

SISTEMAS OPERACIONAIS

TRABALHO
DISTRIBUIÇÕES LINUX

Camila Alves Teixeira
Jeffter Wernech



- História
- Missão da Distribuição
- O Projeto Fedora



- Sistema operacional Linux
- Software livre e open source
- Red Hat
- Projeto Fedora
- Lançado em 06 de Novembro de 2003



- Três edições disponíveis:
- Fedora Workstation;
- Fedora Server;
- Fedora Cloud;
- Spins e outros
- Novas versões a cada 6 meses

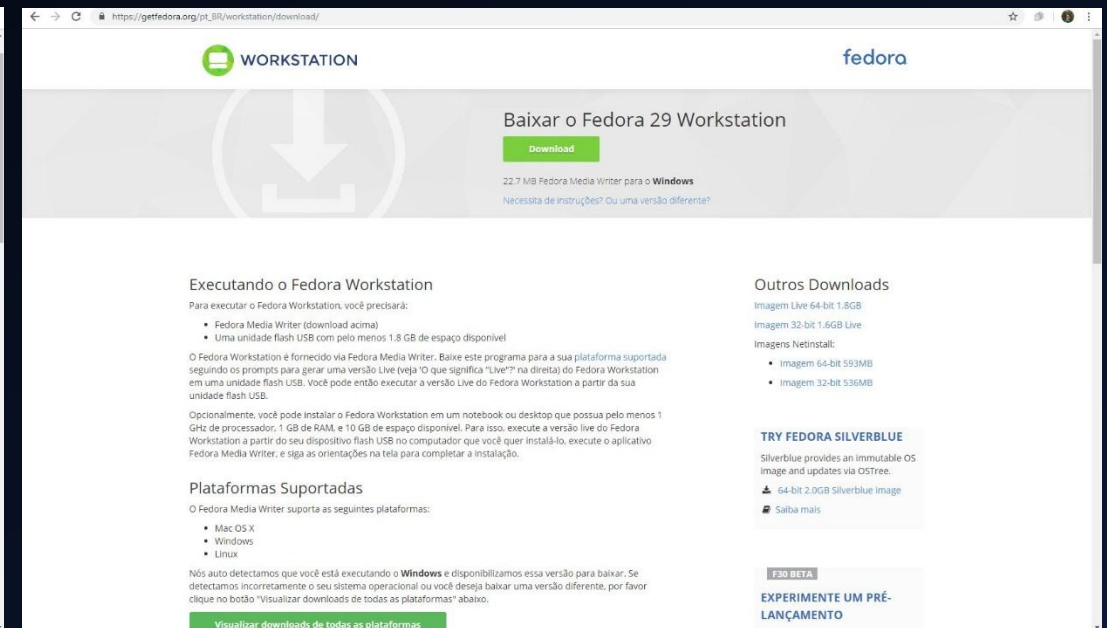
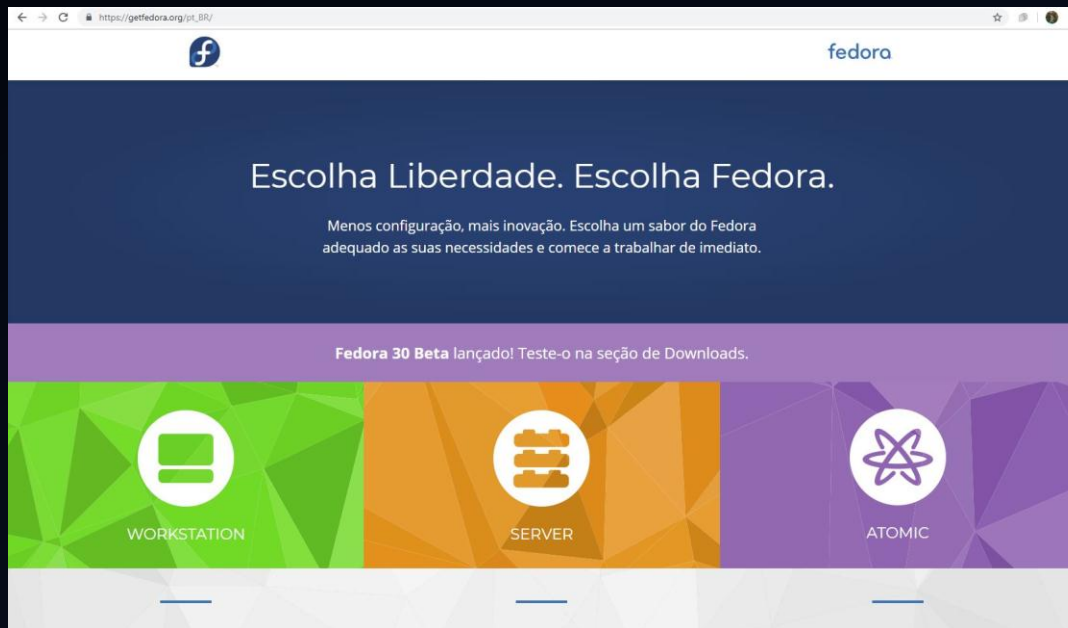


fedora 30

- Lançamento dia 7 de maio de 2019;
- Melhorias no DNF;
- GNOME 3.32;

