



(<http://www.tutorialwebdesign.com.br>)

Voce está em: [Início](http://www.tutorialwebdesign.com.br/) » [Tutoriais](http://www.tutorialwebdesign.com.br/category/tutoriais/) » [Bootstrap](http://www.tutorialwebdesign.com.br/category/tutoriais/bootstrap/) » [Criando layout em Bootstrap - parte 1](#)

CRIANDO LAYOUT EM BOOTSTRAP - PARTE 1 ([HTTP://WWW.TUTORIALWEBDESIGN.COM.BR/criando-layout-em-bootstrap-parte1/](http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/))

12/maio/2014 Gabriel Costa

Layout em Bootstrap - 1

Olá pessoal, bom dia!
Hoje iremos começar o desenvolvimento do layout em bootstrap feito na aula passada. Irei ensinar as técnicas que utilizo para que o desenvolvimento fique fácil e rápido.
Espero que gostem.
Vamos lá!



Caso ainda não tenha lido os artigos anteriores, acesse:

- [O que é Bootstrap?](http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/)
- [Bootstrap Grid System](http://www.tutorialwebdesign.com.br/bootstrap-grid-system/)

ESTRUTURA DE PASTAS

Para iniciar nosso layout, vamos primeiro criar uma pasta com o nome (layout_bootstrap).
Agora dentro dessa pasta, vamos criar 4 novas pastas: img, js, css e fonts.

Pasta img: Será onde iremos guardar as imagens do site.

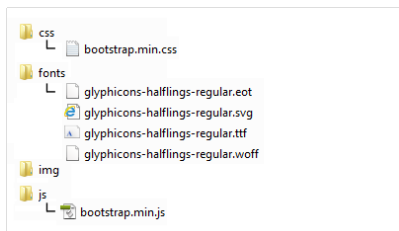
Pasta js: Será onde iremos guardar todos os arquivos .js do site.

Pasta css: Onde guardaremos os arquivos .css.

Pasta fonts: Onde guardaremos os arquivos de fonte do site.

Se você já fez o download do bootstrap, copie o arquivo "bootstrap.min.css" para dentro da pasta "css" e o arquivo "bootstrap.min.js" para dentro da pasta "js".
Copie também todos os arquivos que estão dentro da pasta "fonts" do bootstrap para a pasta "fonts" que você criou.

Estrutura de pastas



Com as pastas criadas, vamos dar início ao código.

Utilizando qualquer editor de texto, vamos criar um arquivo .html e chamar o bootstrap.min.css e o bootstrap.js.min dentro da tag <head> do no site.

```
1 <meta charset="utf-8" />
2 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
3 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1" />
4 <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
5 <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script>
```



380
Assinantes



3238
Seguidores



212
Seguidores



87
Inscritos

<https://www.facebook.com/tutwd?ref=hl> <https://www.youtube.com/channel/UC1eXY7t0xiNTPWoA?feed>



ASSINAR
CONTEÚDOS

Informe seu email

ASSINAR

Aprenda a criar sites do zero de forma simples e descomplicada!

Curso de HTML e CSS do Básico ao Avançado

Curso 100% em vídeo aulas

<http://hotmart.net.br/show.html?a=w1909911G>

Publicidade



CURTA NOSSA PÁGINA
(<https://www.facebook.com/tutwd?ref=hl>)

3238

Pessoas já curtiram
Tutorial Web Design
(<https://www.facebook.com/tutwd?ref=hl>)

Curtir Compartilhar

Tutorial Web Design

Seguir

OPORTUNIDADES

Importante: A meta tag "viewport" é extremamente necessária para que o layout responsivo funcione perfeitamente nos dispositivos móveis. Sem essa meta tag o seu site pode não funcionar.

Agora vamos começar a trabalhar em nosso <body>.

LOGO, NAVBAR E FORMULÁRIO DE BUSCA

Quem já acessou o site do [bootstrap](http://getbootstrap.com/) (<http://getbootstrap.com/>) já deve conhecer mais ou menos os caminhos para encontrar facilmente as funcionalidades que o framework nos proporciona.

Então, vamos entrar no site <http://getbootstrap.com/> (<http://getbootstrap.com/>) e ir na parte de componentes (*components*).

