



Prof. Válder Brandenburger Vasconcellos
sorvalter@gmail.com

Otimização

Otimização

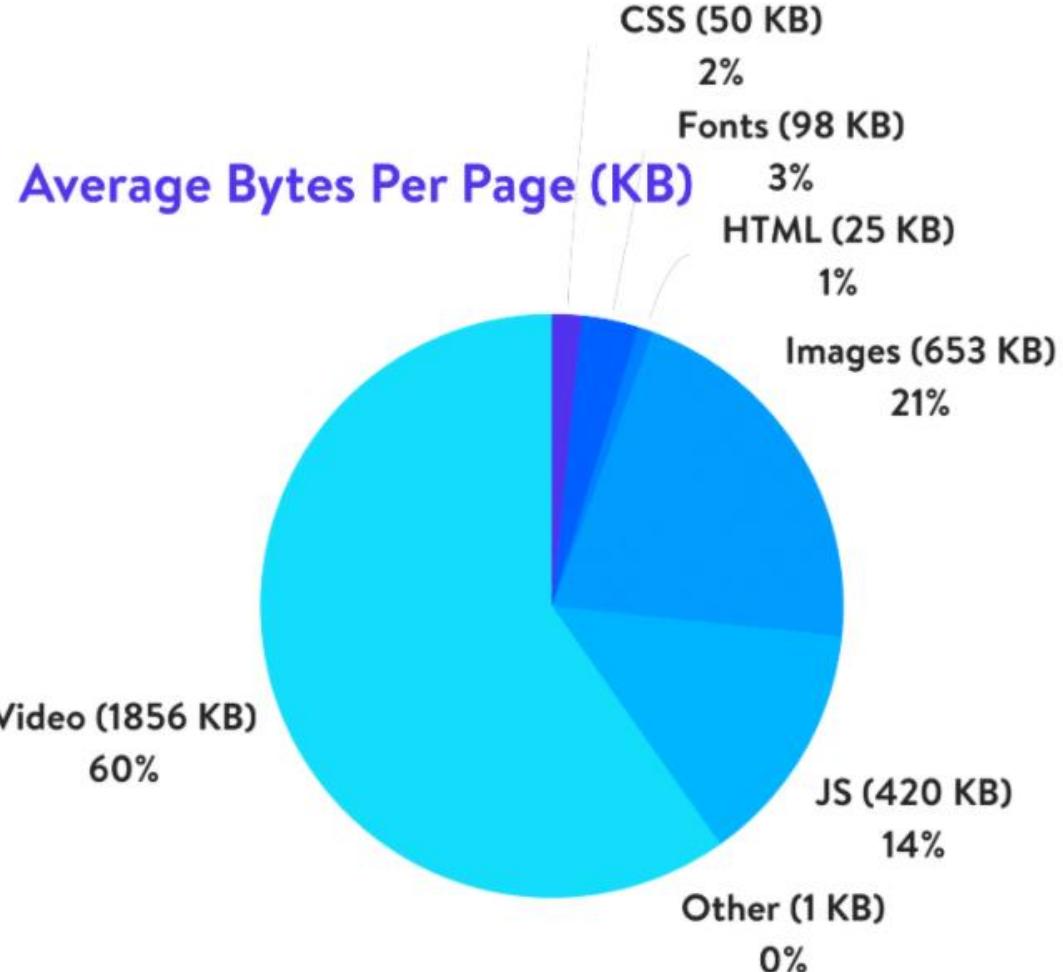
No código, o mínimo que devemos ter e usar é:

- **Edentação**
- **CSS Externo e quando necessário, Interno**
- **Comentários**
- **Estrutura de arquivos modularizada**

Otimização

- Sempre coloque o atributo ***alt*** nas imagens para suporte as tecnologias assistivas (leitores de tela por exemplo)

Otimização de Imagens



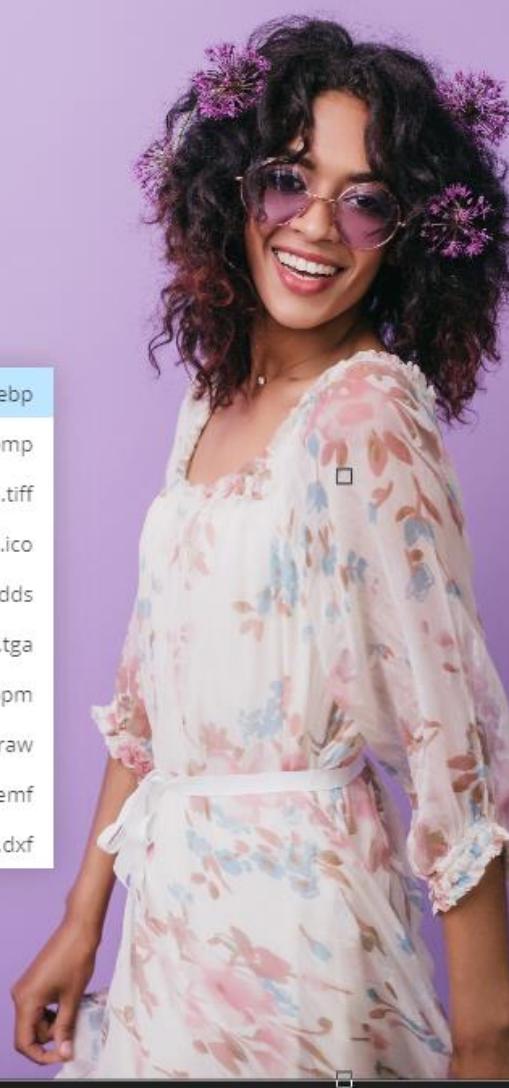
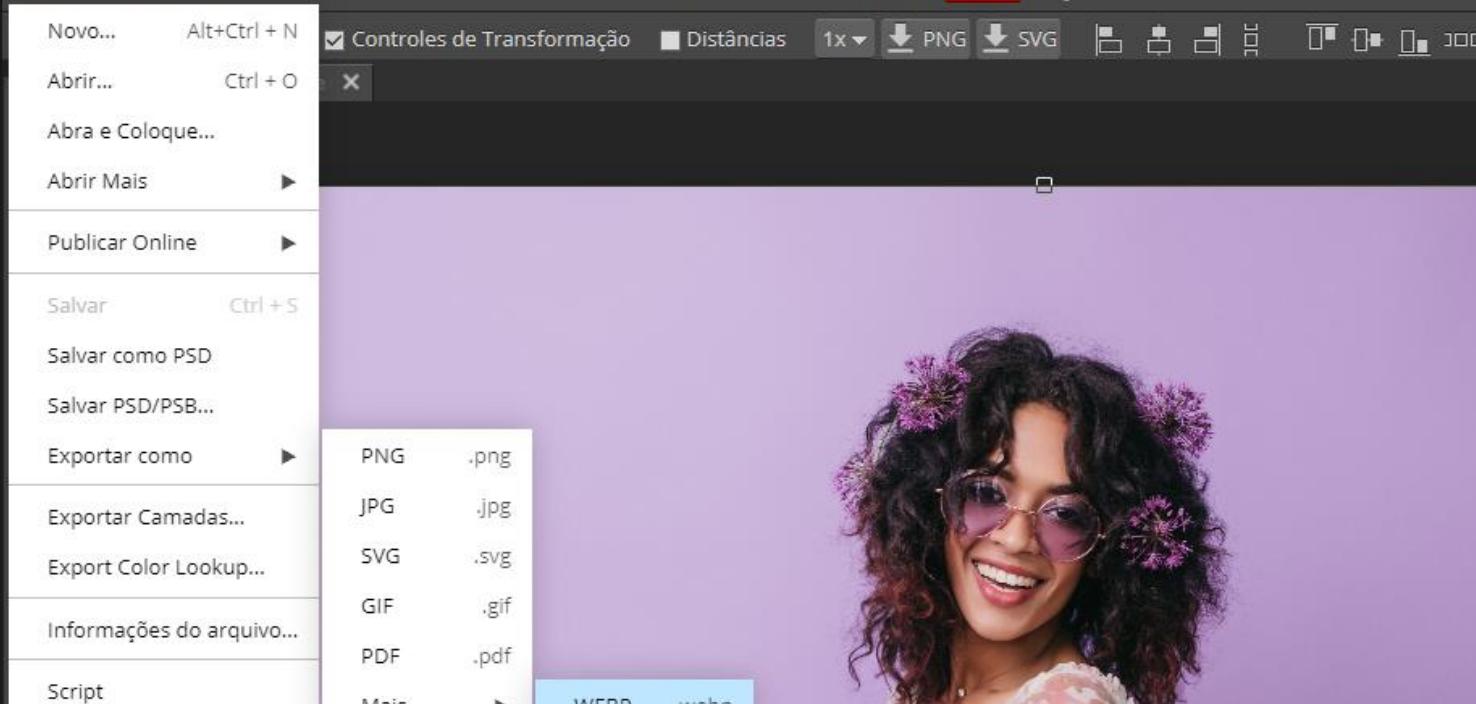
– Média de bytes por página

Otimização

Para imagens, podemos substituir por formatos que sejam leves. Isso diminui o tempo de carregamento e otimiza a navegação e experiência do usuário (UX)

Otimização

Podemos utilizar o **Photopea** para salvar imagem por imagem em formato **WEBP**:



Otimização

Não esqueça que se usar este formato, seu website ficará mais rápido, pois o formato chega a compactar cerca de 25-40% do tamanho em relação a imagens em formato JPG, sem perdas de qualidade visível.

Otimização

Porém, como é uma outra extensão (.webp), deve mudar estas no seu código.

Otimização

Outras opções: conversores online!

<https://tinypng.com>

<https://compresspng.com/pt/>

<https://www.compresss.com/compress-webp.html>

<https://www.ps2pdf.com/compress-webp>

Validadores

Websites que testam velocidade de carregamento de seu site (tanto em mobile quanto em desktop), atribui notas e dão dicas:



Aumente a velocidade das suas páginas da Web em todos os dispositivos

Insira um URL da página da Web**ANALISAR**

Novidades

Leia as [postagens mais recentes do blog da Central da Pesquisa Google sobre desempenho e velocidade.](#)

Dê sua opinião

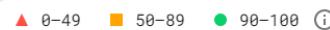
Você tem dúvidas específicas sobre o PageSpeed Insights que precisam de resposta? Faça perguntas no [Stack Overflow](#). Para dar feedback e iniciar discussões gerais, comece uma conversa na nossa [lista de e-mails](#).

Desempenho na Web

Saiba mais sobre [ferramentas de desempenho na Web no Google](#).

Sobre o PageSpeed Insights

O PageSpeed Insights analisa o conteúdo das páginas da Web e gera sugestões para deixá-las mais rápidas. Consulte as [notas da versão](#) e a [documentação do PageSpeed Insights](#).

ANALISAR MOBILE DESKTOP<http://mentaltec.com.br/>

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100 ⓘ

A color-coded legend for performance scores: red for 0-49, yellow for 50-89, green for 90-100, and a question mark icon for more details.

Dados de campo — O Relatório de experiência do usuário do Chrome [não tem dados de velocidade reais suficientes](#) para esta página.



Origin Summary — O Relatório de experiência do usuário do Chrome [não tem dados de velocidade reais suficientes](#) para esta origem.

Dados de laboratório



■ First Contentful Paint	1,4 s	■ Time to Interactive	2,8 s
▲ Speed Index	2,8 s	● Total Blocking Time	30 ms
■ Largest Contentful Paint	2,0 s	● Cumulative Layout Shift	0,005

GTmetrix is now powered by Lighthouse

[Learn more about our move to Lighthouse.](#)



Everything to know about GTmetrix Reports

[Read the guide.](#)



How fast does your website load? Find out with GTmetrix

See how your site performs, reveal why it's slow and discover optimization opportunities.

[Test your site](#)

Analysis Options: Testing in Vancouver, Canada using Chrome (Desktop) with an Unthrottled Connection. [Log in to change options](#)

Latest News

[View Changes](#)

💡 Web Vital Spotlight: Cumulative Layout Shift (CLS) CLS is one of Google's Core Web Vitals and measures the visual...

<https://t.co/mpvii5Clxm>

March 5, 2021

☒ Is your GTmetrix Performance Score always changing? Discover why in this article. #gtmetrix #webperformance...

<https://t.co/koppu51asE>

March 2, 2021

▶ Did your page flag the "Property is a quick guide on how to improve it..."

February 25, 2021



The New York Times

SAMSUNG

WebM

719,771,346 pages analyzed so far



Snap Inc.

Microsoft



Join thousands of people and companies around the world committed to making the web consistently fast.

0

Test a website's performance

Advanced Testing Simple Testing Visual Comparison Traceroute

Enter a Website URL

Test Location: Dulles, VA USA (Desktop, Android, iOS) [Select from Map](#)

Browser: Chrome

Advanced Settings ▶
3 runs, First View only, Cable connection

START TEST

Run a free website speed test from multiple locations around the globe using real browsers (IE and Chrome) and at real consumer connection speeds. You can run simple tests or perform advanced testing including multi-step transactions, video capture, content blocking and much more. Your results will provide rich diagnostic information including resource loading waterfall charts, Page Speed optimization checks and suggestions for improvements.

