

Exercício 1 - Servidor Web

O objectivo deste exercício é reservar espaço online para alojar as páginas que vão ser criadas durante as aulas de TIC.

Para o fazer iremos utilizar um servidor Web gratuito que, em troca de publicidade, nos fornecerá espaço com **1500MB** para alojar as nossas páginas. O servidor a usar será <http://www.000webhost.com>, contudo se o aluno assim desejar poderá utilizar outro à sua escolha.

Esta ficha demonstra a criação de um subdomínio para alojar os exercícios que irão ser criados por dois alunos que estão a utilizar o mesmo computador:

Passo 1: Escrever o nome do site, clicar em ORDER NOW na zona de alojamento **gratuito**.

Order Now

Passo 2: Introduzir os dados solicitados.



 **Order Free Web Hosting**

I want to host my own domain (domain must be registered already)

www.

or, I will choose your free subdomain (recommended)

www. .net23.net

Your name

Your email (account details will be sent there)

Password (at least 6 symbols, both letters and numbers)

Type password again

Type 2 words that you see in the image:



Type the two words:

 reCAPTCHA™
stop spam.
read books.

Passo 3: Guardar os dados referentes à conta e a parte referente aos “File Upload Details”

» Account Information	
Domain	manueljoana.net23.net
Username	a6632427
Password	*****
Disk Usage	0 / 1500.0 MB
Bandwidth	100000 MB (100GB)
Home Root	/home/a6632427
Server Name	server20.000webhost.com
IP Address	64.191.56.21
Apache ver.	2.2.13 (Unix)
PHP version	5.2.*
MySQL ver.	5.0.81-community
Activated On	2011-04-15 02:40
Status	Active

File Upload Details ([learn more](#))

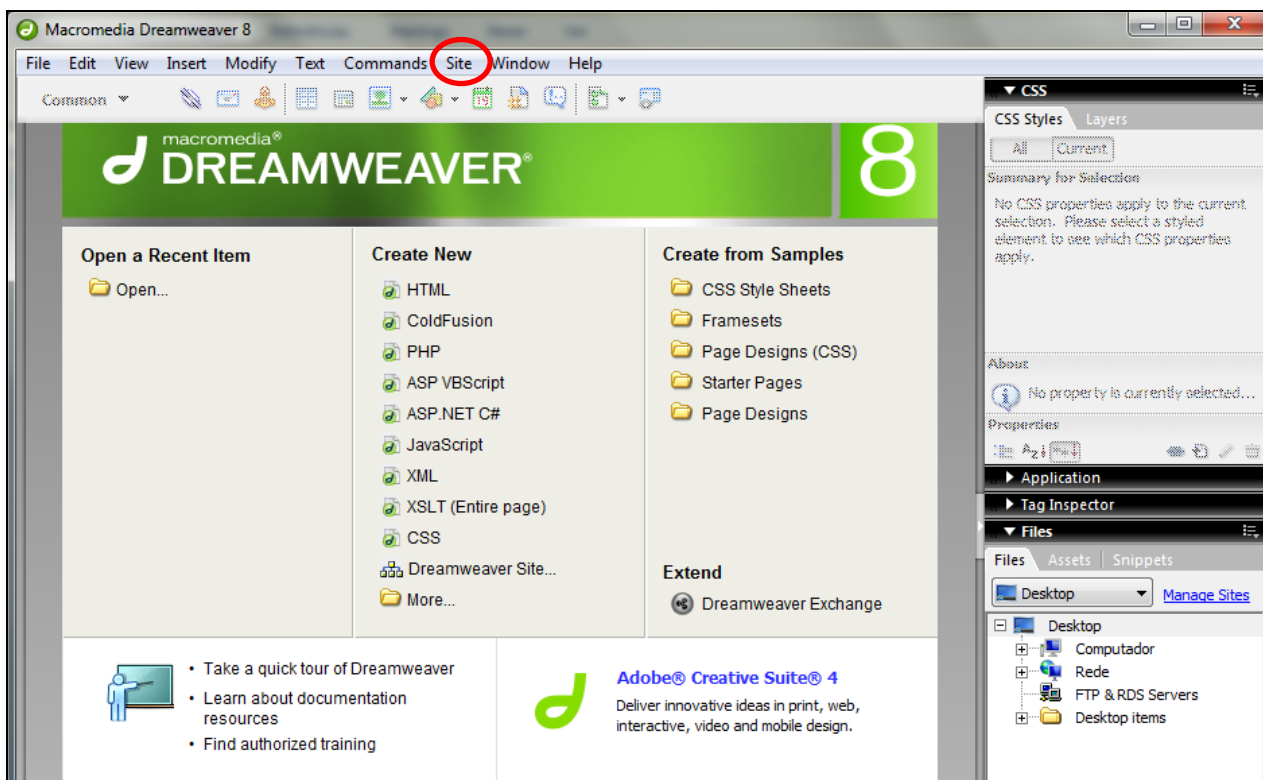
FTP host name	manueljoana.net23.net
FTP user name	a6632427
FTP password	*****
File system path	/home/a6632427
Folder to upload files	public_html
Forgot FTP password?	Change account password
Recommended FTP clients	SmartFTP or FileZilla
Web File Manager	Click here

