

Os recursos disponíveis em um CMS

APRESENTAR DETALHES DOS RECURSOS E CONFIGURAÇÕES DISPONÍVEIS EM UM CMS.

AUTOR(A): PROF. GERSON RISSO

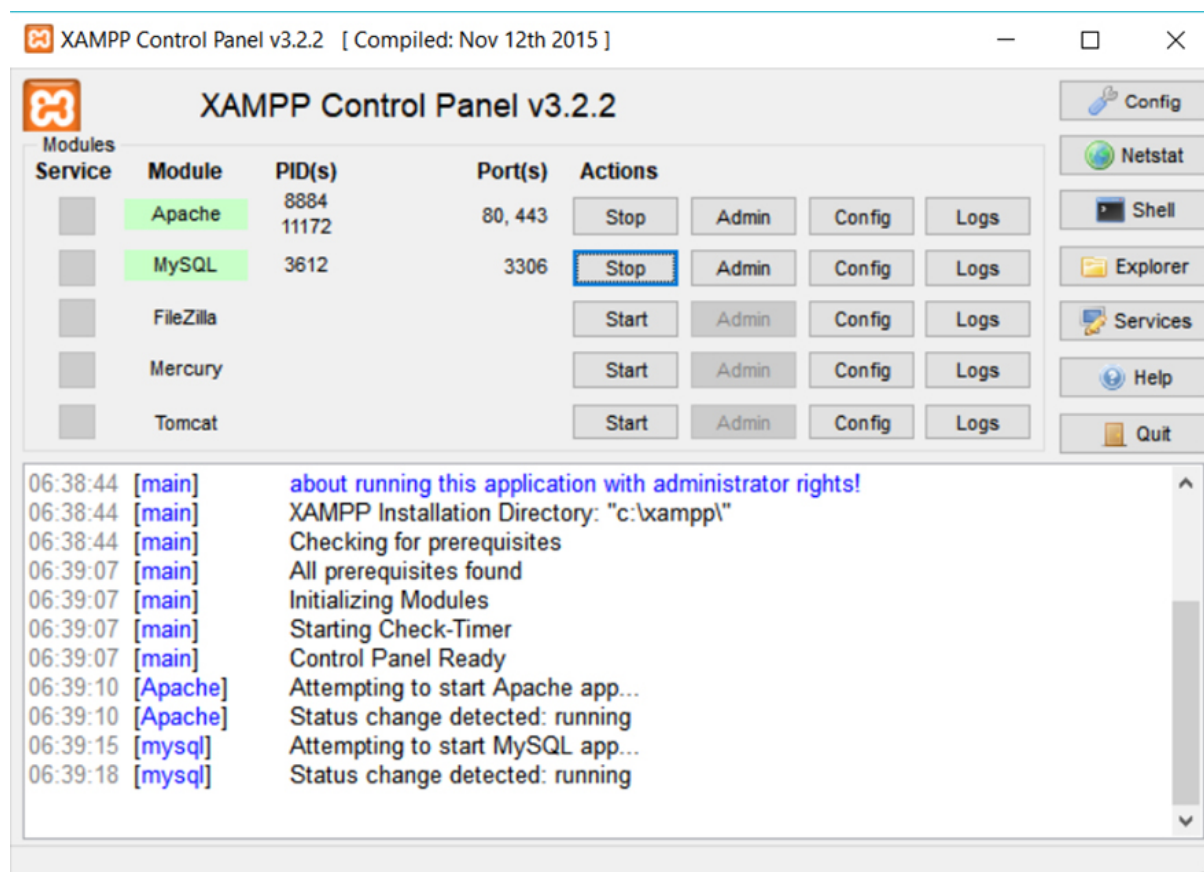
Utilizando recursos do WordPress

Ao trabalhar com o CMS WordPress você deve emular o servidor instalado em sua máquina. Ou seja, inicie, pelo Xampp, os serviços Apache e MySQL instalados em seu servidor e na sequência execute o WordPress.

