

Oficina do JClic Applet

O que é um applet?

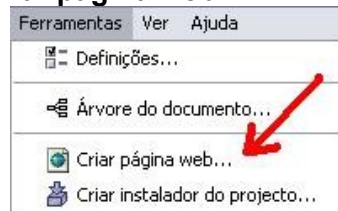
Um applet (miniaplicativo) é uma aplicação interativa inserida em uma página da Internet, que pode ser mostrada em qualquer navegador com suporte Java.

Criando um applet:

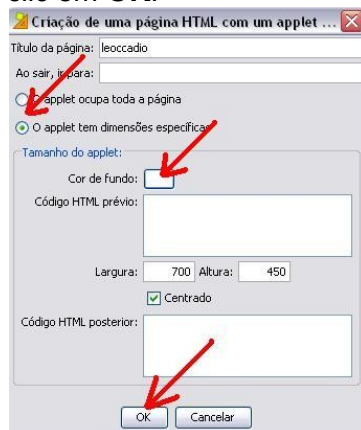
Abra no JClic Author o projeto criado anteriormente;
Vá em “Ferramentas”



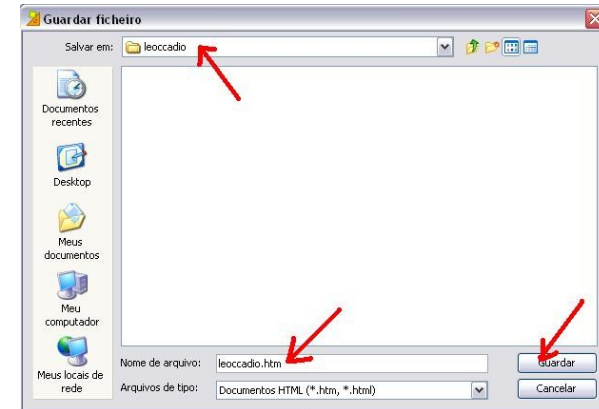
Na nova janela, clic em “Criar página web”



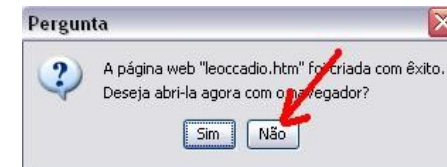
Selecione “O applet tem dimensões específicas”. Pode-se também alterar a cor de fundo. Finalmente, clic em OK.



Na nova tela, sugere-se que troque o nome “index” para o nome do projeto, não esquecendo da extensão .htm (para não confundir mais tarde). Depois Clic em “Salvar” ou “Guardar”.



A tela que abre a seguir serve apenas para teste portanto, é indispensável. Clic em “Não”.

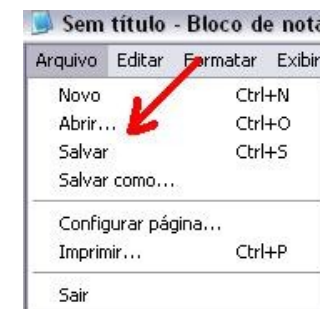


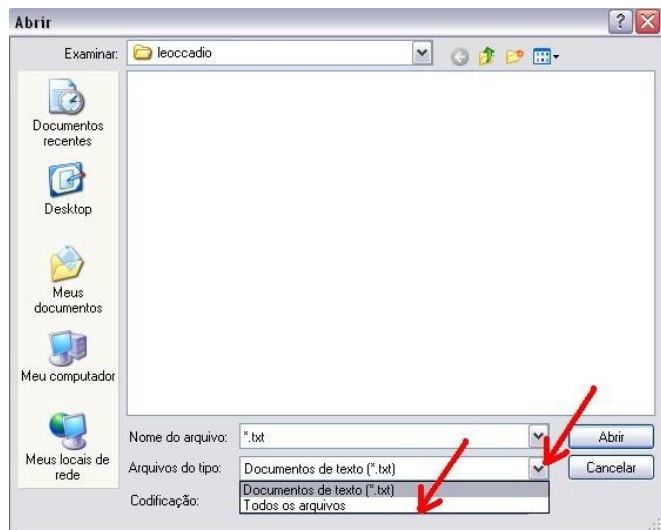
Agora, pode fechar o JClic

Abra o “Bloco de Notas” (No PRD o correspondente é Vá em “Arquivo”



Clic em “Abrir”





Se na nova tela não aparecer o documento **.htm**, clic no **“Drop Down”** (Seta para baixo) e selecione **“todos os arquivos”**. Selecione o documento **.htm** e abra.

