1. **[Tutorial PHP – Sistema de Cadastro de Usuários e Login com Sessions](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \o "Tutorial PHP – Sistema de Cadastro de Usuários e Login com Sessions)**

http://www.sistemabasico.com.br/ad/www/delivery/lg.php?bannerid=5&campaignid=4&zoneid=4&loc=1&referer=http%3A%2F%2Fwww.sistemabasico.com.br%2F2007%2F12%2F07%2Ftutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions%2F&cb=8fcc9000d3

http://www.sistemabasico.com.br/ad/www/delivery/lg.php?bannerid=4&campaignid=4&zoneid=5&loc=1&referer=http%3A%2F%2Fwww.sistemabasico.com.br%2F2007%2F12%2F07%2Ftutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions%2F&cb=7a31d83cd6

Gostaria de deixar entendido que não é minha intenção utilizar métodos complexos, [programação](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/) PHP de nível intermediário/avançado, tento apenas passar o conhecimento **básico** para a construção de um **simples [sistema](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/) de cadastro e login utilizando sessions** e banco de dados **MySQL** e **md5()**  para senhas, onde também será possível atribuir diferentes níveis de [acesso](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/) à páginas restritas e a possibilidade do usuário solicitar a criação de nova senha quando esta se perde ou é esquecida.  
  
**Obs.:** Não aconselho a utilizar o método **"Copiar/Colar"**  com os [códigos](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/) aqui apresentados e sim digita-los, linha por linha com muita atenção, assim o aproveitamento será bem maior, porém se alguém quiser os arquivos para abrir em seu editor, os mesmos estão compactados em pasta **.zip** no final deste tutorial.

**Trabalharemos com os seguintes arquivos:**

[bancodedados.sql](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "banco-de-dados-mysql" \o "banco-de-dados-mysql)  
[config.php](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "conexao-com-banco-de-dados-mysql)  
[formulario\_cadastro.php](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "formulario-de-cadastro)  
[cadastrar.php](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "executando-o-cadastro-no-banco-de-dados-mysql)  
[ativar.php](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "confirmando-o-cadastro-por-email)  
[formulario\_login.html](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "formulario-de-login-no-sistema-de-cadastro)  
[verifica\_usuario.php](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "verificar-usuario-que-tenta-fazer-o-login)  
[area\_restrita.php](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "area-restrita-para-usuarios-cadastrados-e-logados-no-sistema)  
[functions.php](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "funcao-que-verifica-se-usuario-esta-logado)  
[logout.php](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "saindo-do-sistema-logout)  
[formulario\_senha\_perdida.php](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "formulario-para-solicitar-nova-senha)  
[gerar\_nova\_senha.php](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/" \l "gerar-nova-senha)

**Vamos ao tutorial!**

Tomo por início que você já tenha um banco de dados MySQL disponível, passamos então para criação da tabela necessária para o armazenamento dos dados referente aos [usuários](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/).

Eu utilizei o gerenciador SQL ***phpMyAdmin***, digitando e executando o código abaixo no campo de consulta SQL do gerenciador.

**- bancodedados.sql**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14 | CREATE TABLE usuarios(      usuario\_id int(5) NOT NULL auto\_increment,      nome varchar(50) NOT NULL default '',      sobrenome varchar(50) NOT NULL default '',      email varchar(100) NOT NULL default '',      usuario varchar(32) NOT NULL default '',      senha varchar(32) NOT NULL default '',      info text NOT NULL,      nivel\_usuario enum('0','1','2') NOT NULL default '0',      data\_cadastro datetime NOT NULL default '0000-00-00 00:00:00',      data\_ultimo\_login datetime NOT NULL default '0000-00-00 00:00:00',      ativado enum('0','1') NOT NULL default '0',      PRIMARY KEY  (usuario\_id)  ) ENGINE = MYISAM CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1\_general\_ci COMMENT = ''; |

Agora criaremos o arquivo de conexão com o banco de dados.

**- config.php**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | <?php    define('BD\_USER', 'usuário de banco de dados');  define('BD\_PASS', 'senha  do banco de dados');  define('BD\_NAME', 'nome do seu banco de dados');    mysql\_connect('localhost', BD\_USER, BD\_PASS);  mysql\_select\_db(BD\_NAME);    ?> |

O próximo passo é montarmos nosso formulário de cadastro que irá popular a tabela que criamos mais acima.