Vamos selecionar no menu lateral o item "Navbar" e vamos copiar, ISSO MESMO, COPIAR =), o código do exemplo "Default Navbar".

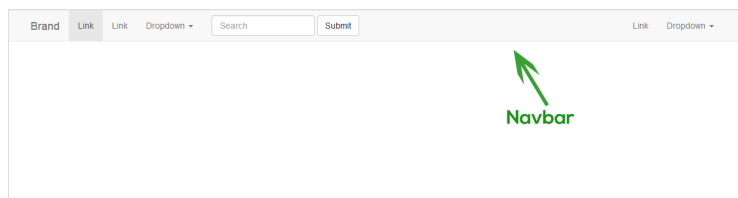
Código do "Default Navbar"

```
1 <nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
2   <div class="container">
3
4     <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
5     <div class="navbar-header">
6       <button class="navbar-toggle" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#bs-example-
7         <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
8       </button>
9       <a class="navbar-brand" href="#">Brand</a>
10    </div>
11    <!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
12    <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
13      <ul class="nav navbar-nav">
14        <li class="active"><a href="#">Link</a></li>
15        <li><a href="#">Link</a></li>
16        <li class="dropdown">
17          <a class="dropdown-toggle" href="#" data-toggle="dropdown">Dropdown <b class="caret">
18            <ul class="dropdown-menu">
19              <li><a href="#">Action</a></li>
20              <li><a href="#">Another action</a></li>
21              <li><a href="#">Something else here</a></li>
22              <li class="divider"></li>
23              <li><a href="#">Separated link</a></li>
24              <li class="divider"></li>
25              <li><a href="#">One more separated link</a></li>
26            </ul>
27          </li>
28        </ul>
29        <form class="navbar-form navbar-left" role="search">
30          <div class="form-group"><input class="form-control" type="text" placeholder="Search" /></div>
31          <button class="btn btn-default" type="submit">Submit</button>
32        </form>
33        <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
34          <li><a href="#">Link</a></li>
35          <li class="dropdown"><a class="dropdown-toggle" href="#" data-toggle="dropdown">Dropd
36            <ul class="dropdown-menu">
37              <li><a href="#">Action</a></li>
38              <li><a href="#">Another action</a></li>
39              <li><a href="#">Something else here</a></li>
40              <li class="divider"></li>
41              <li><a href="#">Separated link</a></li>
42            </ul>
43          </li>
44        </ul>
45      </div><!-- /.navbar-collapse -->
46    </div><!-- /.container -->
```

Agora vamos colar o código dentro da tag <body> do site.

Salve o arquivo como "index.html" e abra em qualquer navegador.

Seu site deve estar igual a imagem abaixo:



ESTÁ GOSTANDO DESTE ARTIGO?

Então não deixe de compartilhar com seus amigos. Ajude a Tutorial Web Design a crescer ainda mais.

ENTENDENDO O NAVBAR

Antes de passarmos para o próximo passo, é importante que vocês conheçam algumas definições da estrutura do navbar, afinal de contas, eu seria um péssimo instrutor se mostrasse apenas o código e não comentasse, **não é mesmo?**

Fix [Designer Gráfico](#)

(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/vagas-e-jobs/designer-grafico-3/>)

Fix [Web Designer](#)

(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/vagas-e-jobs/web-designer/>)

Fix [Designer Gráfico](#)

(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/vagas-e-jobs/designer-grafico-2/>)

Fix [Desenvolvedor de Interface/Web Designer](#)

(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/vagas-e-jobs/desenvolvedor-de-interfacede-web-designer/>)

Fix [Desenvolvedor VB](#)

(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/vagas-e-jobs/desenvolvedor-vb/>)

Fix [Desenvolvedor Java](#)

(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/vagas-e-jobs/desenvolvedor-java-2/>)

[Ver todas \(http://www.tutorialwebdesign.com.br/vagas-e-jobs/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/vagas-e-jobs/)

PARCEIROS



(<http://www.aidweb.com.br/>)(<http://www.comerciojardimbotanico.com.br/>)



(<http://www.bonstutoriais.com.br/>)(<http://www.screenplus.com.br/>)



(<http://dicaedica.blogspot.com.br/search/label/Tutoriais>)

Importante: Troque a classe "container-fluid" padrão do navbar para somente "container". Irei explicar posteriormente.

