

Dicas para Javascript (parte2)

21 - IMPEDIR DIGITAÇÃO DE CARACTERES NÃO NUMÉRICOS

```
<input type="text" name="teste" size="18" maxlength="18" onkeypress="return validaTecla(this, event)">
```

```
<script language="JavaScript">
```

```
<!--
```

```
function isNum( caractere )
```

```
{
```

```
var strValidos = "0123456789"
```

```
if ( strValidos.indexOf( caractere ) == -1 )
```

```
return false;
```

```
return true;
```

```
}
```

```
function validaTecla(campo, event)
```

```
{
```

```
var BACKSPACE= 8;
```

```
var key;
```

```
var tecla;
```

```
CheckTAB=true;
```

```
if(navigator.appName.indexOf("Netscape")!= -1)
```

```
tecla= event.which;
```

```
else
```

```
tecla= event.keyCode;

key = String.fromCharCode( tecla);

//alert( 'key: ' + tecla + ' -> campo: ' + campo.value);

if ( tecla == 13 )

return false;

if ( tecla == BACKSPACE )

return true;

return ( isNum(key));

}

</script>
```

22 - PARA ACEITAR SOMENTE AS VOGAIS MINÚSCULAS

```
function isVogal( caractere )

{

var strValidos = "aeiou"

if ( strValidos.indexOf( caractere ) == -1 )

return false;

return true;

}

//Aí a criatividade fica estimulada...
```

23 - ACEITAR ALFABETO MAIÚSCULO E MINÚSCULO COMM ACENTOS,

ESPAÇO, PONTO...

```
function isAlfabeto( caractere )  
  
{  
  
var strValidos =  
"ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÃÁÉÍÓÜÊÔabcdefghijklmnopqrstuvwxyzáéíó  
ãêôüaeiou-/. "  
  
if ( strValidos.indexOf( caractere ) == -1 )  
  
return false;  
  
return true;  
  
}
```

24 - FORMATAÇÃO DO CNPJ

```
<HTML><HEAD><TITLE>CNPJ Formatação</title></head><body>  
  
<input type="text" name="cnpj" size="18" maxlength="18" onBlur="FormataCNPJ(this)"  
onkeypress="return validaTecla(this, event)">  
  
<script language="JavaScript">  
  
<!--  
  
function isNum( caractere )  
  
{  
  
var strValidos = "0123456789"  
  
if ( strValidos.indexOf( caractere ) == -1 )  
  
return false;  
  
return true;  
  
}
```

```
function validaTecla(campo, event)
{
var BACKSPACE= 8;

var key;

var tecla;

CheckTAB=true;

if(navigator.appName.indexOf("Netscape")!= -1)
tecla= event.which;
else
tecla= event.keyCode;

key = String.fromCharCode( tecla);

//alert( 'key: ' + tecla + ' -> campo: ' + campo.value);

if ( tecla == 13 )
return false;

if ( tecla == BACKSPACE )
return true;

return ( isNum(key));
}

function FormataCNPJ( el )
{
vr = el.value;

tam = vr.length;
```

```

if ( vr.indexOf(".") == -1 )
{
if ( tam <= 2 )
el.value = vr;
if ( (tam > 2) && (tam <= 6) )
el.value = vr.substr( 0, 2 ) + '.' + vr.substr( 2, tam );
if ( (tam >= 7) && (tam <= 10) )
el.value = vr.substr( 0, 2 ) + '.' + vr.substr( 2, 3 ) + '.' + vr.substr( 5, 3 ) + '/';
if ( (tam >= 11) && (tam <= 18) )
el.value = vr.substr( 0, 2 ) + '.' + vr.substr( 2, 3 ) + '.' + vr.substr( 5, 3 ) + '/' + vr.substr( 8, 4
) + '-' + vr.substr( 12, 2 ) ;
}
return true;
}
//-->
</script>
</body></html>

```

25 - COMANDOS PARA E-MAIL

mailto:lourenco@dnocs.gov.br?subject='Suporte ao sistema
 Etcetal'&cc=marcofrota@dnocs.gov.br&cc=ribafs@dnocs.gov.br

mailto:?subject='Índice das páginas de Ribamar FS'&body='Clique abaixo para acessar:
<http://www.ribafs.hpg.com.br>'

