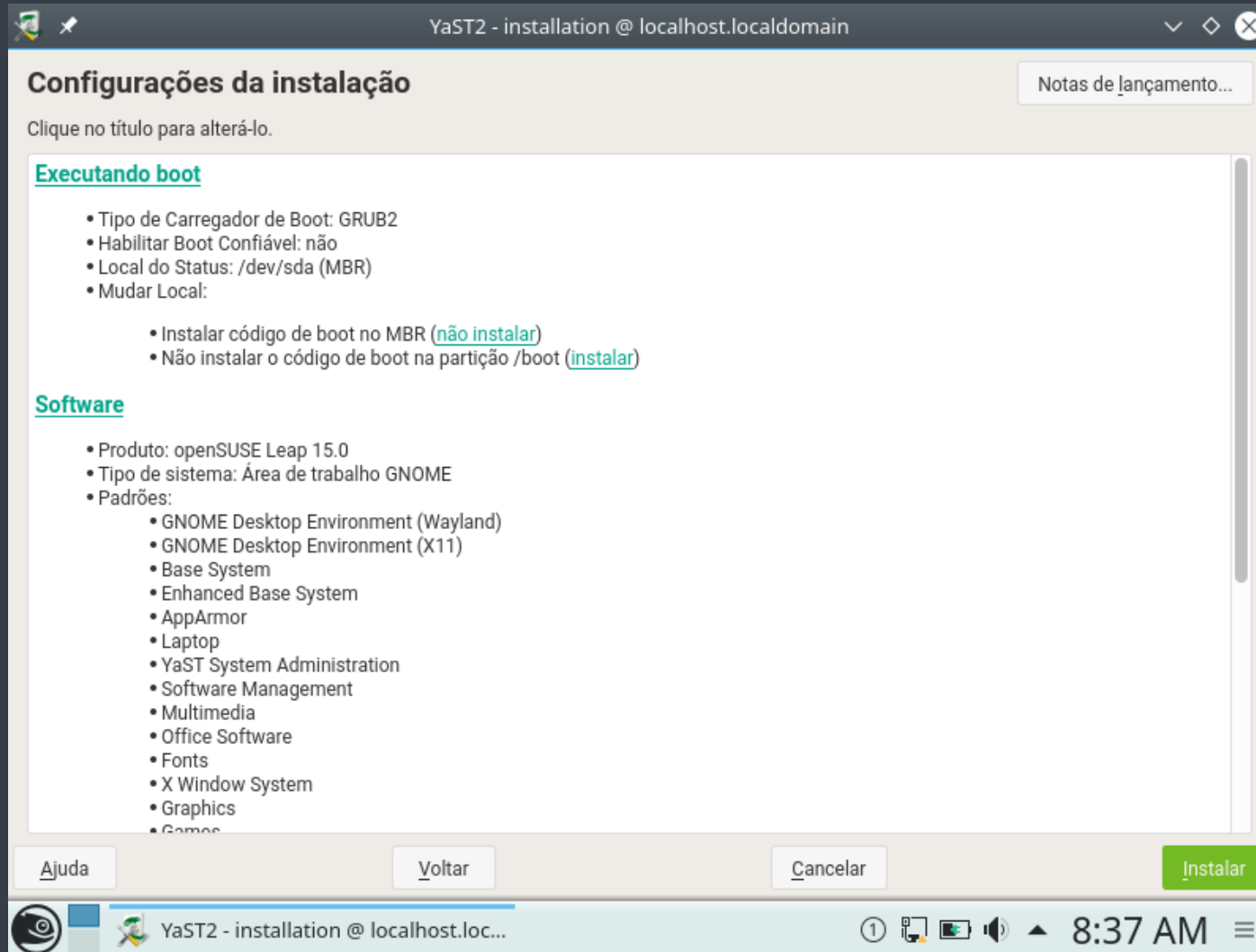
☐ Ignorar Criação de Usuário

Ajuda Voltar Cancelar Próximo

YaST2 - installation @ localhost.loc... 8:35 AM

