

## DHTML - Lupa

**Descrição:** Mais um efeito muito legal em DHTML, com este script você verá uma caixa que funcionará como uma lupa e passando-a sobre a figura, você irá ver a foto com zoom.

faça o download do arquivo [aqui](#)

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

n4 = (document.layers) ? true: false;
ie = (document.all) ? true: false;
ie4 = (ie && navigator.appVersion.indexOf('MSIE 4') > 0) ?
true: false;
ie5 = (ie && navigator.appVersion.indexOf('MSIE 5') > 0) ?
true: false;

div = new Array();

//-->
</SCRIPT>

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript 1.2" src=library.js></SCRIPT>

<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript 1.2">
<!--

// scripts help
// www.scripts help. hpg. com br

var dragActive = false
var proceed

xsetoff=100;
ysetoff=50;
diameter=180;
radius=90;

document.onmousedown = mouseDown
document.onmousemove = mouseMove
document.onmouseup = mouseUp
if (n4) {document.captureEvents( Event.MOUSEDOWN | Event.MOUSEMOVE
| Event.MOUSEUP)}

function mouseDown(e) {
// if ((n4 && e.which=1) || (ie4 && event.button!=1)) return true
dragActive = mouseOver(e);
dragClickX = x - div[5].x;
dragClickY = y - div[5].y;
if (dragActive) {
```

```

x = eventXcoord(e);
y = eventYcoord(e);
return false
}
else return true
}

function mouseMove(e) {
if (dragActive) {
x = eventXcoord(e);
y = eventYcoord(e);
div[ 5].x = x - dragClickX;
div[ 5].y = y - dragClickY;
shiftTo(div[ 5],div[ 5].x,div[ 5].y)
clipBy(div[ 2],radius+div[ 5].y*2-ysetoff,

radius+diameter+div[ 5].x*2-xsetoff,radius+diameter+div[ 5].y*2-
ysetoff,

radius+div[ 5].x*2-xsetoff);
shiftTo(div[ 2],(xsetoff-(radius+div[ 5].x)),(ysetoff-
(radius+div[ 5].y)));
shiftTo(div[ 6],div[ 5].x,div[ 5].y);
return false
}
else return true
}

function mouseUp(e) {
x = eventXcoord(e);
y = eventYcoord(e);
dragActive = false
return true
}

function mouseOver(e) {
var hit= false;
x = eventXcoord(e);
y = eventYcoord(e);
if (x>=div[ 5].x && x<=div[ 5].x+div[ 5].w && y>=div[ 5].y &&
y<=div[ 5].y+div[ 5].h) {
hit = true;
}
return hit;
}

//-->
</SCRIPT>

<STYLE TYPE="text/css">
<!--
#div1 {position: absolute; left: 50; top: 25; width: 377; height: 384;
clip: rect(0, 377, 384,0); z-index: 0;}
#div7 {position: absolute; left: 75; top: 50; width: 200; height: 30;

```

```

clip: rect(0,200,30,0); z-index: 1;}
#div6 { position: absolute; left: 500; top: 100; width 180;
height: 180; clip: rect(0,180,180,0); z-index: 2; background -
color: #ffffff; layer-background-color: #ffffff;}
#div2 { position: absolute; left: 0; top: 0; width 180; height: 180;
clip: rect(0,0,0,0); z-index: 3; background-color: #ffffff; layer -
background-color: #ffffff;}
#div3 { position: absolute; left: 500; top: 300; width 30; height: 30;
clip: rect(0,180,180,0); z-index: 4;}
#div4 { position: absolute; left: 500; top: 25; width 30; height: 30;
clip: rect(0,180,180,0); z-index: 5;}
#div5 { position: absolute; left: 500; top: 100; width 180;
height: 180; clip: rect(0,180,180,0); z-index: 6;}
A {color: #996633; text-decoration: none;}
-->
</STYLE>

```

Passo2: Insira este código na seção <body> da sua página:

```

<DIV ID="div1"><img
src=http://www.geekbrasil.com.br/images/niki.jpg width=377></DIV>
<DIV ID="div7"><i><b>Carregando... aguarde por favor.</b></i></DIV>
<DIV ID="div2"><table border=0 cellspacing=0 cellpadding=0
width=1000><tr><td><img
src=http://www.geekbrasil.com.br/images/niki.jpg width=754
height="768"></td></tr></table></DIV>
<DIV ID="div6"> </DIV>
<DIV ID="div3"><table border=0 cellpadding=20 width=180><tr><td
align=center bgcolor=eeeeff><font size=-1>Clique
na caixa acima e arraste para cima da figura para você poder
ver todos os detalhes como se estive com uma
lupa</font></td></tr></table></DIV>
<DIV ID="div4"><table border=0 cellspacing=0 cellpadding=0
width=180><tr><td align=center></td></tr></table></DIV>
<DIV ID="div5"><table border=3 cellspacing=0 cellpadding=0
width=180 height="176"><tr><td
height="174"></td></tr></table></DIV>

```

Passo 3 Insira o código em vermelho dentro da seção <body> da sua página como no exemplo:

```

<BODY BGCOLOR="#FFFFFF" SCROLL="NO" onscroll="window.scroll(0,0)"
onLoad="if (n4 || ie){initLayers(7); hideObject(div[7]);}">

```