Estes dados têm que ser guardados no computador onde estão a trabalhar porque vamos precisar deles mais à frente quando quisermos alojar as nossas páginas Web !

Passo 4: Configurar o programa Dreamweaver com os dados da nossa conta

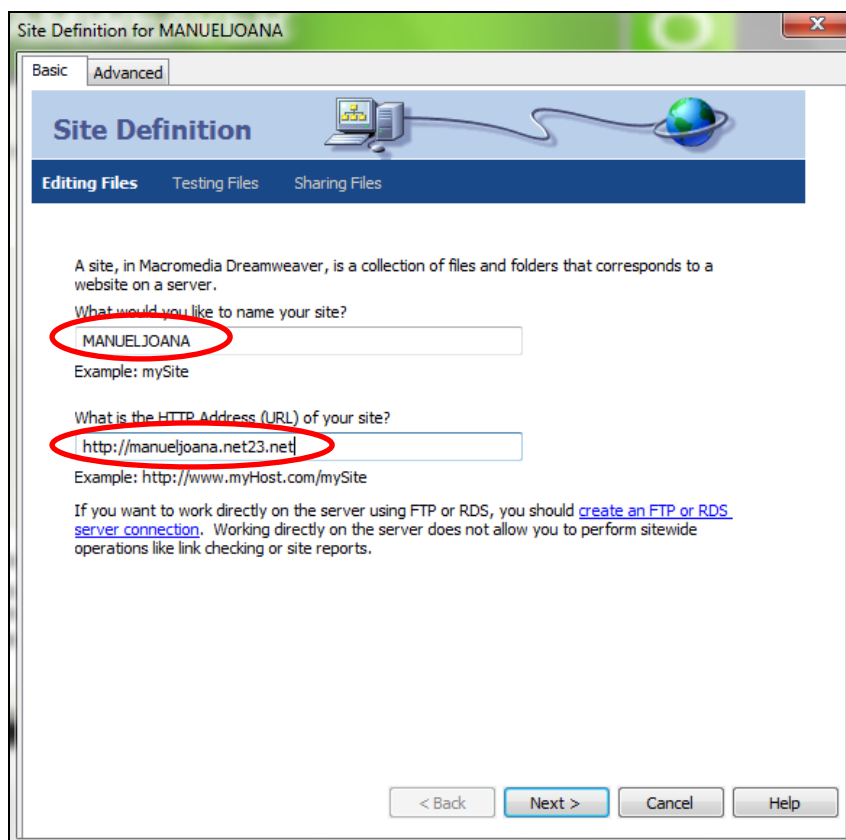
Abra o Dreamweaver e observe o ambiente de trabalho.

Para criar um novo site vamos ao menu *Site* e escolhemos a opção *New Site* para criar um novo Site.

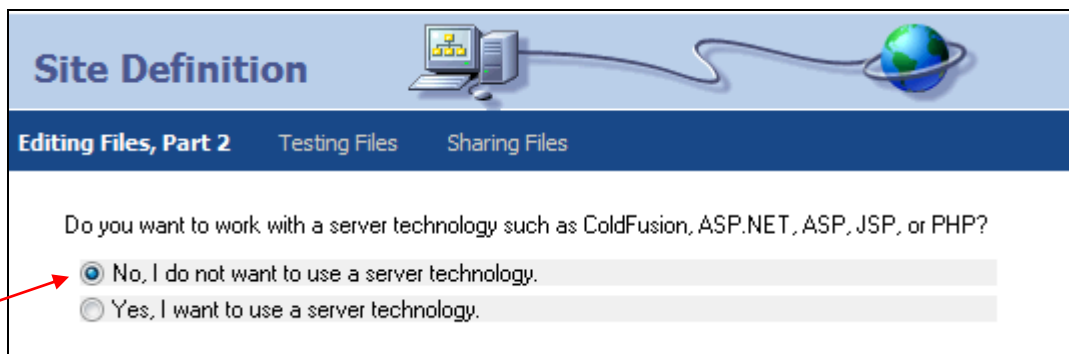


Passo 2: Configurar o novo site

Introduza as informações solicitadas pelo programa e depois clique no botão *Next*.