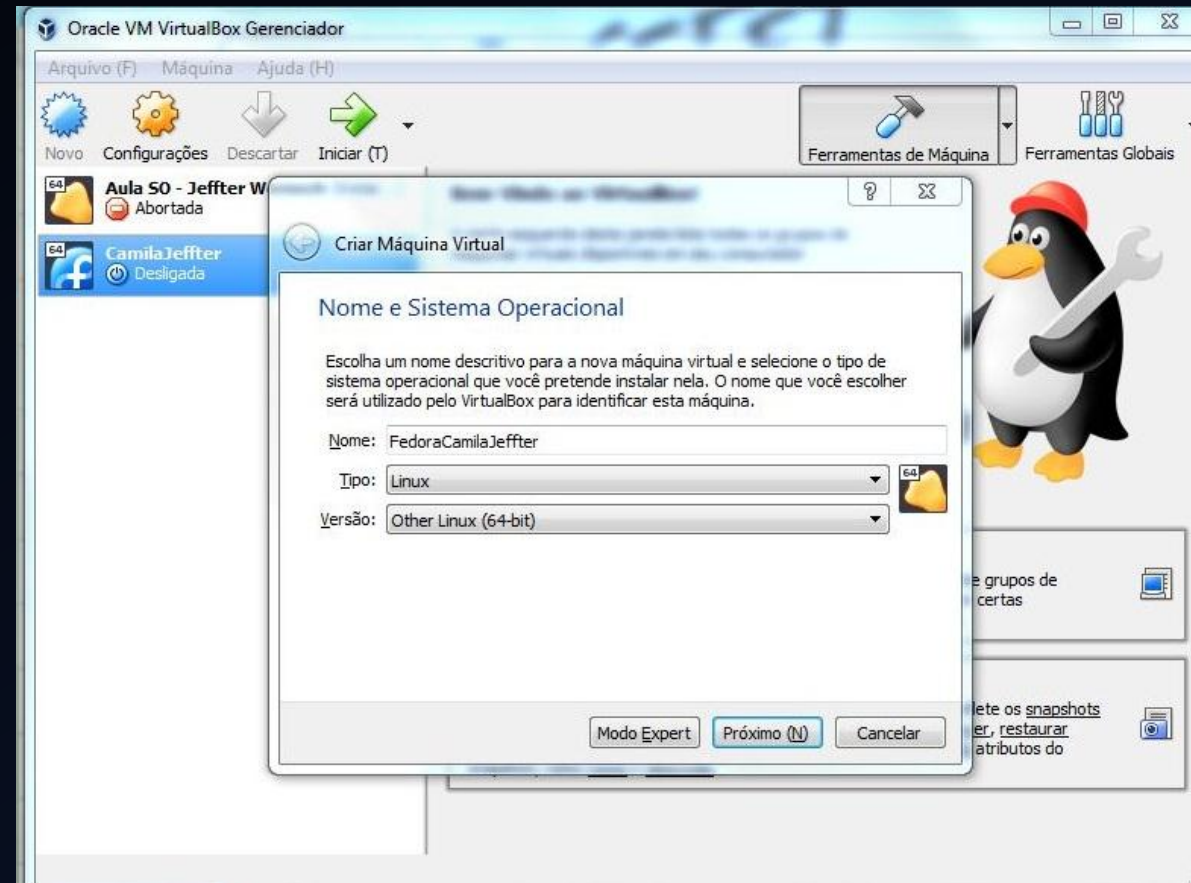
Passo a Passo da Instalação

- 1. Baixe o arquivo “.iso” do sistema operacional em https://getfedora.org/pt_BR/ na versão desejada e baixe o “.iso” do sistema operacional em versão desejada.



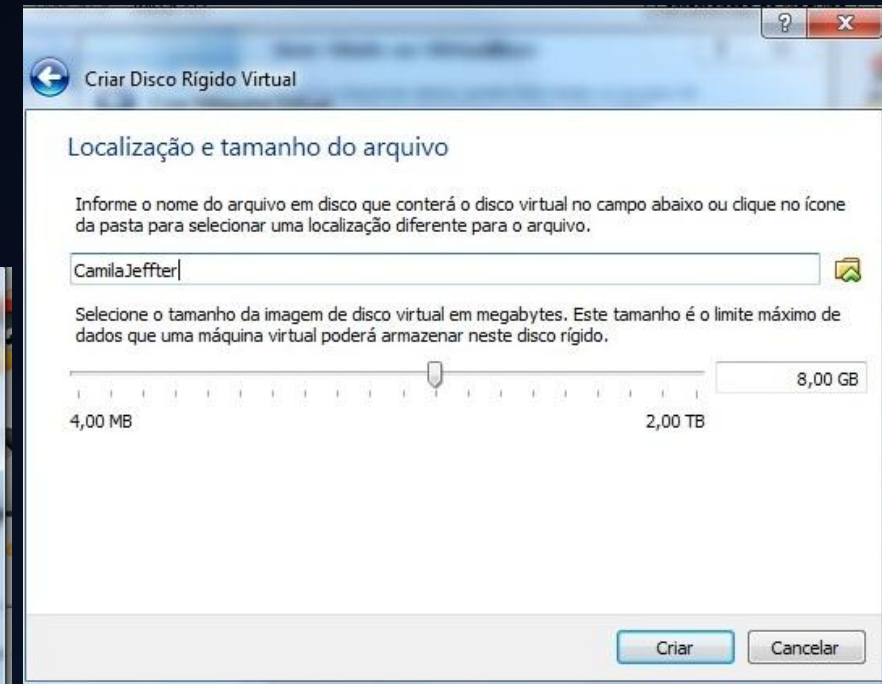
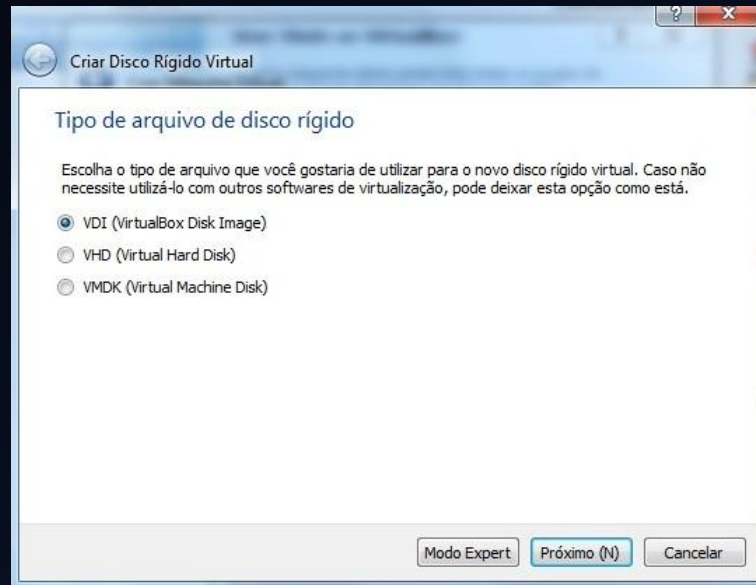
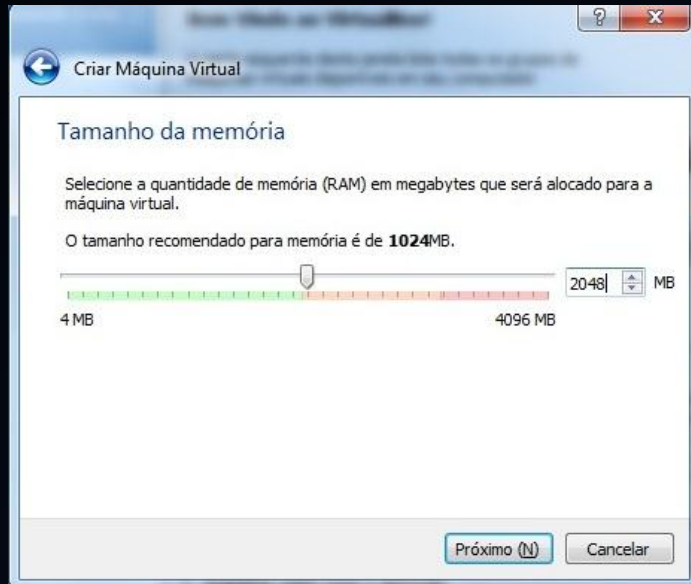
Passo a Passo da Instalação