If you have any performance/optimization questions you should visit the [Forums](#) where industry experts regularly discuss Web Performance Optimization.

Recent Industry Blog Posts

- How To – Monitor Multi-Cloud with Catchpoint
- SRE Survey 2021: Where do we go from here
- How To – Monitor Your Email Service with Catchpoint
- How To – Monitor IoT with Catchpoint
- How to – Benchmark CDNs with Catchpoint

Recent Discussions

- How to tell if shared hosting is REALLY hurting page speed???
- Navigation Timing API
- Document Complete vs Load Event Start
- If inlining critical CSS, also load the file in the body?
- How to find and evaluate "best case" TTFB?
more...

Métricas importantes analisadas por estes sites (*Web Core Vitals*):

LCP (largest contentful paint): deve estar abaixo de 1,5s

LCP (largest contentful paint): deve estar abaixo de 1,5s

É a parte mais importante do seu site (pode ser uma imagem, um vídeo ou textos), e deve carregar para o Google em menos de 1,5 segundos

TBT (total blocking time): deve estar abaixo de 0,15s (150ms)

Quanto tempo leva para página estar disponível e interativa. Ideal de 0,15 segundos.

CLS (cumulative layout shift): Não envolve tempo de carregamento e sim o quanto seu site é estável e elementos não mudam de posição de acordo com algum componente usado (botão por exemplo). Para entender melhor:

<https://www.conversion.com.br/blog/google-page-experience/>

Dica

Masterclass: Tendências de SEO para 2021

https://www.youtube.com/watch?v=9_fXiL66N0

M

Validator W3C para HTML 5



 **Markup Validation Service**
Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

[Validate by URI](#) [Validate by File Upload](#) [Validate by Direct Input](#)

Validate by URI

Validate a document online:

Address:

[More Options](#)

[Check](#)

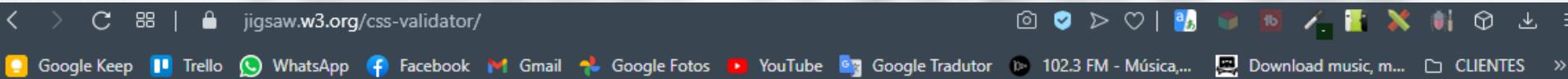
This validator checks the [markup validity](#) of Web documents in HTML, XHTML, SMIL, MathML, etc. If you wish to validate specific content such as [RSS/Atom feeds](#) or [CSS stylesheets](#), [MobileOK content](#), or to [find broken links](#), there are [other validators and tools](#) available. As an alternative you can also try our [non-DTD-based validator](#).



Interested in "developing" your developer skills? In W3Cx's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and apps that use the latest Web standards. [Find out more!](#)

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Validator W3C para CSS



 **CSS Validation Service**
Analisa folhas de estilo em cascata (CSS) e documentos (X)HTML com folha de estilo

[Por URI](#) [Por upload de arquivo](#) [Por entrada direta](#)

Validar por URI

Entre a URI do documento (HTML com CSS ou somente CSS) a ser validado:

Endereço:

► [Mais opções](#)

[Verificar](#)

Interested in understanding what new technologies are coming out of W3C? Follow [@w3cdevs](#) on Twitter to keep track of what the future looks like!



[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Publicação do Site

Após todo trabalho de criação de um site, devemos saber como publicar este site, como disponibilizá-lo na Internet.

O processo é muito mais fácil do que se pensa, e veremos o que devemos levar em consideração...

Para publicar um site, necessitamos três coisas:

- ✓ **Reservar um domínio,**
- ✓ **Possuir um serviço de hospedagem**
- ✓ **Transferir os arquivos do site (FTP)**

Reserva de Domínio

Reserva de Domínio

**Quem nunca pensou em ter seu
próprio site?**

Divulgar seus trabalhos, ter um espaço seu na
Internet...

Além de saber quais os processos de criação (HTML, etc...), a primeira coisa que se passa em nossa cabeça:

Qual será seu nome?

Este é um dos tópicos da aula de hoje...

Reserva de Domínio

Assim como toda loja tem um nome, todo site deve possuir um nome.

Nos sites, este nome possui uma terminação que indica profissionalmente o tipo de assunto ou ramo do negócio.

Os mais conhecidos:

.com (para instituições comerciais)

.com.br (para instituições comerciais brasileiras)

.net (para sites em geral)

.org (para organizações)

Reserva de Domínio

Existem muitas outras terminações de domínio, e todas elas são relativas: podemos ter um domínio para nosso site .com.br mesmo se ele não possuir conteúdos comerciais...

Reserva de Domínio

A pouco tempo, era necessário ter CNPJ da
empresa para ter um domínio .com.br

Hoje basta CPF, qualquer um pode possuir um site
com esta terminação.

Resumindo: Domínio é um nome que compramos (alugamos) para nosso site, para que as pessoas possam acessá-lo.

É o endereço de nosso site.

Reserva de Domínio

Se desejar algo como **www.suaempresa.com.br** você deve pagar uma **taxa de R\$ 40,00 anuais para Fapesp**

A **FAPESP** (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), é a responsável nacional por gerenciar as reservas de domínio.

Reserva de Domínio

Caso queira reservar um domínio para você ou
para um cliente, deve acessar o site:

<http://registro.br>

Sobre Domínios ▾

Tecnologia ▾

Ajuda ▾

Quem Somos

Contato

REGISTRE

Registre o domínio .br certo para você

PESQUISAR DOMÍNIO



» Conheça todas as categorias do .br



NOVAS OPÇÕES DE DOMÍNIOS .BR

Seus endereços na Internet não podem mudar!

» Confira

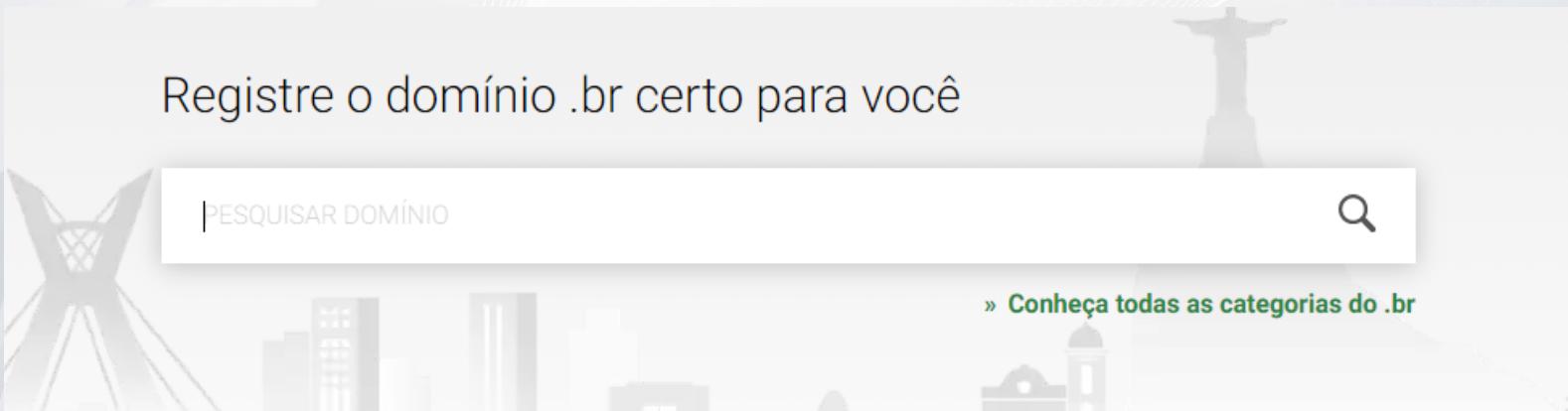
Reserva de Domínio

A primeira coisa a fazer é pesquisar neste site o nome que desejamos para nosso site, consultando se ele já não está em uso.

Não podemos usar um nome que já esteja sendo usado...

Reserva de Domínio

Isto é feito na página inicial:



Registre o domínio .br certo para você



» Conheça todas as categorias do .br

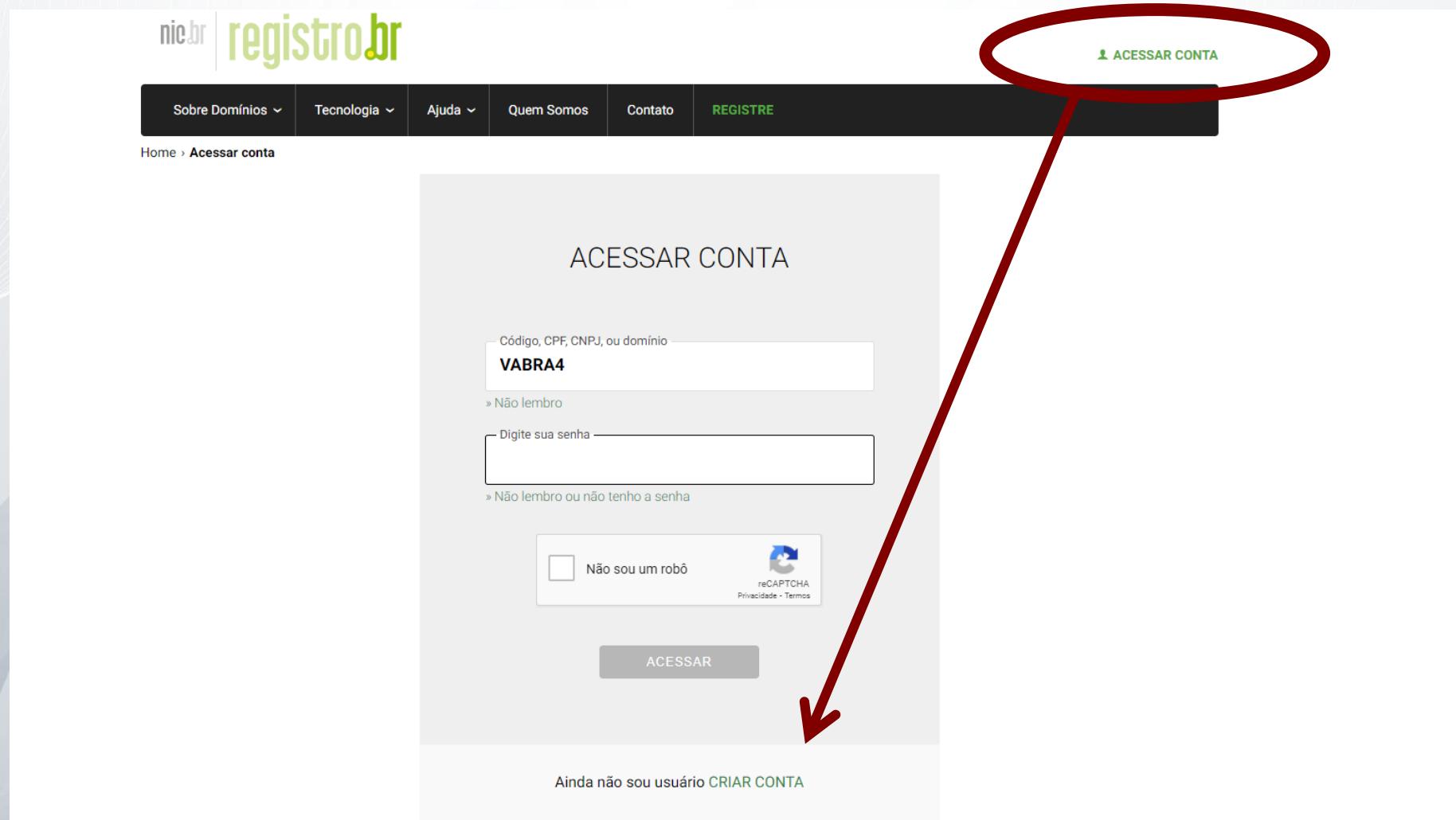
Reserva de Domínio

Após escolher e consultar o nome, a segunda coisa

a fazer é criar uma conta (ID e senha) no site

Registro.br...

Para isto, você deve criar um *login* e senha neste site:



The screenshot shows the 'ACESSAR CONTA' (Access Account) page of the registro.br website. At the top, there is a navigation bar with links: Sobre Domínios, Tecnologia, Ajuda, Quem Somos, Contato, and REGISTRE. The REGISTRE link is highlighted in green. Below the navigation bar, the URL 'Home > Acessar conta' is visible.

The main form has two input fields: 'Código, CPF, CNPJ, ou domínio' containing 'VABRA4' and 'Digite sua senha'. Below the password field is a link '» Não lembro ou não tenho a senha'. Underneath the fields is a reCAPTCHA box with the text 'Não sou um robô' and a checkbox. To the right of the checkbox is the reCAPTCHA logo and the text 'reCAPTCHA' and 'Privacidade - Termos'. At the bottom of the form is a large 'ACESSAR' (Access) button. A red arrow points from the bottom of the page down to the 'ACESSAR' button. A red circle highlights the 'ACESSAR CONTA' button at the top right of the page.