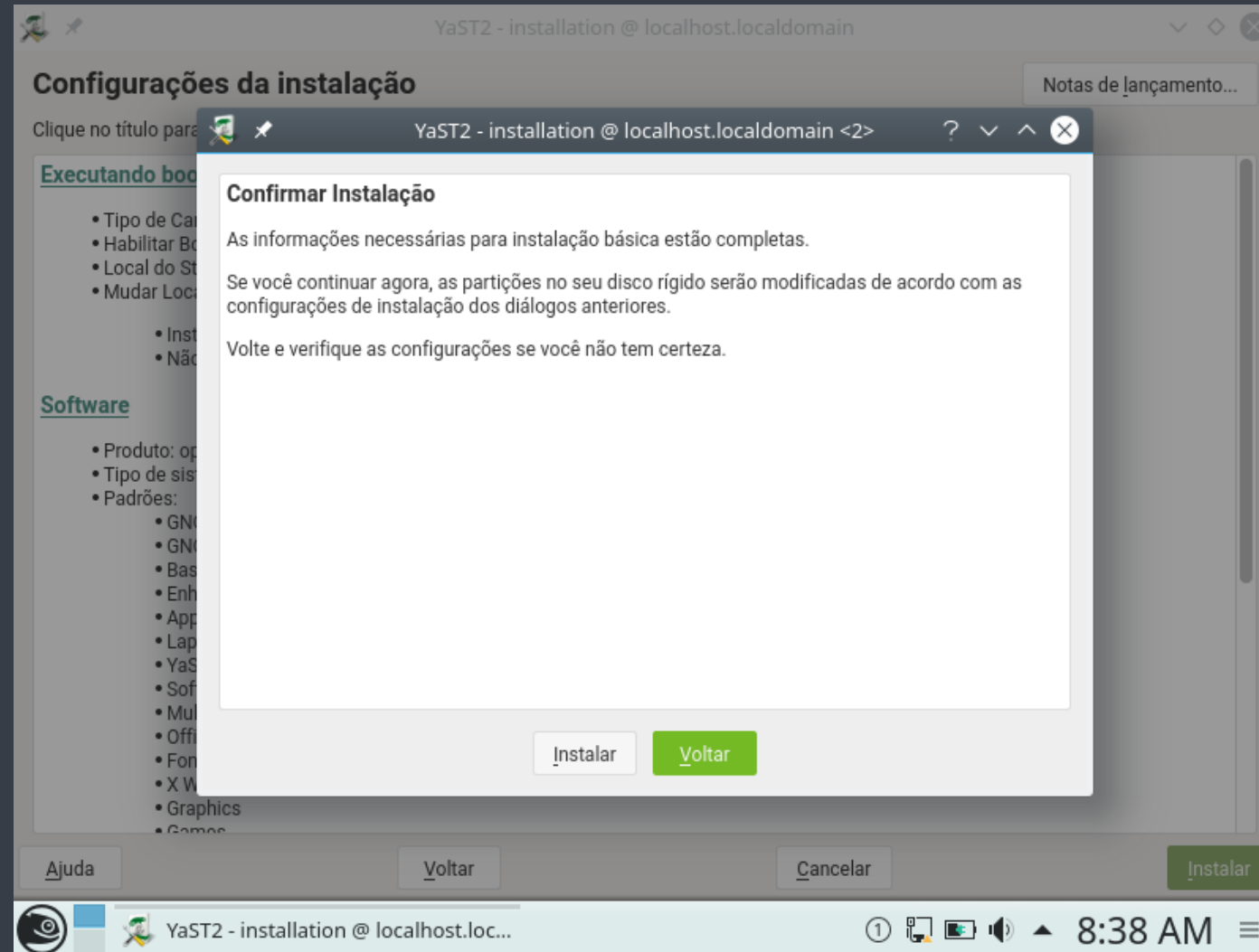
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

17º passo: Clique em "próximo".