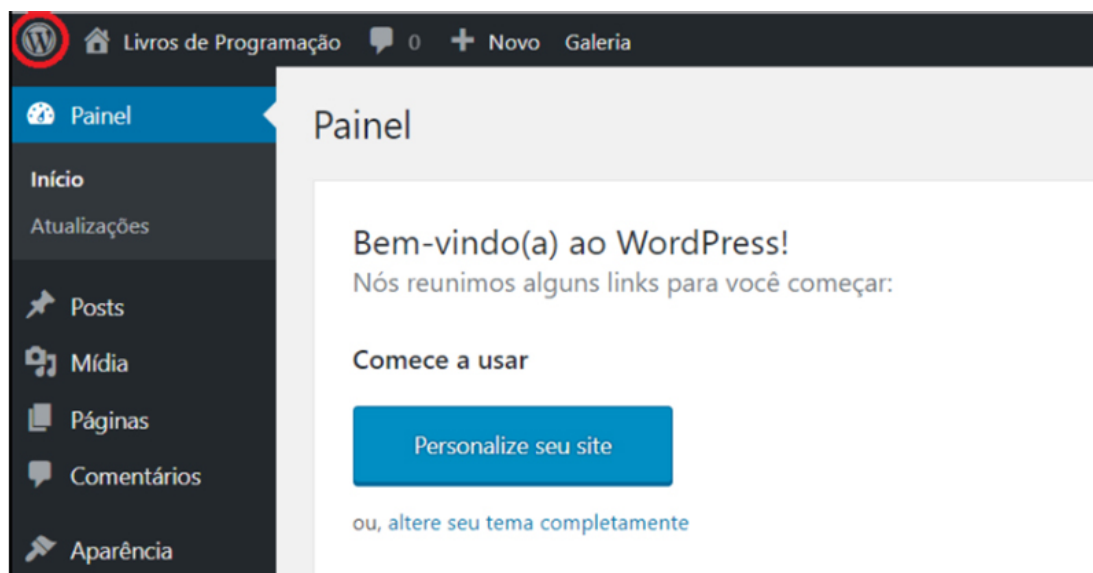
Abra o browser e digite localhost/wordpress, o nome wordpress refere-se ao nome da pasta dentro do arquivo htdocs do Xampp. Caso não apareça o seu nome no canto superior direito, você terá que fazer o login. Para isso, digite no campo de endereços do seu browser: localhost/wordpress/wp-admin

Digite novamente o nome do usuário e a senha correspondente, na tela que apresentada. E lembre-se de guardar as informações de usuário e senha.

Como resultado você terá a tela inicial do WordPress, com o tema padrão do WordPress e o seu login identificado no canto superior direito.



É importante destacar, antes de abordar outros recursos, que o WordPress tem fóruns para apoiar nas dúvidas durante o desenvolvimento do seus sistemas on line. E esses fóruns podem ser acessados facilmente e a qualquer momento, através do ícone Wordpress que está no canto superior esquerdo do painel administrativo.



PARA SABER MAIS...

Você pode acessar a documentação na própria ferramenta, clicando no ícone WordPress (No canto superior esquerdo) e em seguida Documentação ou Fóruns.

Se preferir acesse: <https://codex.wordpress.org/> (<https://codex.wordpress.org/>)



Você pode pesquisar fóruns por assuntos/palavras-chave, através do campo Pesquisar fóruns que aparece em destaque.

Logo abaixo há três ícones que direcionam para recursos de apoio às dificuldades e dúvidas. São respectivamente:

Bem-vindo ao suporte - Dá dicas de pesquisa e de boas práticas no seu uso.

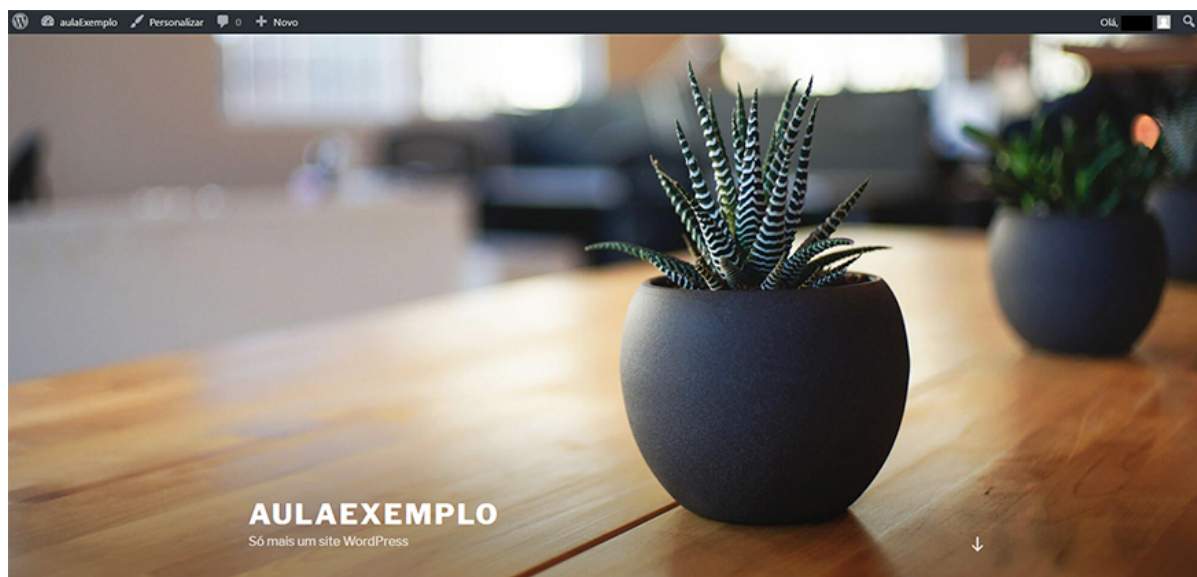
Documentação - Fornece informações completas dos recursos e conceitos do WordPress.