<nav class="navbar navbar-default">: Essa tag possui 2 classes "navbar navbar-default":

- **navbar**: identifica a criação do menu, portanto é classe pai desse elemento e extremamente necessária e insubstituível.
- **navbar-default**: aplica estilo à navbar. Essa classe pode ser alterada pela classe "**navbar-inverse**" conforme sua necessidade. A "navbar-inverse" apresenta um sistema de cores inversas a "navbar-default".

<button class="navbar-toggle">: Esse elemento é o botão que aparece quando o site é apresentado em resoluções menores para que o menu possa ser visualizado.

****: O navbar-brand é o lugar onde sua **LOGO** deve ficar. Essa classe possui configurações css que definem a visualização da logo nos dispositivos móveis. Geralmente eu acrescento a tag <h1> dentro desse elemento para poder informar aos mecanismos de busca que o nome do site, na página index.html é o elemento mais importante, mas isso exige algumas configurações css para modificar o estilo do h1. Falaremos posteriormente.

<div class="collapse navbar-collapse">: Aqui começa o **menu**. Tudo que estiver dentro desse elemento vai ser renderizado dentro do contexto do menu. Ao reduzir a tela do computador, ele compacta os elementos internos e esconde, sendo possível visualizar somente ao clicar no botão <button class="navbar-toggle"> para expandir o menu. Façam o teste!

<ul class="nav navbar-nav">: Inicia a lista de links do menu. As 2 classes são necessárias para esse tipo de menu superior.

<li class="active">: A classe "active" é utilizada para informar o item de menu que está selecionado, a página que está sendo visualizada.

<form class="navbar-form navbar-left">: É o formulário de pesquisa que iremos utilizar.

- **navbar-form**: indica um formulário adaptado para a navbar;
- **navbar-left**: acrescenta um "float:left" ao elemento. Podemos utilizar ao invés da classe "navbar-left" a classe "navbar-right" que faz o oposto, aplica um "float:right".

Agora que já analisamos a estrutura do nosso navbar, vamos adaptá-lo para o nosso site.

Altere o código conforme o código abaixo, salve e abra no navegador.

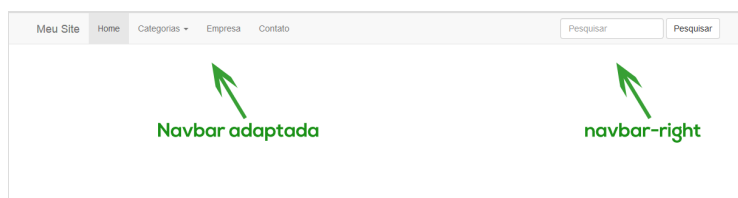
Código do "Navbar" modificado

```

1 <nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
2   <div class="container">
3
4     <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
5     <div class="navbar-header">
6       <button class="navbar-toggle" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#bs-example-
7       <span class="sr-only"> Toggle navigation</span>
8     </button>
9     <a class="navbar-brand" href="#"> Meu Site</a>
10    </div>
11    <!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
12    <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
13      <ul class="nav navbar-nav">
14        <li class="active"><a href="#"> Home</a></li>
15        <li class="dropdown"><a class="dropdown-toggle" href="#" data-toggle="dropdown"> Catego
16          <ul class="dropdown-menu">
17            <li><a href="#"> Jogos</a></li>
18            <li class="divider"></li>
19            <li><a href="#"> Tutoriais</a></li>
20            <li class="divider"></li>
21            <li><a href="#"> Vídeo aulas</a></li>
22          </ul>
23        </li>
24        <li><a href="#"> Empresa</a></li>
25        <li><a href="#"> Contato</a></li>
26      </ul>
27      <form class="navbar-form navbar-right" role="search">
28        <div class="form-group"><input class="form-control" type="text" placeholder="Pesquisar" />
29        <button class="btn btn-default" type="submit"> Pesquisar</button>
30      </form>
31    </div><!-- /.navbar-collapse -->
32  </div><!-- /.container -->
33
34 </nav>

```

"Navbar" modificado



FINALIZANDO

Para que o tutorial não fique muito extenso, dividi a criação do layout em partes.
Na próxima aula vamos começar a desenvolver o conteúdo do site.
Não percam!

