

# Populando selects de cidades e estados com AJAX (PHP e jQuery)

17 de Novembro 2009

[118 comentários.](#)

Nada pior do que deixar um campo de cidade como texto livre para os usuários. Os erros de português e digitação acabam com qualquer chance de um relatório fiel filtrado por localidade. Além do mais, é muito mais fácil pro próprio usuário poder escolher sua cidade em uma lista já estabelecida.

Com este artigo, pretendo mostrar um método fácil de implementar um select de estados que, via AJAX, popula o select de cidades. O frontend utiliza a biblioteca javascript jQuery e o script AJAX foi desenvolvido em PHP.

Abaixo, além do arquivo de exemplo, você também encontra para download um SQL completo com as tabelas de cidades e estados. Portanto, caso queira desenvolver para uma outra linguagem, basta seguir a lógica apresentada aqui.

- [Demonstração](#)
- [Download do código-fonte](#)

## Banco de Dados

Antes de mais nada, precisamos criar a nossa base de cidades e estados. No seu banco MySQL, crie as tabelas cidades e estados. O arquivo SQL abaixo faz isso e ainda insere todos os registros necessários. Não sei se essa base está atualizada e/ou completa, mas é a que sempre utilizo em meus projetos e, até agora, ninguém reclamou!

- [Download da base de dados \(UTF-8\)](#)

O select de estados vai utilizar os campos cod\_estados e sigla como dados. Já o de cidades, listará as cidades de acordo com o campo estados\_cod\_estados, exibindo o nome e tendo como valor cod\_cidades.

## O frontend

A idéia básica é a seguinte: o select de estados virá automaticamente populado com os registros cadastrados em nosso banco de dados. Toda vez que o usuário selecionar um estado diferente, o select de cidades será preenchido via AJAX fazendo uma consulta na nossa tabela de cidades, trazendo todos os registros relacionados ao estado.

Note que não vou me estender muito na conexão com o banco de dados. O ideal é fazer isso separado, com variáveis para o host, senha, usuário etc. Aqui vai tudo no mesmo arquivo, só pra agilizar o exemplo.

```
<?php
    $con = mysql_connect( 'localhost', 'root', 'root' );
    mysql_select_db( 'cadastro', $con );
?>
<label for="cod_estados">Estado:</label>
<select name="cod_estados" id="cod_estados">
    <option value=""></option>
    <?php
        $sql = "SELECT cod_estados, sigla
                FROM estados
                ORDER BY sigla";
        $res = mysql_query( $sql );
        while ( $row = mysql_fetch_assoc( $res ) ) {
            echo ' <option value="' . $row['cod_estados'] . '>' . $row['sigla'] . '</option>';
        }
    ?>
</option></select>

<label for="cod_cidades">Cidade:</label>
<select name="cod_cidades" id="cod_cidades">
    <option value="">-- Escolha um estado --</option>
</select>
```

O código acima representa o estado inicial da listagem de estados/cidades.

## Populando o select

Vejamos agora como fica o javascript (jQuery) responsável pelo carregamento de dados no select de cidades. Vamos utilizar o padrão JSON para a saída do script PHP. Se você ainda não conhece esse padrão, vale a pena dar uma pesquisada - ele é extremamente útil para scripts AJAX, evitando aquele bloção HTML que todo mundo costuma usar como saída. O PHP fica responsável somente pelos dados enquanto o javascript trata e monta o HTML.

```
$(function(){
    $('#cod_estados').change(function(){
        if( $(this).val() ) {
            $('#cod_cidades').hide();
            $('#carregando').show();
            $.getJSON('cidades.ajax.php?search=',{cod_estados: $(this).val(), ajax:
'true'}, function(j){
                var options = '<option value=""></option>';
                for (var i = 0; i < j.length; i++) {
```

```
options += '<option value="' + j[i].cod_cidades + '"' +
j[i].nome + '</option>';
    }
    $('#cod_cidades').html(options).show();
    $('#carregando').hide();
    });
    } else {
        $('#cod_cidades').html('<option value="">-- Escolha um estado --</option>');
    }
    });
});
```

O jQuery possui o método `getJSON` para o recebimento de dados no padrão citado acima. Como parâmetro enviamos o código do estado selecionado. O script PHP faz então uma pesquisa na tabela `cidades` e retorna os resultados relacionados com o código do estado em um array JSON.

Agora a última peça do nosso exemplo, o PHP responsável por retornar os dados encontrados, chamado na função `getJSON`:

```
header( 'Cache-Control: no-cache' );
header( 'Content-type: application/xml; charset="utf-8"', true );

$con = mysql_connect( 'localhost', 'root', 'root' );
mysql_select_db( 'cadastro', $con );

$cod_estados = mysql_real_escape_string( $_GET['cod_estados'] );

$cidades = array();

$sql = "SELECT cod_cidades, nome
        FROM cidades
        WHERE estados_cod_estados=$cod_estados
        ORDER BY nome";
$res = mysql_query( $sql );
while ( $row = mysql_fetch_assoc( $res ) ) {
    $cidades[] = array(
        'cod_cidades' => $row['cod_cidades'],
        'nome' => $row['nome'],
    );
}

echo( json_encode( $cidades ) );
```

Como de praxe, deixo pra vocês o trabalho de efetuar melhorias em nosso script. E se, em um mesmo formulário, precisarmos de dois campos de endereço (um residencial e outro comercial)? Repetir o código nem pensar! O ideal seria uma função recebendo como parâmetro os IDs dos selects de estado e cidade. E que tal uma base de dados para bairros? Toda vez que uma cidade fosse escolhida, um select de bairros seria automaticamente populado. Ideias não faltam.

Espero que este post sirva de base para vocês melhorarem seus formulários de cadastro. E qualquer dúvida já sabem, utilizem os comentários.