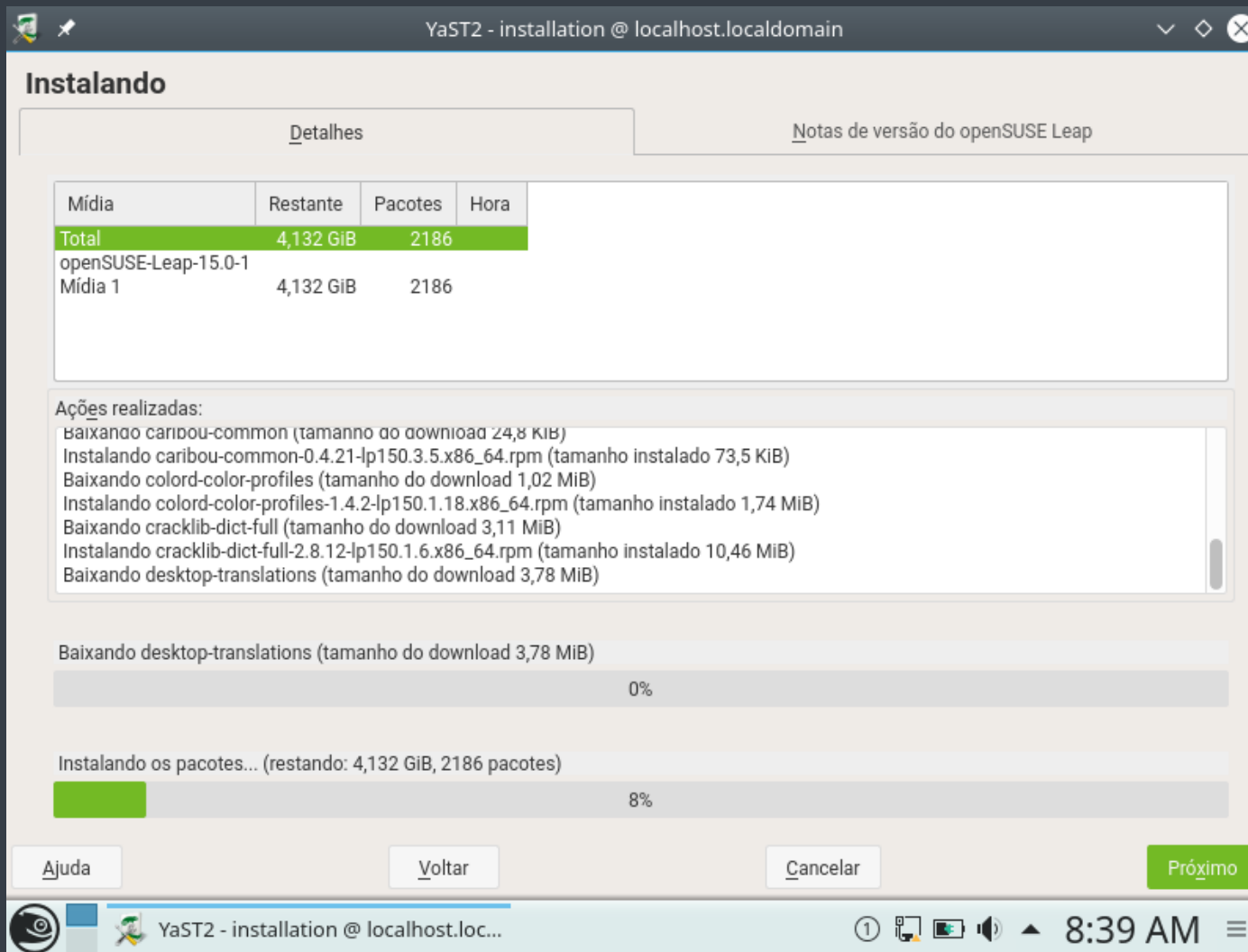
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

18º passo: Confirme a instalação.



