

ETEC DE ITANHAÉM
INFORMÁTICA PARA INTERNET

RAYLLA LOPES SILVA

RECUPERAÇÃO DE AW

ITANHAÉM-SP

2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. ETAPA 1 – CRIANDO UM TEMA.....	5
3. ETAPA 2 – GERANDO POSTS.....	9
4. ETAPA 3 – ADICIONANDO MENU.....	11

1. INTRODUÇÃO

Ao decorrer deste tutorial será desenvolvido um tema *Wordpress*, contendo as explicações de cada etapa.

O tema finalizado terá o seguinte resultado.





TEMA TRISTE

Só mais um site triste

- [INÍCIO](#)
- [GOOGLE](#)
- [PÁGINA DE EXEMPLO](#)
- [CONTATO](#)

Página de exemplo

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of “de Finibus Bonorum et Malorum” (The Extremes of Good and Evil) by Cicero, written in 45 BC. This book is a treatise on the theory of ethics, very popular during the Renaissance. The first line of Lorem Ipsum, “Lorem ipsum dolor sit amet..”, comes from a line in section 1.10.32.

The standard chunk of Lorem Ipsum used since the 1500s is reproduced below for those interested. Sections 1.10.32 and 1.10.33 from “de Finibus Bonorum et Malorum” by Cicero are also reproduced in their exact original form, accompanied by English versions from the 1914 translation by H. Rackham.

Site Desenvolvido Por Rayllander Silva



TEMA TRISTE

Só mais um site triste

- [INÍCIO](#)
- [GOOGLE](#)
- [PÁGINA DE EXEMPLO](#)
- [CONTATO](#)

Contato

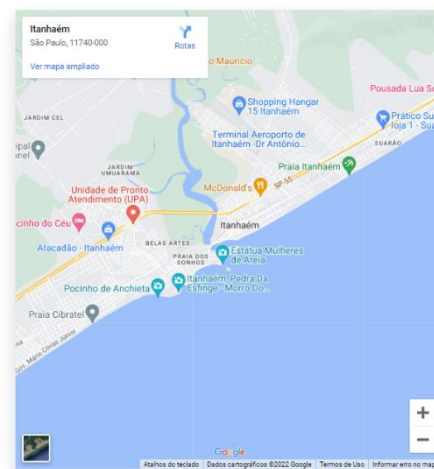
Seu nome (obrigatório)

Seu e-mail (obrigatório)

Assunto

Sua mensagem (opcional)