**- formulario\_cadastro.php**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35 | <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  "<http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd>">  <html xmlns="<http://www.w3.org/1999/xhtml>">    <head>  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />  <title>Formulário Cadastro</title>  </head>    <body>    <form name="cadastro" method="post" action="cadastrar.php">    Nome  <input name="nome" type="text" id="nome" value="<?php echo $nome; ?>" /><br />    Sobrenome  <input name="sobrenome" type="text" id="sobrenome" value="<?php echo $sobrenome; ?>" /><br />  Email    <input name="email" type="text" id="email" value="<?php echo $email; ?>" /><br />  Nome de Usuário    <input name="usuario" type="text" id="usuario" value="<?php echo $usuario; ?>" /><br />    + informações sobre você    <textarea name="info" id="info"><?php echo $info; ?></textarea> <br />    <input type="submit" name="Submit" value="Enviar" /> <br />    </form>    </body>  </html> |

De nada adianta este formulário se não tivermos o arquivo que recebe os dados enviados, o arquivo responsável por este recebimento será o que vamos ver mais abaixo.

**- cadastrar.php**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  50  51  52  53  54  55  56  57  58  59  60  61  62  63  64  65  66  67  68  69  70  71  72  73  74  75  76  77  78  79  80  81  82  83  84  85  86  87  88  89  90  91  92  93  94  95  96  97  98  99  100  101  102  103  104  105  106  107  108  109  110  111  112  113  114  115  116  117  118  119  120  121  122  123  124  125  126  127  128  129  130  131  132  133  134  135  136  137  138  139  140  141  142  143  144  145  146  147  148  149  150  151  152  153  154  155  156  157  158  159  160  161  162  163  164  165  166  167  168  169  170  171  172  173  174  175  176  177  178  179  180  181  182  183  184  185  186 | <?php    include "config.php";    $nome = trim($\_POST['nome']);  $sobrenome  = trim($\_POST['sobrenome']);  $email = trim($\_POST['email']);  $usuario = trim($\_POST['usuario']);  $info = trim($\_POST['info']);    /\* Vamos checar algum erro nos campos \*/    if ((!$nome) || (!$sobrenome) || (!$email) || (!$usuario)){        echo "ERRO: <br /><br />";        if (!$nome){            echo "Nome é requerido.<br />";        }        if (!$sobrenome){            echo "Sobrenome é requerido.<br /> <br />";        }        if (!$email){            echo "Email é um campo requerido.<br /><br />";        }        if (!$usuario){            echo "Nome de Usuário é requerido.<br /><br />";        }        echo "Preencha os campos abaixo: <br /><br />";        include "formulario\_cadastro.php";    }else{        /\* Vamos checar se o nome de Usuário escolhido e/ou Email já existem no banco de dados \*/        $sql\_email\_check = mysql\_query(            "SELECT COUNT(usuario\_id) FROM usuarios WHERE email='{$email}'"            );        $sql\_usuario\_check = mysql\_query(            "SELECT COUNT(usuario\_id) FROM usuarios WHERE usuario='{$usuario}'"            );        $eReg = mysql\_fetch\_array($sql\_email\_check);      $uReg = mysql\_fetch\_array($sql\_usuario\_check);        $email\_check = $eReg[0];      $usuario\_check = $uReg[0];        if (($email\_check > 0) || ($usuario\_check > 0)){            echo "<strong>ERRO</strong>: <br /><br />";            if ($email\_check > 0){                echo "Este email já está sendo utilizado.<br /><br />";                unset($email);            }            if ($usuario\_check > 0){                echo "Este nome de usuário já está sendo                   utilizado.<br /><br />";                unset($usuario);            }            include "formulario\_cadastro.php";        }else{            /\* Se passarmos por esta verificação ilesos é hora de          finalmente cadastrar os dados. Vamos utilizar uma função para gerar a senha de          forma randômica\*/            function makeRandomPassword(){                $salt = "abchefghjkmnpqrstuvwxyz0123456789";              srand((double)microtime()\*1000000);              $i = 0;                while ($i <= 7){                    $num = rand() % 33;                  $tmp = substr($salt, $num, 1);                  $pass = $pass . $tmp;                  $i++;                }                return $pass;            }            $senha\_randomica   =  makeRandomPassword();          $senha = md5($senha\_randomica);            // Inserindo os dados no banco de dados            $info = htmlspecialchars($info);            $sql = mysql\_query(                    "INSERT INTO usuarios                  (nome, sobrenome, email, usuario, senha, info, data\_cadastro)                    VALUES                  ('$nome', '$sobrenome', '$email', '$usuario', '$senha', '$info', now())")                    or die( mysql\_error()                    );            if (!$sql){                echo "Ocorreu um erro ao criar sua conta, entre em contato.";            }else{                $usuario\_id = mysql\_insert\_id();                // Enviar um email ao usuário para confirmação e ativar o cadastro!                $headers = "MIME-Version: 1.0\n";              $headers .= "Content-type: text/html; charset=iso-8859-1\n";              $headers .= "From: Teu Domínio - Webmaster<email@teusite.com.br>";                $subject = "Confirmação de cadastro - teusite.com.br";              $mensagem  = "Prezado  {$nome} {$sobrenome},<br />              Obrigado pelo seu cadastro em nosso site, <a href='[http://www.teusite.com.br](http://www.teusite.com.br/)'>              http://www.teusite.com.br</a>!<br /> <br />                Para confirmar seu cadastro e ativar sua conta em nosso site, podendo acessar à              áreas exclusivas, por favor clique no link abaixo ou copie e cole na barra de              endereço do seu navegador.<br /> <br />                <a href='<http://www.teusite.com.br/ativar.php?id=>{$usuario\_id}&code={$senha}'>    http://www.teusite.com.br/ativar.php?id={$usuario\_id}&code={$senha}                </a>                <br /> <br />              Após a ativação de sua conta, você poderá ter acesso ao conteúdo exclusivo              efetuado o login com os seguintes dados abaixo:<br > <br />                <strong>Usuario</strong>: {$usuario}<br />              <strong>Senha</strong>: {$senha\_randomica}<br /> <br />                Obrigado!<br /> <br />                Webmaster<br /> <br /> <br />              Esta é uma mensagem automática, por favor não responda!";                mail($email, $subject, $mensagem, $headers);                echo "Foi enviado para seu email - ( ".$email." ) um pedido de              confirmação de cadastro, por favor verifique e sigas as instruções!";            }        }    }    ?> |