Se gostaram deste tutorial não deixem de comentar.
Se ficou alguma dúvida, pergunte e eu terei o maior prazer em responder.

Muito obrigado e até a próxima.

TAGS: básico (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/basico/>), Bootstrap (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/bootstrap/>), Iniciantes (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/iniciantes/>), Tutorial (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/tutorial/>)

AUTOR: GABRIEL COSTA



(<https://www.facebook.com/tutwd?ref=hl>)



(<https://plus.google.com/u/1/+TutorialwebdesignBr1>)



(<https://www.youtube.com/channel/UC1eXY7t0ixiNTPWoAAs4leQ>)



Trabalho com desenvolvimento web a mais de 5 anos e atualmente desenvolvo projetos para órgãos do governo federal na área de interface digital, programação e design. Tenho parceria na empresa AidWeb - Desenvolvimento web e trabalho desenvolvendo websites e protótipos de sistemas acessíveis e responsivos.

RECEBA NOSSOS ARTIGOS POR EMAIL

É gratuito e livre de Spams.

Informe seu email

ASSINAR

Passo a Passo

Descubra Como
Montar Seu Negócio
Na Internet?

CLIQUE AQUI

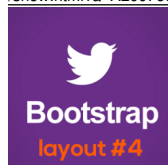
(<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>)
(<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>)
(<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>)

(<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>)

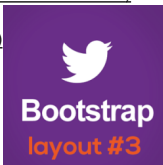
ARTIGOS RELACIONADOS

(<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>)

(<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>)

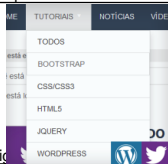


(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte-4/>)
Criando layout em Bootstrap – Parte 4
(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte-4/>)



(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte-3/>)
Criando layout em Bootstrap – parte 3
(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte-3/>)

(<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>)



(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/menu-bootstrap-para-wordpress-sem-plugin/>)
Menu Bootstrap para WordPress sem Plugin
(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/menu-bootstrap-para-wordpress-sem-plugin/>)



(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte2/>)
Criando layout em Bootstrap – Parte 2
(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte2/>)

Deixe o seu comentário!



15/05/2014 às 15:03 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-6>)

Show

Responder (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/?replytocom=6#respond>)



16/06/2014 às 15:03 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-27>)

Muito bom o tutorial. Vou refazer o meu site todo aqui com bootstrap!

Responder (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/?replytocom=27#respond>)

</?replytocom=27#respond>



16/06/2016 às 06:27 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-28>)

Obrigado Celso.

Espero realmente que eu esteja ajudando.

Qualquer dúvida pode perguntar.

Vlw

[Responder \(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-28#respond>\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-28#respond)



18/06/2016 às 07:12 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-33>)

Muito bom!! Como layout do site não gosto muito do BS, mas pra administração, é muito mão na roda!

[Responder \(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-33#respond>\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-33#respond)



18/06/2016 às 07:48 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-34>)

Obrigado Cezar pelo comentário.

Eu particularmente trabalho a muito tempo com ele e estou tão acostumado que consigo ver logo de cara quando um site é desenvolvido com BS.

Gosto da estrutura que ele nos permite ter no layout, tudo sempre bem organizado e com espaçamentos bem definidos, mas gosto é gosto, e como designers é sempre bom ter opiniões divergentes. =)

Muito obrigado.

[Responder \(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-34#respond>\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-34#respond)



10/12/2016 às 02:22 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-111>)

Tudo bem Gabriel?

Apesar do BS ser antigo, só agora comecei a trabalhar com ele. Pelo que percebi é bem prático e sem dúvida uma mão na roda, mas minha dúvida é a seguinte: Como posso customizar as cores, por exemplo da minha navbar? Qual o arquivo css deve ser alterado?

Obrigado.

[Responder \(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-111#respond>\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-111#respond)



11/12/2016 às 06:16 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-112>)

Olá Aloisio,

Primeiramente obrigado pelo seu comentário.

Para customizar o BS, não é aconselhado trabalhar no css do próprio BS. Faça um arquivo css a parte e encontre as classes e ids dos componentes que você queira estilizar e subscreva nesse arquivo o css desejado.

