

# Tutorial para noobs

## Como acessar o diretório de arquivos anônimo via sFTP em partidopirata.org usando Tails

*Este tutorial é exclusivo para noobs. Quem acha que é muito inteligente e sabe o que está fazendo, deve se virar sozinho(a). E não vale pedir ajuda. Veja a seção 4.1. na última página se precisar de ajuda.*

*Kopimi 2017. Nenhum direito reservado.*

## Introdução

Aqui seguem instruções para um ambiente GNOME em um sistema Linux. Especificamente, as fotografias de tela são de um sistema Tails, que pode ser utilizado em um pendrive sem alterar os dados do computador, e tudo é apagado da memória, sem deixar rastros. Para mais instruções sobre como usar isto, acesse [https://tails.boum.org/getting\\_started/index.pt.html](https://tails.boum.org/getting_started/index.pt.html)

Tentar repetir as mesmas instruções em um ambiente Windows por exemplo é muito mais complicado para um(a) noob, porque requer instalação do sshfs: <https://code.google.com/archive/p/win-sshfs/downloads>

Sendo assim, é mais fácil acessar o servidor sftp pelo Windows usando um cliente convencional de sftp, como por exemplo o Filezilla: <https://filezilla-project.org/download.php?type=client>

É por este motivo, por ser extremamente fácil, que estamos usando GNOME no Linux neste tutorial.

Este documento foi produzido no Libre Office Writer, as imagens no GIMP, e o tutorial feito em um sistema GNU/Linux (Tails, baseado em Debian).

Este documento deve(ria) estar disponível na Biblioteca Pirata em <https://biblioteca.partidopirata.org> e pode ser distribuído livremente de acordo com a licença Creative Commons Zero.



To the extent possible under law, [Partido Pirata](#) has waived all copyright and related or neighboring rights to Tutorial para acessar o diretório sftp anônimo em partidopirata.org.

<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>

# O Tutorial com Imagens

## 1. Abrir o Nautilus

O primeiro passo é abrir o *nautilus*, o gerenciador de arquivos do GNOME. Nas várias distribuições de Linux ele é chamado de “Gerenciador de Arquivos”, ou simplesmente “Arquivos”.

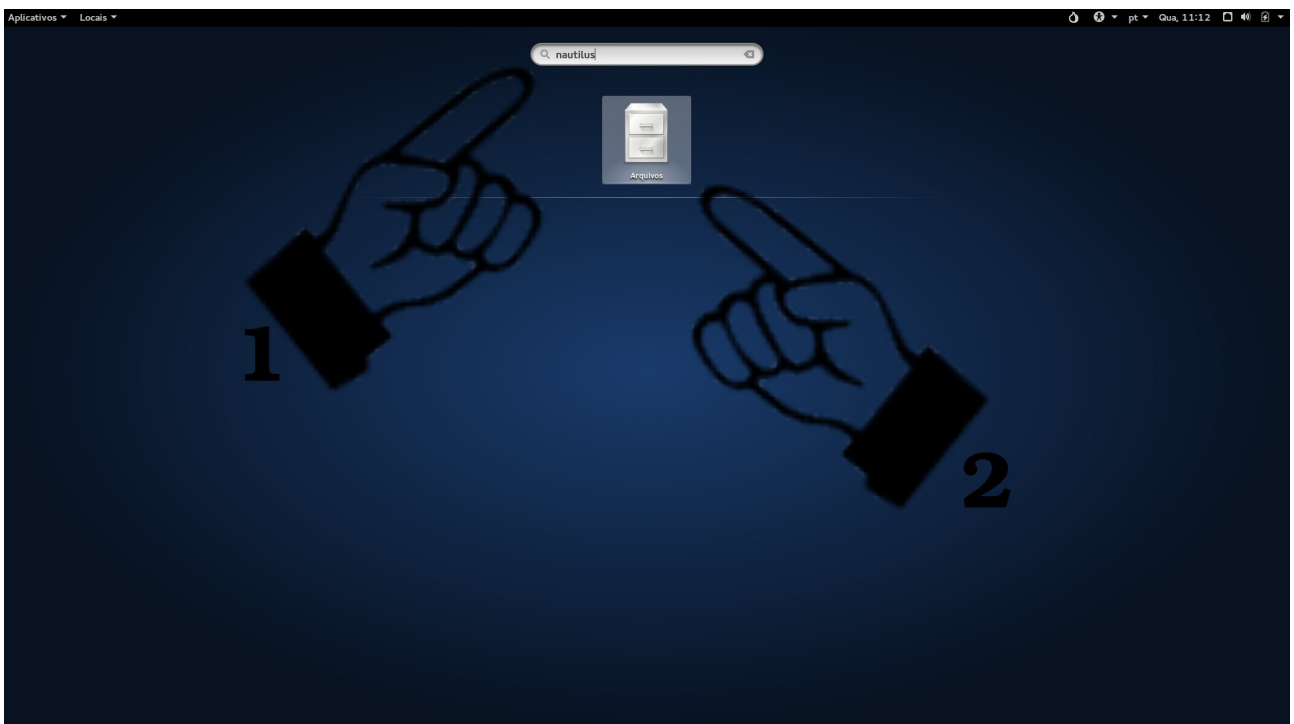
Normalmente, qualquer pasta, diretório, etc. que tentardes abrir, o *nautilus* aparecerá. Então existem inúmeras formas de abri-lo. As imagens a seguir ilustram várias delas:



