

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.freewebsitehostingarea.com/>, contudo se o aluno assim desejar poderá utilizar outro à sua escolha. Deverão ser criados dois subdomínios, um para alojar os exercícios e outro para alojar uma página pessoal a criar individualmente por cada aluno.

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, escolher um subdomínio e clicar no botão PROCEED.

Free subdomain hosting

www. .
i.e. yourname

* **eu5.org** server is located in **Europe (Germany)**, all other servers in **USA**. For excellent speed, choose a server near your location.

Passo 2: Introduzir os dados solicitados e clicar em CREATE.

[manuel-joana.eu5.org](#) is available on **Eu5.org** server.

>> Account Information

E-mail:

You need a valid email address to confirm your account.

Password:

Re-type password:

Password must have minimum 6 characters including letters and numbers.
Do not use special characters or spaces.

I have read the [Service Agreement](#) and agree to its terms.

Antibot verification:

T T S I

Passo 3: Guardar os dados referentes à conta.

Welcome to FreeWebHostingArea.com!

Dear user, your account **manuel-joana.eu5.org** was successfully activated on **eu5.org** server. Your address is <http://manuel-joana.eu5.org> and you can visit/update your site right now. Add an index page (examples: index.html or index.php) and put your files directly on root. No public_html folder required. **Be sure that your account has minimum 1hit per month. Inactive accounts are deleted at the end of month.**

Account Manager:

You're hosted on eu5.org server. Account Manager is located at <http://eu5org.freewebhostingarea.com/>.

Username: manueljoana.eu5.org

Password: manueljoana

If you have accounts created on more than one server, see <http://www.freewebhostingarea.com/members/>.

Some scripts require **server path**. Yours is **/home/vhosts/manuel-joana.eu5.org**.

Your Personal FTP Information:

FTP Server/Host:	eu5.org
FTP Login/Username:	manuel-joana.eu5.org
FTP PassWord:	manueljoana

To upload your files go to our **Web based FTP client** (recommended), located at <http://eu5org.freewebhostingarea.com/ftp/>.

