

AVALIAÇÃO 08

NOME: JOÃO DANIEL FERREIRA DA SILVA

INSTALAÇÃO FILEZILLA

```
Atividades Terminal 21 de jun 00:11
jooadaniel@fedora:~$ sudo dnf install filezilla -y
Erro: Impossível de encontrar uma correspondência: fillezilla
[jooadaniel@fedora ~]$ sudo dnf install filezilla -y
Última verificação de metadados: 0:02:49 atrás em ter 20 jun 2023 23:59:07.
Dependências resolvidas.
=====
Pacote                Arquitetura  Versão                Repositório          Tam.
=====
Instalando:
filezilla             x86_64       3.62.2-1.fc37         updates              4.5 M
Instalando dependências:
libfilezilla          x86_64       0.40.0-1.fc37         updates              351 k
pugixml               x86_64       1.13-1.fc37           updates              100 k
wxBase3               x86_64       3.0.5.1-8.fc37        fedora               990 k
wxGTK3                x86_64       3.0.5.1-8.fc37        fedora               4.4 M
wxGTK3-i18n           noarch       3.0.5.1-8.fc37        fedora               489 k

Resumo da transação
=====
Instalar 6 pacotes

Tamanho total do download: 11 M
Tamanho depois de instalado: 38 M
Baixando pacotes:
(1/6): wxGTK3-i18n-3.0.5.1-8.fc37.noarch.rpm 362 kB/s | 489 kB 00:01
(2/6): wxBase3-3.0.5.1-8.fc37.x86_64.rpm    600 kB/s | 990 kB 00:01
```

```
Atividades Terminal 21 de jun 00:11
jooadaniel@fedora:~$ sudo dnf install filezilla -y
Executando teste de transação
Teste de transação concluído.
Executando a transação
Preparando : 1/1
Instalando : wxBase3-3.0.5.1-8.fc37.x86_64 1/6
Instalando : pugixml-1.13-1.fc37.x86_64 2/6
Instalando : libfilezilla-0.40.0-1.fc37.x86_64 3/6
Instalando : wxGTK3-i18n-3.0.5.1-8.fc37.noarch 4/6
Instalando : wxGTK3-3.0.5.1-8.fc37.x86_64 5/6
Instalando : filezilla-3.62.2-1.fc37.x86_64 6/6
Executando scriptlet: filezilla-3.62.2-1.fc37.x86_64 6/6
Verificando : wxBase3-3.0.5.1-8.fc37.x86_64 1/6
Verificando : wxGTK3-3.0.5.1-8.fc37.x86_64 2/6
Verificando : wxGTK3-i18n-3.0.5.1-8.fc37.noarch 3/6
Verificando : filezilla-3.62.2-1.fc37.x86_64 4/6
Verificando : libfilezilla-0.40.0-1.fc37.x86_64 5/6
Verificando : pugixml-1.13-1.fc37.x86_64 6/6

Instalados:
filezilla-3.62.2-1.fc37.x86_64 libfilezilla-0.40.0-1.fc37.x86_64
pugixml-1.13-1.fc37.x86_64 wxBase3-3.0.5.1-8.fc37.x86_64
wxGTK3-3.0.5.1-8.fc37.x86_64 wxGTK3-i18n-3.0.5.1-8.fc37.noarch

Concluído!
[jooadaniel@fedora ~]$
```

INSTALAÇÃO DO FTP

```
Atividades Terminal 21 de jun 00:15
jooadaniel@fedora:~$ sudo dnf install vsftpd
usage: sudo -e [-ABkNnS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout] [-u user] file ...
[jooadaniel@fedora ~]$ sudo dnf install vsftpd
[sudo] senha para jooadaniel:
Última verificação de metadados: 0:14:11 atrás em ter 20 jun 2023 23:59:07.
Dependências resolvidas.
=====
Pacote                Arquitetura  Versão                Repositório          Tam.
=====
Instalando:
vsftpd               x86_64       3.0.5-4.fc37          updates              167 k

Resumo da transação
=====
Instalar 1 pacote

Tamanho total do download: 167 k
Tamanho depois de instalado: 348 k
Baixando pacotes:
vsftpd-3.0.5-4.fc37.x86_64.rpm 152 kB/s | 167 kB 00:01
Total 48 kB/s | 167 kB 00:03
Executando verificação da transação
Verificação de transação concluída.
Executando teste de transação
```

```
Atividades Terminal 21 de jun 00:15
joaodaniel@fedora:~

Resumo da transação
=====
Instalar 1 pacote

Tamanho total do download: 167 k
Tamanho depois de instalado: 348 k
Baixando pacotes:
vsftpd-3.0.5-4.fc37.x86_64.rpm 152 kB/s | 167 kB 00:01
-----
Total 48 kB/s | 167 kB 00:03
Executando verificação da transação
Verificação de transação concluída.
Executando teste de transação
Teste de transação concluído.
Executando a transação
  Preparando      : 1/1
  Instalando      : vsftpd-3.0.5-4.fc37.x86_64 1/1
  Executando scriptlet: vsftpd-3.0.5-4.fc37.x86_64 1/1
  Verificando     : vsftpd-3.0.5-4.fc37.x86_64 1/1

Instalados:
  vsftpd-3.0.5-4.fc37.x86_64

Concluído!
[joaodaniel@fedora ~]$
```