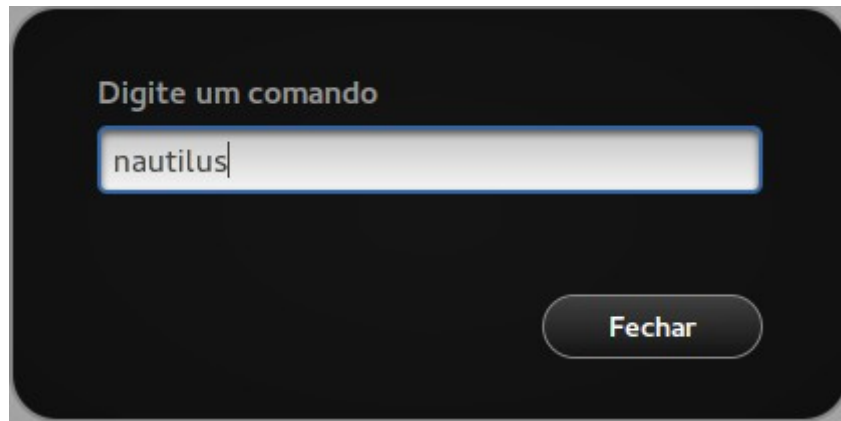
*Ilustração 1: Abrir o Nautilus do jeito 1: Simplesmente clique duas vezes no ícone da Pasta Pessoal na Área de Trabalho (home). Esse é geralmente o jeito mais fácil.*



*Ilustração 2: Abrir o Nautilus do jeito 2: Clique no menu "Locais" e depois na opção "Pasta Pessoal".*



*Ilustração 3: Abrir o Nautilus do jeito 3: Aperte ALT+F1 para abrir a busca de aplicativos do GNOME e digite 'nautilus' ou 'arquivos' na caixa de busca. O aplicativo com o nome "Arquivos" é o Nautilus.*