- 2. Abra a máquina virtual e crie uma nova máquina com essas especificações (o nome pode ser qualquer um):



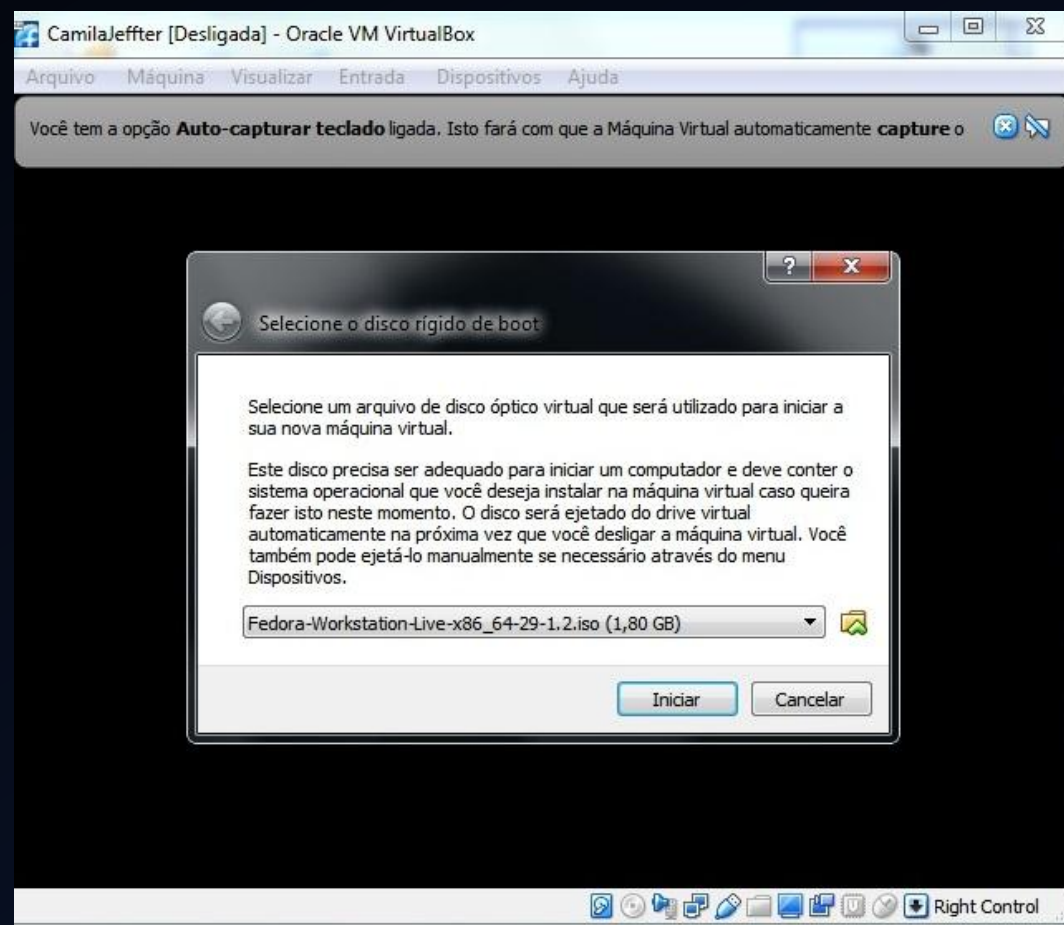
Passo a Passo da Instalação

- Coloque pelo menos 2 GB de RAM. Prossiga com a criação, escolha utilizar o VDI, dinamicamente alocado e coloque 8GB no limite de dados da máquina virtual.