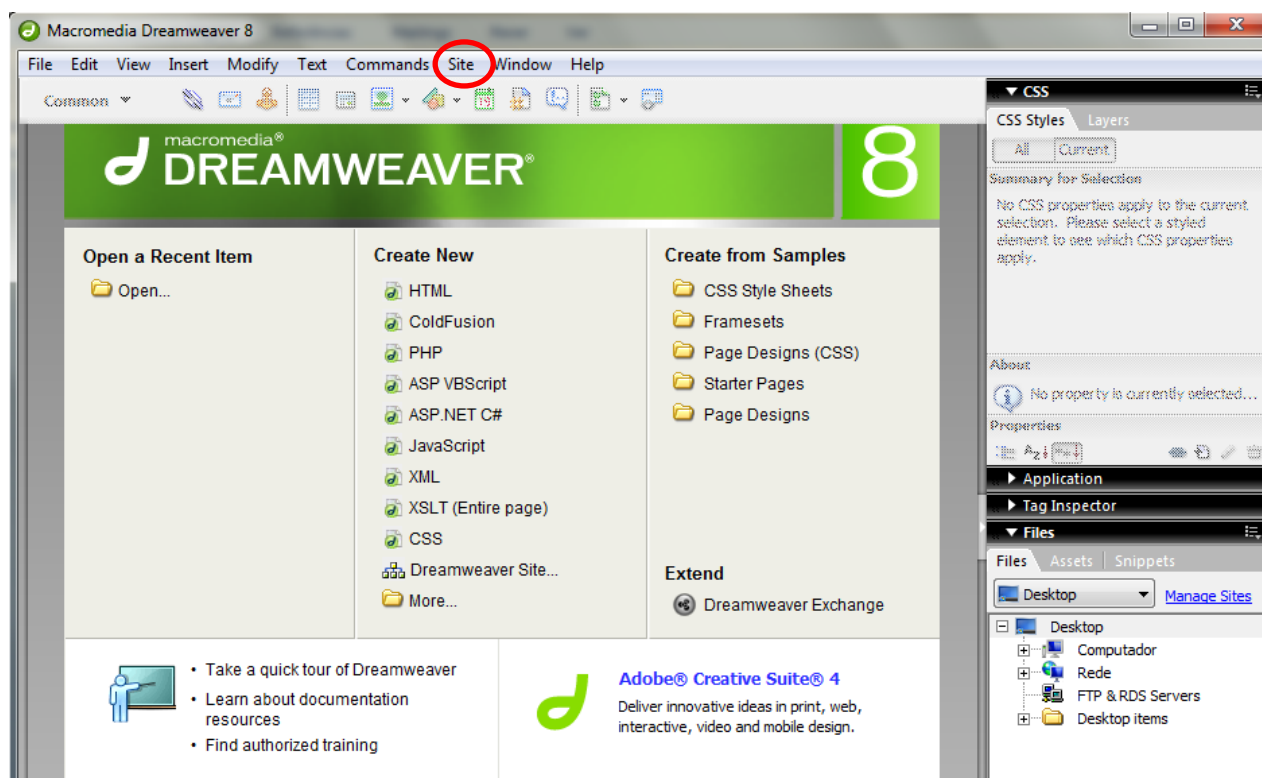


Estes dados têm que ser guardados porque vamos precisar deles mais à frente quando quisermos alojar as nossas páginas Web !

Passo 4: Criar um novo site

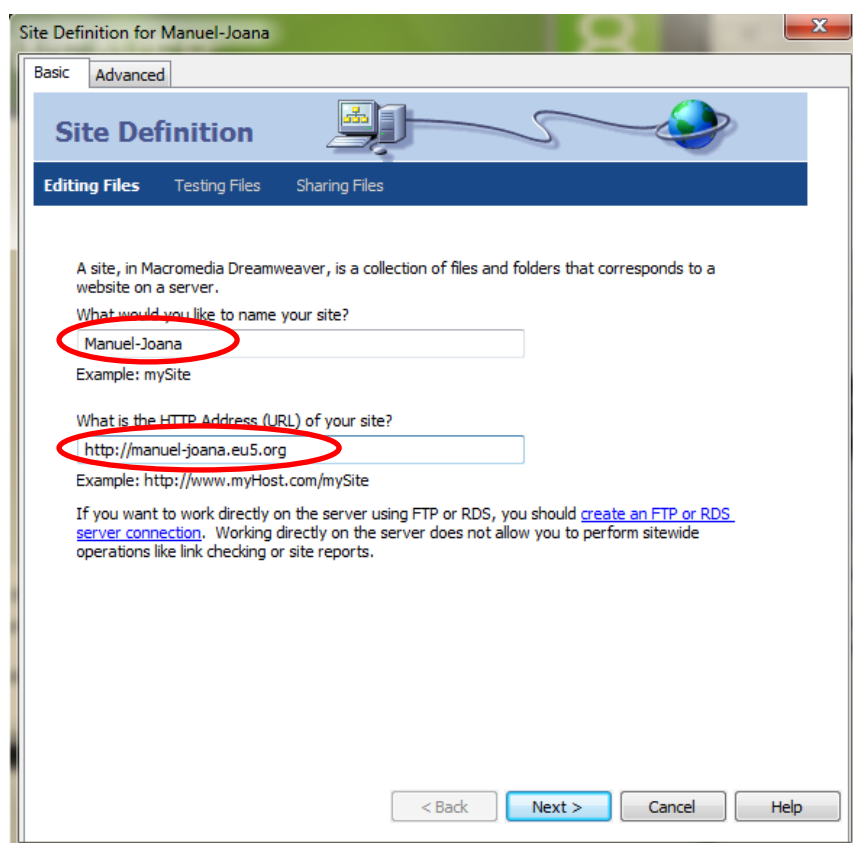
Abra o Dreamweaver e observe o ambiente de trabalho.