ACESSAR CONTA

Código, CPF, CNPJ, ou domínio
VABRA4

» Não lembro

Digite sua senha

» Não lembro ou não tenho a senha

Não sou um robô reCAPTCHA
Privacidade - Termos

ACESSAR

Ainda não sou usuário [CRIAR CONTA](#)

Faça o cadastro
gratuito
preenchendo
corretamente os
campos do
formulário:

Home > Cadastro de usuário

CRIAR CONTA

DADOS DO ADMINISTRADOR DE CONTA

 Nome completo E-mail

País

Brasil

CEP

 Endereço

Número

 Complemento UF Cidade DDD Telefone Ramal Senha Confirme a senha Lembrete de senha**CRIAR CONTA**

Sobre Domínios ▾

Tecnologia ▾

Ajuda ▾

Quem Somos

Contato

REGISTRE

Home > Acessar conta

ACESSAR CONTA

Código, CPF, CNPJ, ou domínio



O campo Usuário é obrigatório

» Não lembro

Digite sua senha



» Não lembro ou não tenho a senha



Não sou um robô

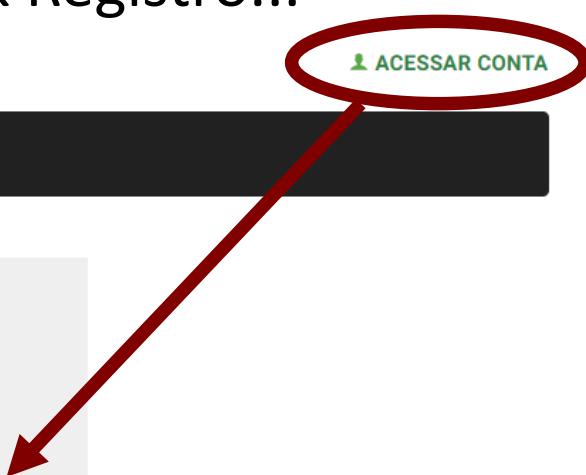


reCAPTCHA
Privacidade - Termos

ACESSAR

Após feito, você já poderá se
logar no link Registro...

 ACESSAR CONTA



Após *logar-se*, você estará na tela principal. É nela que você irá administrar os domínios que reservou:

[Sobre Domínios](#) ▾[Tecnologia](#) ▾[Ajuda](#) ▾[Quem Somos](#)[Contato](#)**REGISTRE**Home > **Painel****DOMÍNIOS****TITULARIDADE**

Buscar



DOMÍNIO ↓	STATUS	EXPIRAÇÃO ↓	CONTATO	⋮
[REDACTED]	<input checked="" type="checkbox"/> Publicado	07/10/2022		
[REDACTED]	<input checked="" type="checkbox"/> Publicado	21/02/2023		
[REDACTED]	<input checked="" type="checkbox"/> Publicado	19/11/2021		
[REDACTED]	<input checked="" type="checkbox"/> Publicado	05/02/2022		
[REDACTED]	<input checked="" type="checkbox"/> Publicado	14/03/2022		
[REDACTED]	<input checked="" type="checkbox"/> Publicado	18/11/2021		
VALBRANDEN.COM.BR	<input checked="" type="checkbox"/> Publicado	08/09/2021		

OBS: ao buscar um domínio, preencher os dados para reserva, você notará este campo:

4 DNS (OPCIONAL) ^

Atenção! Novas alterações só podem ser feitas após a confirmação do pagamento. Ela costuma ocorrer em minutos para cartão de crédito e em até 2 dias úteis para boleto bancário.

Informe os servidores DNS apenas se já possuir este serviço contratado de um provedor de hospedagem. Caso contrário, o sistema definirá os servidores DNS gratuitos do Registro.br.

Servidor 1

Servidor 2

+ DNSSEC

+ DNS

Os campos **DNS** devem ser preenchidos com os dados que serão fornecidos pela hospedagem.

④ DNS (OPCIONAL) ^

Atenção! Novas alterações só podem ser feitas após a confirmação do pagamento. Ela costuma ocorrer em minutos para cartão de crédito e em até 2 dias úteis para boleto bancário.

Informe os servidores DNS apenas se já possuir este serviço contratado de um provedor de hospedagem. Caso contrário, o sistema definirá os servidores DNS gratuitos do Registro.br.

Servidor 1

Servidor 2

+ DNSSEC

+ DNS

Reserva de Domínio

Ou seja:

É necessário encaminhar o domínio e hospedagem juntos. A hospedagem que lhe dará os endereços DNS para após serem preenchidos!

Reserva de Domínio

Você pode deixar estes campos em branco e deixar para preenchê-los após contratar um serviço de hospedagem...

Mas eles devem ser preenchidos...

Reserva de Domínio

Quando tudo estiver preenchido corretamente, será emitido um “*Ticket*”, ou seja, um boleto pelo próprio site, no valor de R\$40,00

Basta imprimir e pagar em qualquer banco.

Serviços de Hospedagem

Hospedagem

Além de alugar o nome para o site (domínio), devemos alugar o espaço para colocá-lo.

São os serviços de hospedagem: a “casa” de nosso site.

Hospedagem

Quando contratamos um serviço de hospedagem, estamos alugando um computador especialmente configurado para armazenar nosso site (os servidores web).

Existem muitos serviços, cada um oferecendo vários recursos.

Os planos variam, considerando principalmente alguns fatores, como espaço (tamanho de nosso site), contas de e-mail e tecnologias usadas.

Alguns tópicos importantes que devemos levar em consideração ao contratar um serviço de hospedagem:

- ✓ Possui suporte 24hs de qualidade?
- ✓ Quantos e-mails personalizados poderemos criar?
- ✓ Quantos domínios posso colocar?
- ✓ Possui painel de controle com instaladores eficientes?

- ✓ Qual o tamanho máximo que poderá ter nosso site? (espaço disponível)

- ✓ Qual a transferência máxima de arquivos mensal?

- ✓ Quanto irei pagar por mês por tudo isto?

Os preços variam bastante.

Algumas dicas de serviços de hospedagem:

<http://www.hostgator.com.br>

<http://www.locaweb.com.br>

Hospedagem Gratuita

Hospedagem Gratuita

Existem domínios pagos e gratuitos, hospedagens pagas e gratuitas, e softwares FTP pagos e gratuitos...

Veremos como proceder utilizando serviços gratuitos...

Hospedagem Gratuita

Veremos agora na prática, como hospedar um site de exemplo pronto, utilizando uma hospedagem gratuita, e alguns softwares FTP gratuitos...

<http://000webhost.com>

The screenshot shows the 000webhost homepage. At the top, there's a navigation bar with the 000webhost logo, a 'SALE Cheap Web Hosting' banner, 'Website Builder', 'Forum', a language selector ('EN'), and 'SIGN IN' and 'GO PREMIUM' buttons. Below the header, there's a large image of a woman with blonde hair, wearing a denim jacket, resting her chin on her hand. Below the image, there's a preview of a website for 'Amy Olsen | Blog' featuring a pink header and a photo of the same woman.

Free Web Hosting

Zero cost website hosting with PHP,
MySQL, cPanel & no ads!

[GET STARTED](#)

Role para baixo para ver as
opções de planos...

Free Web Hosting

\$ 0⁰⁰
/mo

- ✓ 1 Website
- ✓ 300 MB Disk Space
- ✓ Limited Bandwidth (3 GB)
- ✗ No Email Account
- ✗ 24/7/365 Support

[See all features ▾](#)

[FREE SIGN UP](#)

Single Shared Hosting

\$9.00 Save 90%

\$ 0⁹⁹
/mo

- ✓ 1 Website
- ✓ 10 GB Disk Space
- ✓ Limited Bandwidth (100 GB)
- ✓ 1 Email Account
- ✓ 24/7/365 Support
- ✗ Free Domain

[See all features ▾](#)

[ADD TO CART](#)

Premium Shared Hosting

\$10.00 Save 80%

\$ 2¹⁹
/mo

- ✓ Unlimited Number of Websites
- ✓ 20 GB Disk Space
- ✓ Unlimited Bandwidth
- ✓ Unlimited Email Accounts
- ✓ 24/7/365 Support
- ✓ Free Domain
- ✓ Weekly Backups

[See all features ▾](#)

[ADD TO CART](#)

Business Shared Hosting

\$15.00 Save 75%

\$ 3⁹⁹
/mo

- ✓ Unlimited Number of Websites
- ✓ 100 GB Disk Space
- ✓ Unlimited Bandwidth
- ✓ Unlimited Email Accounts
- ✓ 24/7/365 Support
- ✓ Free Domain
- ✓ Daily Backups

[See all features ▾](#)

[ADD TO CART](#)

Sign Up

Email

Password

Repeat Password

SIGN UP

OR



UPGRADE TO HOSTINGER



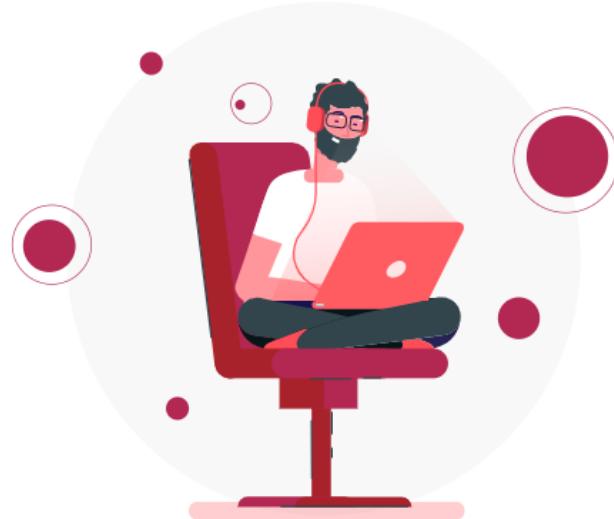
LOG IN WITH FACEBOOK



LOG IN WITH GOOGLE

Already have an account? [Sign In](#)

By registering you agree to our [TOS](#) and subscribe to 000webhost newsletters. We will process your personal data according to our [Privacy Policy](#).



Hey there, valter.brand!

Welcome to 000Webhost hosting sandbox! Let's get you started. It will only take a few minutes.

[LET'S CREATE SOME MAGIC](#)

First things first

What would you like to do?



Learn Web
Development

Select



Build an Online
Store

Select



Create Web
Design

Select



Start a Blog

Select



Other

Select



[Sell us \(this\) pen](#)

What kind of products are you selling?

Clothing & Accessories

Health & Beauty

Books

Food & Drink

Technology

Home & Furniture

Flowers & Gifts

Other

Escolha o setor de seu site



Fast, Simple, Secure Browser

000webhost recommends Chrome

[GET CHROME](#)



 Skip 

Crie um nome de usuário (sem espaço) e senha para acessar o painel administrativo de seu site

A great start is half the work

Name Your Project

Website Name (optional)

Xs^N#z(41G^&5Q%HYJGV

Show password [GENERATE PASSWORD](#)