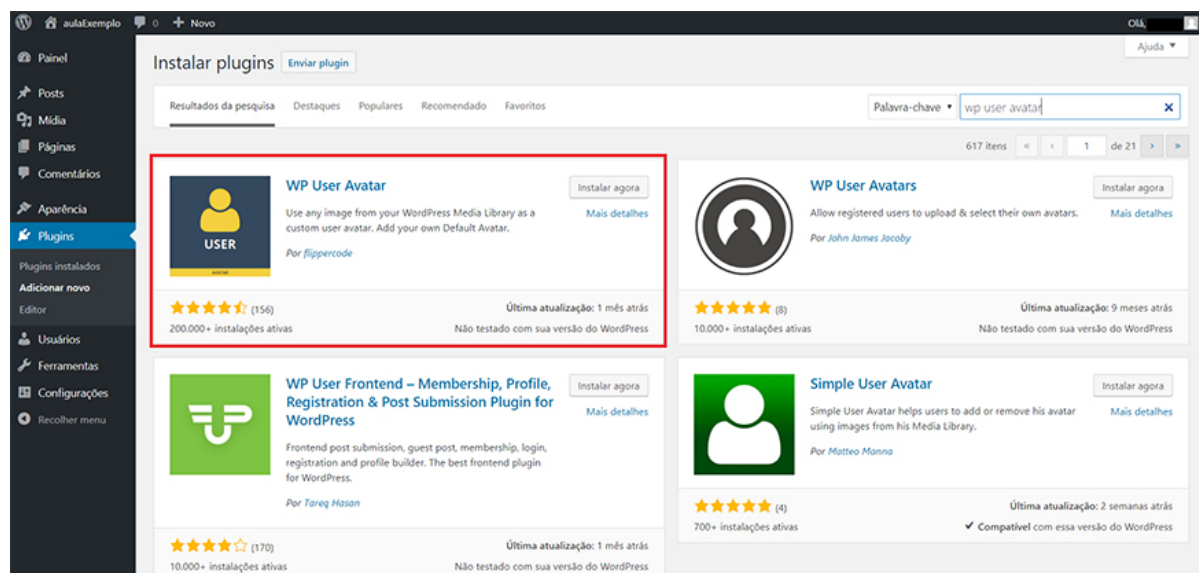
Participe - Manual de boas práticas e dicas para prestar suporte, caso queira responder perguntas e participar ativamente dos fóruns.

Mais abaixo você pode encontrar algumas categorias de assuntos que podem ser úteis como dúvidas sobre a instalação, sobre temas e plugins etc. E finalmente, no rodapé, há uma relação de links úteis sobre os primeiros passos no WordPress, perguntas mais frequentes sobre a instalação do WordPress, dicas e boas práticas para escrever posts.

Voltando ao painel administrativo, vamos personalizar alguns detalhes do nosso site.

Primeiramente, no canto superior direito, no local onde aparece o seu nome de usuário, é possível adicionar uma imagem ao perfil do usuário. Porém, por padrão, o WordPress disponibiliza um serviço denominado Gravatar que carrega automaticamente a imagem ao lado de um comentário que você faça em um site habilitado para esse serviço (Gravatar). Mas é possível carregar uma foto do seu arquivo de imagens. Para isso, devemos instalar um plug-in específico, disponível no site WordPress.org. Vá no menu plugins e clique em adicionar novo. Segundo a documentação oficial do WordPress.org, está disponível um plug-in denominado wp user avatar que permite carregar uma imagem diretamente do seu arquivo. Digite, então wp user avatar na caixa de pesquisa.