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



Passo 5: Configurar o novo site

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



Site Definition for Manuel-Joana

Basic Advanced

Site Definition

Editing Files Testing Files Sharing Files

A site, in Macromedia Dreamweaver, is a collection of files and folders that corresponds to a website on a server.

What would you like to name your site?

Manuel-Joana

Example: mySite

What is the HTTP Address (URL) of your site?

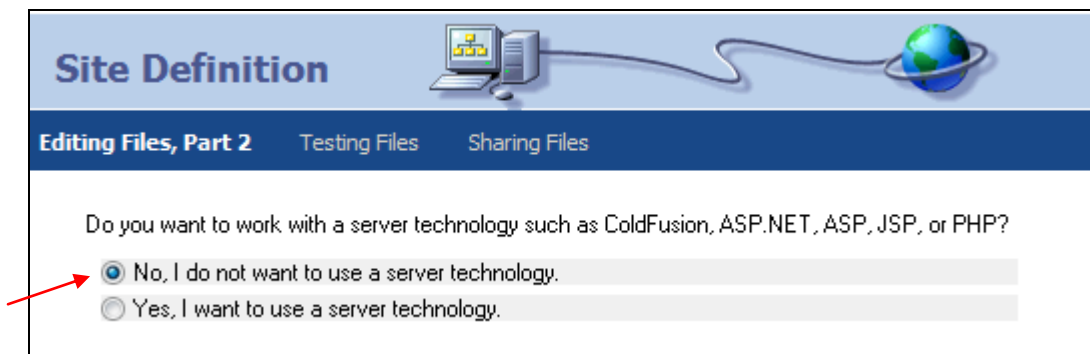
http://manuel-joana.eu5.org

Example: http://www.myHost.com/mySite

If you want to work directly on the server using FTP or RDS, you should [create an FTP or RDS server connection](#). Working directly on the server does not allow you to perform sitewide operations like link checking or site reports.

< Back Next > Cancel Help

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



Site Definition

Editing Files, Part 2 Testing Files Sharing Files

Do you want to work with a server technology such as ColdFusion, ASP.NET, ASP, JSP, or PHP?

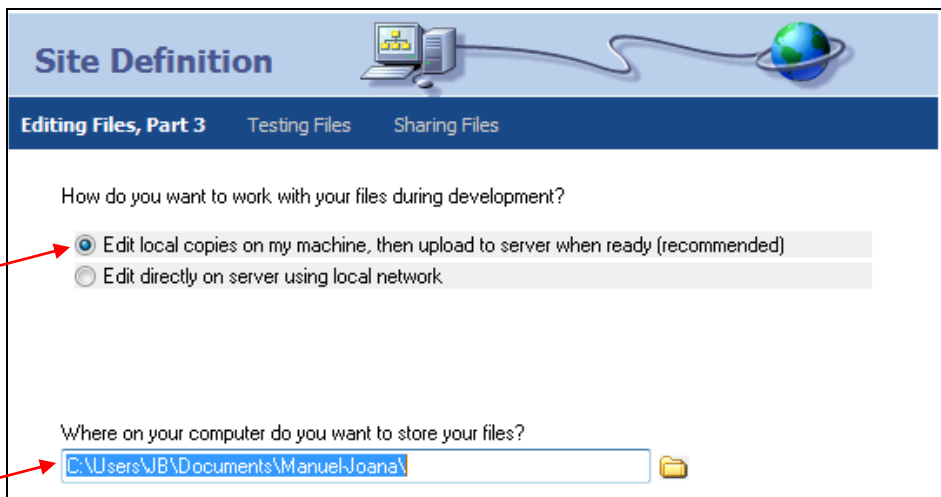
No, I do not want to use a server technology.

Yes, I want to use a server technology.

Clique em *Next*.