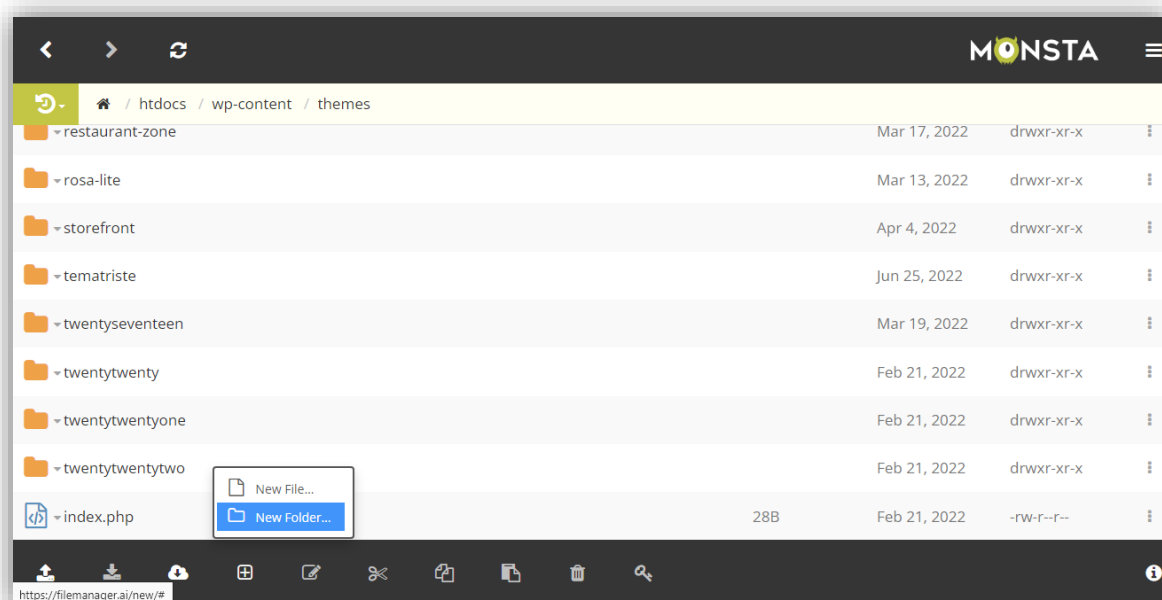
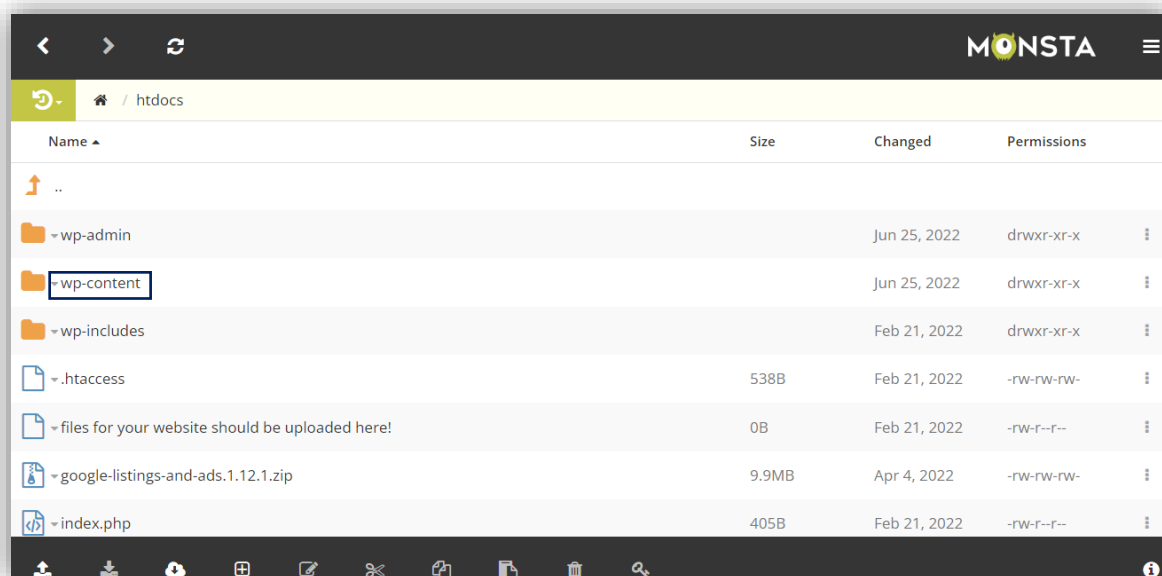
Enviar