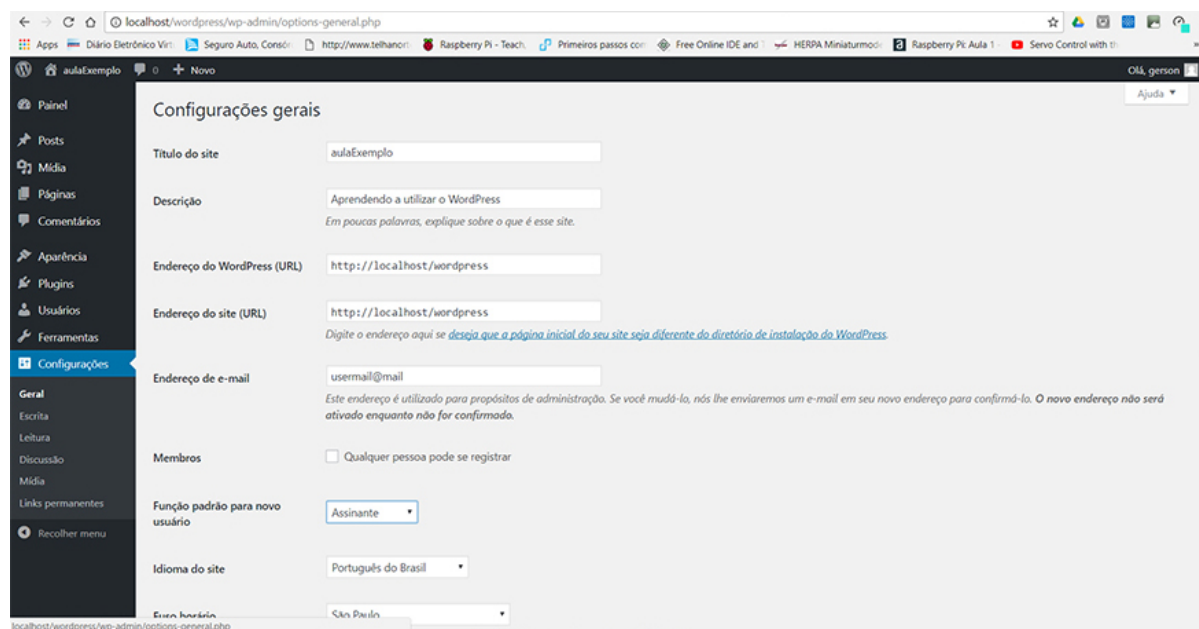




Clique em instalar e clique no botão ativar, que aparece logo após à instalação. Por padrão, um plug-in fica instalado e inativo.

Agora clique em editar perfil canto superior direito do seu painel WordPress. No final dessa tela você terá a opção de escolher uma imagem do seu arquivo. Clique no botão Choose Image e escolha a sua foto e em seguida clique no botão atualizar perfil.

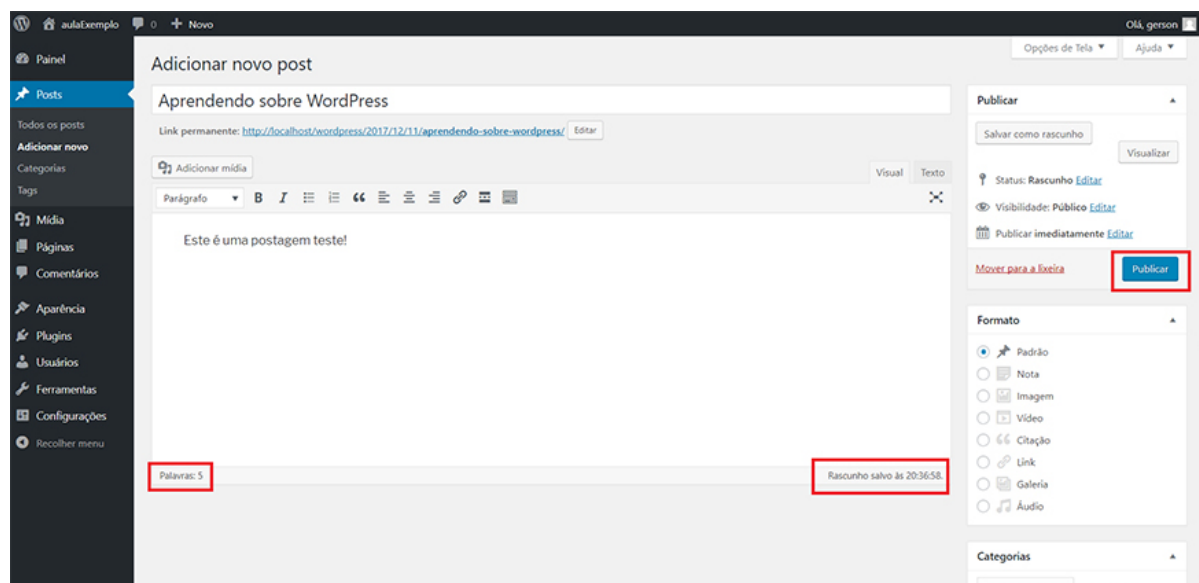
Nessa tela você terá acesso também, às informações de E-mail registrado, descrição do site, título do site etc. Essas informações podem ser modificadas.