---

## 118 comentários.

---



04 de Dezembro 2009

[Ricardo Kruger](#)

Excelente este código, ajudou em muito a funcionalidade de meu sistema de cadastro o qual estou desenvolvendo. Assim que tiver um melhora no meu código, irei postar aqui uma atualização, como por exemplo o de bairros.  
Abraços

[responder](#)



19 de Setembro 2011

adriano

voCÊ tem esse código pra enviar não tô conseguindo rodar

[responder](#)



07 de Dezembro 2009

[Alexandre Broggio](#)

Vlw pelo post ^\_^

[responder](#)



10 de Dezembro 2009

Ricarte A. Barros

Bem enxuto! nota 10!

[responder](#)



05 de Janeiro 2010

[Felipe](#)

Cara bom de mais esse seu script, ele funciona 100% na minha maquina local , mas quando faço o FTP ele não lista as cidades, a conexão com o banco esta correta, sei lá pq não está funcionando.. vc tem alguma dica pra mim sobre oq pode estar acontecendo.??? se quiser ver é só acessar [www.familyturismo.com](http://www.familyturismo.com) valew abraços

[responder](#)



05 de Janeiro 2010

[Davi Ferreira](#)

Fala aí, Felipe. Cara, dei uma olhada lá no código-fonte do seu site e não consegui achar nenhuma referência ao javascript que carrega as cidades ou até mesmo do jquery. Não é aquele na home? Tá subindo certinho? Abrá!

[responder](#)



28 de Outubro 2010

[Rene Felix](#)

Oi amigo td bem,,,,,poxa sou iniciante copieei seu codigo, tem estados onde as cidades retornam null, vc tem ideia do que possa tá acontecendo?

[responder](#)



24 de Outubro 2011

[Renato](#)

e aee  
o meu aconteceu a mesma coisa

o problema que eu percebi é que apenas as cidades que possuem acento ou ~ que não leem

porém nao sei resolver também

caso eu descubra volto a postar aqui.  
modifiquei para utf8 e nao deu  
modifiquei para europeu ocidental e deu na mesma

vou continuar tentando aqui e qualquer coisa eu volto a postar

caso o criador do topico saiba responder eu agradeço!! =DD

[responder](#)



18 de Novembro 2011

Gabriel Lau

Geralmente isso é problema de codificação mesmo. Verifique se o arquivo do seu código está formatado para UTF8(SEM BOOM). E se ainda não estiver funcionando, no campo da cidade, você coloca

```
utf8_encode($nome_da_cidade)
```

ou .

```
utf8_decode($nome_da_cidade)
```

[responder](#)



18 de Janeiro 2010

[Luiz Bezerra](#)

O meu na hr que eu subo tbm nao lista as cidades.

[responder](#)



18 de Janeiro 2010

[Luiz Bezerra](#)

obs: Versão do PHP 5.2.12 Versão do MySQL 5.0.85-community

[responder](#)



20 de Janeiro 2010

tiago

como se faz esses campos de códigos, com a numeração das linhas ao lado?  
valeu

[responder](#)



21 de Janeiro 2010

tiago

Ah, esqueci de especificar melhor: "como se faz esses campos de códigos, com a numeração das linhas ao lado?", esses do seu blog, onde você mostra os códigos. Gostaria de fazer um blog também e colocar isso... Obrigado.

[responder](#)



22 de Janeiro 2010

tiago

outra coisa, na hora de carregar as cidades no mysql, algumas entraram com erros, como "BRASILÃ%lA", "TARAUACÃ", "JORDÃfO", etc... sabe como faço pra nao entrar com esses caracteres?? Valeu

[responder](#)



25 de Janeiro 2010

Bruno

Aqui eu utilizei o script para carregar um combobox com subcategoria de produtos, ta dando problema em nomes com acento, por exemplo Câmera Digital, só aparece a letra C se eu retirar o acento aparece toda a palavra como faço para aparecer com acento?

[responder](#)



Tem que se ligar que a base de dados está como UTF-8. Então se seu banco/sistema for ISO-8859-1 tem que converter a base de alguma forma.

[responder](#)



02 de Junho 2010  
João Paulo

[responder](#)



02 de Junho 2010  
João Paulo

echo htmlentities(\$menu\_sub['nome'], ENT\_COMPAT, 'UTF-8')

[responder](#)



25 de Janeiro 2010  
tiago

Estou utilizando outro sistema, só com javascript e mais nada. Quem quiser me pedir, é só adicionar no MSN tbrazil@hotmail.com

[responder](#)



15 de Fevereiro 2010  
Perroni

Mais um... Obrigado graças as pessoas como você que os sobrinhos evoluem.

[responder](#)





06 de Março 2010  
Roberto cezar

Cara valeu show de bola o escript valeu mesmo um abraço

[responder](#)



04 de Abril 2010  
[Rafael Gilead](#)

Meu velho, conseguí por para funcionar perfeitamente. O problema que estou encontrando é para por a cidade para ser selecionada em uma página para EDITAR o cadastro. Pois eu coloco o estado SELECTED mas as cidades só aparecem se eu mecher no select dos estados.

[responder](#)



14 de Abril 2010  
Ayesha

Olá, inclui o cod no site q estou desenvolvendo e nao carrega as cidade de maneira alguma... aqui esta o php em questao:  
<http://www.canalcomercio.tv/tecnica/teste/cadastro/cadpj.php> alguma ideia?

[responder](#)



17 de Abril 2010  
[Davi Ferreira](#)

Seu servidor não tem suporte nativo a JSON. Utilize esta classe:  
<http://mike.teczno.com/json.html>.

[responder](#)



16 de Abril 2010  
Plínio

Só não entendi o pq do campo id do estado ser um int(11) se temos somente 27 estados.

[responder](#)



13 de Maio 2010

[Ulisses Costa](#)

Amigo, desculpe a B.O, estou com a mesma dificulde em carregar as cidades no servidor remoto, já baixei a biblioteca sugerida mais nada, abaixo segue o o codigo. `require("JSON.php"); //importando a biblioteca $json = new Services_JSON();//criando o objeto para manipular a JSON ... $output = $json->encode($cidades); echo($output);`

[responder](#)



13 de Maio 2010

Marco Tulio

Boa tarde! Primeiramente muito obrigado pelo post. Estou a procurar por vários dias mas não encontrei nada que fizesse o que eu queria. Estou a ter o seguinte problema: Para inserir um combobox dá certo. Funciona ok! Porém quando coloco 2 combobox não está a funcionar. Não sei o que devo fazer. Você pode me dar alguma dica de como fazer isso? Obrigado!

