

**[Hotéis de Frente ao Mar](#)**

Nas praias de Maresias e Juquehy no litoral norte de São Paulo

**[Gestão de Conteúdo](#)**

Aumente os resultados do seu site com conteúdos novos e interativos

**[Pousada da Morena - SP](#)**

Sua Casa a 200m da Praia de Camburi Belíssima Praia em São Sebastião

**[Host Revenda 75% desconto](#)**

Pioneira em hospedagem por revenda Ilimitados sites whm/cpanel e helm

[Anúncios Google](#)

[Anuncie nes](#)

## Usando Ajax no Zope

### Este artigo irá ensinar como utilizar Ajax em aplicações web

#### Introdução

Com o advento de novos conceitos como "Rich Clients", "Rich Portals", as aplicações web necessitaram de cada vez mais interatividade, suprimindo uma dificuldade que se existia na web a tempos atrás.

A tecnologia Ajax faz parte da nova forma de escrever aplicações web: Aplicações Web Ricas. Esse tipo de aplicação trabalha igualmente como uma aplicação desktop convencional, porém com a interatividade da web e sua facilidade.

Este artigo irá ensinar como criar aplicações web utilizando o framework para uso ajax chamado Prototype. Prototype é um excelente framework que permite o uso do ajax de maneira muito facilitada.

#### Pré-Requisitos

Para começar o trabalho, é necessário que seja feito o download do Prototype.

Acesse:

- <http://prototype.conio.net/>

E faça o download do arquivo js. Nesse artigo iremos utilizar a versão 1.4.0

<http://prototype.conio.net/dist/prototype-1.4.0.js>

#### Iniciando

Adicione a biblioteca do ajax dentro do zope:

**Add File**

Select a file to upload from your local computer by clicking the *Browse* button.

<b>Id</b>	<input type="text" value="prototype.js"/>
<b>Title</b>	<input type="text"/>
<b>File</b>	<input type="text" value="esktop/ajax/prototype-1.4.0.js"/> <input type="button" value="Arquivo..."/>
	<input type="button" value="Add"/>

Depois, adicione um page template com o nome de exemplo\_ajax, com o seguinte conteúdo:

```
<html>

<head>

  <title tal:content="template/title">The title</title>

  <script src="prototype.js" type="text/javascript"></script>

  <script>

    function pegaIdade()

    {

      var idade = $F('idadeinput');

      var url = 'calcula_idade';

      var pars = 'idade=' + idade;

var IdadeAjax = new Ajax.Updater({success:
'resultado'},
url,
{
method: 'get',
parameters: pars,
onFailure: informaErro
});
    }

    function informaErro(request)
    {
      alert('Opa. Ocorreu um erro com o request!!!.');
    }

  </script>

</head>

<body>
  <h1>Este é um exemplo de AJAX</h1>
  <input type="text" name="idadeinput" id="idadeinput">
  <input type="button" value="Calcula idade" onclick="pegaIdade()">

  <div id="resultado"></div>

</body>
</html>
```

Depois do page template adicionado, crie um script python chamado `calcula_idade`, com na sua lista de parâmetros a idade:

```
if int(idade) <= 17:
    return "vc eh menor de idade"
if int(idade) >= 18:
    return "vc eh maior de idade"
```

Feito isso, basta você rodar o Page template, colocar uma idade e ver o resultado na hora! :-)

# Este é um exemplo de AJAX

 

vc eh maior de idade

Bem, é isso!

Em breve falarei mais sobre.

**Fabio Rizzo**  
***fabiorizzo@gmail.com***

ps: os arquivos do tutorial estão em anexo :-)

## Anexos



Arquivos do Tutorial  
(ajax\_no\_zope.zexp - 49.62 Kb)