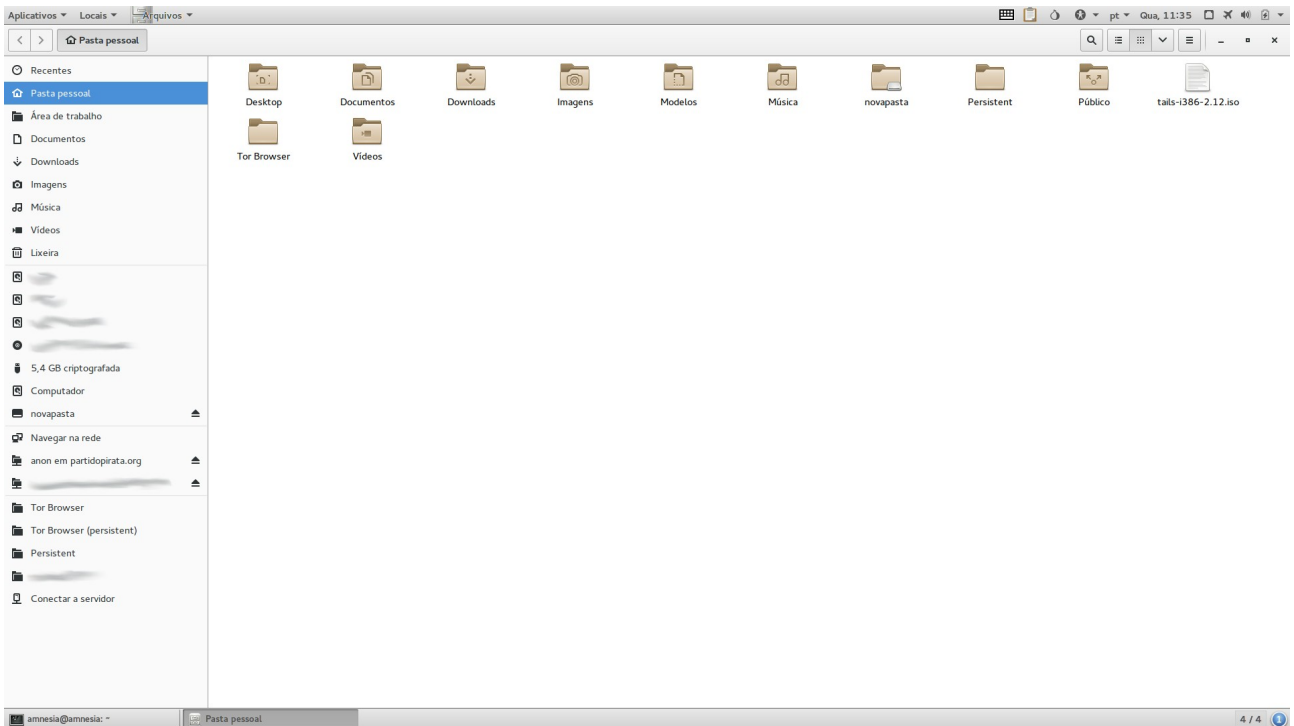


*Ilustração 4: Abrir o Nautilus do jeito 4: Aperte ALT+F2 para abrir a janela de execução de comando. Digite 'nautilus' e aperte ENTER.*



*Ilustração 5: Abrir o Nautilus do jeito 5: Abra o terminal e execute o comando 'nautilus'.*

Seja qual for o método utilizado, a tela apresentada deverá ser parecida com a seguinte:

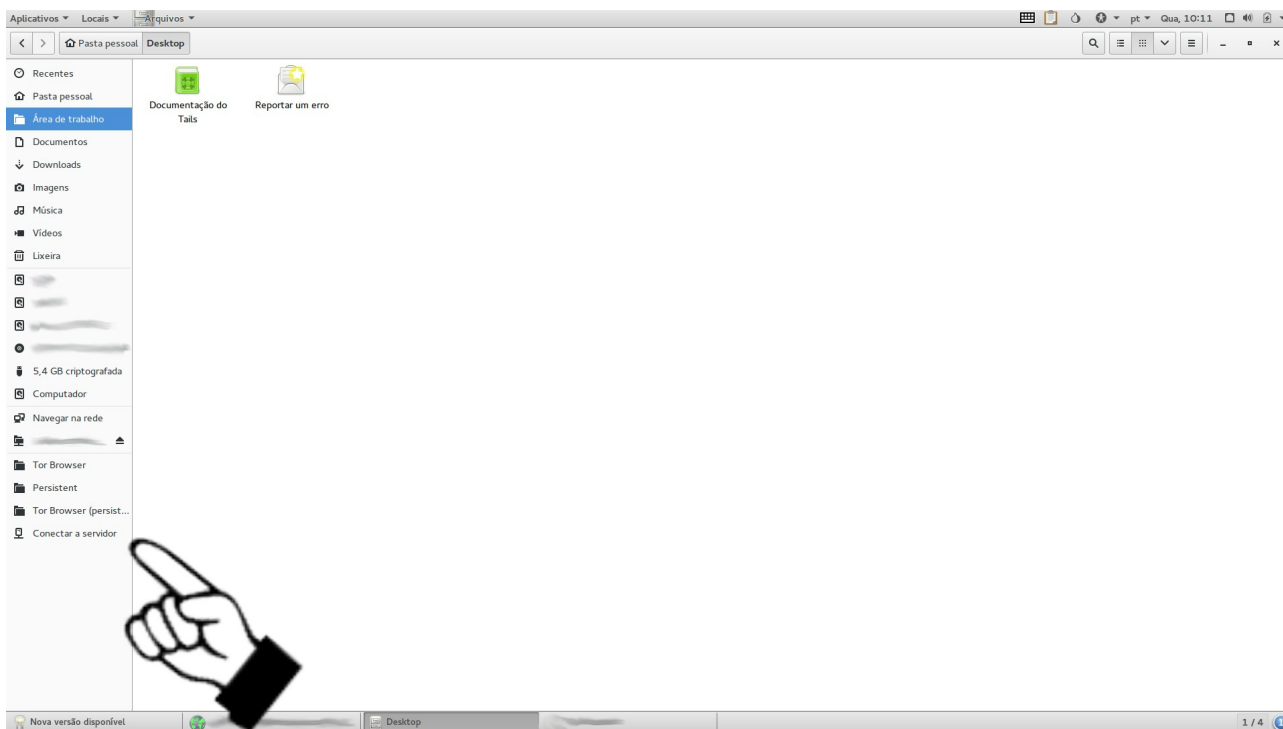


*Ilustração 6: Gerenciador de arquivos Nautilus aberto com sucesso na Pasta Pessoal*

Se você chegou até aqui, parabéns! Esta era a parte que todo mundo demora mais pra fazer! Vamos para o próximo passo:

## 2. Conectar ao servidor

Aberto o gerenciador de arquivos, vamos usar o *sshfs* no *nautilus*. Isto é feito clicando em “Conectar ao servidor”:



*Ilustração 7: Clique em "Conectar a servidor" para abrir a janela de conexão a servidor remoto*

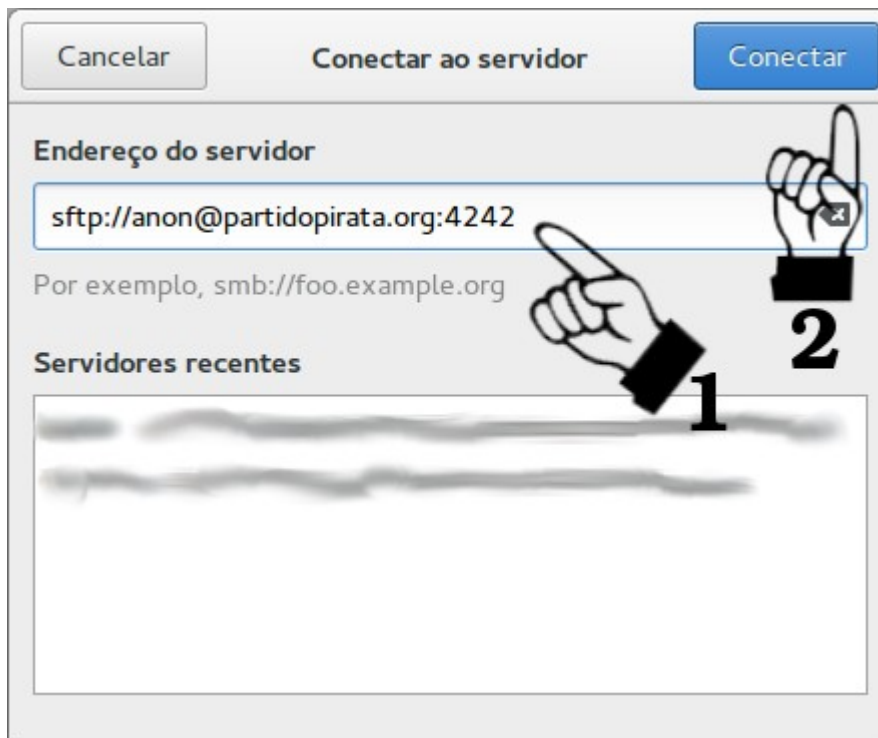
Feito isto, deve aparecer a janela de conexão a servidor remoto, onde vamos preencher com as informações do servidor sftp anônimo do Partido Pirata, que são:

- Protocolo: **SFTP**
- Porta: **4242**
- Usuário: **anon**
- Senha: **naotem**
- Servidor: **partidopirata.org**

Com estas informações, a linha de comando que precisamos preencher na janela de conexão a servidor remoto é a seguinte:

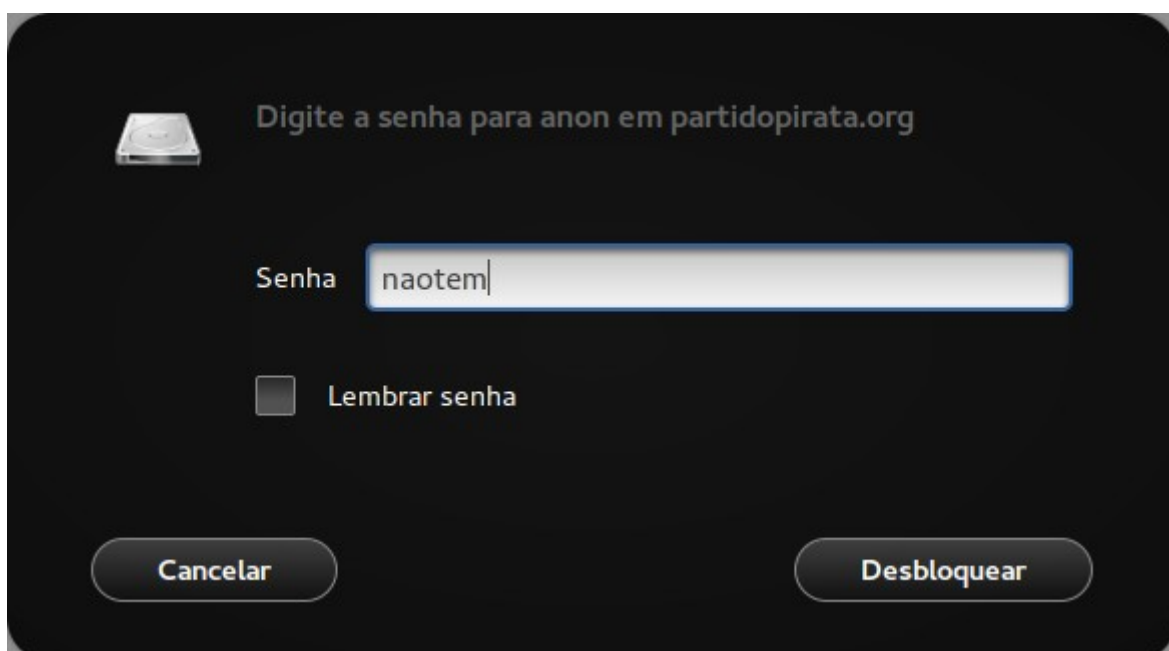
**sftp://anon@partidopirata.org:4242**

Veja como fazer isto na imagem a seguir:



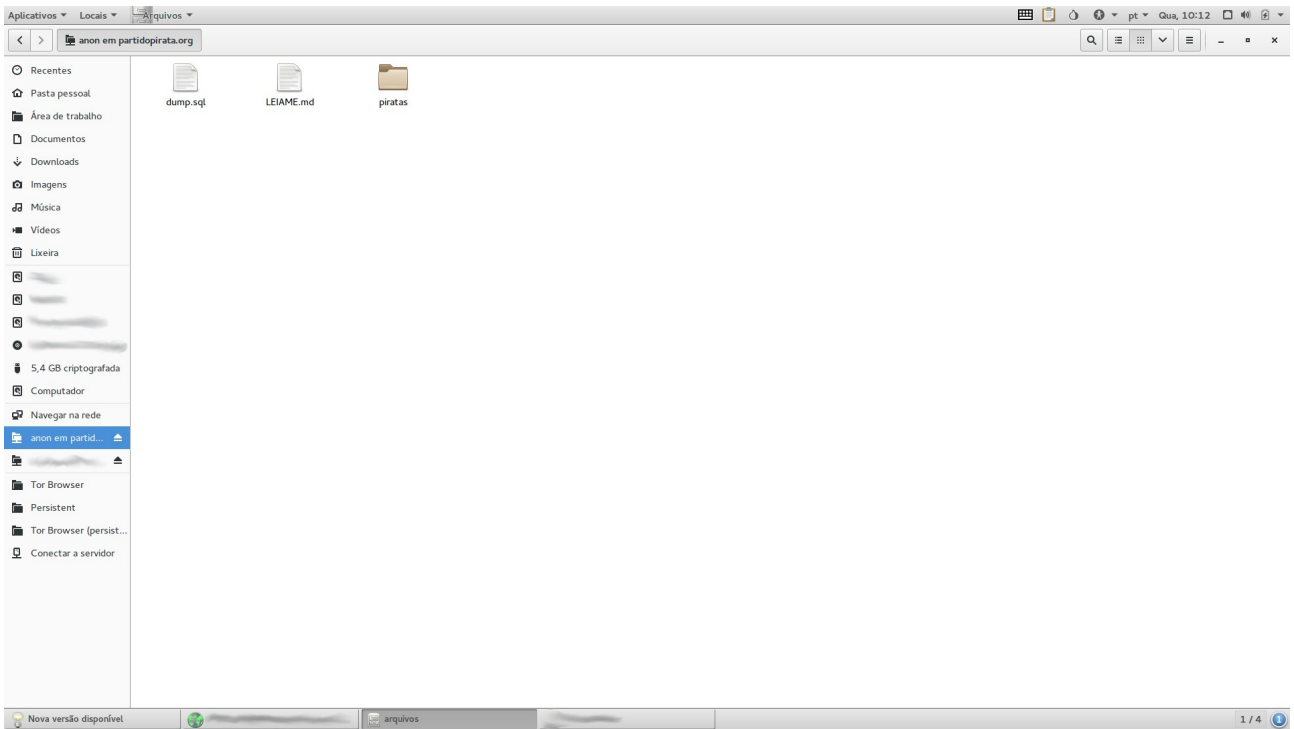
*Ilustração 8: Fornecendo endereço do servidor remoto na janela "Conectar ao servidor"*