SUBMIT



Fecomércio RS

Senac

Here is your tool box

Choose your weapon of mass creation

BEST FOR YOU



Use Our
Website Builder

Select



Install
WordPress

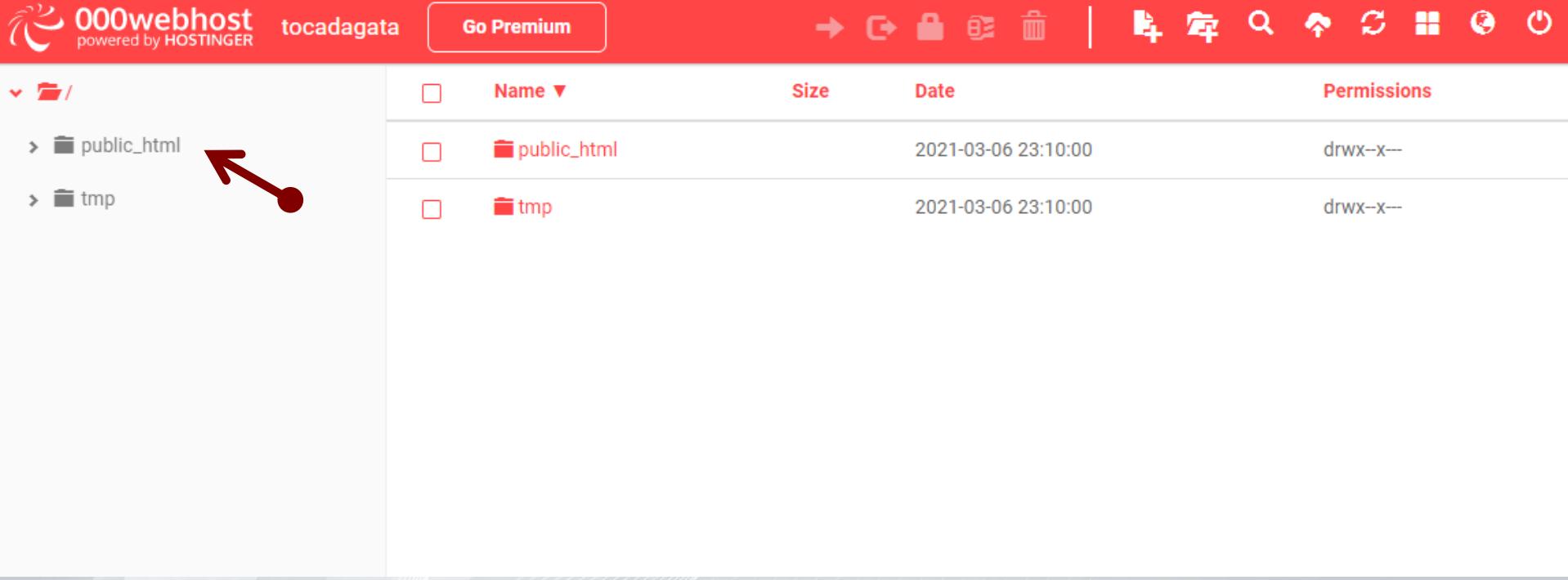
Select



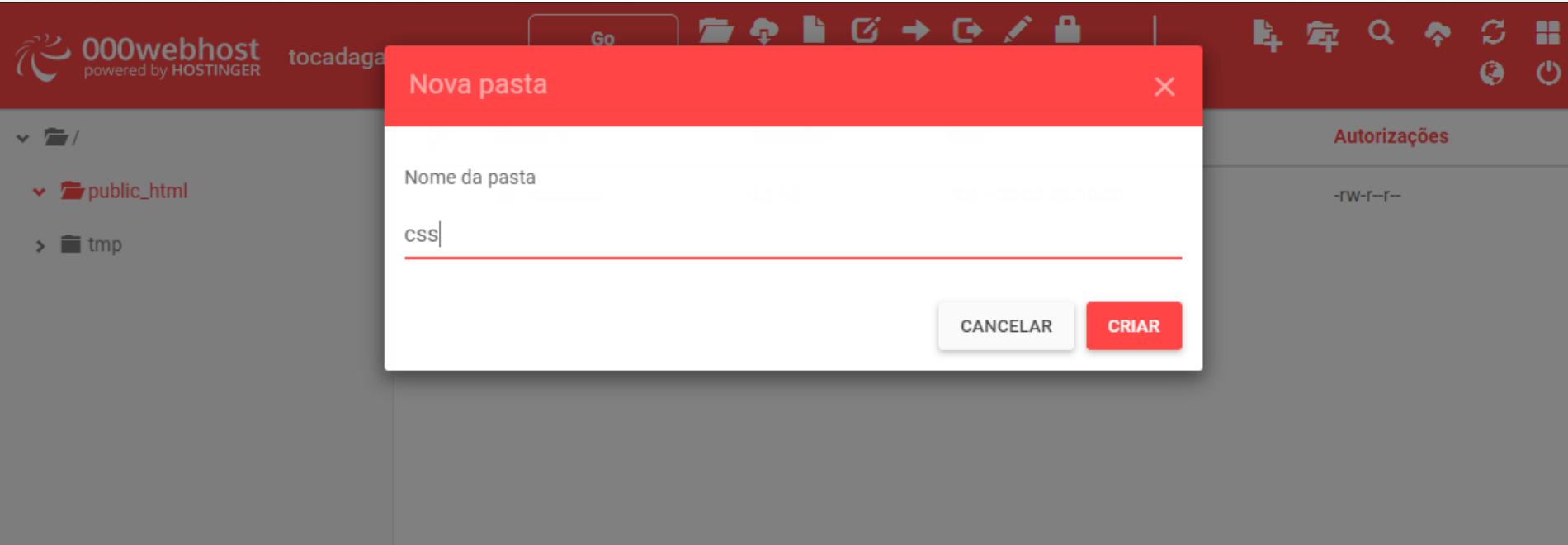
Upload your site

Select





Clique na pasta ***public_html***. É ela que conterá no servidor todo seu site.



000webhost powered by HOSTINGER

tocadaga

Nome da pasta

css

CANCELAR CRIAR

Autorizações

-rW-r-r--

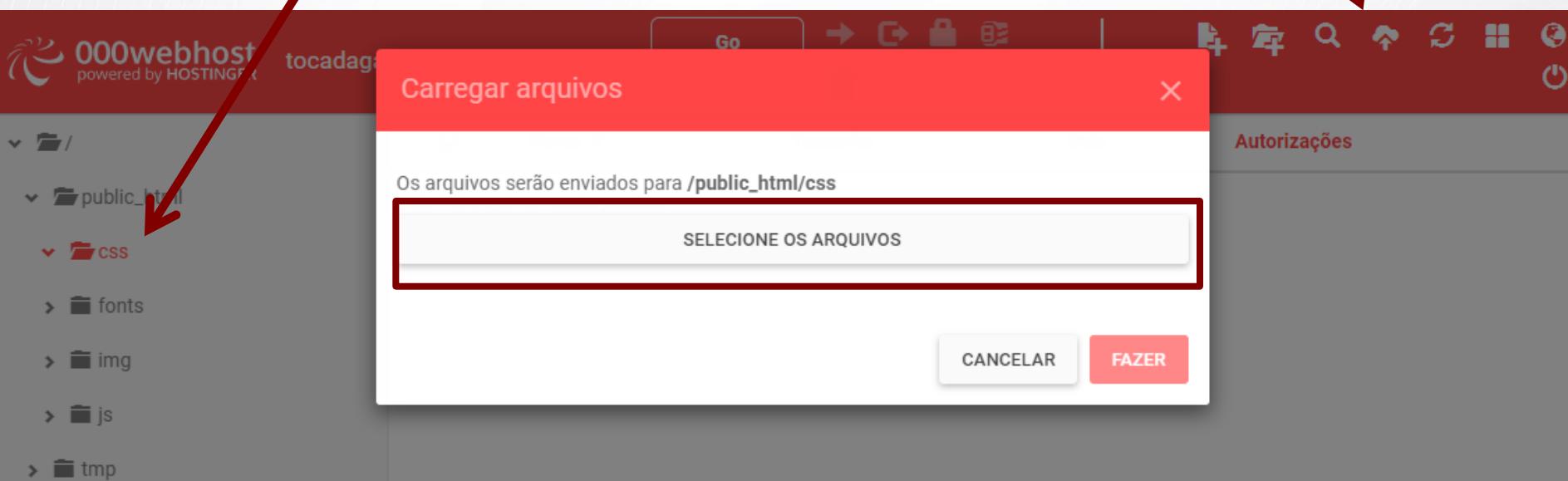
Dentro desta pasta, crie todas pastas que contém
a estrutura do seu site (css, js, imagens, fonts...)

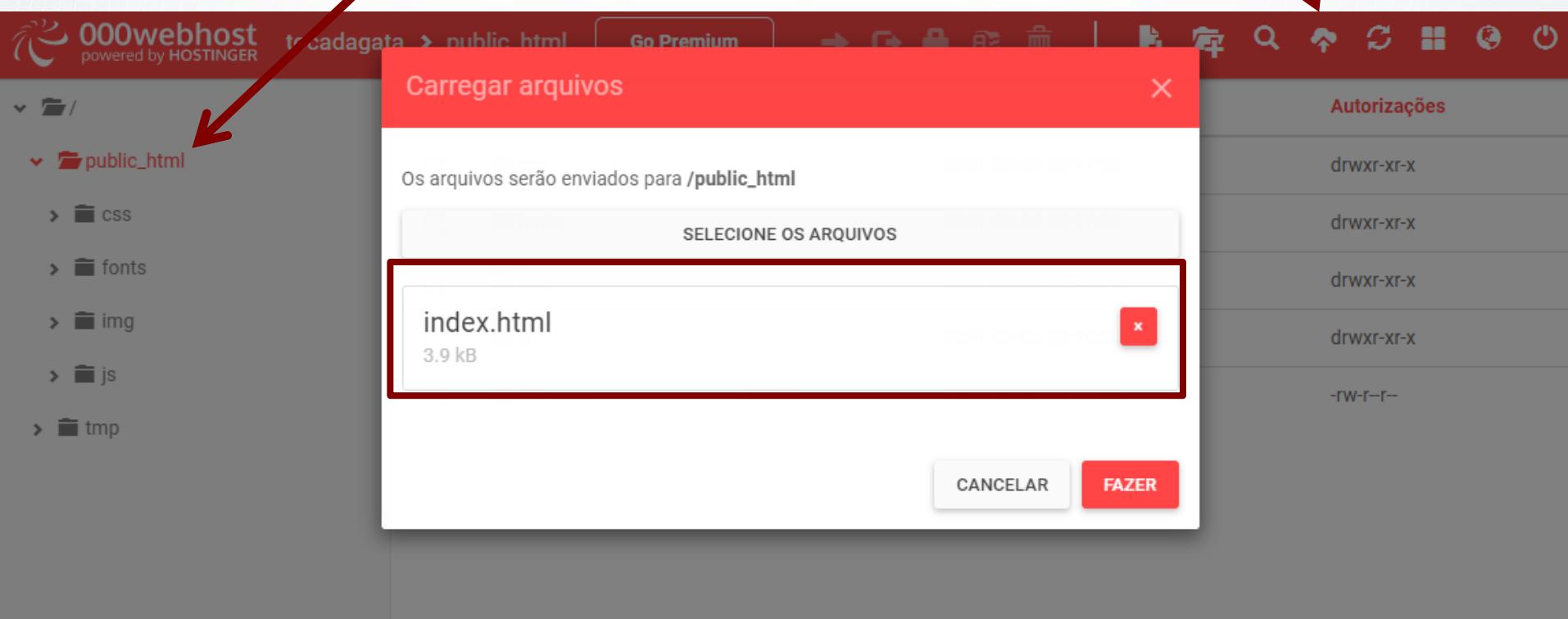
000webhost
powered by HOSTINGER tocadagata > public_html Go Premium

→ ← 🔒 🗃 🗑️

	Nome	Tamanho	Data	Autorizações
<input type="checkbox"/>	css		2021-03-06 23:14:00	drwxr-xr-x
<input type="checkbox"/>	fonts		2021-03-06 23:15:00	drwxr-xr-x
<input type="checkbox"/>	img		2021-03-06 23:14:00	drwxr-xr-x
<input type="checkbox"/>	js		2021-03-06 23:14:00	drwxr-xr-x
<input type="checkbox"/>	.htaccess	0.2 kB	2021-03-06 23:10:00	-rw-r--r-

Agora entre pasta por pasta e faça o upload dos arquivos de cada pasta nelas.





Por sim, entre na pasta *public_html* de novo e faça o upload dos arquivos html de seu site. Não esqueça que a página principal deve ter o nome *index.html*

Carregar arquivos

X

Os arquivos serão enviados para /public_html

SELECIONE OS ARQUIVOS

index.html

3.9 kB

X

CANCELAR

FAZER

Autorizações

drwxr-xr-x

drwxr-xr-x

drwxr-xr-x

drwxr-xr-x

-rw-r--r--

File Manager

public_html

css

fonts

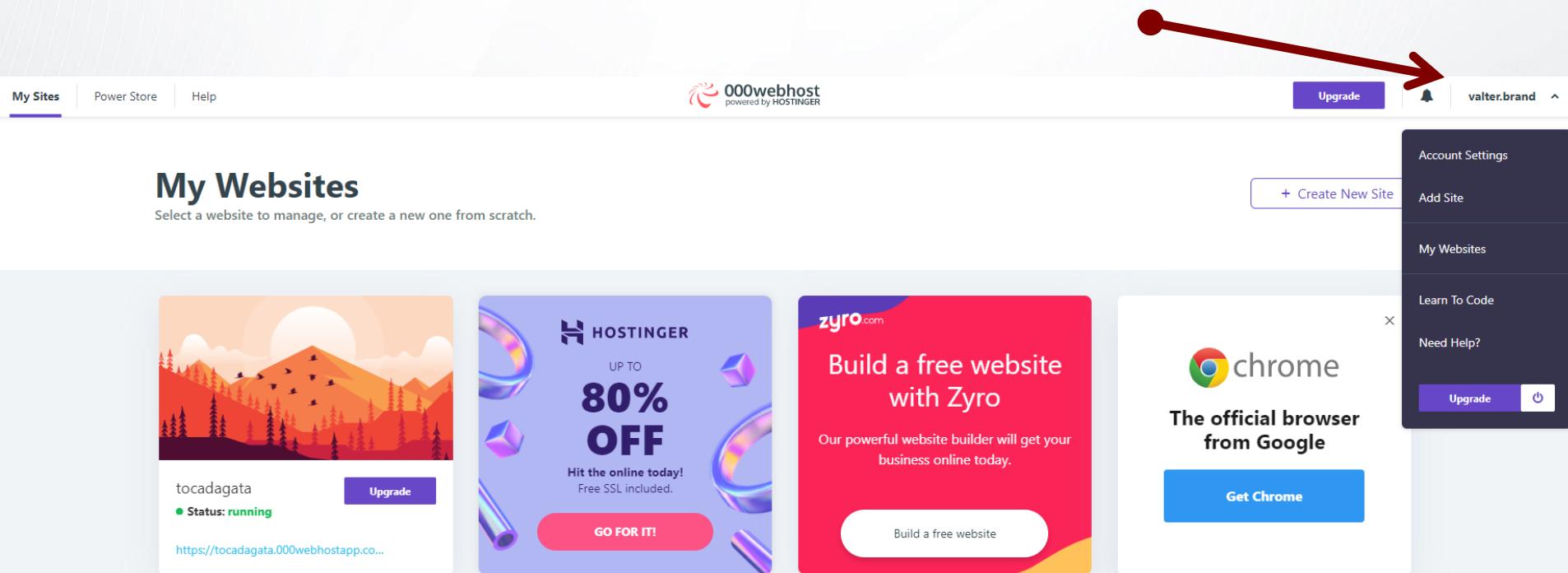
img

js

tmp



<https://www.000webhost.com/members/website/list>



The screenshot shows the 000webhost dashboard interface. At the top, there's a navigation bar with 'My Sites', 'Power Store', 'Help', and a user account section for 'valter.brand'. A red arrow points from the text above to the 'valter.brand' dropdown menu, which is open and displays options like 'Account Settings', 'Add Site', 'My Websites', 'Learn To Code', and 'Need Help?'. Below the navigation, a section titled 'My Websites' allows users to manage existing sites or create new ones. It features a preview of a site named 'tocadagata' (Status: running) and three promotional banners for 'HOSTINGER' (80% OFF), 'zyro.com' (Build a free website), and 'chrome' (The official browser from Google). The 'chrome' banner includes a 'Get Chrome' button.