26 - VALIDAR CPF

```
<html><head><title>Validar CPF</title>
```

```
<script language=javascript>
```

```
function validacpf(){
```

```
var i;
```

```
s = document.frmCli.txtCpf.value;
```

```
var c = s.substr(0,9);
```

```
var dv = s.substr(9,2);
```

```
var d1 = 0;
```

```
for (i = 0; i < 9; i++)
```

```
{
```

```
d1 += c.charAt(i)*(10-i);
```

```
}
```

```
if (d1 == 0){
```

```
alert("CPF Invalido")
```

```
return false;
```

```
}
```

```
d1 = 11 - (d1 % 11);
```

```
if (d1 > 9) d1 = 0;
```

```
if (dv.charAt(0) != d1)
```

```
{
```

```
alert("CPF Invalido")
```

```
return false;
}

d1 *= 2;
for (i = 0; i < 9; i++)
{
d1 += c.charAt(i)*(11-i);
}

d1 = 11 - (d1 % 11);
if (d1 > 9) d1 = 0;
if (dv.charAt(1) != d1)
{
alert("CPF Invalido")
return false;
}

return false;
}

</script>

</head><body>

<form name=frmCli>

<input type=text name=txtCpf size=11 maxlength=11 onblur="return validacpf()">CPF

</for></body></html>
```

27 - DATA POR EXTENSO

```
<html>  
<body bgcolor=black text=white>  
<font face=verdana size=1><b>
```

Data por extenso.

Este Script por ser auto-executável ,deve ser colocado no local onde será exibida a data.

```
<br>
```

```
<br>
```

Resultado :

```
<br>
```

```
<script>
```

```
Hoje = new Date()
```

```
Data = Hoje.getDate()
```

```
Dia = Hoje.getDay()
```

```
Mes = Hoje.getMonth()
```

```
Ano = Hoje.getYear()
```

```
//
```

```
if (Data<10) {
```

```
Data = "0" + Data }
```

```
if (Ano < 2000) {
```

```
Ano = "19" + Ano }
```

```
//
```

```
NomeDia = new Array(7)
```

```
NomeDia[0] = "Domingo"
```



```
NomeDia[1] = "Segunda-feira"
NomeDia[2] = "Terça-feira"
NomeDia[3] = "Quarta-feira"
NomeDia[4] = "Quinta-feira"
NomeDia[5] = "Sexta-feira"
NomeDia[6] = "Sábado"

//

NomeMes = new Array(12)
NomeMes[0] = "Janeiro"
NomeMes[1] = "Fevereiro"
NomeMes[2] = "Março"
NomeMes[3] = "Abril"
NomeMes[4] = "Maio"
NomeMes[5] = "Junho"
NomeMes[6] = "Julho"
NomeMes[7] = "Agosto"
NomeMes[8] = "Setembro"
NomeMes[9] = "Outubro"
NomeMes[10] = "Novembro"
NomeMes[11] = "Dezembro"

//

// function MostrarData() {
document.write ("<font color='orange' face='verdana,tahoma' size=1><b>" +
```

```
NomeDia[Dia] + ", " + Data + " de " + NomeMes[Mes] + " de " + Ano + "</b></font>")
// }
</script>
</body>
</html>
```

28 - FECHAR O BROWSER

```
<html><head>
<title>Fecha janela</title>
</head>
<body>
<center><h2>Aqui você deve colocar o conteúdo de sua página!</h2>
<br><br><br><br>
<h3>Clique
<a href="javascript:window.close();">aqui</a>
para fechar essa janela!</h3>
</center></body></html>
```

OUTRA:

```
<a onClick="JavaScript: window.close(); return false;" href="">Close window</a>
<script>
window.close;
</script>
```

OU:

Para fechar uma janela usa-se o método close do objecto window. As expressões seguintes fecham a janela activa:

```
window.close();
```

```
self.close();
```

OU:

```
msgWindow=window.open("news.html","displayWindow","toolbar=no,scrollbars=yes");
```

29 - INFORMAÇÕES SOBRE O BROWSER

```
<html><head>
```

```
<title>Informações do Navegador</title>
```

```
</head><body>
```

```
<center><h3>
```

```
<script>
```

```
document.write("Navegador: ",navigator.appName);
```

```
document.write("<br>Versão/Geração: ",navigator.appVersion.substring(0,4));
```

```
document.write("<br>Codificação: ",navigator.appCodeName);
```

```
document.write("<br>Plataforma: ",navigator.platform);
```

```
document.write("<br>Páginas Visitadas: ",history.length);
```

```
document.write("<br>Java habilitado: ",navigator.javaEnabled());
```

```
document.write("<br>Definição: ",screen.width," x ",screen.height);
```

```
document.write("<br>Cores: ",window.screen.colorDepth," bit");
```

```
</script>
</h3></center>
</body></html>
```