Abrirá um documento semelhante a imagem abaixo. Agora, minimize o Bloco de Notas ou correspondente.

```

leoccadio.htm - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<!doctype html public "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transit
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
<title>leoccadio</title>
<script language="JavaScript" src="http://clic.xtec
</head>
<body bgcolor=#ffffff>
<div align="center">
<script language="JavaScript">
setJarBase('http://clic.xtec.cat/dist/jclic');
writePlugin('leoccadio.jclic.zip', '700', '450');
</script>
</body>
</html>

```

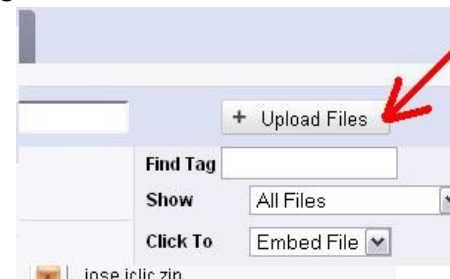
Vamos passar agora para o seu wiki
 Abra o seu wiki e faça o login, indo em **Sign In**
 Vá na página onde deseja inserir o applet e clic em **“Edit this page”**

Depois, clic em **“File”**

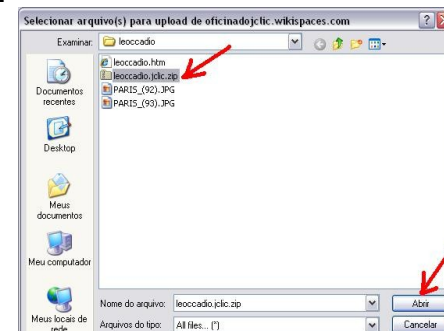


le atividades do JCLic, conteúdos, applets...

Clic em **“Upload Files”**

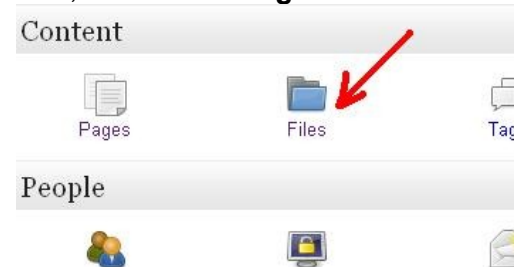


Selecione o documento que tem o nome do projeto, acrescido da extensão **“.zip”** e clic em **“Abrir”**

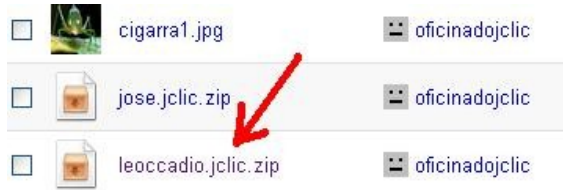


Após a conclusão do Upload, feche a janela e clic em “Cancel”.

Agora, ainda no seu wiki, clic em **“Manage Wiki”** na nova tela, clic em **“Files”**.



Clic duas vezes (botão esquerdo do mouse) sobre o nome do arquivo “.zip” que foi feito o Upload.



Aparecerá a tela abaixo.