Como podemos ver no arquivo acima, ao cadastrar-se, automaticamente é enviado uma mensagem de confirmação de cadastro para a conta de email que o usuário digitou no formulário de cadastro, esta mensagem conterá instruções de como proceder. Através de um link nesta mensagem ele executará um arquivo que ativa definitivamente sua conta e só a partir desta ativação que o membro poderá acessar a área restrita.

**- ativar.php**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40 | <?php    include "config.php";    $usuario\_id = $\_REQUEST['id'];  $senha = $\_REQUEST['code'];    $sql = mysql\_query(                "UPDATE usuarios SET ativado='1'              WHERE usuario\_id='{$usuario\_id}'              AND senha='{$senha}'"                );    $sql\_doublecheck = mysql\_query(                           "SELECT \* FROM usuarios                         WHERE usuario\_id='{$usuario\_id}'                         AND senha='{$senha}'                         AND ativado='1'"                           );    $doublecheck = mysql\_num\_rows($sql\_doublecheck);    if ($doublecheck == 0){        echo "<strong>Sua conta não pode ser ativada!</strong>";    }elseif ($doublecheck > 0){        echo "<strong>Seu cadastro foi ativado com sucesso!</strong><br />           Você pode fazer o login logo abaixo!<br /><br />";        include "formulario\_login.html";    }    ?> |

Já estamos cadastrando usuários e ativando suas contas corretamente e sem problemas, mas para que cadastrar um usuário se pelo menos não dermos alguns privilégios para este membro? Fazemos assim então, ao efetuar o login o usuário cadastrado terá acesso à uma área restrita, mas para isso precisamos de um formulário de login simples, então vamos lá.

**- formulario\_login.html**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28 | <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  "<http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd>">  <html xmlns="<http://www.w3.org/1999/xhtml>">    <head>  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />  <title>Login</title>  </head>    <body>    Login <br /><br />    <form action="verifica\_usuario.php" method="post" name="" id="">    Usuário<br />  <input name="usuario" type="text" id="usuario" /><br />    Senha<br />  <input name="senha" type="password" id="senha" /><br /><br />    <input type="submit" name="Submit" value="Enviar" / >    </form>    </body>    </html> |

Não adianta disponibilizar um formulário de login se não tivermos um arquivo para receber os dados enviados e efetuar uma verificação se realmente são dados de um usuário cadastrado ou alguém tentando logar sem as devidas permissões, então continuamos.