[responder](#)



15 de Maio 2010

[Davi Ferreira](#)

Fala Marco, você vai precisar desenvolver uma função ou duplicar (ugh!) o trecho de código modificando os IDs dos elementos (`#cod_cidades`, `#cod_estados`).

[responder](#)



19 de Maio 2010

[Sidarta](#)

Olá Obrigado pelo código, mas estou com um problema, o primeiro e o último valor que da lista que é carregada estão como null. O que pode ser?

[responder](#)



22 de Julho 2010

[Brunno Velasco](#)

Pra resolver o problema da acentuação: `mysql_query("SET NAMES 'utf8'", $con); mysql_query('SET character_set_connection=utf8', $con); mysql_query('SET character_set_client=utf8', $con); mysql_query('SET character_set_results=utf8', $con);`

[responder](#)



24 de Julho 2010

Junior Eberhardt

No meu aqui apareceu certinho, quando seleciono algum estado, algumas cidades aparecem listadas como null...?

[responder](#)



16 de Setembro 2010

carolina toledo

Olá Davi e Junior, ótimo script, mas prá mim tb exibe várias cidades como null. Tem alguma sugestão prá resolver isso Davi? Valeu. Abs.

[responder](#)



10 de Outubro 2010

Young Sam

Quando for importar o banco de dados(pelo phpmyadmin, se for o caso) ao inves de utilizar o set 'utf8' selecione 'latin1' e importe normalmente. Os casos que estao dando 'null' eh pq possuem caracteres especiais do portugues: til, acentos, etc

[responder](#)



28 de Outubro 2010

[Rene](#)

Oi Junior o meu tambem aparece null em alguns campos, vc conseguiu resolver, como?

[responder](#)



21 de Maio 2011

Rodrigo Prata

Usando mysql\_set\_charset('utf8', \$con); resolve

[responder](#)



27 de Fevereiro 2012

[Seed](#)

No meu aparece em campos com acentuação , onde colocar esse código mysql\_set\_charset('utf8', \$con); vlw

[responder](#)



04 de Abril 2012

Tom Santanna

coloca bem abaixo de:

```
$con = mysql_connect( 'localhost', 'root', 'root' ) ;  
mysql_select_db( 'cadastro', $con );  
mysql_set_charset('utf8', $con);
```

Valeu Davi, excelente trabalho.

[responder](#)



27 de Julho 2010  
Leonardo

Uma dúvida! Se eventualmente o meu select cod\_estado já estiver um valor selecionado logo de cara... sem que eu tenha que selecionar... como fazer com que a página já saiba disso e escolha as cidades... e/ou A cidade também??

[responder](#)



12 de Agosto 2010  
elen

valeu, valeu, valeu mesmo, sempre tive medo de usar pq achava muito complicado, funciona!!! obrigada

[responder](#)



02 de Setembro 2010  
Fábio Henrique

Primeiramente parabéns pelo post!! Fiz exatamente como descreveu e está funcionando perfeitamente porem estou encontrando dificuldades quando eu preciso por exemplo alterar um cadastro em que eu já tenho o id do estado e gostaria de chamar automaticamente sem precisar utilizar o change como funcionaria??? Preciso tipo repopular.. não sei se ficou claro..rs Preciso dessa sua ajuda.. Obrigado

[responder](#)



03 de Setembro 2010  
[Davi Ferreira](#)

Fala, Fábio! Cara, isso você faz direto no PHP, quando você for editar um registro. É só verificar se ele tem um código pro estado cadastrado, aí faz uma consulta na tabela de cidades pra esse estado e imprime direto no carregamento da página, sem onchange. Valeu, Davi

[responder](#)



03 de Setembro 2010

Fábio Henrique

Obrigado.... já fiz isso ontem rs.... Show de bola... Parabéns... estou te seguindo no twitter também!!!

[responder](#)



25 de Outubro 2010

Anderson

Boa tarde, estou com um problema, estou usando a classe Sigma Grid para montar um grid personalizado. Esta funcionando blz, exceto pelo fato de nao mostrar os campos com acento tipo: WALMÁRIO, mostra so WALM. nao consigo arrumar isso, jah trabalhou com essa classe ou tem alguma dica?

[responder](#)



26 de Outubro 2010

[Richard](#)

Bom dia, muito legal seu script, aqui funcionou certinho, porém eu uso uma página com um include e então desta forma o seu script não funciona, sabe de dizer se tem que colocar algum código na página que faz o include?:

[responder](#)



30 de Outubro 2010

[Clovis Rocha](#)

O sistema funcionou mas tem algumas cidadel que aparecem como null no campo da cidades, estou usando o banco de dados mysql, se puderem me ajudar a resolver este problema veja o erro neste endereço  
[http://www.zonanortenaweb.com/arteweb/assinar\\_combodependente.php](http://www.zonanortenaweb.com/arteweb/assinar_combodependente.php)

[responder](#)

17 de Novembro 2010

Alex



Boa NOite Davi, eu fiz o download dos arquivos, e nao estao funcionando. Fico no aguardo por breve retorno, e isso que estou precisando realmente no meu sistema. abraços fortes alex

[responder](#)



20 de Novembro 2010

[Marcelolynx](#)

Show de bola!

[responder](#)



10 de Dezembro 2010

Juliana

Oie...ótimo post! Mas poderia me ajudar numa coisa. Estou tendo dificuldade em ajustar para minha tabela No casa tu tem duas tabelas e eu apenas uma. Primeiro cadastro na tabela JOGO- data do jogo - hora - time1- time2 depois atualizo a tabela adicionando no campo gol\_time1 e gol\_time2 quero que no select..o usuário escolha(na hora de atualizar)a data que ocorreu o jogo e carregue no outro select os times que jogaram nesse dia. Mas não consigo fazer carregar... Acha que o problema é porque tenho apenas uma tabela??