No link acima você pode mudar a linguagem do
painel administrativo

<https://www.000webhost.com/members/website/list>

No link acima você encontrará o endereço do seu site.

SITE HOSPEDADO!!!

Meus Sites

Selecione um site para gerenciar ou crie um site do



tocadagata

● Status: **executando**

Atualizar

<https://tocadagata.000webhostapp.co...>

Para acessar o gerenciador de arquivos:

<https://files.000webhost.com>

FTP

(Protocolo de Transferência de Arquivos)

FTP

Já possuindo domínio e serviço de hospedagem efetuados, devemos transferir os arquivos para o servidor de hospedagem de forma fácil.

Para isto usaremos **programas FTP**

FTP (“*File Transfer Protocol*”) ou **Protocolo de transferência de arquivos**, é o protocolo responsável por enviar e receber arquivos pela Internet, e é forma mais usada para hospedar sites, enviando os arquivos do site para o serviço de hospedagem.

FTP

A transferência ocorre utilizando a **porta 21** de nossa conexão.

Para utilizar na prática o FTP para hospedagens, geralmente são usados softwares. E existem muitos, a maioria gratuitos...

Alguns exemplos:

✓ **FileZilla**

✓ **Smart FTP**

✓ **Leech FTP**

✓ **Cute FTP**

✓ **NetDrive**

Usaremos o **Filezilla Cliente**

Uma das melhores opções por ser gratuito, possuir versão em português, possuir versão *portable*, de fácil uso, multiplataforma entre vários outros recursos interessantes.

<https://filezilla-project.org>

FileZilla

The free FTP solution

Home

Overview

Welcome to the homepage of FileZilla®, the free FTP solution. The *FileZilla Client* not only supports FTP, but also FTP over TLS (FTPS) and SFTP. It is open source software distributed free of charge under the terms of the GNU General Public License.

We are also offering [FileZilla Pro](#), with additional protocol support for WebDAV, Amazon S3, Backblaze B2, Dropbox, Microsoft OneDrive, Google Drive, Microsoft Azure Blob and File Storage, and Google Cloud Storage.

Last but not least, *FileZilla Server* is a free open source FTP and FTPS Server.

Support is available through our [forums](#), the [wiki](#) and the [bug and feature request trackers](#).

In addition, you will find documentation on how to compile FileZilla and nightly builds for multiple platforms in the development section.

Quick download links

**Download
FileZilla Client**

All platforms

**Download
FileZilla Server**

Windows only

Pick the client if you want to transfer files. Get the server if you want to make files available for others.

News

2021-03-05 - FileZilla Client 3.53.0-rc1 released

New features:

- Require explicit confirmation on FTP servers not supporting TLS session resumption on the data connection
- Access Grant support for Tardigrade

Bugfixes and minor changes:

- MSW: Fixed handle leak if using SFTP
- FTP: Fixed cancelling listings on very slow computers with extremely fast network connection
- Fixed loading of custom FTP proxy setting when opening the settings dialog
- Internal restructuring

2021-01-18 - FileZilla Client 3.52.2 released

Bugfixes and minor changes:

- When restoring the main window position at startup, detect if the title bar would become hidden behind taskbars or global menu bars and reposition it appropriately
- SFTP: Fixed preserving of timestamps on downloads

FileZilla
Features
Screenshots
Download
Documentation
FileZilla Pro

FileZilla Server
Download

Community
Forum
Project page
Wiki

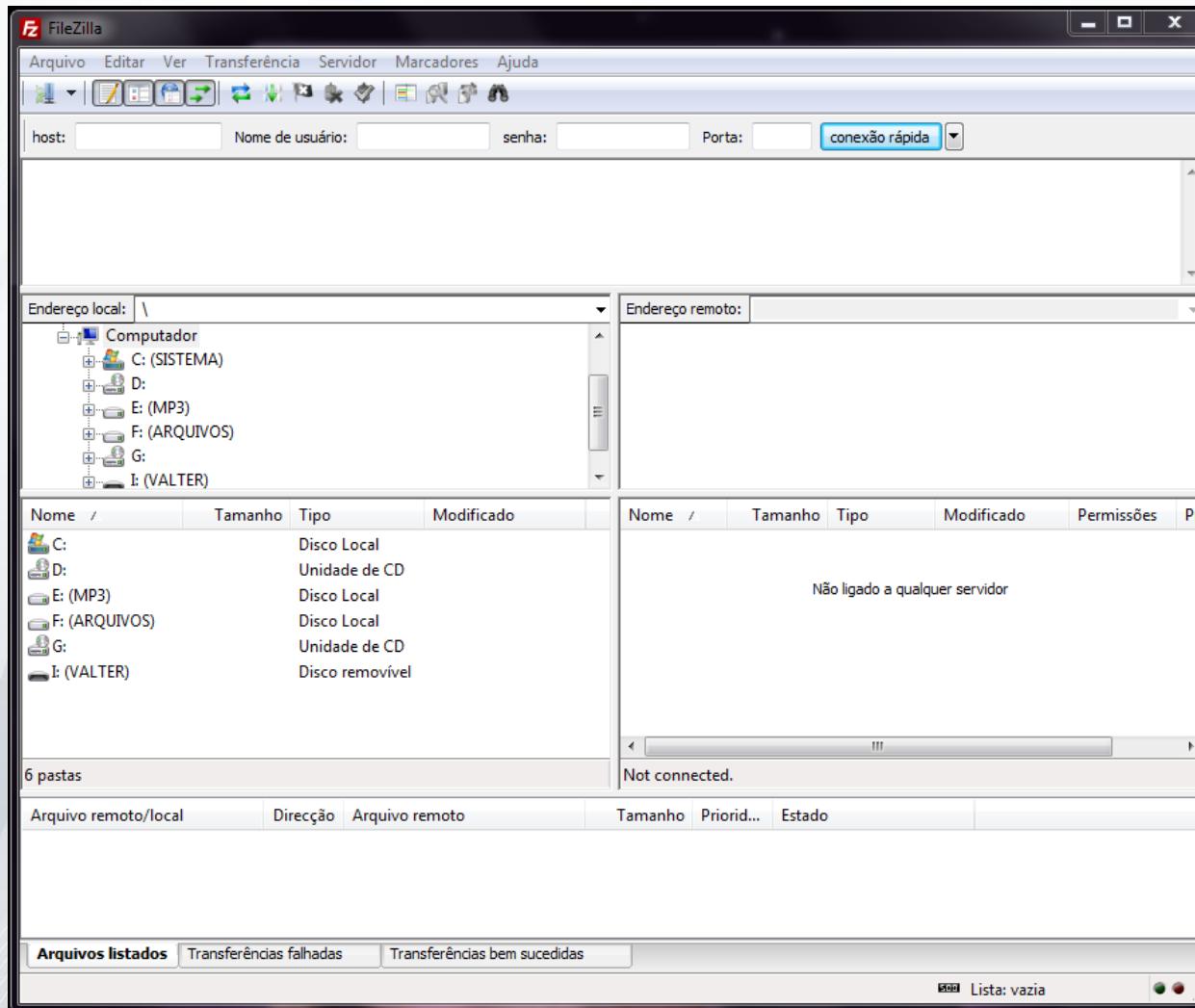
General
FAQ
Support
Contact
License
Privacy Policy
Trademark Policy

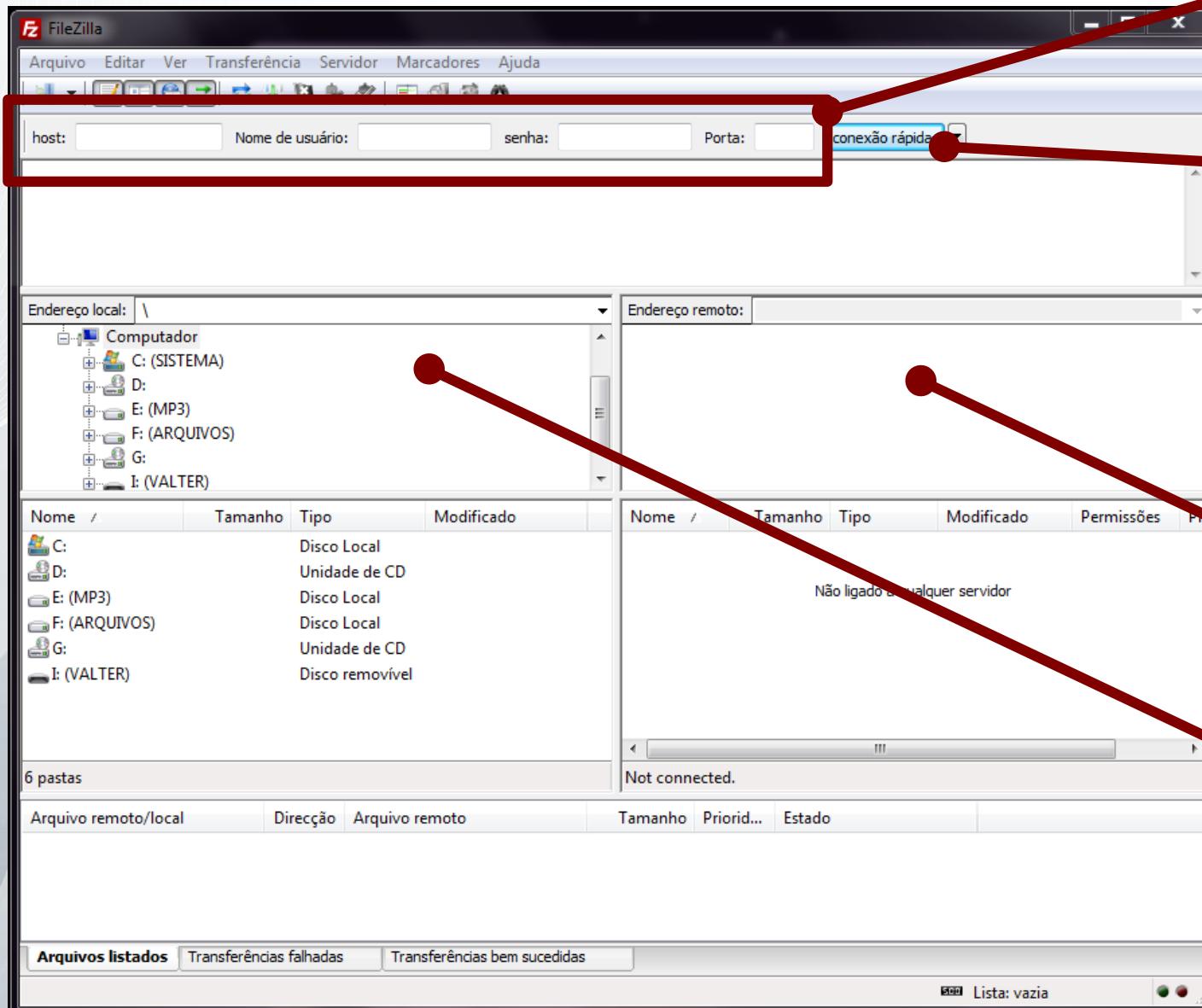
Development
Source code
Nightly builds
Translations
Version history
Changelog
Issue tracker

Other projects
libfilezilla
Octochess

Sponsors:


Execute o Filezilla:





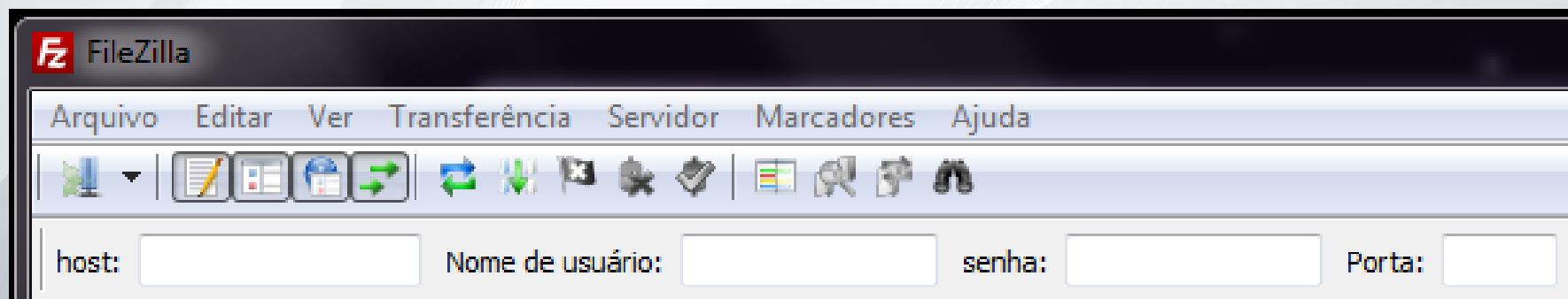
Preencher
com os dados
da
hospedagem

Conecta e
armazena
dados

Arquivos
hospedados

PC
(arquivos do
computador)

Para conectar ao servidor de hospedagem para transferir os arquivos, devemos preencher alguns dados, veja como:



files.000webhost.com

Nome do usuario

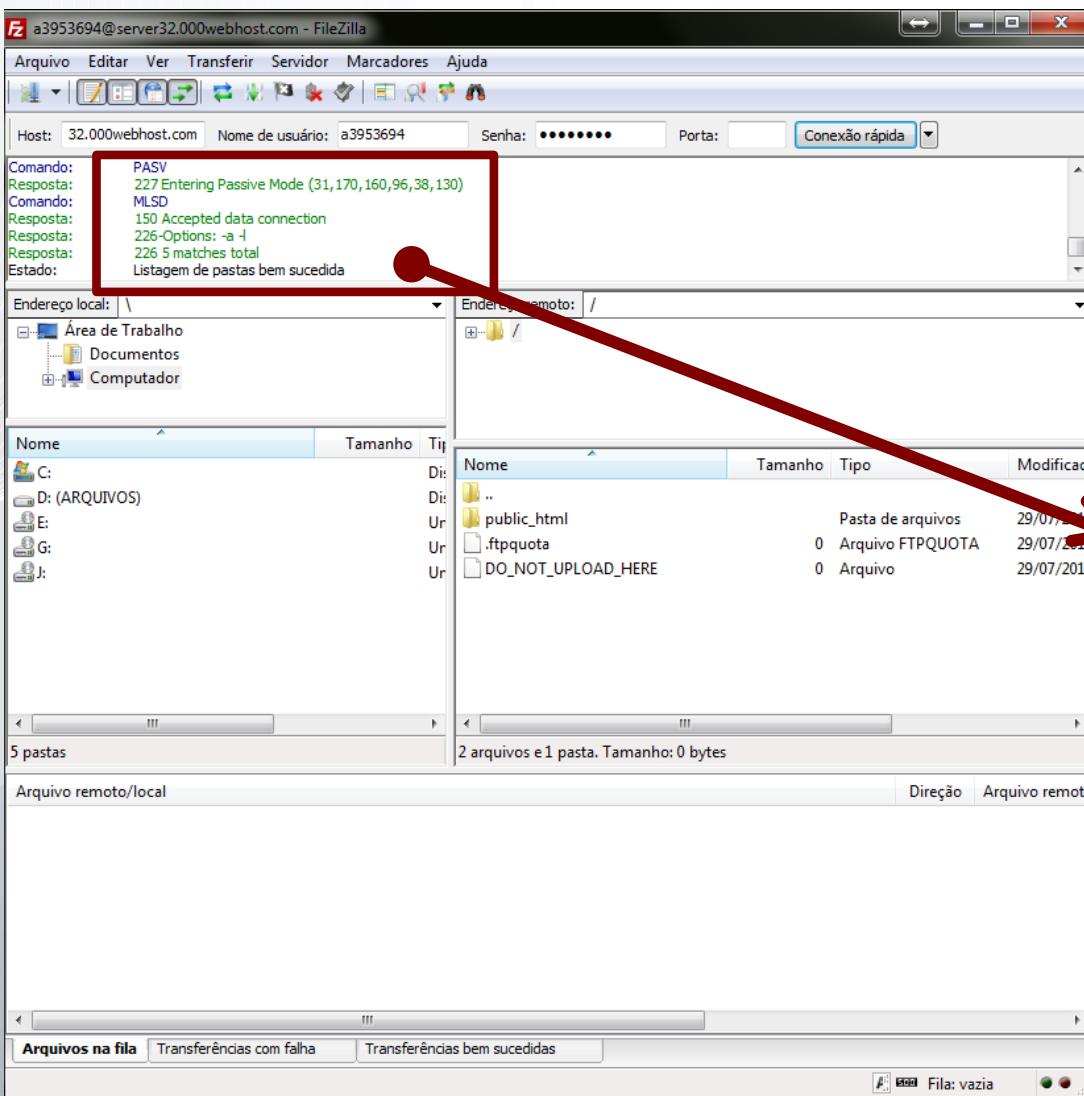


Senha criada no site

**A porta podemos
deixar em branco
ou colocar 21**

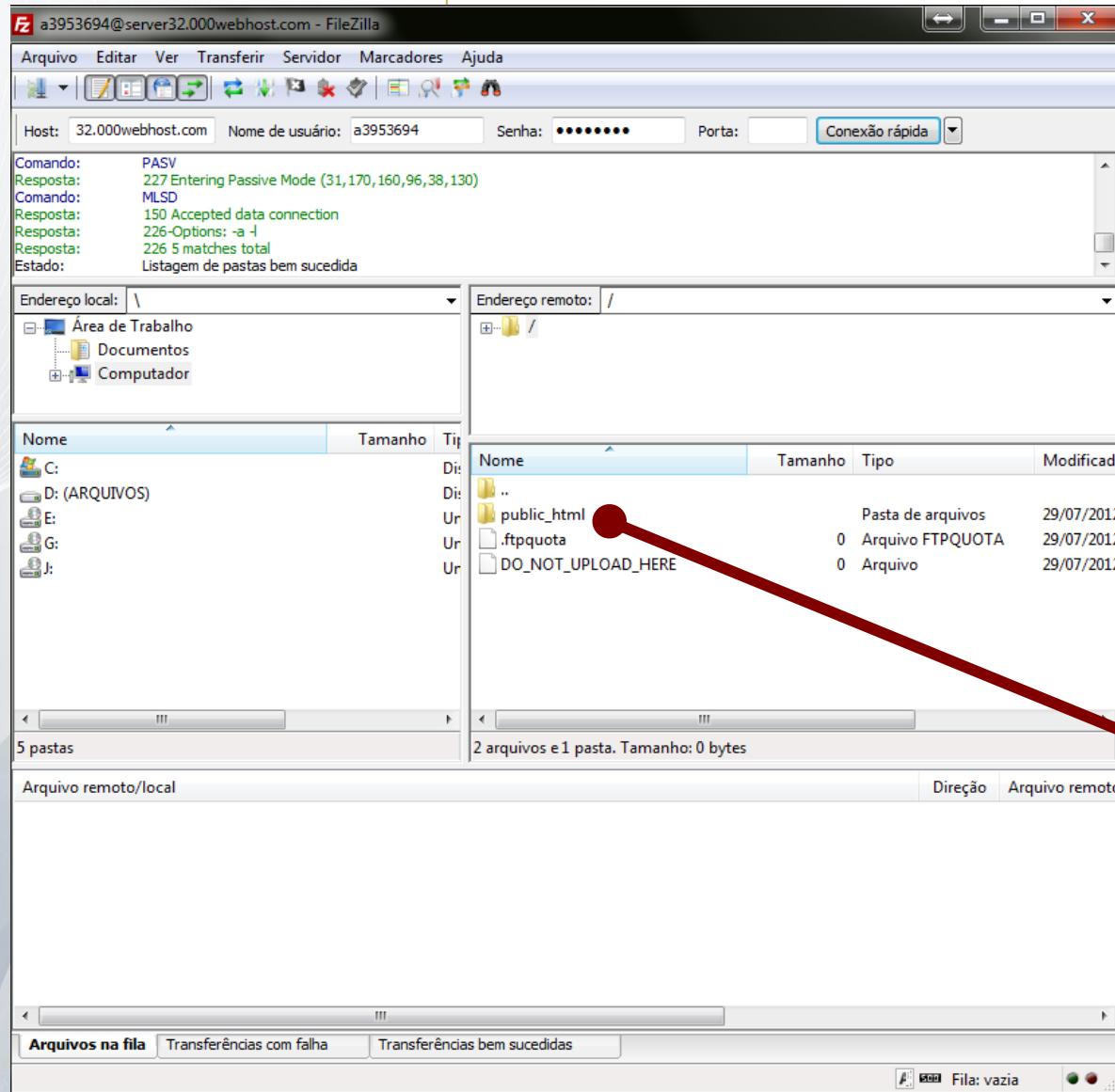
FTP

Após preencher os dados e clicar em **Conexão Rápida**,
você notará que o software se conectará.



Após conectado, se tudo estiver correto surgirá na lista do topo :

Listagem bem sucedida



Na parte direita do programa há a janela que contém as pastas no servidor. Entre na **public_html**

FZ a3953694@server32.000webhost.com - FileZilla

Arquivo Editar Ver Transferir Servidor Marcadores Ajuda

Host: 32.000webhost.com Nome de usuário: a3953694 Senha: ········ Porta: Conexão rápida

Comando: PASV
Resposta: 227 Entering Passive Mode (31,170,160,96,53,4)
Comando: MLSD
Resposta: 150 Accepted data connection
Resposta: 226-Options: -a -l
Resposta: 226 4 matches total
Estado: Listagem de pastas bem sucedida

Endereço local: \

Área de Trabalho

- Documentos
- Computador

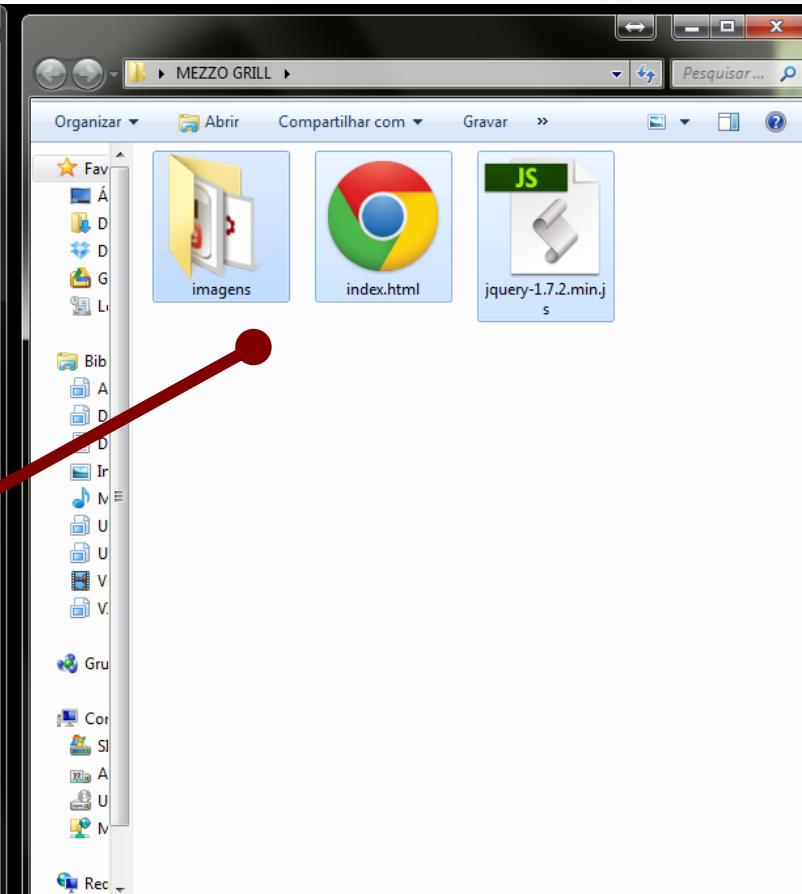
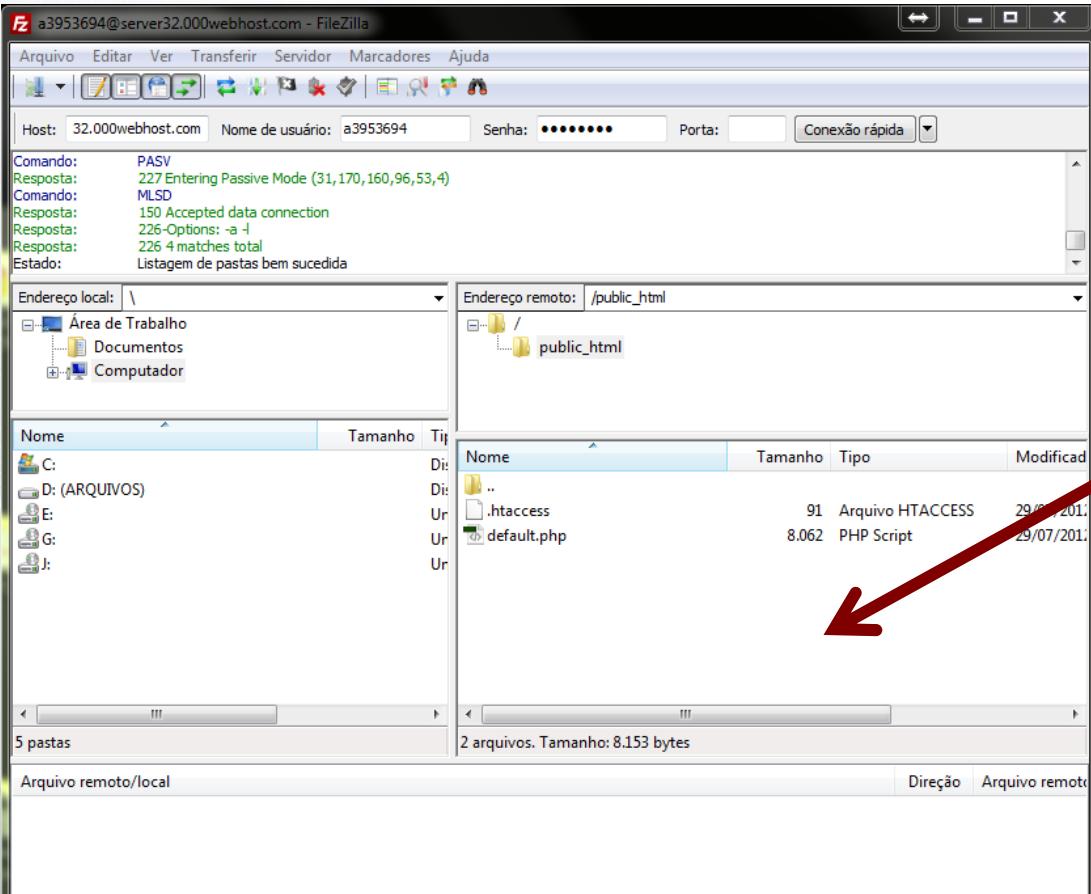
Endereço remoto: /public_html