Após clicar em "Conectar" pode demorar um pouco, especialmente no Tails, mas deve aparecer um diálogo solicitando a senha. Como vimos anteriormente, a senha para o usuário "anon" é "naotem".



*Ilustração 9: A senha para "anon" é "naotem". E vocês criando conta no facebook e na google pra usar dropbox, megaupload, google drive, etc.*

Após a autenticação, o diretório remoto que está lá no servidor do Partido Pirata na França (*em Maio de 2017, [entwickler.partidopirata.org](http://entwickler.partidopirata.org)*) estará montado como se fosse um diretório local. Sendo assim, podemos copiar arquivos do nosso computador para o servidor e vice versa! Faça péssimo uso.



*Ilustração 10: Diretório remoto em [partidopirata.org](http://partidopirata.org) aberto diretamente no nosso gerenciador de arquivos*



### 3. Montando diretório remoto em um diretório local específico

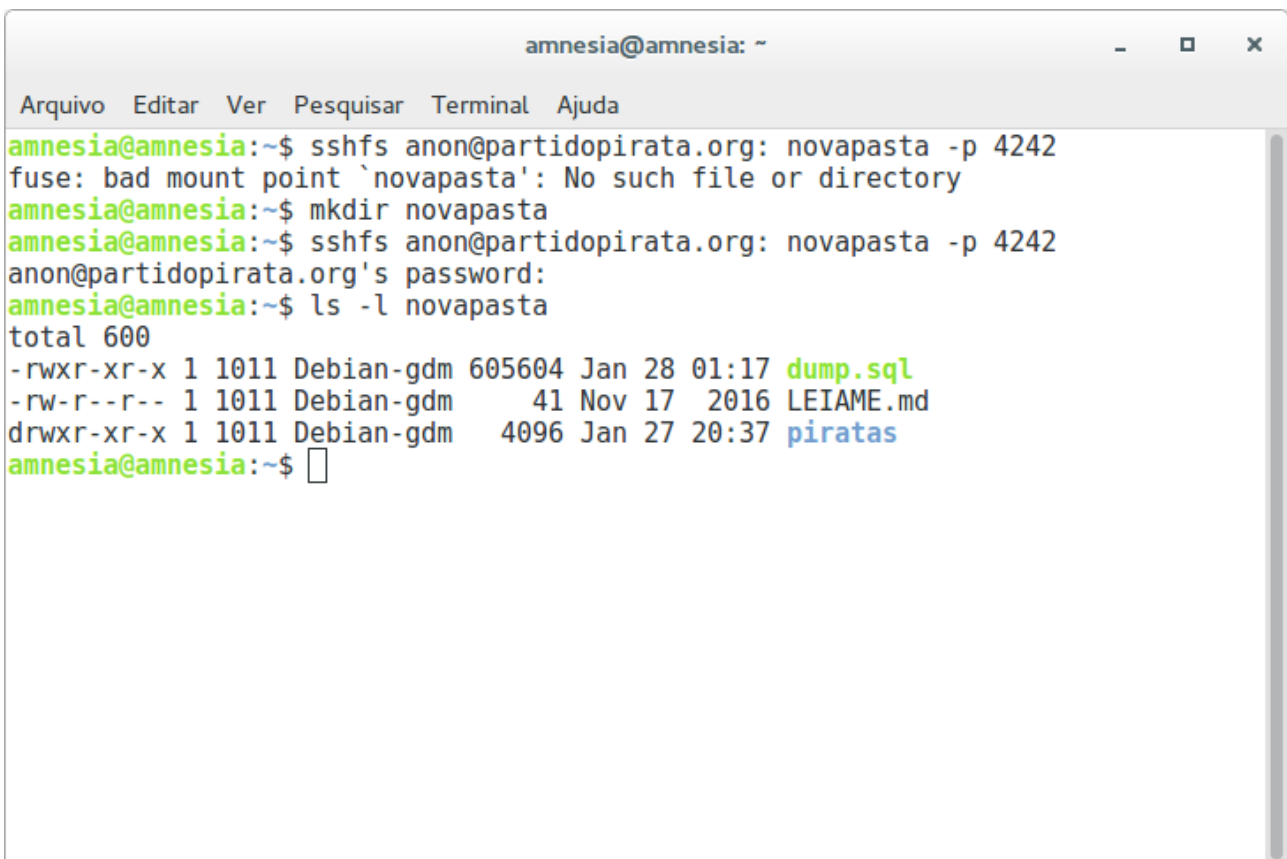
Pra quem prefere uma linha de comando, ou quer montar o diretório sftp em partidopirata.org em uma pasta específica pra copiar arquivos mais facilmente pela linha de comando, simplesmente use o sshfs.