[responder](#)



19 de Dezembro 2010

Ivan

Olá! E sobre sites com Zend - MVC, coloquei o script e trás as cidades em branco, alguma ideia ?

[responder](#)

22 de Dezembro 2010

[Márcio Vasconcelos](#)



Bom dia a todos. Estou com um problema e gostaria de pedir a ajuda de vocês. A partir de um combo de UF, preenchi com php e jquery um combo de cidades. Agora preciso submeter os dois códigos (uf e cidade) para uma outra página. Quando submeto, o código da uf vai tranquilo, mas o da cidade, que é o que foi preenchido com jquery, não vai nem com reza. Lembro que os dois combos estão no mesmo form e tal... Teoricamente não deveria dar problema, mas.... Espero que alguém consiga me dar um help. Abraço a todos.

[responder](#)



12 de Janeiro 2011

[Miguel](#)

Esse problema do null eu resolvi removendo a acentuação de cada cidade. Foi a forma que achei deve ser algo em relação a incompatibilidade

[responder](#)



13 de Março 2011

Willian Cima

Davi, como faço pra usar (dois campos de cidadae, e dois de estado) em cada página? Abs.

[responder](#)



07 de Abril 2011

João Victor

Amigo, gostei muito do artigo, porem estou com um problema, não sei pq ele lista o seguinte erro: Warning: mysql\_fetch\_assoc(): supplied argument is not a valid MySQL result resource in /home/nepenem/www/site/cidades.ajax.php on line 16 [] Mas ele ainda lista as cidades, mas varias cidades aparecem como null O que pode ser amigo? obrigado.

[responder](#)





14 de Abril 2011

[Rafael Domingues](#)

Estou com esse mesmo problema enfrentado por esse nosso amigo. Márcio Vasconcelos escreveu: Bom dia a todos. Estou com um problema e gostaria de pedir a ajuda de vocês. A partir de um combo de UF, preenchi com php e jquery um combo de cidades. Agora preciso submeter os dois códigos (uf e cidade) para uma outra página. Quando submeto, o código da uf vai tranquilo, mas o da cidade, que é o que foi preenchido com jquery, não vai nem com reza. Lembro que os dois combos estão no mesmo form e tal... Teoricamente não deveria dar problema, mas.... Espero que alguém consiga me dar um help. Abraço a todos.

[responder](#)



20 de Abril 2011

[Eric de Sá](#)

Olá estou começando a programar agora e gostei muito desse material que você publicou, teria como você passar os códigos fontes e o banco desse exemplo, pois já tentei baixar pelo o link que você colocou mais fica como arquivo corrompido. Abraços.

[responder](#)



29 de Abril 2011

[Douglas Pootz](#)

Queria saber como fazer para Estado, Cidades EEEEE Bairro..... 

```
$(function(){
$('#cod_estados').change(function(){ if( $(this).val() ) { $('#cod_cidades').hide();
$('.carregando').show(); $.getJSON('cidades.ajax.php?search=',{cod_estados:
$(this).val(), ajax: 'true'}, function(j){ var options = ''; for (var i = 0; i
```

[responder](#)



29 de Abril 2011

Dieizon

Tem cidades que aparecem NULL e o código do jquery tem um erro, falta um "+" em um trecho isso eu arrumei: 

```
$(function(){
$('#cod_estados').change(function(){ if( $(this).val() ) { $('#cod_cidades').hide();
$('.carregando').show(); $.getJSON('cidades.ajax.php?search=',{cod_estados:
$(this).val(), ajax: 'true'}, function(j){ var options = ''; for (var i = 0; i
```

[responder](#)



16 de Maio 2011

[Jackson](#)

Cara, muito bom o post, utilizei e adaptei para várias situações e funcionou direitinho mas apenas nos navegadores decentes, no IE não aparece as cidades, e que é mais curioso é que não consta nenhum erro de script. Ele recarrega o combo das cidades mas aperece uma lista de umas 8 opções em branco. Independente do estado que é escolhido a lista em branco aparece do mesmo tamanho. Ja quebrei a cabeça e revirei tudo mas não tenho idéia do que pode ser, poderia me dar uma luz???

[responder](#)



20 de Maio 2011

Rodrigo Prata

Resolvi o problema com valores NULL `mysql_set_charset('utf8', $con);`

[responder](#)



26 de Maio 2011

[Cleiton Garcia da Silva](#)

Funcionou perfeitamente, tive o problema do NULL. E dessa forma funcionou perfeitamente. Detalhe: Para quem usa um arquivo de conexão fora da página e usa include, tem que utilizar o: `"mysql_set_charset('utf8', $con);"` dentro da página do código e não na página de configurações globais, se não, vai funcionar o seu AJAX e não funcionará o resto das aplicações. Bem, pelo menos aqui foi isso, basta por isso ai na página do AJAX (cidades.ajax.php) e funcionará perfeitamente para quem teve o problema do 'NULL'. Abraço, e ótimo script Davi Ferreira. Muito bom mesmo, parece script gringo.

[responder](#)



Chiquito

Cleiton! Excelente Resposta e solução....Salvou minha aplicação!  
SHOW!!!!!!!!!!

[responder](#)



26 de Maio 2011

[Cleiton Garcia da Silva](#)

Tentei implementar o código no meu sistema de venda de softwares. Separando os itens por categorias e subcategorias, funcionou perfeitamente, o único problema é que o javascript 'desregula' todo o meu código, os accordions ficam tudo aberto, etc. O que posso fazer? Obrigado

[responder](#)



26 de Maio 2011

[Cleiton Garcia da Silva](#)

Descobri o erro, foi no seguinte código: google.load('jquery', '1.3'); Removi ele, e funcionou. Eu já tinha o 1.4.2 do jQuery. E entrava em conflito com 1.3, não sei. kkk Abraço, agora está perfeito o código!