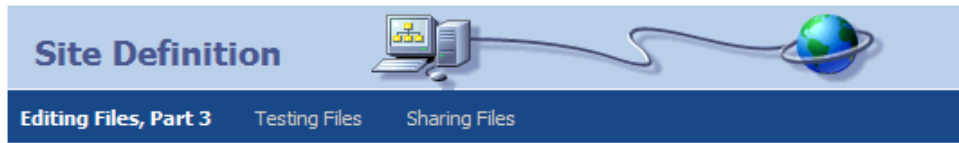
De seguida informe que não vai ser utilizada tecnologia existente no servidor Web:



Clique em *Next*.

Indique que pretende editar os ficheiros HTML localmente no computador e que quando eles estiverem prontos serão enviados para o servidor.

Indique também qual será a pasta que contém o Site no computador.



How do you want to work with your files during development?

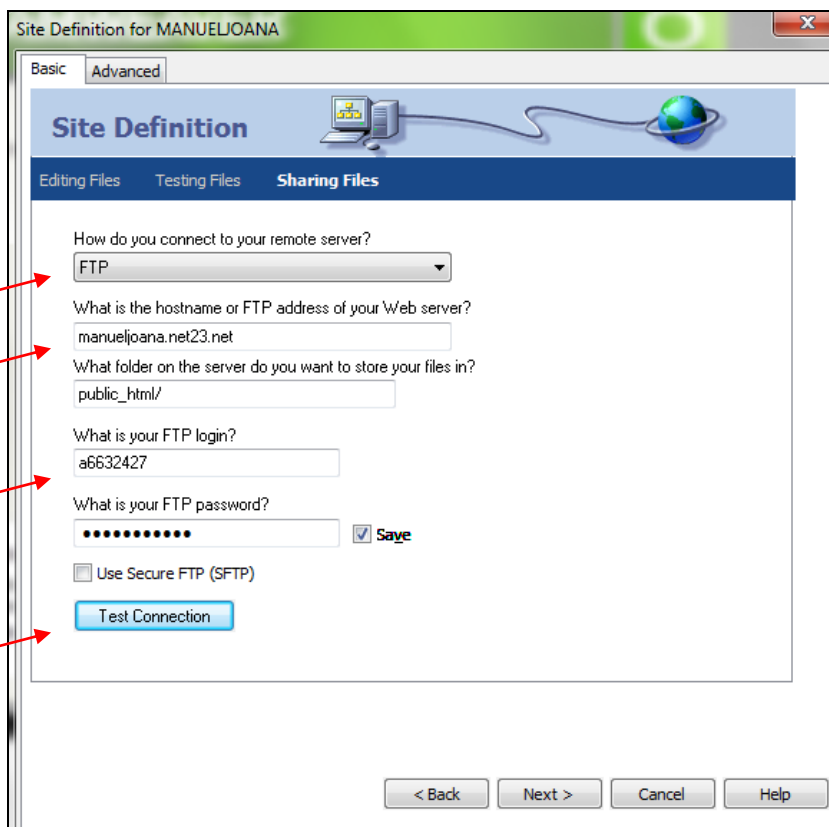
- Edit local copies on my machine, then upload to server when ready (recommended)
- Edit directly on server using local network

Where on your computer do you want to store your files?

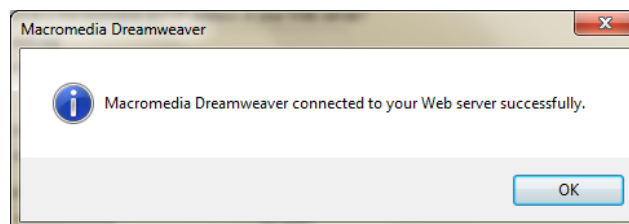
C:\Users\JB\Documents\MANUELOJANA\

Clique em **Next**.