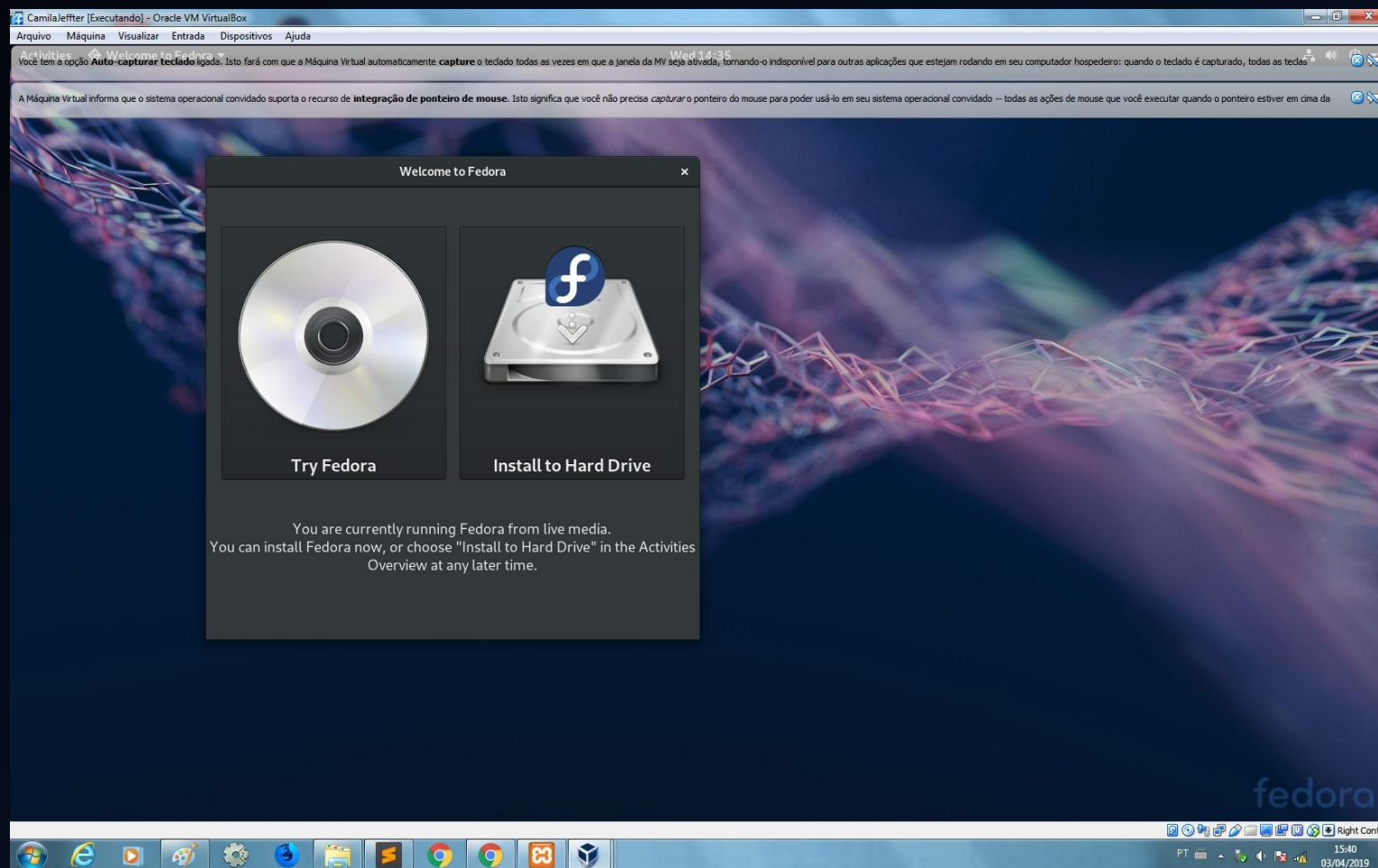
Passo a Passo da Instalação

- 3. Inicie a máquina virtual e escolha a “.iso” instalada anteriormente para iniciar.