Por exemplo: para alterar o padrão do nav-bar, podemos pegar a classe: .navbar e colocar o que quisermos, como: .navbar { background-color: #545454; }

É sempre bom você encontrar essas classes e suas configurações css pelo firebug do chrome ou firefox. Lá você consegue pegar exatamente o css que o bootstrap criou para aquele determinado elemento e com isso modificá-lo.

[Responder \(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-112#respond>\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-112#respond)



09/06/2016 às 14:58 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-168>)

Gabriel, seu tutorial de bootstrap é excelente, o melhor da internet! descobri por indicação de um amigo.

Gostaria de deixar uma sugestão... No final de cada artigo poderia ter um link/botão para avançar para o próximo ou voltar, as vezes me perdia na sequência de cada artigo.

Abraço!

[Responder \(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-168#respond>\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-168#respond)



16/06/2016 às 04:59 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-180>)

Olá Carlos,

Muito obrigado pelo seu comentário.

Vou começar a dar uma maior atenção ao site a partir de hoje, pois estava sem tempo para produzir, aí vou adicionar essa funcionalidade que você me pediu.

Obrigado.

[Responder \(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-180#respond>\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-180#respond)



06/07/2016 às 09:41 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-188>)

Tenho que repetir esse código para todas as páginas?

Não tem como fazer o menu em arquivo separado e depois usar algum tipo de include?

Responder (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/?replytocom=188#respond>)



16/07/2015 às 06:18 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/#comment-197>)

Olá Nelson,

Você pode utilizar o PHP para fazer os includes.

Cria um arquivo chamado header.php, inclui nele o menu e da um include('header.php') nas páginas.

Responder (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte1/?replytocom=197#respond>)

Nome:

Email:

Website:

Mensagem:



Arraste para Desbloquear

Enviar Comentário

Autenticado como
(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/wp-admin/profile.php>). [Sair desta conta »](#)
(http://www.tutorialwebdesign.com.br/wp-login.php?action=logout&_wpnonce=c35bac2889)

PARA APRENDER A COLOCAR CÓDIGO NO COMENTÁRIO

```
<pre lang=" " aqui vai o tipo de linguagem (js, html, css, php...) ">
Agora você posta seu código a vontade!
</pre> //aqui você fecha o código
```

ULTIMOS ARTIGOS

► [CSS3 – Efeito com animação sem jQuery – Rollover](http://www.tutorialwebdesign.com.br/css3-efeito-efeito-com-animacao-sem-jquery-rollover/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/css3-efeito-efeito-com-animacao-sem-jquery-rollover/>)

► [Form Placeholder Crossbrowser](http://www.tutorialwebdesign.com.br/form-placeholder-crossbrowser/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/form-placeholder-crossbrowser/>)

► [Simples menu scroll fixo com jquery](http://www.tutorialwebdesign.com.br/simples-menu-scroll-fixo-com-jquery/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/simples-menu-scroll-fixo-com-jquery/>)

► [jQuery para Iniciantes – 7 – Efeitos](http://www.tutorialwebdesign.com.br/jquery-para-iniciantes-7-efeitos/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/jquery-para-iniciantes-7-efeitos/>)

ULTIMAS NOTÍCIAS

► [Internet Explorer expõe usuários](http://www.tutorialwebdesign.com.br/internet-explorer-expoe-usuarios/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/internet-explorer-expoe-usuarios/>)

► [Usuários móveis do Facebook é cada vez maior](http://www.tutorialwebdesign.com.br/base-de-usuarios-moveis-facebook-e-cada-vez-maior/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/base-de-usuarios-moveis-facebook-e-cada-vez-maior/>)


► [No Facebook, Dilma nega que teles poderão 'furar' neutralidade da rede](http://www.tutorialwebdesign.com.br/facebook-dilma-nega-que-teles-poderao-furar-neutralidade-da-rede/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/facebook-dilma-nega-que-teles-poderao-furar-neutralidade-da-rede/>)

INSCREVA-SE


Informe seu email

ASSINAR

REDE SOCIAL

 (<https://www.facebook.com/tutwd?ref=hl>)

 (<https://plus.google.com/+TutorialwebdesignBr1>)

 (<https://www.youtube.com/channel/UC1eXY7t0ixINTPWoAAs4leQ>)