A sintaxe do comando é (espaços destacados em cinza):

```
sshfs anon@partidopirata.org: novapasta -p 4242
```

Aonde “**novapasta**” é o caminho (relativo ou absoluto) onde vamos montar o diretório remoto. A opção **-p** serve para usar a porta **4242** ao invés da porta **22** (padrão). Este diretório deve existir. Caso não exista, crie primeiro com o comando `mkdir novapasta`.

O sshfs vai solicitar a senha para o usuário “anon”, que a gente já sabe que é “naotem”.



```
amnesia@amnesia: ~  
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda  
amnesia@amnesia:~$ sshfs anon@partidopirata.org: novapasta -p 4242  
fuse: bad mount point `novapasta': No such file or directory  
amnesia@amnesia:~$ mkdir novapasta  
amnesia@amnesia:~$ sshfs anon@partidopirata.org: novapasta -p 4242  
anon@partidopirata.org's password:  
amnesia@amnesia:~$ ls -l novapasta  
total 600  
-rwxr-xr-x 1 1011 Debian-gdm 605604 Jan 28 01:17 dump.sql  
-rw-r--r-- 1 1011 Debian-gdm    41 Nov 17 2016 LEIAME.md  
drwxr-xr-x 1 1011 Debian-gdm  4096 Jan 27 20:37 piratas  
amnesia@amnesia:~$
```

*Ilustração 11: Montando diretório remoto no terminal pra quem é da linha de comando. O usuário e grupo dos arquivos aparece “errado”, porque o comando `ls` mostra os usuários locais. Entretanto, o sshfs sabe o que está fazendo, então não se preocupe com isto.*

Uma vez montado o novo diretório, podemos copiar arquivos para lá com `rsync`, `cp`, etc. Ou ainda, podemos copiar usando o próprio Nautilus conforme as imagens a seguir:



Ilustração 12: Abrindo o diretório remoto recém montado pelo Nautilus

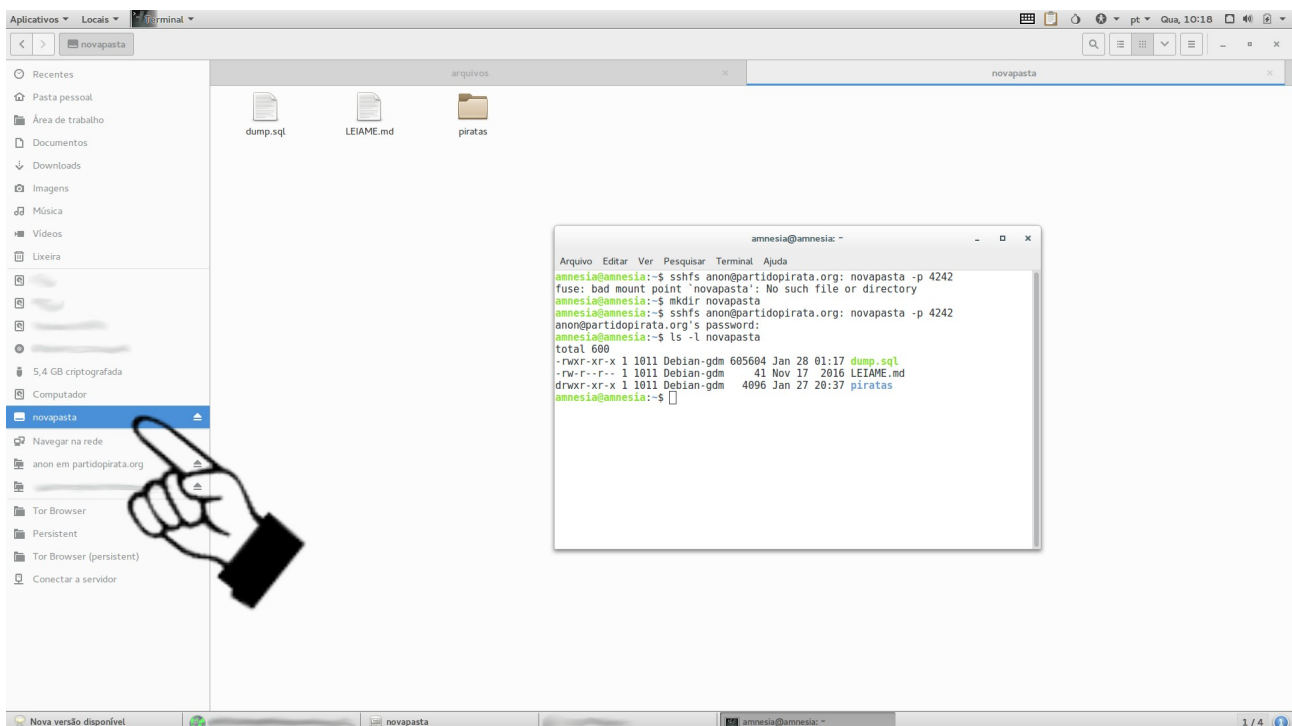


Ilustração 13: Diretório remoto montado com sshfs e aberto no gerenciador de arquivos Nautilus

**OBS:** Se alguém mandar material nazista ou contrário ao programa do Partido Pirata, eu vou descobrir onde tu mora e pixar o teu muro. Se eu não conseguir, vou tirar do ar o acesso anônimo e vocês vão voltar pro google drive, onde é lugar de quem não sabe brincar. Leia o programa em <https://wiki.partidopirata.org/wiki/documentos/programa/>

## 4. Mais recursos

### 4.1. Apêndice

Pra quem não leu o tutorial:

- Protocolo: SFTP
- Porta: 4242
- Usuário: anon
- Senha: naotem
- Servidor: partidopirata.org

### 4.2. A resposta

42 é a resposta para a derradeira pergunta sobre a vida, o universo e tudo o mais.

### 4.3. Outros tutoriais

Tutoriais que eu encontrei pesquisando no duckduckgo.com

- <https://askubuntu.com/questions/550206/sshfs-to-make-remote-external-drive-visible-in-nautilus>
- <https://blog.guilhermegarnier.com/2008/03/como-montar-diretorios-remotos-via-ssh/>
- <https://igikorn.com/sshfs-windows-10/>
- <https://linhost.info/2012/09/sshfs-in-windows/>
- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-use-sshfs-to-mount-remote-file-systems-over-ssh>

### 4.4. Vídeos

Tutoriais em vídeo naquele site que da pra hospedar vídeos

Linux

- <https://www.youtube.com/watch?v=QWQPL4NfjBM>
- [https://www.youtube.com/watch?v=tvyslako\\_60](https://www.youtube.com/watch?v=tvyslako_60)

Windows

- [https://www.youtube.com/watch?v=CO\\_mTW69gtk](https://www.youtube.com/watch?v=CO_mTW69gtk)
- <https://www.youtube.com/watch?v=1pSc3gpuqLk>

### 4.5. Termos de uso

Não envie arquivos que ofendam o programa do Partido Pirata, disponível em <https://wiki.partidopirata.org/wiki/documentos/programa/>