**- verifica\_usuario.php**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  50  51  52  53  54  55  56  57  58  59  60  61  62  63  64  65  66  67  68  69 | <?php    session\_start();  // Inicia a session    include "config.php";    $usuario = $\_POST['usuario'];  $senha = $\_POST['senha'];    if ((!$usuario) || (!$senha)){        echo "Por favor, todos campos devem ser preenchidos! <br /><br />";        include "formulario\_login.html";    }else{        $senha = md5($senha);        $sql = mysql\_query(                     "SELECT \* FROM usuarios                   WHERE usuario='{$usuario}'                   AND senha='{$senha}'                   AND ativado='1'"                     );        $login\_check = mysql\_num\_rows($sql);        if ($login\_check > 0){            while ($row = mysql\_fetch\_array($sql)){                foreach ($row AS $key => $val){                    $$key = stripslashes( $val );                }                $\_SESSION['usuario\_id'] = $usuario\_id;              $\_SESSION['nome'] = $nome;              $\_SESSION['sobrenome'] = $sobrenome;              $\_SESSION['email'] = $email;              $\_SESSION['nivel\_usuario'] = $nivel\_usuario;                mysql\_query(                            "UPDATE usuarios SET data\_ultimo\_login = now()                          WHERE usuario\_id ='{$usuario\_id}'"                            );                header("Location: area\_restrita.php");            }        }else{            echo "Você não pode logar-se! Este usuário e/ou senha não são válidos!<br />               Por favor tente novamente!<br />";            include "formulario\_login.html";        }    }    ?> |

Percebemos acima que caso o usuário não esteja cadastrado no banco de dados ou caso ele insira dados errados nos campos do formulário de login, ele não consegue entrar na área restrita, mas conseguir validar terá acesso à tão desejada área restrita. Vamos então fazer um arquivo de exemplo que representará uma página de acesso restrito.

**- area\_restrita.php**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34 | <?php    session\_start(); // Inicia a session  include "functions.php"; // arquivo de funções.  session\_checker(); // chama a função que verifica se a session iniciada da acesso à página.    echo "Bem vindo <strong>". $\_SESSION['nome'] ." ". $\_SESSION['sobrenome'] ."</strong>!<br />       Você está acessando área restrita para usuários cadastrados!       <br /><br />";    echo "Seu nível de usuário é <strong>". $\_SESSION['nivel\_usuario']."</strong>.       <br />Com esse nível, você tem permisão de acesso às       seguintes áreas: <br /><br />";    if ($\_SESSION['nivel\_usuario'] == 0){        echo "- <strong>Forum</strong><br />Abrir tópicos, postar em tópicos           de terceiros.<br /><br />";    }    if ($\_SESSION['nivel\_usuario'] == 1){        echo "- <strong>Forum</strong><br />Administração -           Acesso total <br /><br />";    }    /\* Não colocarei representações para outros níveis de acesso, mas fica entendido que o  limite de níveis de acesso quem define é você\*/    echo "<a href=\"logout.php\">Sair</a>";    ?> |

Neste arquivo acima eu mencionei mais dois arquivos que ainda não criamos. O primeiro arquivo conterá uma função de verificação como eu comentei no início do script acima. Vejamos ele.

**- functions.php**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14 | <?php    function session\_checker(){        if (!isset($\_SESSION['usuario\_id'])){            header ("Location:formulario\_login.html");          exit();        }    }    ?> |

Ops! No arquivo exemplo que representa a área restrita, eu coloquei no final uma opção para sair desta área, sendo assim não posso faltar com minha palavra, por tanto vamos cria-la, assim sempre que o usuário sair utilizando esta opção só poderá acessar a área restrita se efetuar o login novamente. Acredito que não teremos problema algum em entender o funcionamento.

**- logout.php**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26 | <?php    session\_start();    if (!isset($\_REQUEST['logmeout'])){        echo "Você realmente deseja sair da área restrita?<br />";      echo "<a href=\"logout.php?logmeout\">Sim</a> | ";      echo "<a href=\"javascript:history.go(-1)\">Não</a>";    }else{        session\_destroy();        if (!session\_is\_registered('nome')){            echo "<strong>Você não está mais logado em nosso site!</strong>";          echo "<br /><br /><strong>Login:</strong><br /><br />";           include "formulario\_login.html";        }    }    ?> |

hummm, já ia me esquecendo, como vamos disponibilizar uma opção para gerar nova senha, onde seria o melhor lugar para colocarmos um link para chamar o arquivo que dará início da criação de uma nova senha se não no próprio arquivo .html que utilizamos para efetuar o login.