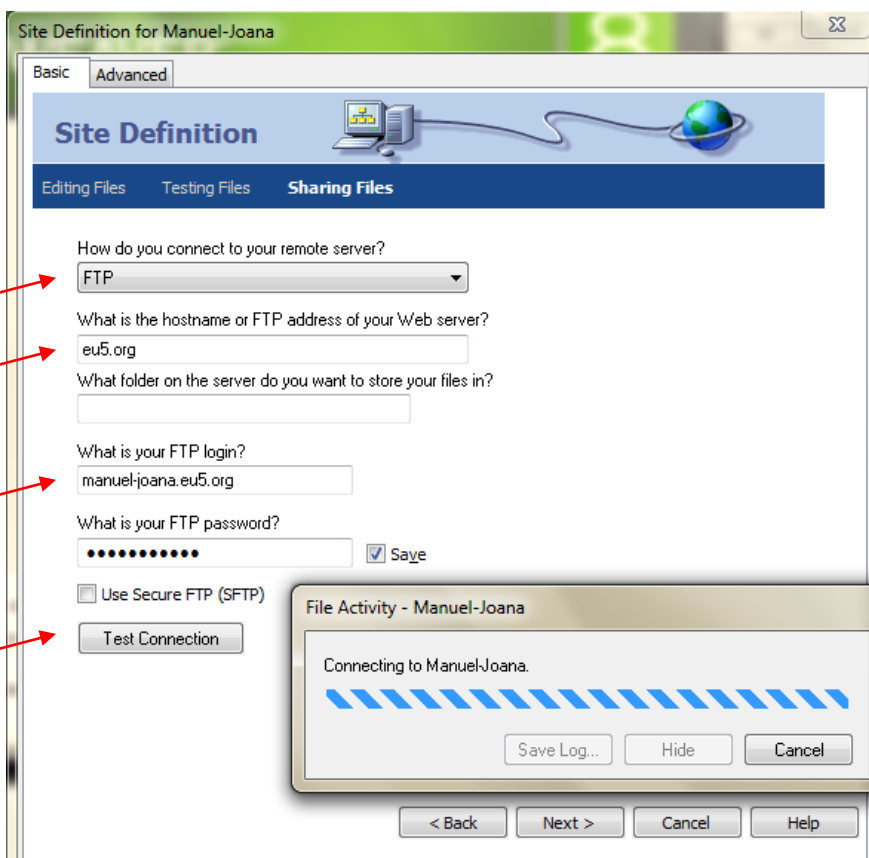
Indique que pretende editar os ficheiros HTML localmente no computador e que quando eles estiverem prontos serão enviados para o servidor.

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

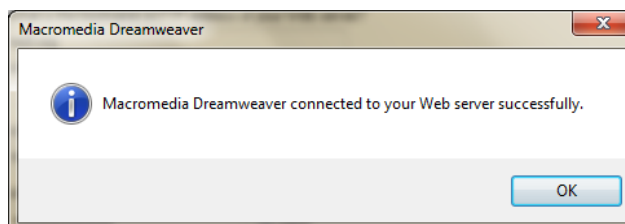


Clique em **Next**.

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: eu5.org
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**

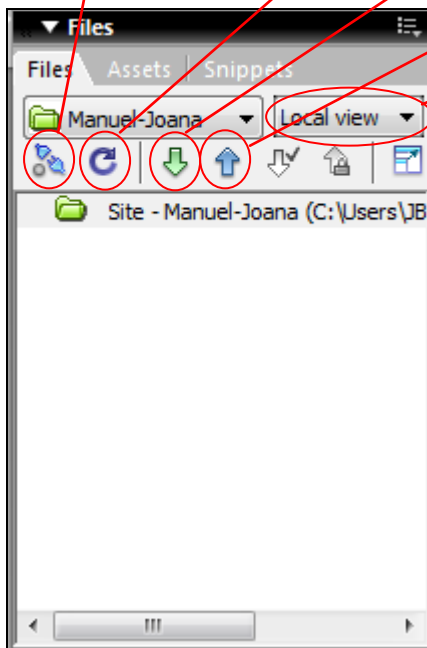
Passo 6: Descarregar o site já existente no nosso servidor web