/

Nome Tamanho Tipo Modificado

Nome	Tamanho	Tipo	Modificado
..			
.htaccess	91	Arquivo HTACCESS	29/07/2012
default.php	8.062	PHP Script	29/07/2012

Para publicar nosso site como etapa final, basta arrastar todos arquivos do nosso projeto para esta parte programa, indicado no próximo slide.



Este procedimento de transferência demora alguns instantes, dependendo da quantidade de arquivos, dos tamanhos destes e da velocidade de sua conexão.

Após finalizada a transferência, você verá que o conteúdo de ambas listagens são iguais: **site hospedado!**

Este processo é muito mais fácil e rápido que pelo gerenciador de arquivos da hospedagem, pois não precisamos criar pastas basta arrastar e soltar para a área de hospedagem no software como vimos, após conectar.

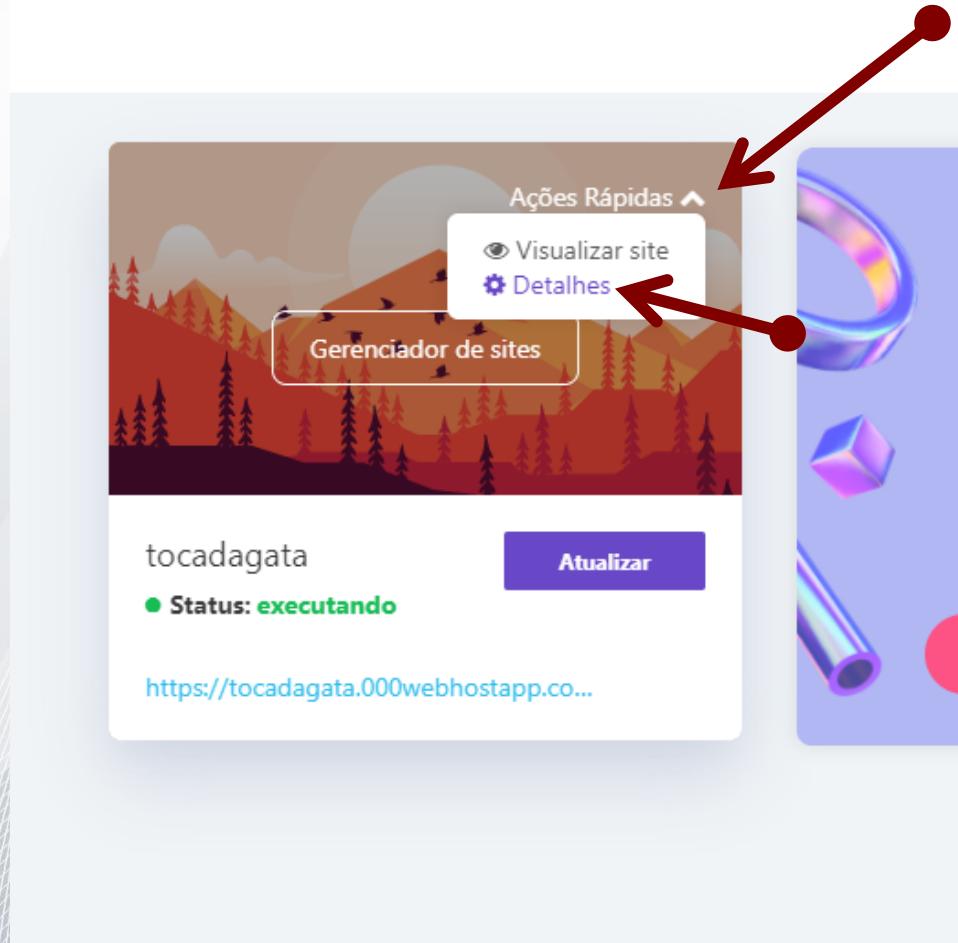
Observação

O endereço de host que colocamos no software muda de acordo com a hospedagem.

Geralmente é enviado para seu e-mail em hospedagens pagas. Podemos verificar no 000webhost aqui:

Meus Sites

Selecione um site para gerenciar ou crie um site do zero.



Ações Rápidas ▾

- Visualizar site
- Detalhes

Gerenciador de sites

tocadagata

Status: **executando**

Atualizar

<https://tocadagata.000webhostapp.co...>

Detalhes do Site

Esta é uma curta visão geral dos detalhes do seu site. Para aprender mais sobre cada recurso, navegue pelos itens dentro do painel de controle. Não sabe como começar? Cheque os [tutorials](#) no [fórum da comunidade](#).

Detalhes do Site

Ativo desde	2021-03-06 23:10:45
Acessar o seu site	tocadagata.000webhostapp.com
Meus domínios	

Detalhes do Carregamento de Arquivos (FTP)

Para aprender como gerenciar arquivos do webiste siga o tutorial "Como fazer upload de arquivos para o 000webhost?" .

Host	files.000webhost.com
Nome de usuário	tocadagata
Senha	Mudar senha
Diretório Principal	/storage/ssd3/531/16320531
Pasta para carregar arquivos	public_html
Clientes Ftp	Gerenciador de arquivos Web SmartFTP FileZilla

Nameservers

[ns01.000webhost.com](#)
[ns02.000webhost.com](#)

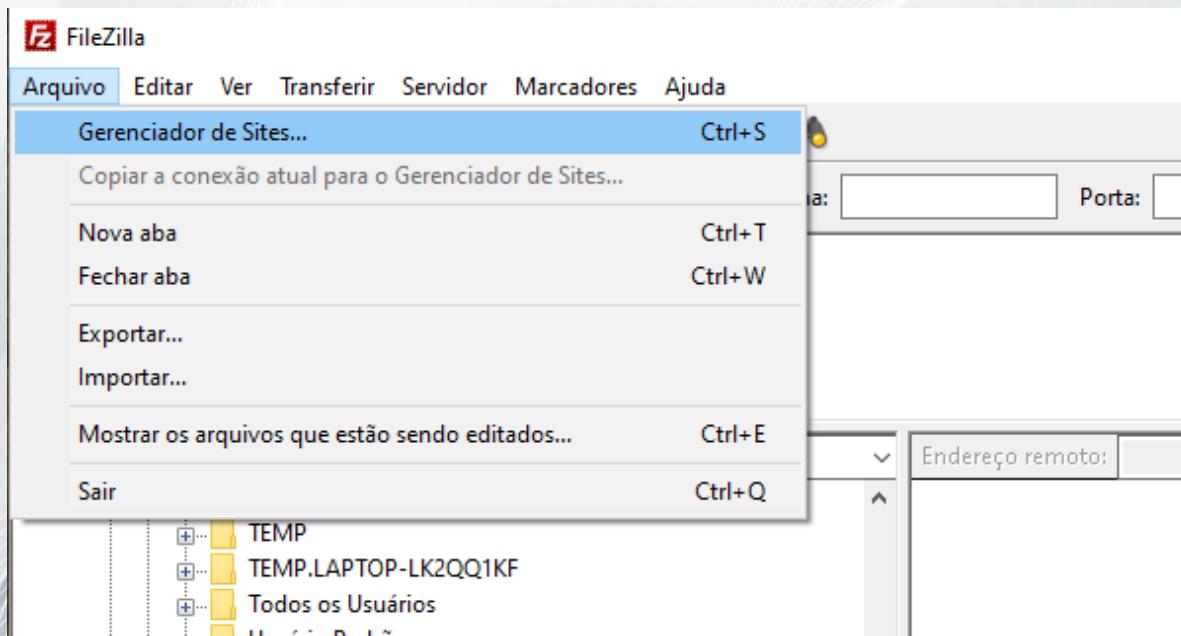
Links rápidos

[Mudar a senha do site](#)
[Fazer upload de arquivos com o gerenciador de arquivos da Web](#)
[Gerenciar bancos de dados com phpMyAdmin](#)
[Obter ajuda nos fóruns comunitários](#)



Salvar Conexões

Com o *Filezilla* podemos salvar as configurações de conexão, para não ter que toda vez que usarmos digitar os dados.



Gerenciador de Sites

Selecione a entrada:

- Meus Sites
 - ftp.sorvalter.com.br 3
 - MENTALTEC
 - SORVALTER

Geral Avançado Configurações de transferência Mapa de caracteres

Protocolo: FTP - Protocolo de Transferência de Arquivos

Host: Porta:

Criptografia: Use FTP explícito sobre TLS se disponível

Tipo de logon: Normal

Usuário:

Senha:

Cor de fundo: Nenhuma

Comentários:

[Novo site](#)

[Nova pasta](#)

[Novo Marcador](#)

[Renomear](#)

[Apagar](#)

[Duplicar](#)

[Conectar](#)

[OK](#)

[Cancelar](#)

Gerenciador de Sites

Selecione a entrada:

- Meus Sites
 - ftp.sorvalter.com.br 3
 - MENTALTEC
 - Novo site**
 - SORVALTER

Geral Avançado Configurações de transferência Mapa de caracteres

Protocolo: **FTP - Protocolo de Transferência de Arquivos**

Host: _____ Porta: _____

Criptografia: **Use FTP explícito sobre TLS se disponível**

Tipo de logon: **Normal**

Usuário: _____

Senha: _____

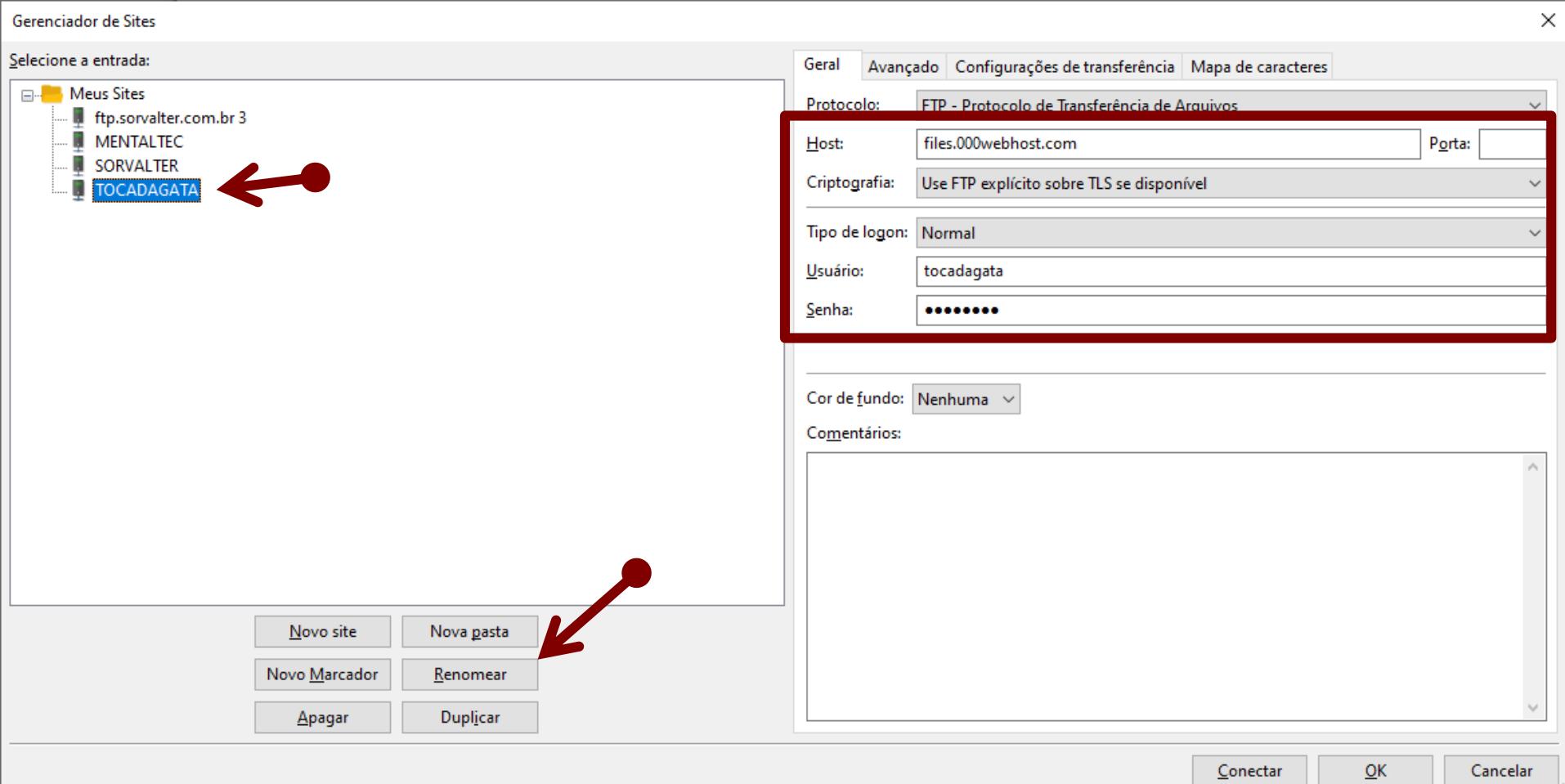
Cor de fundo: **Nenhuma**

Comentários:

Novo site **Nova pasta**
Novo Marcador **Renomear**
Apagar **Duplicar**

Conectar **OK** **Cancelar**

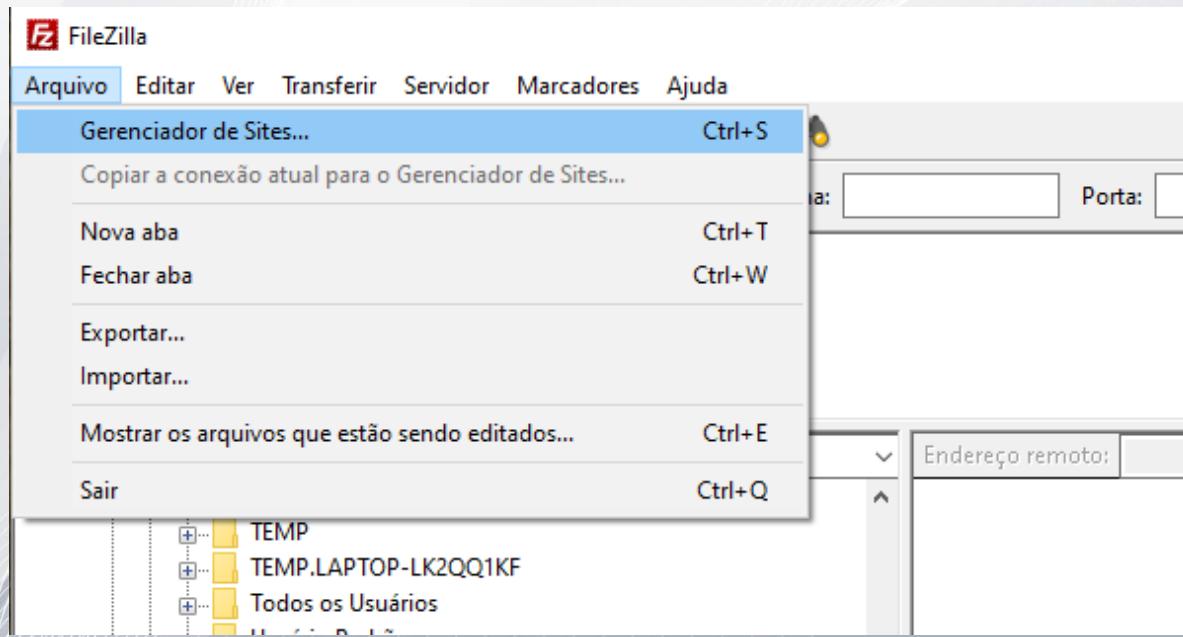




Renomeie seu site e preencha os dados do lado direito

Agora toda vez que quiser conectar você pode voltar ao menu

Arquivo – Gerenciador de Sites, escolher o site que salvou e conectar.

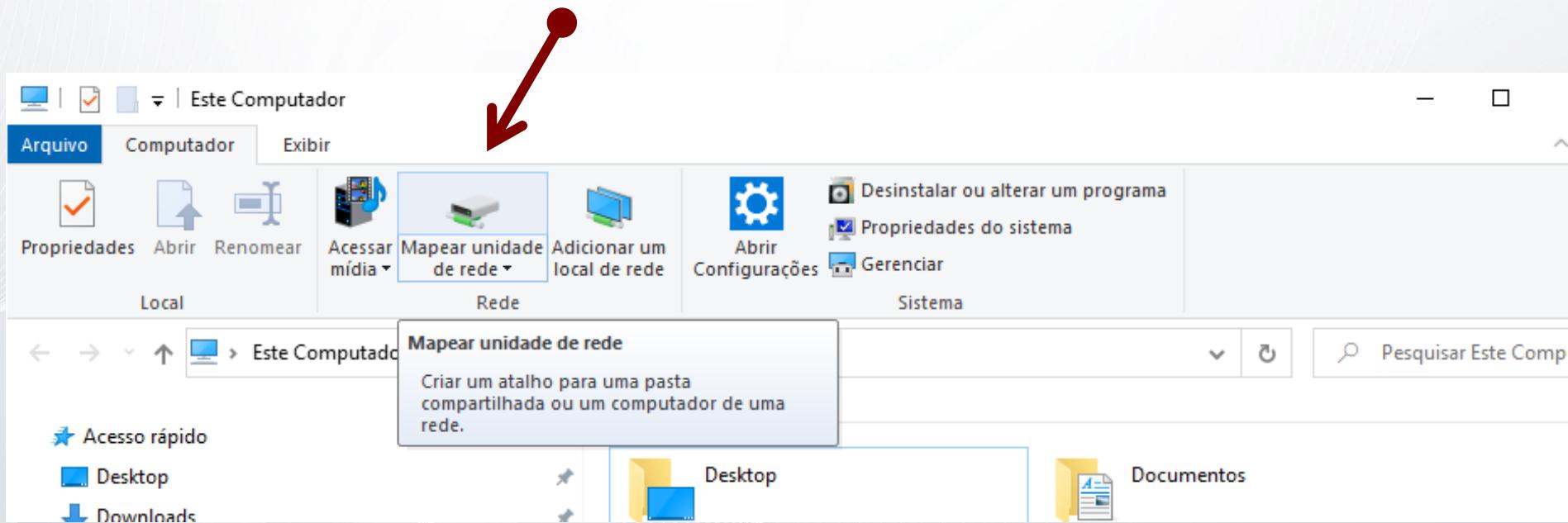


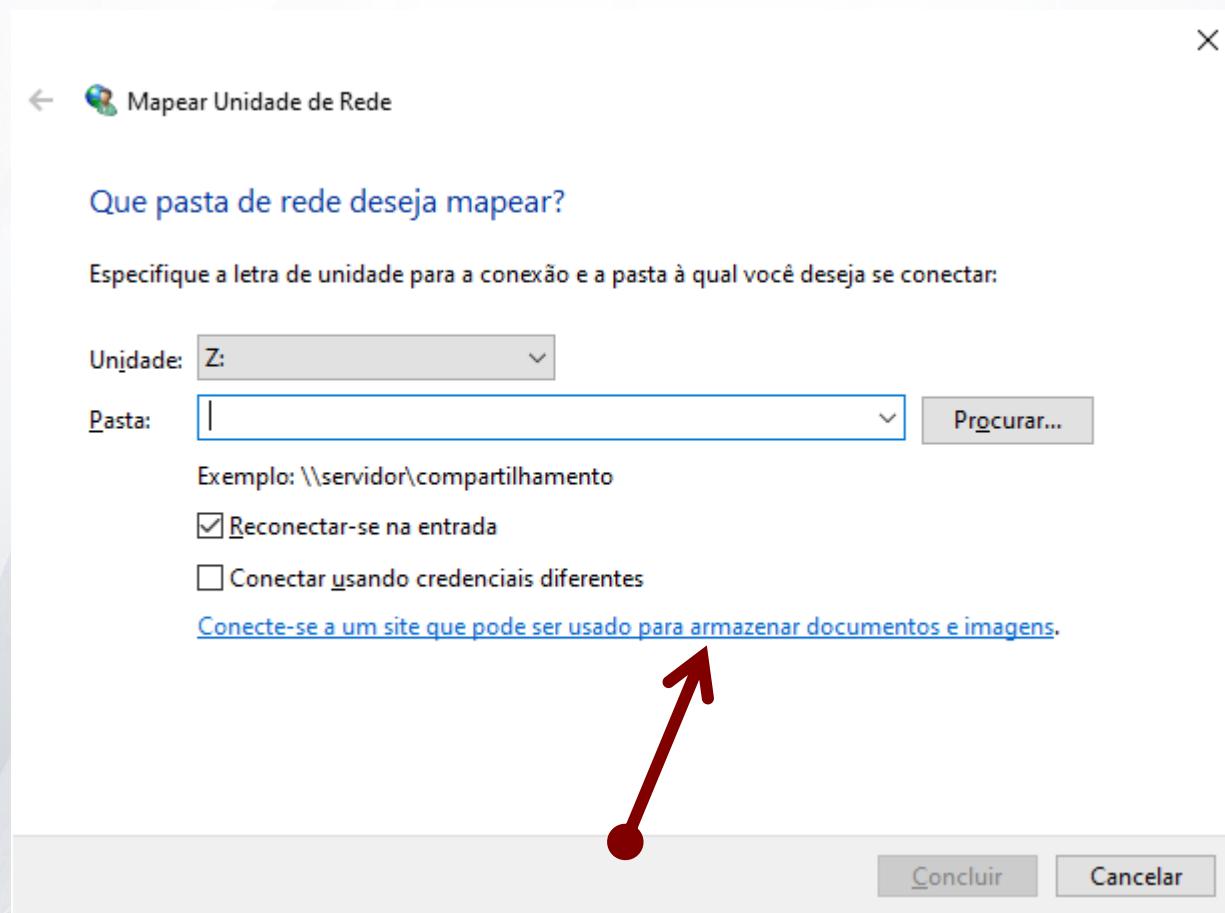
Mapear Unidade FTP

Mapear Unidade FTP

Podemos inclusive somente com o Windows mapear uma unidade e transferir arquivos. Assim nosso site aparecerá como uma unidade, como um HD ou pendrive.

Veja como é simples:







Adicionar Local de Rede

Bem-vindo ao Assistente para Adicionar Local de Rede

Use esse assistente para se inscrever em um serviço de armazenamento online. Você pode usar o serviço para armazenar, organizar e compartilhar documentos e imagens usando apenas um navegador e uma conexão com a Internet.

Você também pode usar o assistente para criar um atalho para um site, FTP ou outro local de rede.



Avançar

Cancelar

X



Adicionar Local de Rede

Onde você deseja criar este local de rede?



Escolher um local de rede personalizado

Especifique o endereço de um site, local de rede ou site FTP.



Avançar

Cancelar



← Adicionar Local de Rede

Especifique a localização de seu site

Digite o endereço do site, site FTP ou local de rede a ser aberto por esse atalho.



Endereço de rede ou na Internet:

ftp://files.000webhost.com

[Procurar...](#)

[Exibir exemplos](#)



[Avançar](#)

[Cancelar](#)



← Adicionar Local de Rede

Especifique Nome de Usuário e Senha se Necessário

A maioria dos servidores FTP permite que os usuários façam logon anônimo com acesso limitado ao servidor. Deseja fazer logon anônimo?

Fazer logon anônimo

Nome de usuário:

tocadagata

Sua senha será solicitada quando você se conectar ao servidor FTP.

Avançar

Cancelar



Adicionar Local de Rede

Que nome você deseja dar a este local?

Crie um nome para este atalho que o ajude a identificar facilmente este local na rede:

ftp://files.000webhost.com.

Digite um nome para este local de rede:

TOCADAGATA

Avançar

Cancelar

X

← Adicionar Local de Rede

Concluindo o Assistente para Adicionar Local de Rede

Você criou com êxito este local de rede:

TOCADAGATA

Um atalho para esse local aparecerá em Computador.

Abrir este local de rede quando eu clicar em Concluir.

Concluir

Cancelar

▼ Pastas (7)

-  Desktop
-  Documentos
-  Downloads
-  Imagens
-  Músicas
-  Objetos 3D
-  Vídeos

▼ Dispositivos e unidades (2)

-  SISTEMA (C:)  28,1 GB livre(s) de 222 GB
-  BACKUP (D:)  73,3 GB livre(s) de 930 GB

▼ Locais de rede (1)

-  TOCADAGATA