Então que tal colocarmos abaixo do formulário de login?

Façamos o seguinte então, adicione essas linhas logo abaixo no arquivo **formulario\_login.html** bem abaixo do botão**Enviar**:

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | <br /><a href="formulario\_senha\_perdida.html">- Não lembra a  sua senha?</a> |

Quase no final, agora resta apenas criarmos o formulário para requisição de nova senha para os casos de esquecimento ou perda que será chamado pelo link que criamos acima e também o arquivo que recebe os dados e envia a nova senha para o email cadastrado do usuário.

Vamos lá então!

**- formulario\_senha\_perdida.html**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25 | <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  "<http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd>">  <html xmlns="<http://www.w3.org/1999/xhtml>">    <head>  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />  <title>Formulário Nova Senha</title>  </head>    <body>    <form name="form1" method="post" action="">    Por favor digite o seu email que está cadastrado em nosso banco de dados;<br />    <input name="email" type="text" id="email" />  <input name="recupera" type="hidden" id="recupera" value="recupera" />    <input type="submit" name="Submit" value="Gerar Senha" />    </form>    </body>    </html> |

Para completar, o arquivo responsável em receber os dados do formulário acima, onde baseando-se em uma verificação de resultado afirmativo da existência deste email no banco de dados passa a gerar uma nova senha e envia-la para o mesmo email cadastrado, caso o email não exista, não precisa nem dizer o que acontece, sendo assim vamos ao que interessa.

**- gerar\_nova\_senha.php**

[?](http://www.sistemabasico.com.br/2007/12/07/tutorial-php-sistema-cadastro-usuarios-login-sessions/)

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  50  51  52  53  54  55  56  57  58  59  60  61  62  63  64  65  66  67  68  69  70  71  72  73  74  75  76  77  78  79  80  81  82  83  84  85  86  87  88  89  90  91  92  93  94  95  96  97  98  99  100  101  102  103  104  105  106 | <?php    include "config.php";    $recupera  = $\_POST['recupera'];  $email = $\_POST['email'];    switch ($recupera){        case "recupera" :            recupera\_senha($email);          break;        default :            include "formulario\_senha\_perdida.html";          break;    }    function recupera\_senha($email){        if (!isset($email)){            echo "Você esqueceu de preencher seu email.<br />               <strong>Use o mesmo email que utilizou em seu cadastro.</strong><br /><br />";            include "formulario\_senha\_perdida.html";            exit();        } // Checando se o email informado está cadastrado        $sql\_check = mysql\_query("SELECT \* FROM usuarios WHERE email='{$email}'");      $sql\_check\_num = mysql\_num\_rows($sql\_check);        if ($sql\_check\_num == 0){            echo "Este email não está cadastrado em nosso banco de dados.<br /><br />";            include "formulario\_senha\_perdida.html";            exit();        }        // Se tudo OK vamos gerar uma nova senha e enviar para o email do usuário!        function makeRandomPassword(){            $salt = "abchefghjkmnpqrstuvwxyz0123456789";          srand((double)microtime()\*1000000);          $i = 0;            while ($i <= 7){                $num = rand() % 33;              $tmp = substr($salt, $num, 1);              $pass = $pass . $tmp;              $i++;            }            return $pass;        }        $senha\_randomica = makeRandomPassword();      $senha = md5($senha\_randomica);      $sql = mysql\_query(                           "UPDATE usuarios SET senha='{$senha}'                         WHERE email ='{$email}'"                           );        $headers = "MIME-Version: 1.0\n";      $headers .= "Content-type: text/html; charset=iso-8859-1\n";      $headers .= "From: Teu Domínio - Webmaster<email@teusite.com.br>";        $subject = "Sua nova senha em teusite.com.br";        $message = "Olá, redefinimos sua senha.<br /><br />                 <strong>Nova Senha</strong>: {$senha\_randomica}<br /><br />                   <a href='<http://www.teusite.com/formulario_login.html>'>    http://www.teusite.com/formulario\_login.html                   </a><br /><br />                 Obrigado!<br /><br />                 Webmaster<br /><br /><br />                   Esta é uma mensagem automática, por favor não responda!";                    mail($email, $subject, $message, $headers);                    echo "Sua nova senha foi gerada com sucesso e enviada para o seu email!<br />                       Por favor verifique seu email!<br /><br />";                    include "formulario\_login.html";    }    ?> |

Bom... acho que era isso...  
Caso eu possa ajudar e estiver dentro do escopo deste tutorial eu ajudarei com prazer.