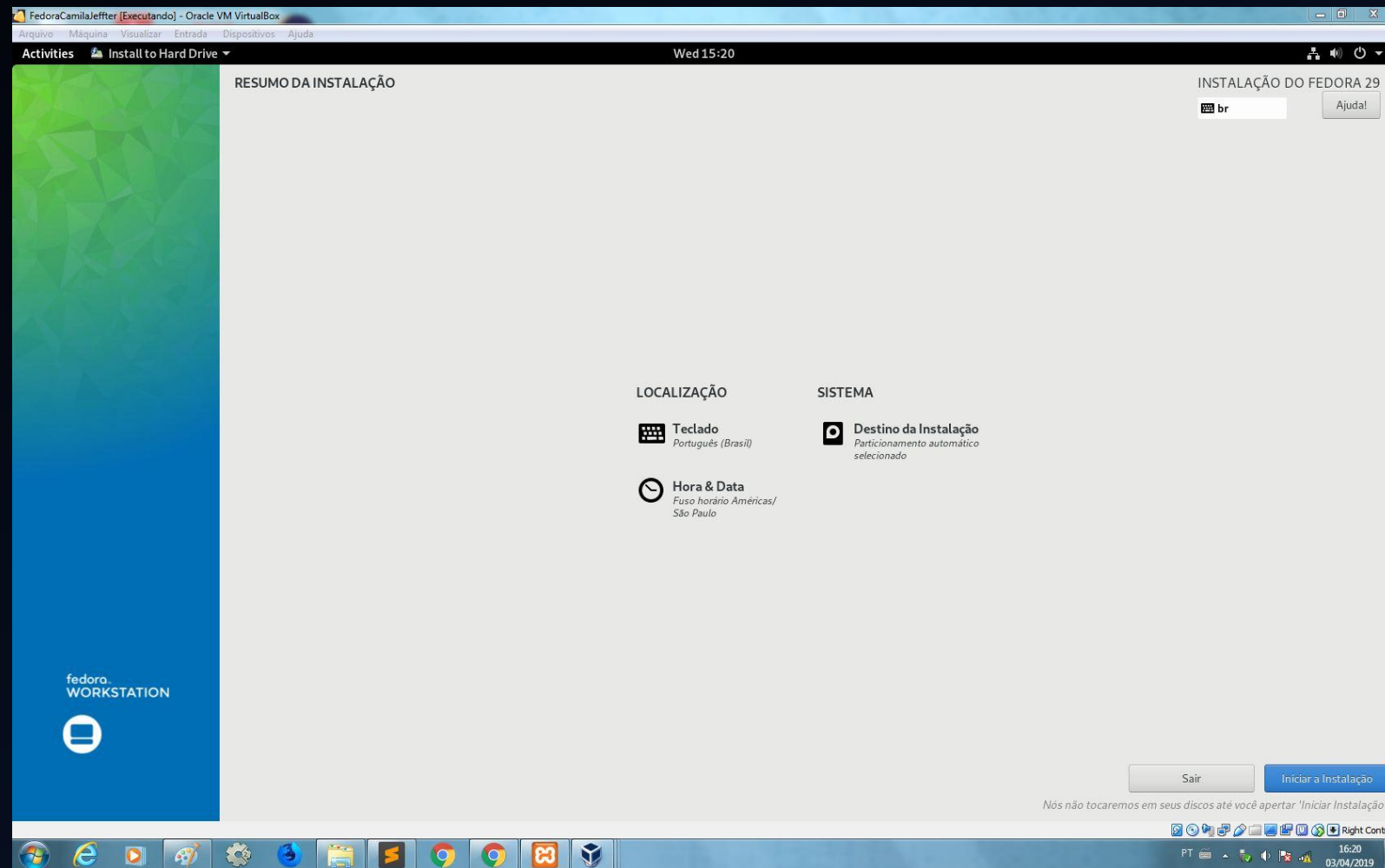
Passo a Passo da Instalação

- 4. Após todo o processo anterior, clique em “install to Hard Drive”.



Passo a Passo da Instalação

- 5. Selecione o idioma que será utilizado durante a instalação e você será destinado a esta página:



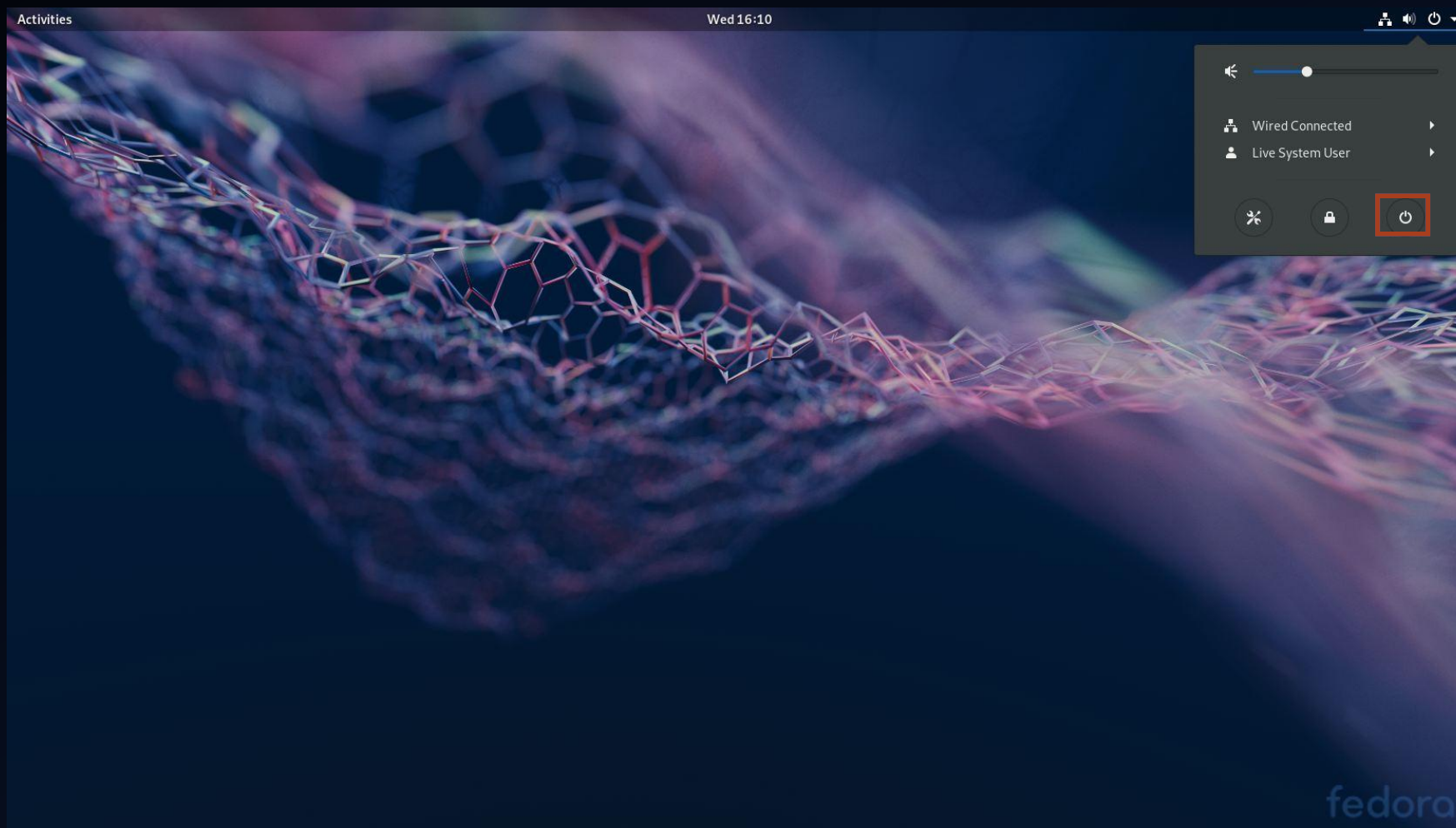
Passo a Passo da Instalação

- Configure a destinação de instalação para o ATA VBOX HARDDISK de 60 GB que tínhamos escolhido anteriormente, clique em pronto e depois em iniciar instalação.



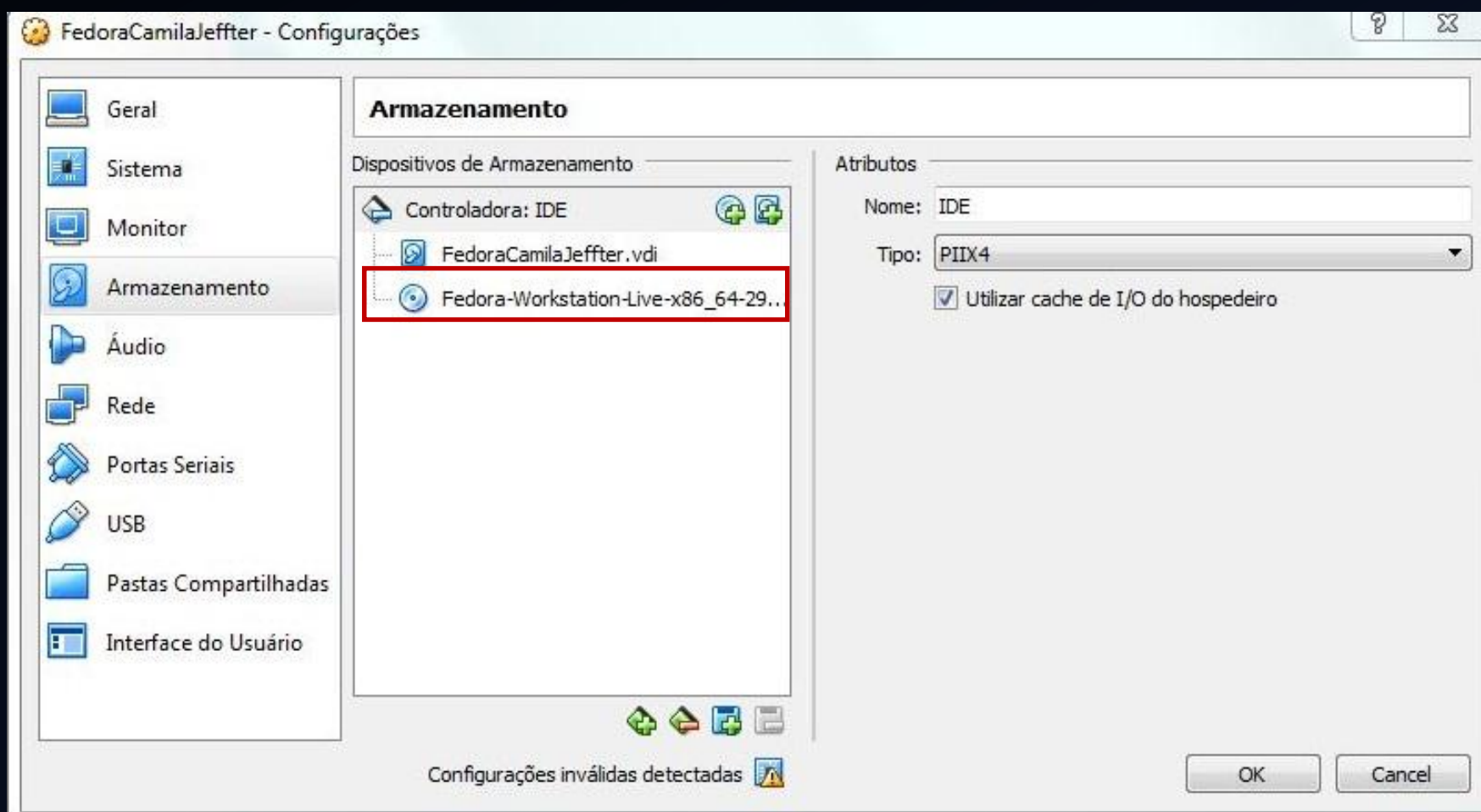
Passo a Passo da Instalação

- 6. Agora, aguarde o fim da instalação e, quando chegar a esta tela, desligue o sistema:



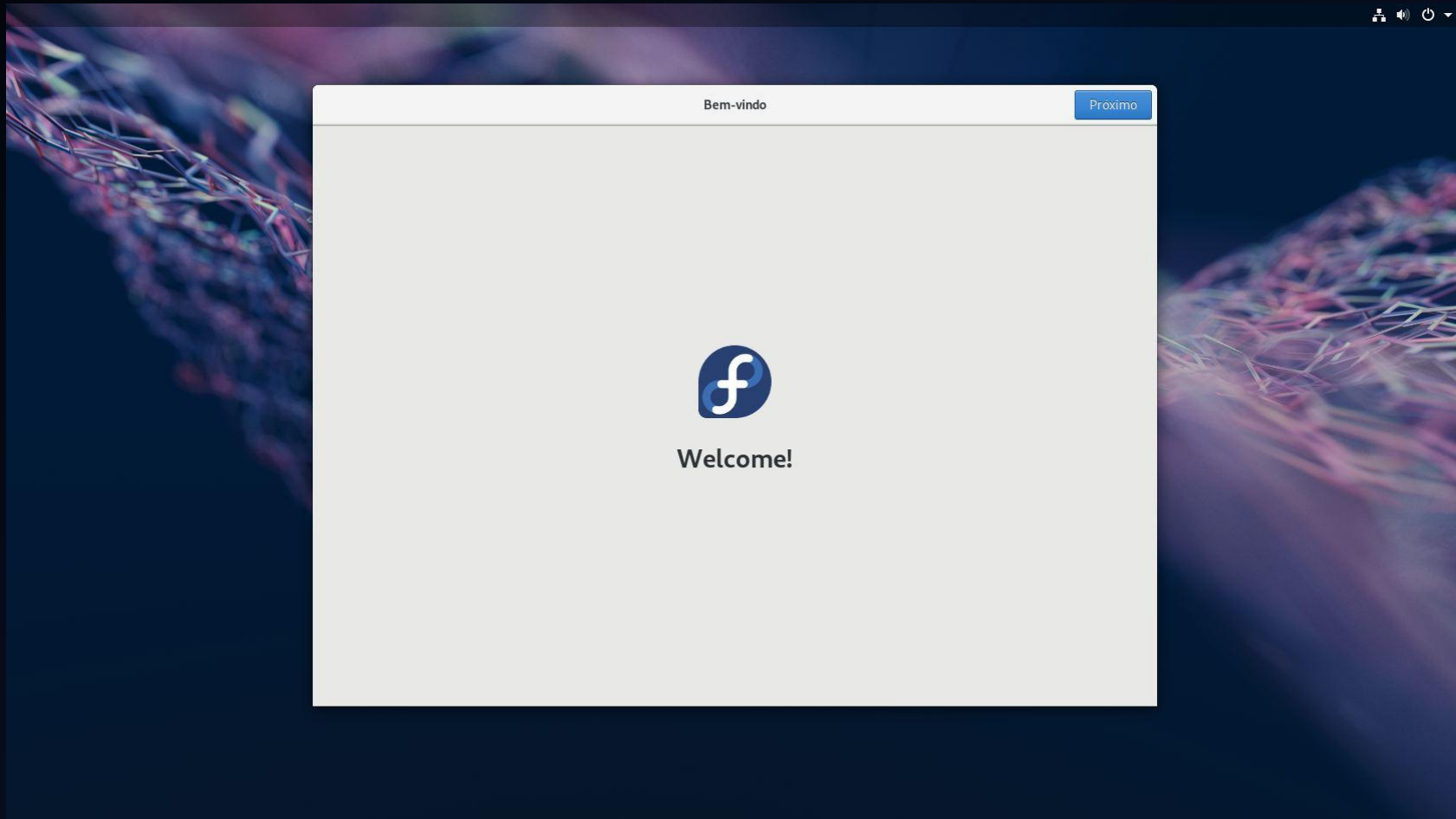
Passo a Passo da Instalação

- 7. Logo depois remova a “.iso” do seu drive virtual e depois inicie o sistema normalmente.



Passo a Passo da Instalação

- 8. Ao inicializar, aparecerá esta tela e é só você clicar em próximo:




Passo a Passo da Instalação

- 9. Após isso, crie seu usuário e senha.

[Anterior](#)

Sobre você

[Próximo](#)



Sobre você

São necessários alguns poucos detalhes para concluir a definição.

Nome completo

Nome de usuário


Isto será usado para nomear seu diretório pessoal e não poderá ser alterado.

[Definir sessão corporativa](#)

[Anterior](#)

Senha

[Próximo](#)



Defina uma senha

Tome cuidado para não perder sua senha.