Na janela que se segue introduza a informação sobre o servidor Web e depois clique no botão **Test Connection** para verificar se o Dreamweaver está a comunicar com o servidor Web.




Deve aparecer a janela:



Clique em **Next**.

Site Definition



Editing Files Testing Files **Sharing Files, Part 2**


Do you want to enable checking in and checking out files, to ensure that you and your co-workers cannot edit the same file at the same time?

Yes, enable check in and check out.

No, do not enable check in and check out.

Clique em **Next**.

Site Definition



Summary

Your site has the following settings:

Local info: (Local root folder will be created)
Site Name: MANUELJOANA
Local Root Folder: C:\Users\JB\Documents\MANUELJOANA\

Remote info:
Access: FTP
FTP Host: manueljoana.net23.net
Check-in/check-out: Disabled.

Testing server:
Access: I'll set this up later.

Your site can be further configured using the Advanced Tab.

Clique em **Done**

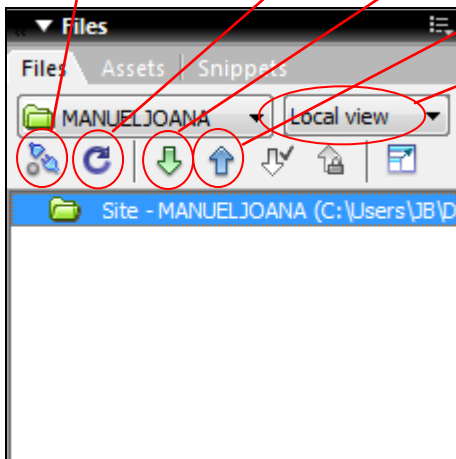
Passo 3: Descarregar o site já existente no nosso servidor web

Neste passo vamos fazer download dos ficheiros que já tínhamos colocado no servidor quando estivemos a fazer os exercícios sobre HTML.

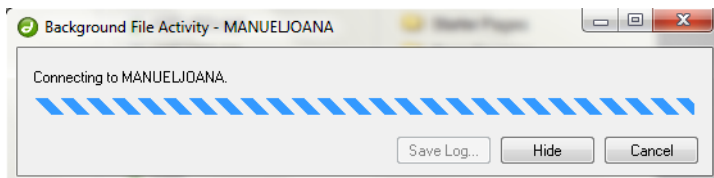
Vamos observar as opções disponíveis no canto inferior direito do programa onde estão disponíveis as opções relacionadas com os ficheiros do nosso site e onde podemos fazer upload e download de ficheiros.

Neste momento já deve aparecer uma pasta que foi criada ao executar o passo anterior:

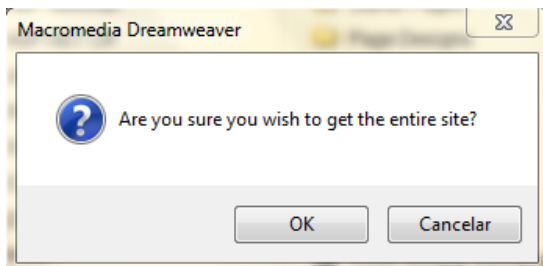
Ligar/Desligar ao servidor Actualizar Download Upload Alternar vista



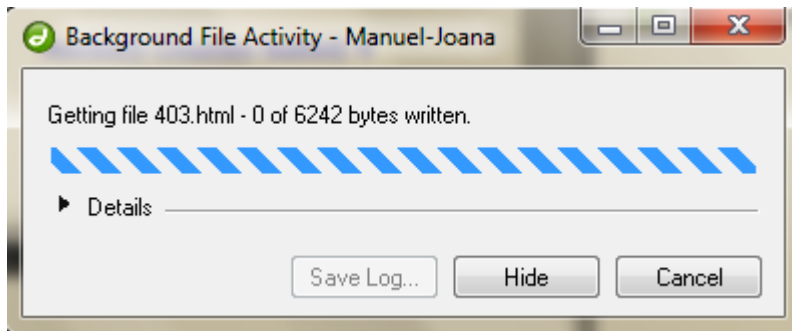
Clicar no botão Get Files para fazer download dos ficheiros.



O programa estabelece ligação ao servidor.



Depois pergunta se queremos descarregar todo o site. Respondemos OK.



O programa começa então a descarregar os ficheiros