Notem que alteramos a descrição padrão e assim, posso alterar outros detalhes da configuração.

Outro recurso disponível no WordPress é a criação de posts. Podemos acessar pelo menu Posts e na sequência escolher adicionar novo. Ou simplesmente acessar a opção novo e em seguida post. Essa segunda opção é a mais prática!

Agora vamos ver como adicionar um novo post. O recurso não exige conhecimento de formatação HTML ou estilos CSS, já que, um usuário comum deve ser capaz de realizar essa tarefa corriqueira. Embora é possível realizar formatações personalizadas com a criação de plugins que atuem nas publicações, por exemplo.

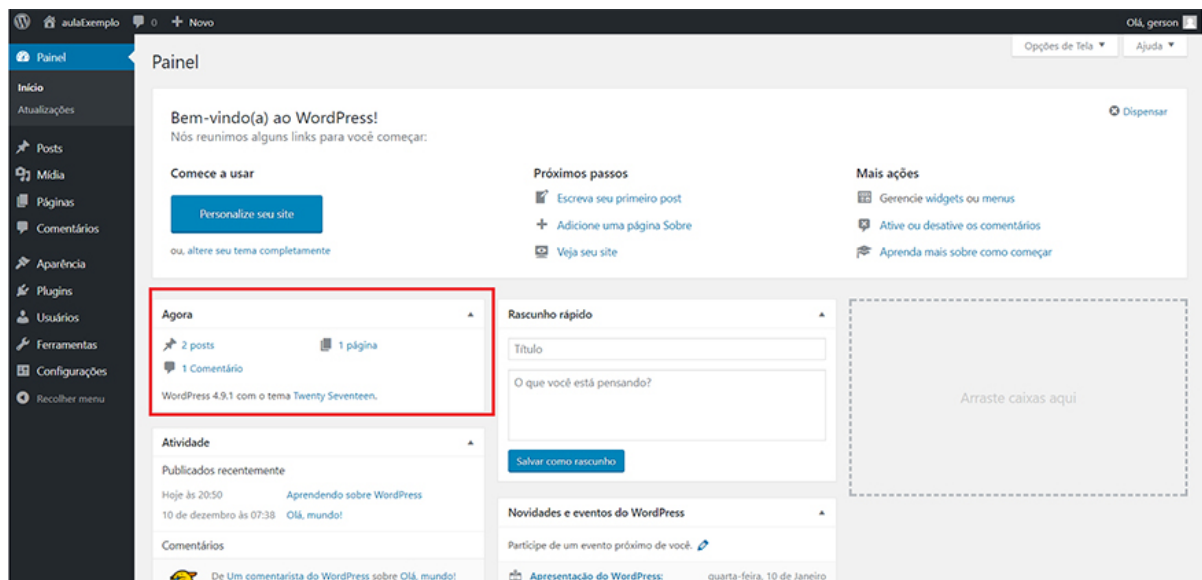


Clicando no botão azul, em destaque, podemos publicar a postagem editada. Veja, logo abaixo da área de edição informações sobre quantidade de palavras e horário em que foi salvo o rascunho desse post.

Existe um módulo logo abaixo denominado categorias que permite organizar essas postagens em categorias criadas pelo desenvolvedor. Se você clicar em publicar e depois em painel e em seguida início, verá no módulo agora que a quantidade de post foi atualizada!

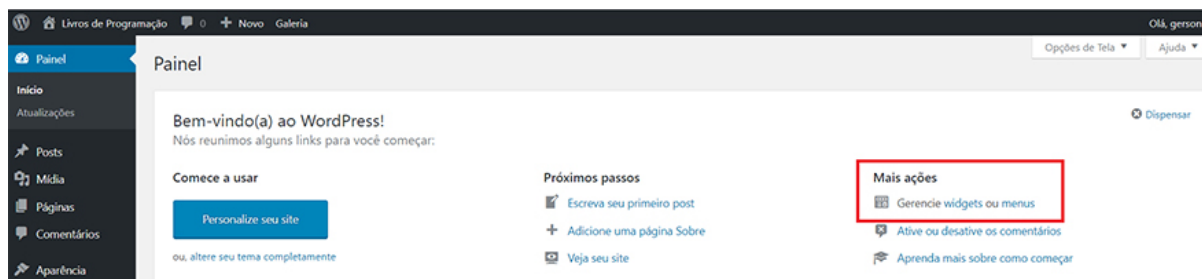
Não foi criada nenhuma categoria ainda por essa razão elas não aparecem. As categorias permitem que as suas publicações (ou posts) sejam organizados em arquivos.