[responder](#)



07 de Junho 2011

[Daniel Thales Naves](#)

Parabéns cara, me ajudou bastante. Na linha 9 do código JavaScript tem um erro de concatenação, está faltando um +. Abs!

[responder](#)



16 de Junho 2011

Edinei Ricardo

Cara como vou fazer isso se vc não colocou os nomes dos arquivos????

"Fulanodetal.php "

[responder](#)



27 de Junho 2011

[Mario Leandro](#)

gostei muito. Me ajudou bastante!

[responder](#)



26 de Julho 2011

[Fernando Sgrignoli de Oliveira](#)

Adapte para outras partes do códigos categoria, subcategoria, marca, produtos. Funcionou Legal nos Navegadores Firefox, Google Chome, mais no Internet Explorer não funciona, nem o exemplo seu que baixei, você sabe o que pode ser

[responder](#)



26 de Julho 2011

[Fernando Sgrignoli](#)

Resolvi, Baixei a Classe jQuery 1.6.2 e não peguei do google, peguei local a classe jQuery, funcionou legal...

ao inves de usar

```
<script src="http://www.google.com/jsapi"></script>
<script type="text/javascript">google.load('jquery', '1.3');</script>
```

usei assim

```
<script type="text/javascript" src="../util/jquery-1.6.2.js"></script>
```

Foi mal pelos códigos html asusahasu

[responder](#)



16 de Agosto 2011  
Bruno

Muito bom o post!!

Eu gostaria de saber como eu faço para popular varios inputs ou outros dropdwon, selecionando um dropdown só, vou dar um exemplo.

Eu escolho em um dropdown um tipo de camiseta, e nos campos texto logo em baixo ele popula com os valores, Preço, validade essas coisas. E mudando no dropdown o tipo de camiseta, ele altera automaticamente os campos em baixo.

Se alguém puder me ajudar!!!

Obrigado

[responder](#)



30 de Agosto 2011  
[WipeOutSurfer](#)

Quero agradecer ao post e tirar uma dúvida: se eu trabalho o atributo value, e este é um número, no entanto, quero que ele me mostre o título e não a id, só que a id é que faz funcionar, como eu mascaro o número ou, como duplico a chamada sem dar erro?

ex:

opção 1 vinda de id + titulo

opção mostrada 2 vinda do id + outras opções

Resultado: opção 1 = número XX, e opção 2 = itens corretos.

o código é parecido com isso:

'.\$mostrar\_estado['title'].'

Desta forma eu mostro a id + nome, no entanto, o JS e o JSON nao trabalham, sendo que em ambos já tentei adicionar itens, mudar, mover...

Fico grato por já existir este post, se alguém tiver uma dica, agradeceria!

[responder](#)

16 de Setembro 2011



adriano

eu não conseguir colocar pra funcionar, alguém tem um exemplo funcionando

[responder](#)



22 de Setembro 2011

Victor Hugo Rodrigues Borges

Fiz no mysql funcionou muito bem e agora estou tentando passar para o SQL Server 2008 e consigo carregar a combo de estados só que na de cidades não está trazendo as cidades correspondentes. Caro Davi me dê uma luz.

ats

Victor Hugo

[responder](#)



26 de Setembro 2011

Victor Hugo

Davi analisa este código, pois na hora que seleciono o estado, mostra aguarde carregando e não mostra as cidades.

Cidade:  
Aguarde, carregando...

-- Escolha um estado --

```
google.load('jquery', '1.3');
```

```
$(function(){
    $('#IDestado').change(function(){
        if( $(this).val() ) {
            $('#IDcidade').hide();
            $('.carregando').show();
            $.getJSON('cidades.ajax.php?search=',{IDestado: $(this).val(), ajax: 'true'},
```

```
function(j){
var options = "";
for (var i = 0; i < j.length; i++) {
options += " + j[i].cidade + ";
}
$('#IDcidade').html(options).show();
$('.carregando').hide();
});
} else {
$('#IDcidade').html('– Escolha um estado –');
}
});
});
```

[responder](#)



26 de Setembro 2011

Victor Hugo

Não sei se é na chamada ou neste código que ele não está fazendo a busca das cidades correspondentes.

```
<?php
header( 'Cache-Control: no-cache' );
header( 'Content-type: application/xml; charset="utf-8"', true );
```

```
$IDestado = $_GET['IDestado'];
```

```
$cidades = array();
```

```
$sql = "SELECT IDcidade, cidade
FROM tb_cidade
WHERE IDestado=$IDestado
ORDER BY cidade";
```

```
$consulta = $conn_principal->prepare($sql);
$consulta ->execute();
$resultado = $consulta->fetchAll();
$qnt_resultados= count($resultado);
```

```
if($qnt_resultados>0){
foreach($resultado as $reg)
{
$cidades[] = array(
```

```
'IDcidade' => $reg['IDcidade'],  
'cidade' => $reg['cidade'],  
);  
  
}  
}
```

```
echo( json_encode( $cidades ) );
```

```
?>
```

[responder](#)



29 de Setembro 2011

[11closed](#)

olá a demonstração não esta fucionando abri o IE e chrome  
não funciona  
t+

[responder](#)



02 de Outubro 2011

[Davi Ferreira](#)

Corrigido, valeu! :)

[responder](#)



22 de Outubro 2011

[jurandir parissente](#)

usei seu codigo e está funcionando perfeitamente no firefox e no crome, mas no  
IE não funciona nem a pau alguem tem alguma sugestão? mas o de  
demonstração do do Davi funciona perfeitamente no IE.

link de testes  
[http://www.axiaki.com.br/cidade\\_estados.php](http://www.axiaki.com.br/cidade_estados.php)

tenta abri-lo no IE.