DETECTAR O NAVEGADOR

```
<html><head><!-- CSS - A linha abaixo não faz parte do Script -->
<link rel="stylesheet" href="link.css" TYPE="text/css">
<!-- CSS - A linha acima não faz parte do Script -->
<script>>window.defaultstatus = "Exemplo JavaScript" </script>

<title>Daniel Raffide - Javascripts</title>

</head>

<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000" link="#000080" vlink="#C0C0C0"
alink="#F7C735">

<p align="center"><strong><font face="Times New Roman">Você
usa</font></strong><small><font
face="Arial"> </font></small>

<!------- Script Começa Aqui ----->

<script LANGUAGE="JavaScript"><!--
document.write("<B>" + navigator.appName + "</B><P>");

// --></script> <!------- Script Termina Aqui -----
> </p>

</body>

</html>
```

30 - EXIBIR/OCULTAR A BARRA DE ROLAGEM

```
<html>
```

```
<body>
```

se não funcionar retire o código do servidor

```
<!-------COMEÇA AQUI----->
```

```
<HEAD>
```

```
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
```

```
<!--
```

```
function hidden()
```

```
{ document.body.style.overflow='hidden';}
```

```
function unhidden()
```

```
{ document.body.style.overflow="";}
```

```
// -->
```

```
</script>
```

```
</HEAD>
```

```
<!-- NAO APAGUE A LINHA ABAIXO -->
```

```
<BODY>
```

```
<div align="center">
```

```
<form>
```

```
<input type="button" value="sem barra de rolagem" onclick="hidden()"><br>
```

```
<input type="button" value="com barra de rolagem" onclick="unhidden()">
</form>
</div>
<!-------TERMINA AQUI----->

</body>
</html>
```

31 - REMOVER ACENTOS

```
<html>
<head>
<title>Untitled Document</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<script type="text/javascript">

function troca(campo){

campo.value = campo.value.toLowerCase();

var estranha = "áéíóúàèìòùâêîôûäëïöüãõ@#$$%^&*()_+=-~`ç";
var correta = "aeiouaeiouaeiouaeiouao_____c";

var retorno = "";

for(i=0;i<estranha.length;i++)
{
for(j=0;j<campo.value.length;j++)
```

```
{
returno = campo.value.replace(estranha.substr(i,1),correta.substr(i,1));

returno = returno.replace("_","");

campo.value = returno;
}
}
}
</script>

</head>

<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">

<form name="formulario" method="post" action="<?=$PHP_SELF?>">

<table width="600" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" align="center">

<tr>

<td width="245" align="right">&nbsp;</td>

<td width="355">&nbsp;</td>

</tr>

<tr>

<td width="245" align="right">&nbsp;</td>

<td width="355">&nbsp;</td>

</tr>

<tr>

<td width="245" align="right"><font face="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif"
size="2">Entre
```

```

com caracteres inv&aacute;lidos:</font></td>

<td width="355">

<input type="text" name="teste" size="45" value="<?=$teste?>" ONBLUR="return
troca(this)">

</td>

</tr>

<tr>

<td width="245" align="right">&nbsp; </td>

<td width="355">

<input type="submit" name="Submit" value="Submit">

</td>

</tr>

</table>

</form>

</body>

</html>

```

32 - FULL SCREEN/TELA CHEIA

```

<html><head>

<title>Tela Cheia</title>

<script>

function telacheia(){

window.open('fecha.html','fecha','fullscreen');

```



```
}  
</script>  
  
</head>  
  
<body onload="telacheia()">  
  
</body>  
  
</html>
```

33 - EXIBIR DIÁLOGO DE IMPRESSÃO

```
<html><head><title>Curso Básico de Segurança</title>  
  
<script language="JavaScript"><!--var namePrompt = prompt("Preencha o nome a ser  
impresso no certificado:", "");function dispname(namePrompt){ document.write(" "+  
namePrompt);)--></script>  
  
<body bgcolor="#FFFFFF" topmargin="0" leftmargin="0" marginwidth="0"  
marginheight="0" onLoad="javascript:window.print()">  
  
<A HREF="http://www.futebolaovivo.com.br/" target="_blank" top="0"  
left="0">FUTEBOL AO VIVO</A>  
  
</body></html>
```

IMPRIMIR PÁGINA ATUAL

```
<a href="javascript:window.print()">Imprima esta página</a>
```

34 - LIMITAR UMA TEXTAREA

```
<html>  
<head>  
<title>formularios - javascript y textarea - ejemplo 1</title>  
<script language="JavaScript" type="text/javascript">
```

```
<!-- Begin
function checkchars(form) {
var max=15;
if (form.chars.value.length > max) {
alert("No puede entrar mas de 15 caracteres. PPor favor, entre de nuevo el texto.");
return false;
}
else return true;
}
// End -->
</script>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="#ffff99">
<center>
<form onsubmit="return checkchars(this)">
Por favor, entre como maximo 15 caracteres.<br>
<textarea rows=5 cols=30 name=chars wrap=virtual></textarea>
<br><input type=submit value="enviar">
</form>
</center>
```

```
</body>
</html>
```