Site Desenvolvido Por Rayllander Silva

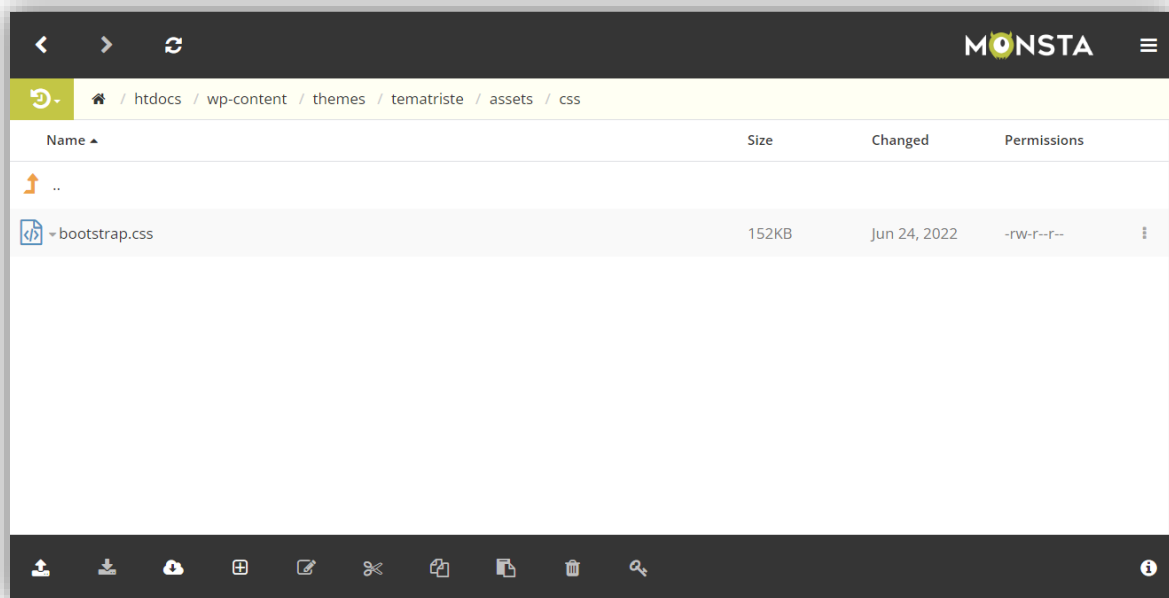
2. ETAPA 1 – CRIANDO UM TEMA

Ao acessar o site *Infinityfree* e entrar na pasta **wp-content** (que estará visível após a instalação do *Wordpress* no *Infinityfree*), será possível encontrar e acessar a pasta **theme**, onde será necessário criar uma pasta, nome ao critério do criador.



Após criar a pasta, gere e seguinte gama de arquivo: **index.php**, **header.php**, **footer.php**, **style.css**, **screenshot.png** (essa imagem ficara visível como “capa” no *Wordpress*) e crie a seguinte gama de pastas: **assets** e dentro dela as pastas **css** e **img**.

Dentro da pasta **css** terá que ser adicionado o arquivo **bootstrap.css**, de preferência sendo da versão mais recente. Ele pode ser adquirido no site <https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/download/>.



Ao acessar o arquivo **header.php**, que será o responsável por armazenar todo conteúdo da página **index.php** até abertura da *tag body* e vamos usar a função **wp_title()**, que pega o título da página e para utilizar o CSS contido no arquivo **style.css** utiliza-se a função **bloginfo('stylesheet_url')**. No encerramento utilizamos a função **wp_head()** para chamar todas as funções e recursos necessários para o cabeçalho do *Wordpress*.

Para inserir o caminho para o arquivo **bootstrap.css** utiliza-se a função **get_template_directory_uri()** que retorna a localização de tema no sistema, daí é só completar com o caminho. Conteúdo da página header.php:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-BR">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8
9   <link rel="stylesheet" href="<?php echo get_template_directory_uri();>/assets/css/bootstrap.css" type="text/css">
10  <link rel="stylesheet" href="<?php bloginfo('stylesheet_url');>" type="text/css"/>
11  <title><?php wp_title();></title>
12
13  <?php wp_head();?>
14
15 </head>
16
17 <body>
18
```

Também utiliza-se a função **site_url()** para pegar a *url* de nosso site e colocar como *link* da *logo* que foi inserida e utiliza-se novamente a função **get_template_directory_uri()** para apontar o diretório do tema, e completar com o endereço da imagem que será usada como logo.

Outras funções utilizadas são a **bloginfo("name")** que retorna o título do site e a função **bloginfo("description")** que retorna a descrição do site contida no sistema *Wordpress*. Conteúdo da página *header.php*:

```
12
13      <?php wp_head();?>
14
15      <div class="container geral">
16          <div class="row">
17              <div class="col-md-3 col-sm-3 logo">
18                  <a href="<?php echo site_url();?>">
19                      
20                  </a>
21              </div>
22              <div class="col-md-8 col-sm-8 titulo">
23                  <h1><?php bloginfo("name");?></h1>
24                  <p><?php bloginfo("description");?></p>
25              </div>
26          </div>
27      </div>
28
```

No **footer.php** utiliza-se a função **wp_footer()** que complementa a função **wp_head()** obtendo as funções necessárias para o rodapé (Ambas as funções são obrigatórias para um tema Wordpress) . Conteúdo da página *footer.php*:

```
1      <div class="row">
2          <div class="col-md-12 rodape">
3              <p>Site Desenvolvido Por Rayllander Silva</p>
4          </div>
5      </div>
6
7      <?php wp_footer(); ?>
8  </body>
9  </html>
```

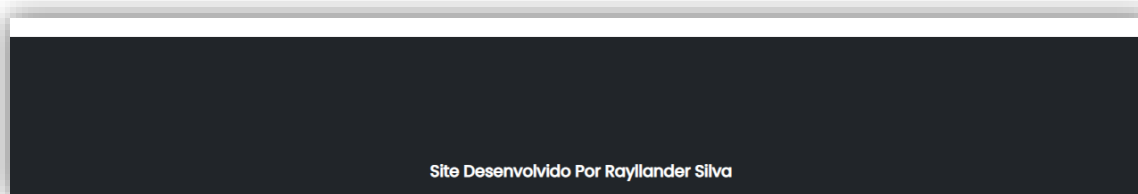
No **index.php** insere-se as funções para chamar o conteúdo do cabeçalho e do rodapé, **get_header()** e **get_footer()**. Entre essas funções pode-se colocar o conteúdo do *index.php*.

Utilizando o *style.css* é possível realizar alterações visuais no *index.php*.

Resultado da estilização do header.php:



Resultado da estilização do footer.php:



3. ETAPA 2 – GERANDO POSTS

Para inserir os posts na página inicial utiliza-se um loop do *Wordpress* no **index.php**.

A função **have_posts()** pergunta ao *Wordpress* se existe posts e retorna uma lista com todos eles que é percorrida pela laço **while**, a função **the_post()** pega cada post da lista, a função **the_title()** exibe o título do post e a função **the_excerpt()** exibe o conteúdo resumido do post (primeira palavras).

Para inserir um botão para nos levar a página do post selecionado utiliza-se a função **the_permalink()**.

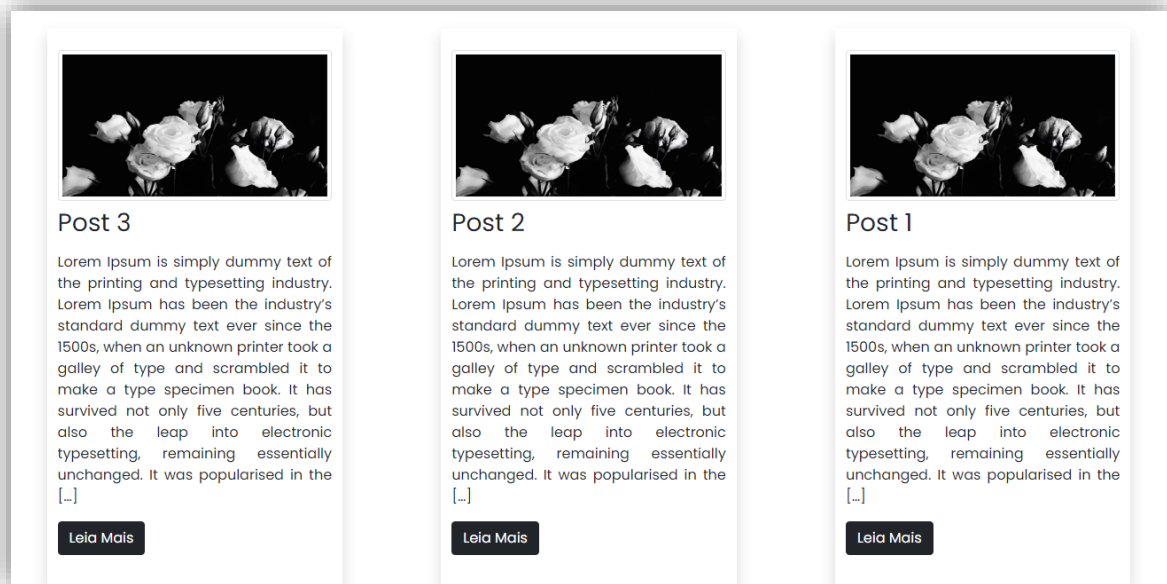
```
1 <?php get_header();?>
2
3 <div class="row">
4     <?php
5     $cont = 0;
6     if(have_posts()){
7         while(have_posts()){
8             the_post();
9             $cont++;
10            if($cont <= 3){
11
12                <div class="col-sm-10 col-md-3 col-lg-3 mx-auto mb-5 post shadow">
13                    <div class="img-responsive img-thumbnail mt-4 foto"><?php the_post_thumbnail(); ?></div>
14                    <h3 class="my-2"><?php the_title(); ?></h3>
15                    <p><?php the_excerpt(); ?></p>
16                    <a class="btn btn-dark" href="<?php the_permalink();?>">Leia Mais</a>
17                </div>
18
19            <?php
20            }
21        }
22    }
23    ?>
24 </div>
25
26 <?php get_footer();?>
```

É importante definir uma imagem para os posts, porém, o tema não tem suporte para **imagem destacada**.

Para gerar esse suporte preciso gerar um arquivo chamado **functions.php** que abrigará as funções necessárias. Após efetuar o salvamento no site do *Wordpress* o campo de adicionar imagem destacada ficara visível. Conteúdo da página **functions.php**:

```
1 <?php
2
3 add_theme_support('post-thumbnails');
4
```

Se a estilização for aplicada corretamente o resultado será semelhante a esse:



Quando o botão for acionado, ele exibirá apenas o post selecionado, para solucionar esse problema basta gerar o arquivo **single.php** no mesmo diretório do **index.php**. Ela ficará em branco de início.

Para fazer o conteúdo aparecer basta inserir o loop padrão do *WordPress*, no qual, apenas será trocada a função de **the_excerpt()** que mostra o início do texto do post pelo **the_content()** que mostra todo o conteúdo do post. Conteúdo da página **single.php**:

```
1 <?php get_header();?>
2
3
4 <?php
5     if(have_posts()){
6         while(have_posts()){
7             the_post();
8         }
9     }
10
11     <div class="row">
12         <div class="col-md-10 offset-md-1 col-10">
13             <div class="jumbotron">
14                 <h2><?php the_title();?></h2>
15             </div>
16         </div>
17         <div class="row">
18             <div class="col-md-10 offset-md-1 col-10 post mb-5">
19                 <?php the_content();?>
20             </div>
21         </div>
22
23     <?php
24         }
25     }
26
27 <?php get_footer();?>
```

4. ETAPA 3 – ADICIONANDO MENU

Será necessário adicionar um menu ao nosso sistema *Wordpress*, para isso é necessário criar o suporte para essa funcionalidade no tema, basta inserir o código abaixo no arquivo **functions.php**.

```
1 <?php
2
3 add_theme_support('post-thumbnails');
4
5 function registrar_menu_navegacao() {
6     register_nav_menu('header-menu', 'main_menu');
7 }
8
9 add_action('init', 'registrar_menu_navegacao');
```

Registra-se a existência do menu com a criação da função **registrar_menu_navegacao** e nela é chamada a função **register_nav_menu**, no qual, é passado como parâmetro o **header-menu** e **main_menu** que são posições onde pode-se adicionar o menu no *Wordpress*. Após criação da função que chama o menu deve-se adicionar a função que inicia esse suporte ao menu e o que é feita com a função **add_action**, no qual, informa que no momento da iniciação do *Wordpress* (*init*) é executada a função **registrar_menu_navegacao**. Com essas alterações já possível notar a opção menu em aparência no painel administrativo do *Wordpress*.

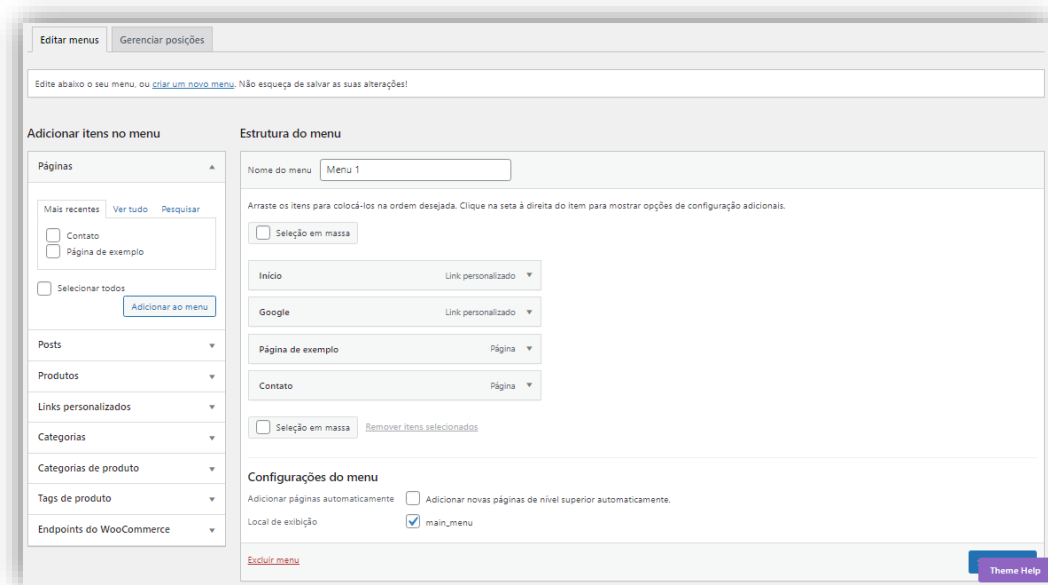
No arquivo **header.php** vamos adicionar o seguinte código:

```
28
29 <div class="row">
30     <div class="col-md-8 offset-md-1 text-uppercase text-break menu">
31
32         <?php
33             $args = array(
34                 'theme_location' => 'header-menu',
35                 'menu' => 'menu-1'
36             );
37
38             wp_nav_menu( $args);
39         ?>
40     </div>
41 </div>
42
```

Neste código é recebido como **array** o menu, passando o local onde o menu deve estar bem como o nome do menu que deve aparecer. E a função **wp_nav_menu** exibe esse array em forma de lista.

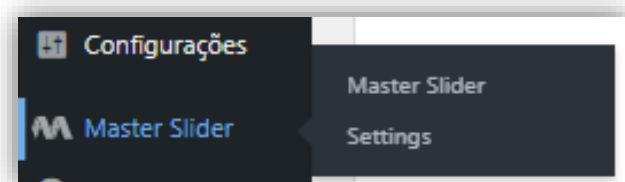
Na tela de menu do painel administrativo é criado um novo menu passando o nome já estabelecido de “**Menu 1**”, e depois é marcada a opção **main_menu** e as ações são salvas. Após estas ações podemos selecionar uma página, posts e links

externos e adicionar no menu. Primeiramente é inserida a página de exemplo e um link para o google.



A página **page.php** terá que ser gerada para que o conteúdo da “Página de exemplo” seja exibido. A estrutura será a mesma que a da **single.php**.

Agora será inserido um *slider* através do *plugin Master Slider*.



Através da função abaixo pode-se chamar o menu através do código. Ou através da *shortcode* dentro do *Wordpress*.

Shortcode :

PHP function :

Preview

Save Changes

Inserindo Slider:

```
46 <div class="row">
47 |   <div class="col-10 offset-1 my-5">
48 |     <?php masterslider(2); ?>
49 |   </div>
50 </div>
```

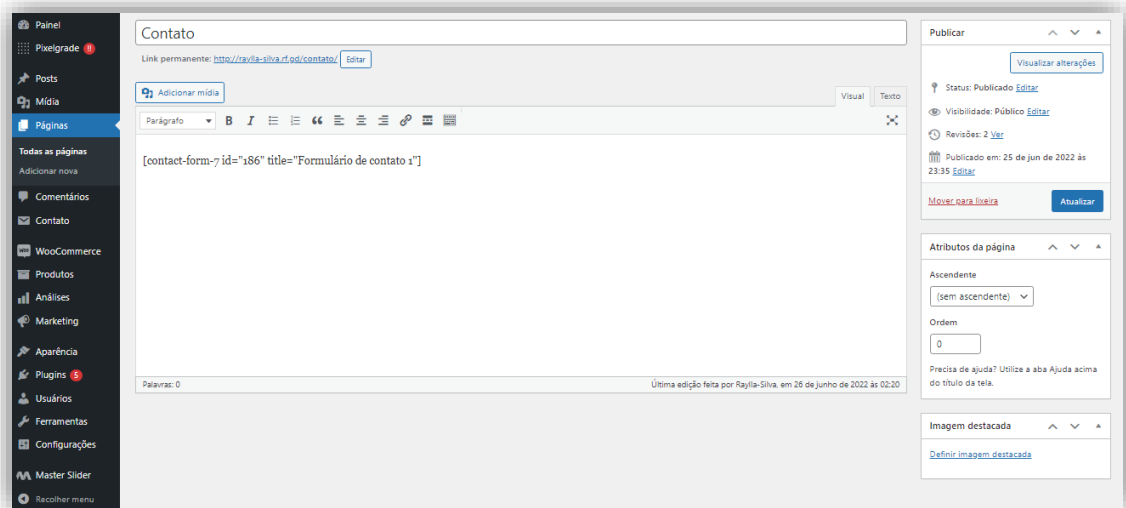
Por último, será inserida a página de contato e para esta ação vamos utilizar o *plugin Contact form 7*.



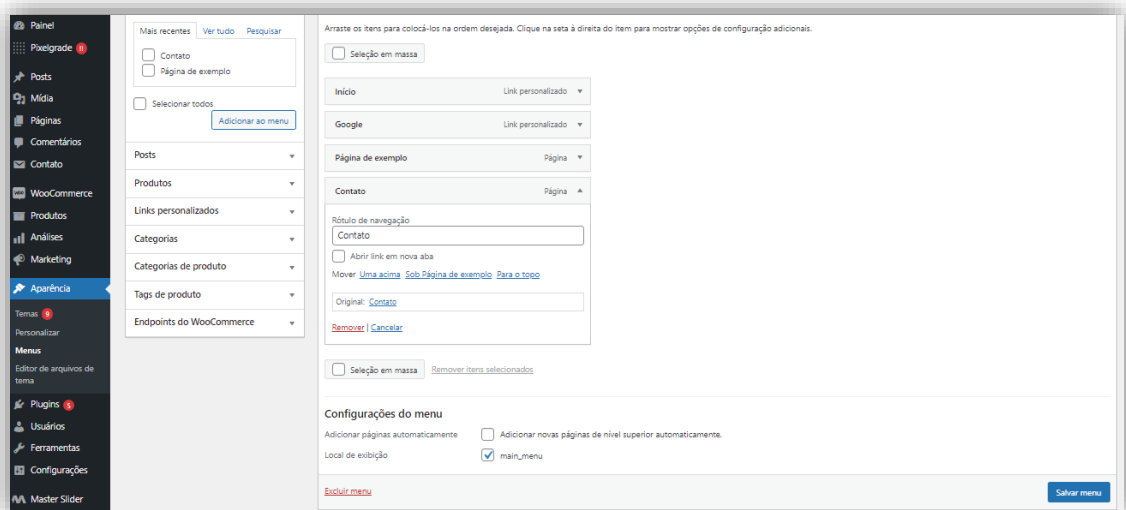
Quando for ativado, este *plugin* ele insere um acesso no menu lateral, no qual, pode-se criar formulários de contato e fornece uma *shortcode* que pode ser inserida na página onde deseja-se que o formulário apareça.



Inserindo *shortcode* na página.



Agora só falta ajustar o menu colocando o *link* para o index e a página de contato.



Agora apenas na página de contato vamos inserir um mapa do google.

```
17 <?php if(!is_page('contato')) { ?>
18
19 <div class="row">
20 <div class="col-md-10 offset-md-1 col-10 post mb-5">
21 <?php the_content();?>
22 </div>
23 </div>
24 <?php } ?>
25
26 <?php if(is_page('contato')) { ?>
27
28 <div class="row">
29 <div class="col-md-4 col-10 offset-1 post mb-5">
30 <?php the_content();?>
31 </div>
32 <div class="col-md-6 col-10 offset-1 mt-4">
33 <iframe class="shadow" width="90%" height="90%" src="https://maps.google.com/maps?q=itanha%C3%A9m,%20Brasil&t=&z=13&ie=UTF8&iwloc=&output=embed" frameborder="0"
scrolling="no" marginheight="0" marginwidth="0"></iframe>
34 </div>
35 </div>
36
37 <?php
38 }
39 }
40 }
41 }
42 ?>
43
44 <?php get_footer();?>
```