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

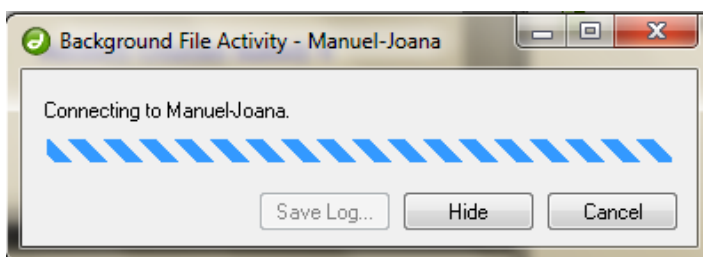
Vamos observar as opções disponíveis no canto inferior direito do programa onde estão disponíveis as opções relacionadas com os ficheiros do nosso site e onde podemos fazer upload e download de ficheiros.

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

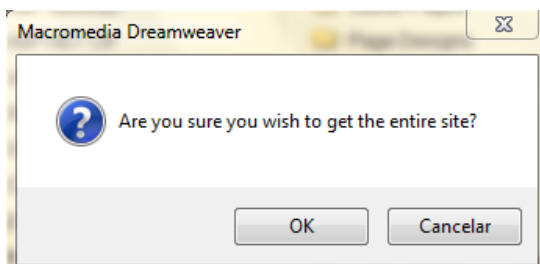
Ligar/Desligar ao servidor Actualizar Download Upload Alternar vista



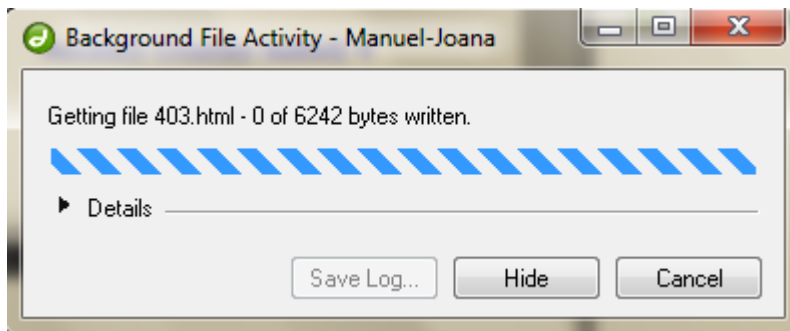
Clicar no botão Get Files para fazer download dos ficheiros.



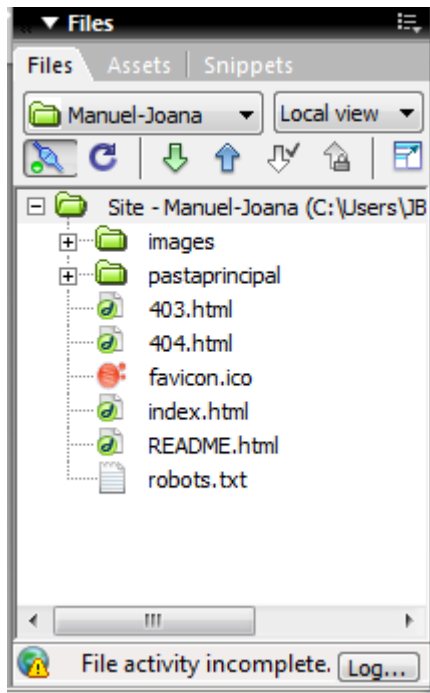
O programa estabelece ligação ao servidor.



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



O programa começa então a descarregar os ficheiros



Finalmente temos disponíveis os ficheiros que tínhamos enviado anteriormente para o servidor.