[responder](#)



22 de Outubro 2011

[jurandir parissente](#)

usei seu código e está funcionando perfeitamente no Firefox e no Chrome, mas no IE não funciona nem a pau. Alguém tem alguma sugestão? Mas o de demonstração do do Davi funciona perfeitamente no IE.

link de testes

[http://www.axiaki.com.br/cidade\\_estados.php](http://www.axiaki.com.br/cidade_estados.php)

tenta abri-lo no IE.

[responder](#)



22 de Outubro 2011

[jurandir parissente](#)

Já achei o problema!

é só trocar a versão jQuery  
google.load('jQuery', '1.3')  
por esta.  
google.load('jQuery', '1.6.1');

agora funciona em todos IE, Chrome, FF

obrigado pela sua bela postagem!!

jura.

[responder](#)



24 de Outubro 2011

Mirella Sena

Coloquei o código só que quando seleciono o estado, aparece carregando as cidades e as cidades não carregam, preciso de mais alguma coisa para esse código rodar?

[responder](#)



26 de Outubro 2011  
marcos

olá,  
leiam também:

<http://code.google.com/p/cidades-estados-js/>

[responder](#)



07 de Novembro 2011  
thiago

Como colocar um seletor no jquery, pois ae no caso ecolheria um dos dois formularios um para o de estado /cidade, e outro para cidades/bairro.

[responder](#)



10 de Novembro 2011  
eduardo

amigo

O codigo funciona perfeitamente, no mysql fica o id da cidade. Como faço para aparecer no PHP o nome da Cidade ao inves do codigo.?

[responder](#)



16 de Novembro 2011  
[Fabio William Conceição](#)

`echo $dados['nome'];`

Lembrando que isso é apenas uma exemplificação.

[responder](#)



15 de Novembro 2011  
Danilo

Olá Pessoal,  
Boa noite.

Davi, excelente tutorial!

Estou com uma dúvida, como eu posso fazer para receber os valores dos options selecionado em outra página?

Abraços.

Att,

Danilo S. Toledo

[responder](#)



25 de Novembro 2011  
[Thiago Machado](#)

Eu so coloquei um utf8\_encode no arquivo que retorna a informação de cidades e deu tudo certo...

[responder](#)



10 de Dezembro 2011  
[Rogerio Coli](#)

Olá Davi, parabéns pelo artigo. Gostaria somente de alertá-lo que há um pequeno erro no seu código. Na linha 9 de "Populando o select" está faltando a concatenação "+". Abraço.

[responder](#)



12 de Dezembro 2011  
[Davi Ferreira](#)

Valeu, Rogerio, corrigido :)

[responder](#)



11 de Dezembro 2011

[Rogerio Coli](#)

Olá Davi, segui sua sugestão e dei uma melhoria no código tornando a função mais dinâmica. Dá um confere no link: <http://www.rcoli.com.br/2011/12/jquery-e-ajax-combo-de-estado-e-cidade/> e deixa um comentário lá. Abraço.

[responder](#)



30 de Dezembro 2011

Edinei Enrique Ricardo

Amigão BOM Code!!!

Mais no BD tem um erro grave!!

Esta Sapiranga como cidade de SC!!

Deus me livre deixa la pro RS!!!

Ha ha!!

[responder](#)



06 de Janeiro 2012

[juliano](#)

Olá amigo,  
preciso fazer um select aassim para acessar 4 base de dados diferentes...

gostaria de fazer um primeiro select para definir a base, no caso só preciso definir usuario e senha diferente: Ex:

Selec

base1 -> \$user = usuario\_base1 \$senha= senha\_base1

base2 -> \$user = usuario\_base2 \$senha= senha\_base2

...

só atribuir valores diferentes para o \$user e \$senha.

Obrigado.

att,  
Juliano

[responder](#)



04 de Fevereiro 2012

[alysson](#)

Gostei do seu artigo.  
Poderia me auxiliar no meu codigo?

```
$(function(){
$('#tipo_receita')
.live(
'click', function(e)
{
mostra();
return false;
}
);
```

```
var mostra = function()
{
alert($('#tipo_receita').val());
}
```

});  
Mas nada acontece quando aciono o select #tipo\_receita.

[responder](#)



09 de Fevereiro 2012

[Eduardo](#)

Fala david, estou usando seu código para outra coisa e ta porém na hora de inserir no bd, as variáveis que são passadas pelo jason encode no caso(cidades) para option, estão indefinidas, no caso não estou conseguindo pegar pelo post e add no bd... att Eduardo

[responder](#)



13 de Fevereiro 2012  
Emmanuel

resolvi o problema do NULL assim

```
while ( $row = mysql_fetch_assoc( $sql ) ) {  
    $cidades[] = array(  
        'cod_cidades' => $row['cod_cidades'],  
        'nome' => htmlentities($row['nome'], NULL, 'latin1'),  
    );  
}
```

[responder](#)



24 de Fevereiro 2012  
[André Buzzo](#)

Fala Davi!

Obrigado por compartilhar esse código meu velho! Adaptei-o para aquilo que eu precisava aqui.

Tenho clientes considerados "Matriz" e outros atrelados a ele, que são as Filiais,

Precisa que, ao selecionar uma Matriz, as Filiais fossem exibidas, e seu código caiu como uma luva.

Agradeço imensamente.

Forte abraço e fica com Deus!

Até a próxima!

[responder](#)

28 de Fevereiro 2012  
[seedq](#)



Viu como colocar em uma página duas vezes tentei e não deu certo.

[responder](#)



01 de Março 2012  
Betinho Cerri

Bom Dia Davi...

Cara muito bom seu código, e estou tentando adaptar a minha necessidade só que conheço muito pouco jQuery e infelizmente não consigo resolver o problema.

Mais enfim, minha dúvida é a seguinte:  
Estou montando um sisteminha educacional e em meu formulário de cadastro de questão possui 4 selects a serem populados.

- 1º Nível de Ensino (Ensino Fundamental,Médio e etc...)
- 2º Área de Ensino (Humanas, Exatas...)
- 3º Disciplina (Matemática, Geografia e etc...)
- 4º Assunto (Geometria, Trigonometria...)