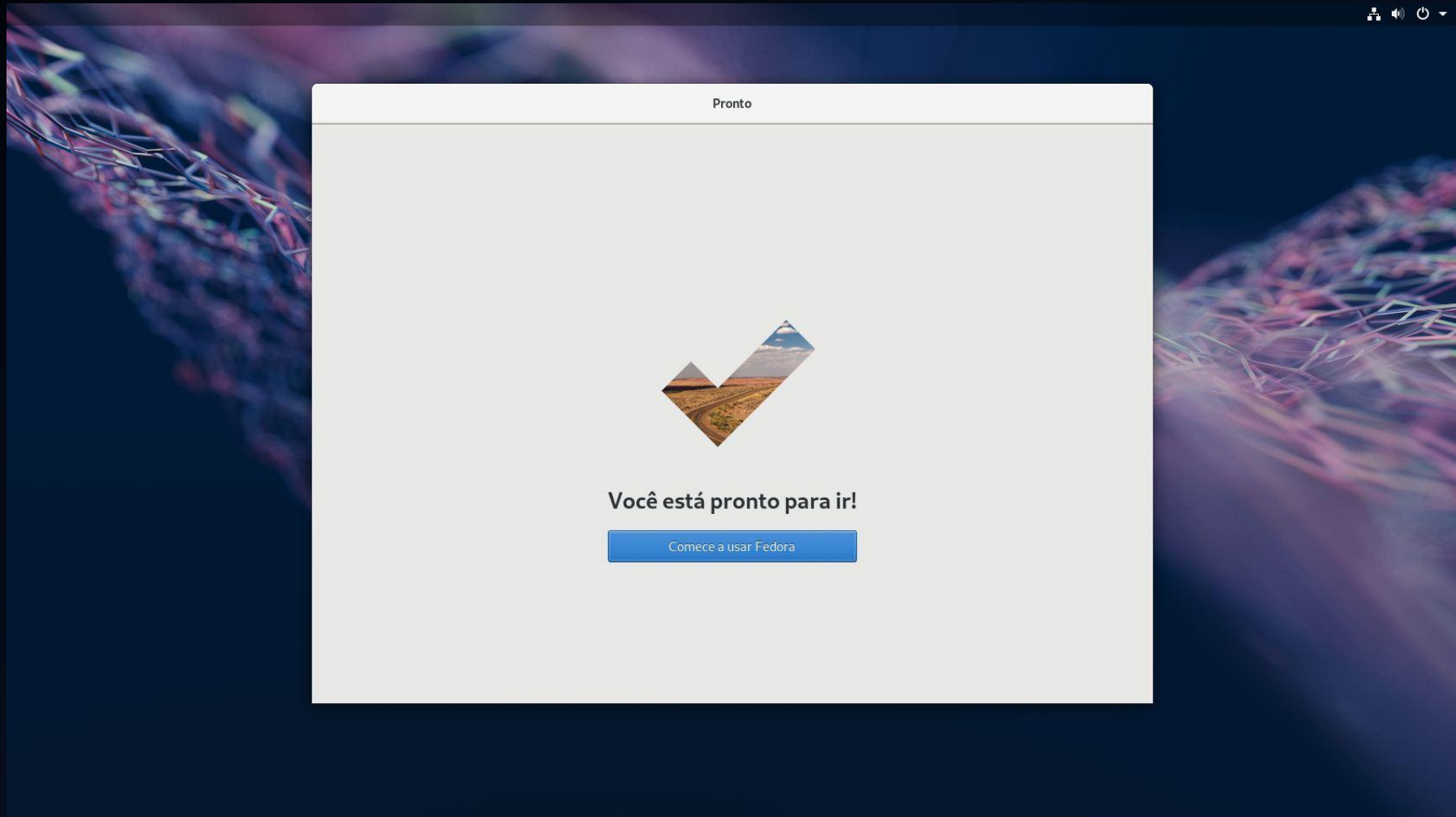
Senha

Misture letras maiúsculas e minúsculas e tente usar um ou dois números.

Confirmar

Passo a Passo da Instalação

- Agora você já pode começar a usar o Fedora.



Diferenças entre o **fedora e o xubuntu**

- GUI – Interface Gráfica do Utilizador
- Gerenciador de pacotes
- Como iniciar o terminal
- Como instalar e desinstalar aplicações
- Aplicações Essenciais



fedora



Baseado no Red Hat Linux



xubuntu



Baseado no Debian



fedora



GNOME



xubuntu



XFCE



GUI



fedora



RPM - DNF



GERENCIADOR
DE
PACOTES



xubuntu



DFKG - APT



fedora



Alt + F2 e digite **gnome-terminal**
ou
Através da pasta “Utilitários”

COMO
INICIAR
O TERMINAL?



xubuntu



Ctrl + Alt + T
ou
⌘ Win + T
ou através do
Menu de Aplicações

fedora



Instalar:

```
sudo dnf install nome_do_pacote
```

Desinstalar:

```
sudo dnf remove nome_do_pacote
```

COMO
INSTALAR
E DESINSTALAR
APLICAÇÕES?



UTILIZANDO
O TERMINAL

xubuntu



Instalar:

```
sudo apt install nome_do_pacote
```

Desinstalar:

```
sudo apt remove nome_do_pacote
```

fedora



COMO
INSTALAR
E DESINSTALAR
APLICAÇÕES?



UTILIZANDO
A INTERFACE
GRÁFICA

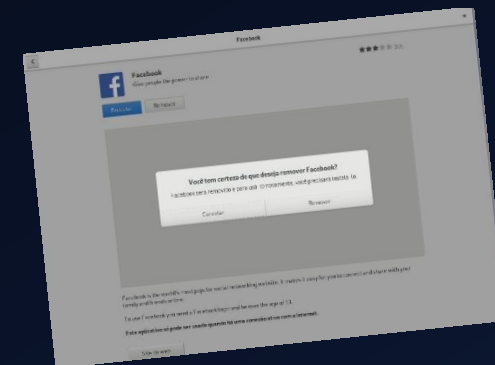
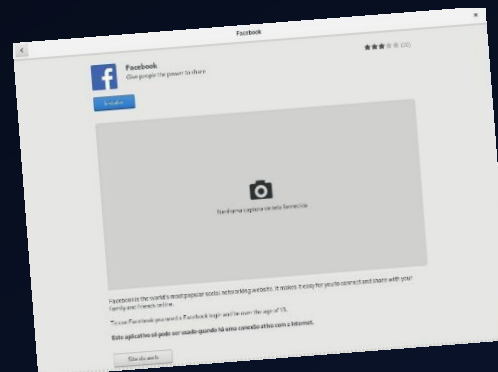
Através da aplicação “Programas”



xubuntu



Através da aplicação “Software”



fedora



Navegador – Mozilla Firefox
Bloco de Notas - Editor de texto
E todo o pacote LibreOffice

**APLICAÇÕES
ESSENCIAIS**



xubuntu



Navegador - Mozilla Firefox
Bloco de Notas – Notas
E todo o pacote LibreOffice

REFERÊNCIAS

https://pt.wikipedia.org/wiki/Fedora_Linux

<https://www.distrowatch.com/dwres.php?resource=major>

<https://sempreupdate.com.br/>

www.edivaldobrito.com.br

<https://e-tinet.com/linux>



Camila Alves Teixeira
Jeffter Wernech