Outra:

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE></TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
<textarea onkeyup="max(this)" onkeypress="max(this)" rows="2" cols="35"
```

```

name="Area"></textarea><br>

<font id=Digitado color=red>0</font> Caracteres digitados &nbsp; / &nbsp; restam <font
id=Restante color=red>100</font>

</td>

</tr>

</table>

<SCRIPT LANGUAGE=javascript>

function max(txarea)
{
total = 100;

tam = txarea.value.length;

str="";

str=str+tam;

Digitado.innerHTML = str;

Restante.innerHTML = total - str;

if (tam > total){

aux = txarea.value;

txarea.value = aux.substring(0,total);

Digitado.innerHTML = total

Restante.innerHTML = 0
}
}
</SCRIPT>
</BODY></HTML>

```

35 - ADICIONAR AOS FAVORITOS DO INTERNET EXPLORER

Esta função insere a página nos Favoritos do Internet Explorer.

```
<a href=www.asparena.eti.br onClick="window.external.AddFavorite(location.href,
document.title);">Favoritos!</a>
```

36 - ADICIONAR UM ÍCONE AO LADO DA URL

Criar um arquivo chamado "favicon.ico" e deixa-lo na raiz do site, permitindo assim, que essa figura também seja salva como ícone ao lado do endereço (URL).

37 - AVALIANDO EXPRESSÕES

```
<html>
<head>
<script>
<!-- Hide script from old browsers
function compute(frm) {
  if (confirm("Está seguro?"))
    frm.resultado.value = eval(frm.expr.value)
  else  alert("Favor tentar novamente.")}
// end hiding from old browsers -->
</SCRIPT>
</head>
<body>
<form>
Digite uma expressão:<input TYPE="text" NAME="expr" SIZE=15 >
<input TYPE="button" VALUE="Calcular" onClick="compute(this.form)"><br>
Resultado:<input TYPE="text" NAME="resultado" SIZE=15 >
</form></body></html>
```

38 - FORMATANDO VALORES MONETÁRIOS

```
<SCRIPT language="JavaScript">
<!-- Begin
function formatCurrency(num)
{
num = num.toString().replace(/\$/\,/g, "*****");
if(isNaN(num)) num = "0";
cents = Math.floor((num*100+0.5)%100);
num = Math.floor((num*100+0.5)/100).toString();
if(cents < 10) cents = "0" + cents;
for (var i = 0; i < Math.floor((num.length-(1+i))/3); i++)
num =
```

```

num.substring(0,num.length-(4*i+3))+""."" + num.substring(num.length-(4*i+3));
return ("R$" + num + "," + cents);
}
// End -->

</script>

```

39 - CONFIRMANDO OPERAÇÃO (LIMPAR CHECKBOX)

Confirmando uma operação
 Clique para testar o exemplo

Código do exemplo

```

<form name=form_confirmar>
<script language=javascript>
  function Confirmar_CheckBox()
  {
    if (document.form_confirmar.check_confirmar.checked==false)
    {
      if (confirm('Esta operação limpará o checkbox. Confirma a operação ?'))
      {
        }
      else
      {
        document.form_confirmar.check_confirmar.checked=true;
        return false;
      }
    }
  }
</script>
<input type=checkbox checked name=check_confirmar
OnClick="javascript:Confirmar_CheckBox();">
</form>

```

40 - LINKS EM DESTAQUE

Links em destaque

Este exemplo bastante simples dá um destaque maior aos links de sua página, mudando a cor do fundo quando o cursor é posicionado sobre o mesmo.
 Teste aqui nesta frase (este hyperlink é nulo, ou seja, nenhuma página á aberta!).

O código ao lado deve ser colocado antes do </head> da página.

E, no hyperlink desejado, inserir os códigos abaixo:

```
<a name="link0" href="..." onmouseover="if(versao)
doColor(link0, 'blue','yellow')" onmouseout="if(versao)
undoColor(link0)"> <script language="javascript">
var versao = false;
```

```
if( navigator.userAgent.indexOf("MSIE 5")!=-1 )
versao = true;
```

```
function doColor(item, color, bg) {
item.style.color = color;
item.style.backgroundColor = bg;
}
function undoColor(item) {
item.style.color = "#000000";
item.style.backgroundColor = "";
}
```

```
</script>
```