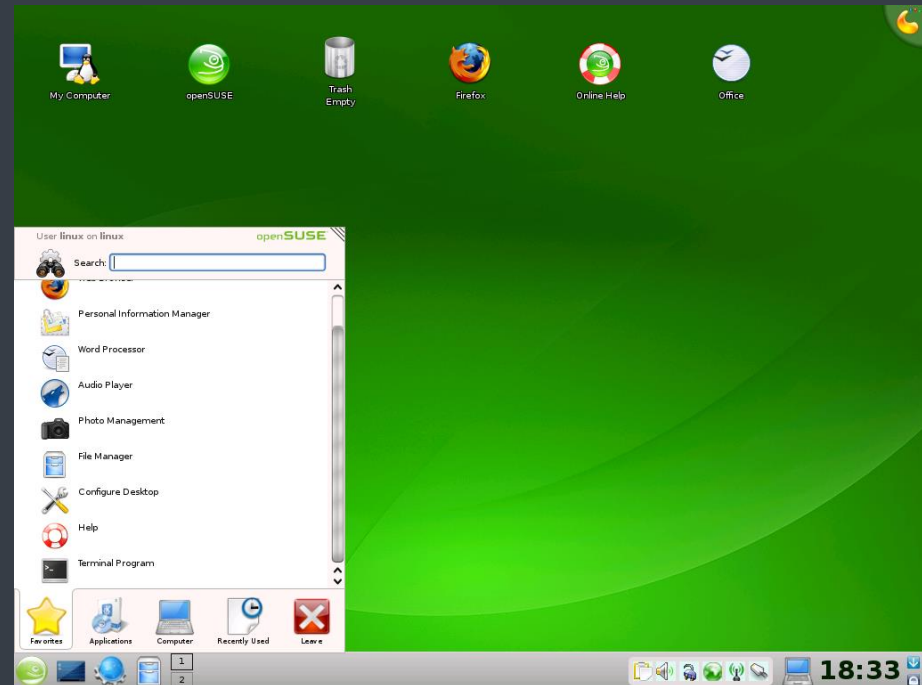
PASSO A PASSO DA INSTALAÇÃO

19º passo: Clique em "próximo".



GUI DA DISTRIBUIÇÃO:

- O OpenSuse, por padrão, traz os ambientes gráficos KDE 4 e Gnome selecionados durante a instalação, o que garante um visual moderno e agradável.
- Totalmente gratuito.
- Extremamente personalizável.



COMO INICIAR O TERMINAL

O terminal pode ser iniciado de duas maneiras: Pelo próprio menu de aplicativos, clicando no app do terminal e também pelo comando Ctrl + Alt + T.

Obs: Caso o comando não funcione é possível habilitá-lo da seguinte maneira:

- 1) Acessar o "menu de aplicativos";
- 2) Acessar "Configurações" / "Configurações do Sistema";
- 3) Acessar "Atalhos";
- 4) Acessar "Atalhos personalizados";
- 5) Expandir menu "Exemplos";
- 6) Habilitar "Executar o Konsole" e Aplicar;

GERENCIADOR DE PACOTES

- Os gerenciadores de pacotes padrão do Opensuse são o Zypper e o Yast.
- O Yast representa a interface gráfica para manipulação de pacotes.
- O Zypper é a interface de linha de comando para gerenciar pacotes (instalar, remover e atualizar) no OpenSuse.

COMO INSTALAR APLICAÇÕES UTILIZANDO A INTERFACE GRÁFICA?



1º Abra o gerenciador de pacotes .

2º Clique na barra de pesquisa e digite o nome do pacote que deseja.

3º Selecione o aplicativo desejado.

4º Clique no símbolo de bolsa que está ao lado.

COMO INSTALAR E DESINSTALAR APLICAÇÕES UTILIZANDO O TERMINAL?

- Instalar : `sudo zypper install nome_pacote.`
- Desinstalar : `sudo zypper remove nome_pacote.`

OPENSUSE X XUBUNTU

- No OpenSuse uma versão é interrompida após o lançamento de duas novas versões. Existe uma exceção, o tumbleweed que é um suporte “infinito”
- No Xubuntu uma nova versão é lançada a cada 6 meses e oferece suporte durante 18 meses. Essa distro também lança versões LTS a cada dois anos com suporte de 5 anos.
- No xubuntu existe a opção de abrir o terminal por Win+ T, essa opção não funciona no openSUSE.
- Instalação pelo terminal do Xubuntu: `Sudo apt install nome_do_pacote.`
- Instalação pelo terminal do OpenSuse: `Sudo zypper install nome_do_pacote.`
- No Xubuntu o editor de texto é o “LibreOffice Writer” enquanto no OpenSUSE é o “Kate”.

APLICAÇÕES ESSENCIAIS

- Navegador – Mozilla Firefox
- Bloco de notas - Notes
- Editor de texto - Kate
- Apresentação de slides – LibreOffice (IMPRESS)
- Planilha eletrônica - LibreOffice (Calc)

FONTES:

- www.vivaolinux.com.br
- www.hardware.com.br
- sobrelinux.info
- pt.wikipedia.org
- terminaldeinformacao.com
- www.edivaldobrito.com.br
- opensuse.org
- sempreupdate.com.br
- bspacoliberdade.blogspot.com
- xubuntu.org