Por exemplo, em um blog é possível publicar sobre temas variados moda, comportamento, música, filmes etc. Como são assuntos diversos, é interessante que crie categorias para organizar os vários assuntos abordados.



Outro recurso fundamental no WordPress é adição de widgets, tornando possível personalizar o seu site. Mas, o que é um widget? É uma área que está localizada em algum local estabelecido por padrão dependendo de cada tema escolhido para a homepage.

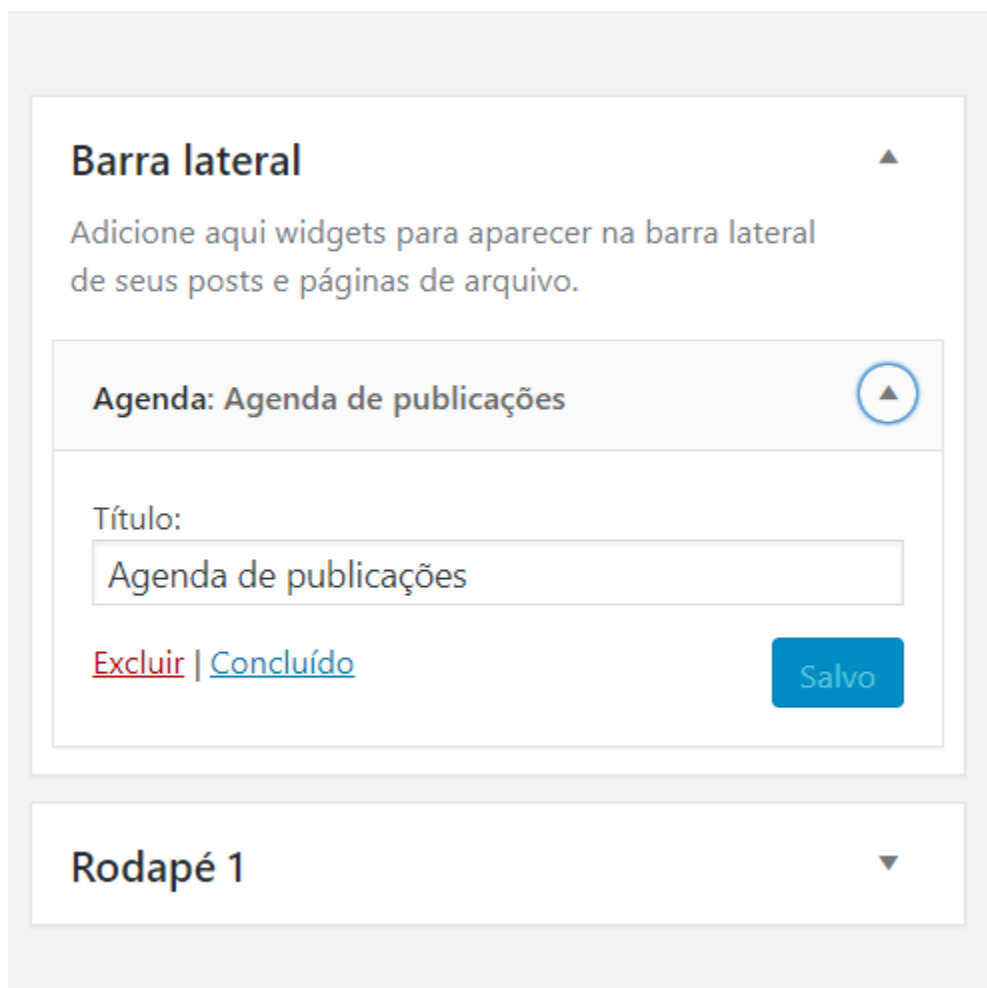
Vamos ver como é possível adicionar widgets, para isso clique em Gerencie widgets, no menu Mais ações (Canto superior direito). É equivalente ir na opção Aparência, do menu na lateral esquerda e escolher widget.



Na tela atual há vários widgets que podem ser adicionados na Barra lateral (lateral direita), no Rodapé 1 (localizado na parte inferior esquerda) e Rodapé 2 (localizado na parte inferior direita).



Agora clique no widget Agenda e arraste-o para a Barra lateral. Dê um título, por exemplo Agenda de publicações e clique em Salvar.