Enfim, como vc percebeu vou filtrando resultados do banco de dados...  
E meu problema está no 3 e 4 select a ser populado, pois preciso usar na busca em meu banco de dados do campo Disciplina (por exemplo), duas variáveis PHP (\$nivel\_ensino e \$area\_ensino):

```
"SELECT id, nome FROM disciplina WHERE area_ensino_nivel_ensino_id='$nivel_ensino' AND area_ensino_id='$area_ensino' ORDER BY nome;"
```

E para isso estou tentando usar 2 vezes o \$\_REQUEST...

```
$nivel_ensino = mysql_real_escape_string($_REQUEST['nivel_ensino']);  
$area_ensino = mysql_real_escape_string($_REQUEST['area_ensino']);
```

Como não estava dando certo, resolvi tentar alterar o código jQuery, e fiz a seguinte modificação (lembrando que entendo pouquíssimo de js):

```
$.getJSON('inserir_questao_2_disciplina.ajax.php?search=',{area_ensino: $(this).val(), nivel_ensino: $(this).val(), ajax: 'true'}, function(j){
```

Essa modificação até carrega o select, porém a busca não trás nenhum resultado, o que deixa o Select em branco...

Portanto esse é meu problema com o campo Disciplina, já no campo assunto onde preciso usar 3 variáveis na busca do banco de dados, estou mais perdido ainda!

Por favor, se vc poder me ajudar a descobrir como fazer o jQuery enviar mais que uma variável para o PHP, isso irá me ajudar muito...

Grande abraço!

[responder](#)



01 de Março 2012

[Davi Ferreira](#)

Fala Cerri,

o problema é que você está utilizando \$(this) para todos os parâmetros, ou seja, você está passando o mesmo valor para todas as variáveis.

Teria que ser algo do tipo:

```
$.getJSON('inserir_questao_2_disciplina.ajax.php?search=',{area_ensino: $('#area_ensino').val(), nivel_ensino: $(this).val(), ajax: 'true'}, function(j){
```

Você precisa pegar o valor do select com o atributo ID. O this é apenas o elemento que está ativando o change.

[responder](#)



01 de Março 2012

Betinho Cerri

Opaaa, primeiro obrigado Davi Ferreira por responder minha



dúvida...

O que resolveu meu problema (não sei se é uma técnica correta ou não) foi a seguinte modificação no jQuery:

```
$.getJSON('inserir_questao_2_disciplina.ajax.php?search=',{area_ensino: $('#area_ensino').val(),
nivel_ensino: $('#nivel_ensino').val(), ajax: 'true'}, function(j){
```

E lógico mantive os dois \$\_REQUESTs no código PHP:

```
$nivel_ensino = mysql_real_escape_string($_REQUEST['nivel_ensino']);
$area_ensino = mysql_real_escape_string($_REQUEST['area_ensino']);
```

[responder](#)



06 de Março 2012

[PRNS](#)

show muito show grato ae daviferreira  
funcionou 99% aconteceu que quando executa faz a busca direitinho preenche  
tudo certinho so aparece a seguinte mensagem

Warning: mysql\_fetch\_assoc() expects parameter 1 to be resource, boolean  
given in D:\wamp\www\futemais\cidades.ajax.php on line 15

so que tentei arrumar e nada e depois acabei ocultando assim

```
"line 15" >> while ( @$row = mysql_fetch_assoc($res) ) {
```

será que tem alguém problema fazer isso ocultar com o arroba?

grato ae daviferreira.

[responder](#)



06 de Março 2012

[prns](#)

outra pergunta davi ferreira e belo post diga-se de passagem, quando eu insiro  
os dados no banco de dados mysql em vez da sigla do estado e o nome da

cidade fica aparecendo os codigos o que dificulta a consulta.

a alguma solução pra isso?

grato

[responder](#)



13 de Março 2012

Charlie

Primeiramente parabens pelo post e bem esclarecedor, so tem uma coisa este codigo funciona bem fora de um proxy , sóh que quando acessado via proxy ele não funciona trava no carregamento,você teria alguma sugestão para correção deste bug

Abraço

[responder](#)



14 de Março 2012

[Elvis](#)

Funcionou perfeitamente!

Tive um pouco de dificuldade com a acentuação mas resolvi com o código postado em seus comentários

```
mysql_query("SET NAMES 'utf8'", $con); mysql_query('SET character_set_connection=utf8', $con); mysql_query('SET character_set_client=utf8', $con); mysql_query('SET character_set_results=utf8', $con);
```

Lembrando que:

```
$con = mysql_connect( 'localhost', 'root', 'root' );
```

Muito Obrigado!

E espero ajudar alguém que esteja com o mesmo probleminha rs (null)

[responder](#)

28 de Março 2012



Jeferson

Boa noite.Alguem pode me ajudar ? Está dando erro. Sempre que eu escolho o estado, aparece a mensagem carregando ... e em seguida aparece o seguinte erro :

"httpd.exe-Erro de aplicativo  
a instrução no 0x0107xx80 fez referencia a memoria 0x000000010.A memoria  
nao pode ser "read"

Nao tenho a menor ideia de como resolver isso !!

att.  
Jeferson

[responder](#)



03 de Abril 2012

fa

gabra

[responder](#)



16 de Abril 2012

s

muito bom!

[responder](#)



16 de Abril 2012

s

muito bom!

[responder](#)



27 de Abril 2012

[Jether](#)

Muito bom, Meus agradecimentos por compartilhar comhecimento.

[responder](#)



01 de Maio 2012

[Alaerte Gabriel de Santos](#)

Pessoa é muito simples resolver o problema de quem não consegue listar as cidades, ou quando elas aparecem com NULL. A causa disso, é os acentos nos nomes, basta modificar a linha do arquivo PHP, esta aqui:

```
while ($row = mysql_fetch_assoc($res))
{
    $cidades[] = array('cod_cidades' => $row['codigo'], 'nome' => $row['nome'],);
}
```

Basta adicionar o utf8\_encode(), ficando assim:

```
while ($row = mysql_fetch_assoc($res))
{
    $cidades[] = array('cod_cidades' => $row['codigo'], 'nome' => utf8_encode($row['nome']),);
}
```

Em alguns servidores, o \$\_REQUEST não funciona, utilizem o \$\_GET que é o modo a que se refere o arquivo ajax.

```
$cod_estados = mysql_real_escape_string($_GET['cod_estados']);
```

Abraços.