HABILITAÇÃO DO FTP(SUDO SYSTEMCTL ENABLE VSFTP)

```
Atividades Terminal 21 de jun 00:29
joaodaniel@fedora:~

Main PID: 3405 (vsftpd)
Tasks: 1 (limit: 4637)
Memory: 712.0K
CPU: 6ms
CGroup: /system.slice/vsftpd.service
└─3405 /usr/sbin/vsftpd /etc/vsftpd/vsftpd.conf

jun 21 00:27:31 fedora systemd[1]: Starting vsftpd.service - Vsftpd ftp daemon...
jun 21 00:27:31 fedora systemd[1]: Started vsftpd.service - Vsftpd ftp daemon.
[joaodaniel@fedora ~]$ sudo systemctl enable vsftpd
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/vsftpd.service → /usr/lib/systemd/system/vsftpd.service.
[joaodaniel@fedora ~]$ sudo systemctl status vsftpd
● vsftpd.service - Vsftpd ftp daemon
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/vsftpd.service; enabled; preset: disabled)
   Active: active (running) since Wed 2023-06-21 00:27:31 -03; 45s ago
     Main PID: 3405 (vsftpd)
        Tasks: 1 (limit: 4637)
       Memory: 712.0K
          CPU: 6ms
       CGroup: /system.slice/vsftpd.service
               └─3405 /usr/sbin/vsftpd /etc/vsftpd/vsftpd.conf

jun 21 00:27:31 fedora systemd[1]: Starting vsftpd.service - Vsftpd ftp daemon...
jun 21 00:27:31 fedora systemd[1]: Started vsftpd.service - Vsftpd ftp daemon.
[joaodaniel@fedora ~]$
```

CRIAÇÃO DE USUÁRIO(NO CASO – TESTE), CRIAÇÃO DE PASTAS DOWNLOAD E UPLOADS NO DIRETÓRIO DO USUÁRIO CRIADO

```
Atividades Terminal 21 de jun 00:37
joaodaniel@fedora:~

[joaodaniel@fedora ~]$ sudo adduser teste
[joaodaniel@fedora ~]$ sudo mkdir /home/teste/ftp
[joaodaniel@fedora ~]$ sudo mkdir /home/teste/downloads
[joaodaniel@fedora ~]$ sudo mkdir /home/teste/uploads
[joaodaniel@fedora ~]$
```

CONFIGURAÇÕES NO ARQUIVO VSFTPD.CONF

```
Atividades Terminal 21 de jun 01:10
joaodaniel@fedora:~ — sudo nano /etc/vsftpd/vsftpd.conf
GNU nano 6.4 /etc/vsftpd/vsftpd.conf
anonymous_enable=NO
#
# Uncomment this to allow local users to log in.
local_enable=YES
#
# Uncomment this to enable any form of FTP write command.
write_enable=YES
#
# Default umask for local users is 077. You may wish to change this to 022,
# if your users expect that (022 is used by most other ftpd's)
local_umask=022
#
# Uncomment this to allow the anonymous FTP user to upload files. This only
# has an effect if the above global write enable is activated. Also, you will
# obviously need to create a directory writable by the FTP user.
# When SELinux is enforcing check for SE bool allow_ftpd_anon_write, allow_ftpd_full_access
anon_upload_enable=YES
#
# Uncomment this if you want the anonymous FTP user to be able to create
# new directories.
anon_mkdir_write_enable=YES
^G Ajuda ^O Gravar ^W Onde está? ^K Recortar ^T Executar ^C Local M-U Desfazer M-A Marcar
^X Sair ^R Ler o arq ^_ Substituir ^U Colar ^J Justificar ^_/ Ir p/ linha M-E Refazer M-6 Copiar
```

```
Atividades Terminal 21 de jun 01:11
joaodaniel@fedora:~ — sudo nano /etc/vsftpd/vsftpd.conf
GNU nano 6.4 /etc/vsftpd/vsftpd.conf
listen=NO
#
# This directive enables listening on IPv6 sockets. By default, listening
# on the IPv6 "any" address (::) will accept connections from both IPv6
# and IPv4 clients. It is not necessary to listen on *both* IPv4 and IPv6
# sockets. If you want that (perhaps because you want to listen on specific
# addresses) then you must run two copies of vsftpd with two configuration
# files.
# Make sure, that one of the listen options is commented !!
listen_ipv6=YES
pam_service_name=vsftpd
userlist_enable=YES
user_sub_token=$USER
local_root=/home/$USER/ftp
pasv_min_port=4000
pasv_max_port=5000
userlist_enable=YES
userlist_file=/etc/vsftpd/userlist
userlist_deny=NO
^G Ajuda ^O Gravar ^W Onde está? ^K Recortar ^T Executar ^C Local M-U Desfazer M-A Marcar
^X Sair ^R Ler o arq ^_ Substituir ^U Colar ^J Justificar ^_/ Ir p/ linha M-E Refazer M-6 Copiar
```

CONEXÃO COM O FTP

```
Atividades Terminal 21 de jun 01:52
joaodaniel@fedora:~
Process: 4357 ExecStart=/usr/sbin/vsftpd /etc/vsftpd/vsftpd.conf (code=exited, status=0/SUCCESS)
Main PID: 4358 (vsftpd)
Tasks: 1 (limit: 4637)
Memory: 716.0K
CPU: 9ms
CGroup: /system.slice/vsftpd.service
└─4358 /usr/sbin/vsftpd /etc/vsftpd/vsftpd.conf

jun 21 01:48:27 fedora systemd[1]: Starting vsftpd.service - Vsftpd ftp daemon...
jun 21 01:48:27 fedora systemd[1]: Started vsftpd.service - Vsftpd ftp daemon.
[joaodaniel@fedora ~]$ ftp 172.17.0.1
Connected to 172.17.0.1 (172.17.0.1).
220 (vsFTPd 3.0.5)
Name (172.17.0.1:joaodaniel): teste
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp> exit
221 Goodbye.
[joaodaniel@fedora ~]$
```

CONEXÃO ATRAVÉS DO FILEZILLA