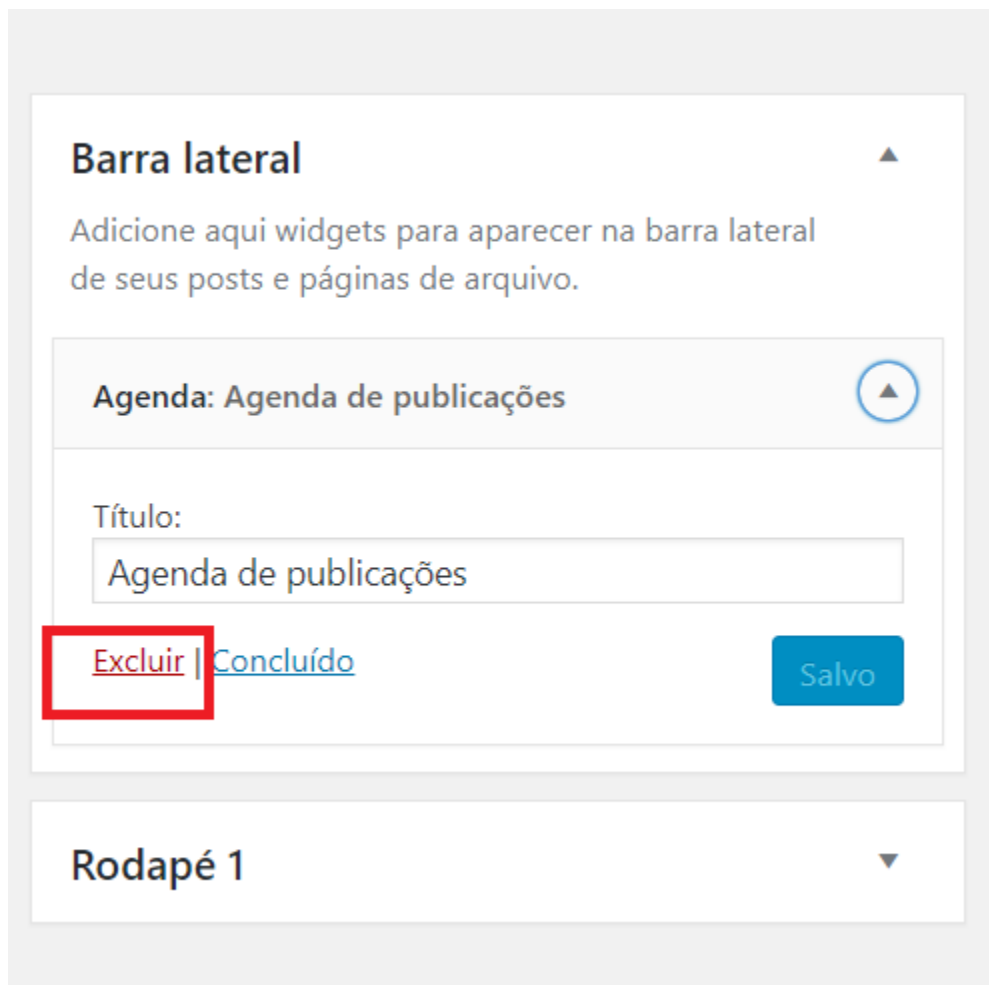


Para verificar o resultado, clique em Visitar site no canto superior direito e role para baixo a página de apresentação. Veja que na lateral direita há um calendário e se você realizou alguma publicação verá que no dia da postagem há um link para visualizar essas postagens realizadas.

Veja que foi feita uma publicação apenas de exemplo, embora existam outras publicações, e o calendário exibe o link do dia dessa publicação. Portanto, se clicar no dia em destaque, verá às publicações feitas naquele dia.

Faça algumas publicações como exemplo prático e veja o resultado, acessando-as pela agenda.

Caso desejar remover um widget, basta expandir o painel da ferramenta que deseja remover e clicar em Excluir.



Outra ferramenta importante é o widget Texto que permite ao desenvolvedor colocar instruções ou textos informativos. Arraste-o para o Rodapé 1, adicione o título Observação e veja que há um campo de edição onde o desenvolvedor pode digitar um texto normalmente, com a opção Visual ou inserir um script com formatação HTML e estilização CSS, com a opção Texto.

ots de seu

tes de seu

r.

rea de

a RSS links for

ges from the


Rodapé 1

Adicione widgets aqui para serem exibidos em seu rodapé.

Texto: Observação

Título:

Observação

 Adicionar mídia

Visual

Texto

b

i

link

ul

ol

li

code

```
| <html>
  <style>
    p{
      color:blue;
      font-size: 10pt;
      font-family: arial;
    }
  </style>
<body>
  <p>Este texto tem o propósito de exemplificar o
  uso do widget Texto, disponível na coleção
```

[Excluir](#)

Salvar

É possível também, adicionar mídias que complementam a mensagem de texto.