[responder](#)



02 de Maio 2012

Leonardo

Parabens pelo script!  
Por acaso tem como colocar a capital do estado primeiro?

[responder](#)



04 de Maio 2012

[Thiago dos anjos](#)

Estou utilizando o seu código. Li os comentários acima e graças a Deus não tive nenhum dos erros citados rs. Mas estou querendo enviar o nome da cidade e o nome do estado escolhido para um email através de um formulário de contato, estou utilizando o seguinte código php para pegar os dados enviados via \$\_POST

```
$body.= "Estado: ".$_POST["cod_estados"]."  
",  
$body.= "Cidade: ".$_POST["cod_cidades"]."  
",
```

Só que ao invés de enviar o nome do estado e o nome da cidade, envia o código ...

Como faço para pegar o nome ao invés do código ? Alguém pode me ajudar ?

Abraços.

[responder](#)



10 de Maio 2012

marcel

tambem to com o mesmo problema, mas consegui mudar apenas o nome da cidade ao invés dos código cidade veja mais para baixo

```
$cidades[] = array(  
'cod_cidades'=> $row['cod_cidades']//este consegui fazer mudando  
por //'cod_cidades'=>$row['nome'],
```

agora to quebrando a cabeça como eu mudo do estado  
abraço espero ter ajudado

[responder](#)



23 de Maio 2012

[mateus](#)

Alguem ajuda pelo amor de DEUS nessa questao de aparecer o nome do estado, tem mta gente com esse problema, davi da uma LUZ, leia esse post

[responder](#)



05 de Maio 2012

[Luiz Ricardo](#)

Ola amigos algum pode me dá uma luz?

E o seguinte o que eu preciso é isso ai mesmo, só preciso linkar as cidades com as determinadas paginas.

Alguem pode Me dá uma luz?

[responder](#)



07 de Maio 2012

Fernando

Olá pessoal, para resolver o problema do "null" no retorno basta vocês muda uma linha que tudo é resolvido.

Código original em "cidades.ajax.php"

```
$cidades[] = array(
'cod_cidades' => $row['cod_cidades'],
'nome' => ($row['nome']),
);
```

lá em (\$row['nome']); mude para (utf8\_encode(\$row['nome'])),

Abraços.

[responder](#)



10 de Maio 2012

Marcel

Estava muito precisando de um código deste; mas a minha preocupação é o seguinte eu coloquei no meu formulário e quando eu mando cadastrar o estado esta mostrando o numero de indendificação do estado e não o nome do estado no meu mysql o que pode ser que esta acontecendo??? pois consegui mudar o da cidade que estava tambem fazendo isso agora eu consigo vizualizar o nome da cidade ex:

```
<?php
header( 'Cache-Control: no-cache' );
header( 'Content-type: application/xml; charset="utf-8"', true );

$con = mysql_connect( 'localhost', 'root', '' );
mysql_select_db( 'cidades', $con );
mysql_set_charset('utf8', $con);

$cod_estados = mysql_real_escape_string( $_REQUEST['cod_estados'] );

$cidades = array();

$sql = "SELECT cod_cidades, nome
FROM cidades
WHERE estados_cod_estados=$cod_estados
ORDER BY nome";
$res = mysql_query( $sql );
while ( $row = mysql_fetch_assoc( $res ) ) {
    $cidades[] = array(
        'cod_cidades'=> $row['cod_cidades'],//este consegui fazer mudando por //
        $row['nome'],
        'nome' => $row['nome'],
    );
}

echo( json_encode( $cidades ) );

responder
```



15 de Maio 2012  
marcel

E´pelo o que to vendo vou ter que usar outro exemplos na net pois só consigo que aparece o nome somente da cidade e o codigo do estado, e não o nome do estado pois como vou depois de a pessoa cadastrar em um BD usar como combo dinamico como ESTADO CIDADE e CATEGORIA não adianta mostrar o código na minha DB do estado como eles vão saber que estado é !!!!!!!

quando achar um melhor eu posto aqui

[responder](#)



23 de Maio 2012

[mateus](#)

Poxa gente eu to precisando de ajuda, eu to com um problema, tipw ta funcionando certo só que quando o usuario cadastrada enviando os dados para o banco de dados ele aparece somente o codigo, e eu nao quero que apareca o codigo eu quero que apareca o nome do estado cadastrado ao invéz do codigo

Ex. usuario escolheu São Paulo como estado

Ai ele envia para o banco de dado o cod 26 que eh referente ao estado de São paulo, mais eu queor que envia o nome " São Paulo "

Alguem consegue fazer isso ??? os dados estao todos ai axo q n precisa postar sobre o ESTADO, mais eh somente o ESTADO que eu quero pq a cidade eu ja dei um jeito

```
[code]<?php
$con = mysql_connect( 'localhost', 'root', 'root' );
mysql_select_db( 'cadastro', $con );
?>
```

Estado:

```
<?php
$sql = "SELECT cod_estados, sigla
FROM estados
ORDER BY sigla";
$res = mysql_query( $sql );
while ( $row = mysql_fetch_assoc( $res ) ) {
echo ".$row['sigla'].";
}
?>
```

Cidade:

```
-- Escolha um estado --
[/code]
```

Pf me ajudem

Email : mateus\_escritoriocentral@hotmail.com

[responder](#)



---

## Deixe seu comentário:

---

\* Seu nome

\* Seu e-mail

(Seu e-mail não será divulgado - serve apenas para validação e gravatar.)

Você tem site/blog?

\* Digite sua mensagem

(Tags HTML permitidas: <strong> <em> <code> <a>)