File Details

Filename	leoccadio.jclic.zip
Size	249.5 KB
Type	ZIP Archive (application/zip)
Uploaded	36 minutes ago by oficinadojclic
Tags	none edit

Clic com o botão direito sobre o arquivo .zip e depois clic em “Copiar link”

File Details



Agora, maximize o documento do Bloco de Notas

Selecione parte da linha “WritePlugin”, conforme imagem abaixo e dê um “Ctrl V”

```

</head>
<body bgcolor=#ffffff>
<div align="center">
<script language="JavaScript">
setJarBase('http://clic.xtec.cat/dist/jclic');
writePlugin('leoccadio.jclic.zip', '700', '450');
</script>

</body>
</html>
    
```

Note que foi alterado o Script da linha.

```

leoccadio.htm - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<!doctype html public "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>leoccadio</title>
<script language="JavaScript" src="http://clic.xtec.cat/dist/jclic/jclic">
</head>
<body bgcolor=#ffffff>
<div align="center">
<script language="JavaScript">
setJarBase('http://clic.xtec.cat/dist/jclic');
writePlugin('http://oficinadojclic.wikispaces.com/file/view/leoccadio
</script>

</body>
</html>
    
```

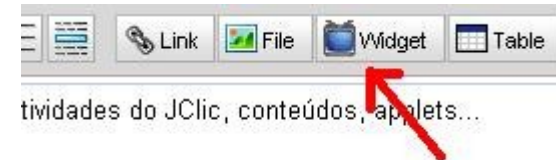
Agora, selecione todo o Script e dê um “Ctrl C”

```

leoccadio.htm - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<!doctype html public "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; ch
<title>leoccadio</title>
<script language="JavaScript" src="http://clic.xtec.cat
</head>
<body bgcolor=#ffffff>
<div align="center">
<script language="JavaScript">
setJarBase('http://clic.xtec.cat/dist/jclic');
writePlugin('http://oficinadojclic.wikispaces.com/file
</script>

</body>
</html>
    
```

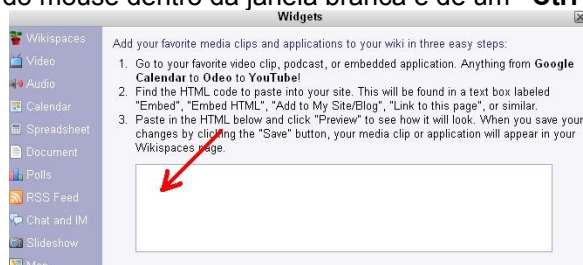
Volte no seu wiki, vá na página onde deseja inserir o applet e clic em “Edit this page” e clic em “Widget”.



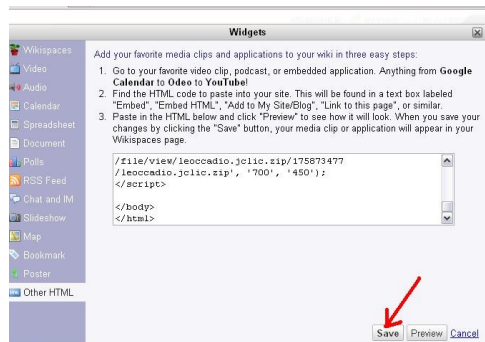
Clic em “Other HTML”



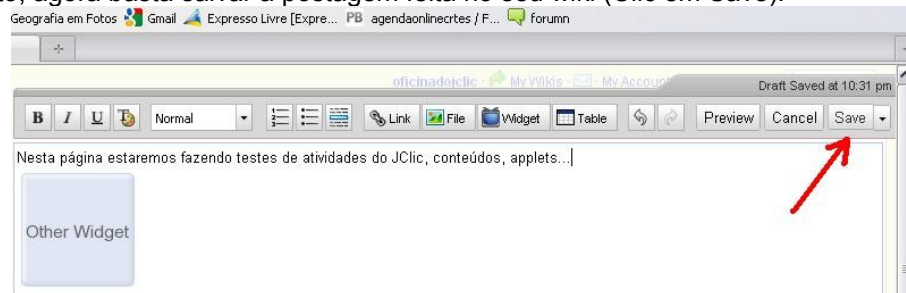
Posicione o cursor do mouse dentro da janela branca e dê um “Ctrl V”



Agora, clic em “Save”



Pronto, agora basta salvar a postagem feita no seu wiki (Clic em Save).



Criando Applets

Autor: Prof. Antonio Leocadio Cabral Reis

Fone: (41) 3901-2842

Material disponível em: leocadio.wikispaces.co