Insira o script apresentado na sequência, utilizando a opção Texto. Em seguida clique no botão azul Salvar.

```
1. <html>
2. <style>
3.   p{
4.     color:blue;
5.     font-size: 10pt;
6.     font-family: arial;
7.   }
8. </style>
9. <body>
10. <p>Este texto tem o propósito de exemplificar o
11.   uso do widget Texto, disponível na coleção
12.   padrão do WordPress.</p>
13. </body>
14. </html>
```

O texto será apresentado assim, no site.

OBSERVAÇÃO

Este texto tem o propósito de exemplificar o
uso do widget Texto, disponível na coleção
padrão do WordPress.

Orgulhosamente desenvolvido com WordPress

Vale destacar também, o widget Meta que disponibiliza links para categorias pré-definidas, para o site da WordPress.org, para o painel de configurações e para feeds relacionados às publicações.

Existem ainda, widgets que oferecem recursos para gerenciar menu, galeria de fotos, imagens, vídeos, áudios etc.

Vamos adicionar mais um widget na lateral. Procure o widget de nome Pesquisar e arraste-o para a Barra lateral.

Barra lateral

Adicione aqui widgets para aparecer na barra lateral de seus posts e páginas de arquivo.

Pesquisar: Pesquisar

Título:

[Excluir](#) | [Concluído](#)

Salvo

Rodapé 1

Digite no título, Pesquisar no site, clique no botão salvar e veja o resultado desse novo widget adicionado. Agora você pode pesquisar palavras relacionadas às publicações do seu site.



RESULTADOS DA PESQUISA POR: LINGUAGEM C

12 DE DEZEMBRO DE 2017 EDITAR

Linguagem C

A primeira dica é sobre um livro de linguagem C: C a linguagem padrão ANSI. Os autores, Brian Kernighan e Dennis Ritchie são também os criadores da linguagem, o que torna essa obra em uma referência de peso.

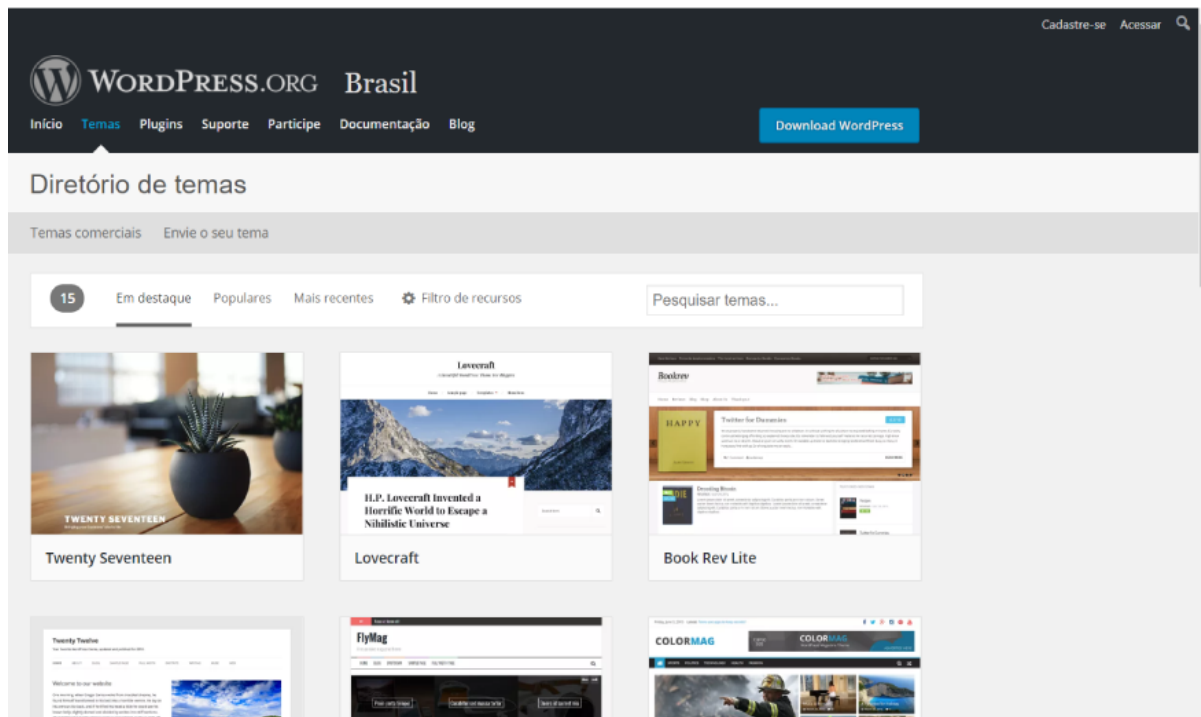
PESQUISAR



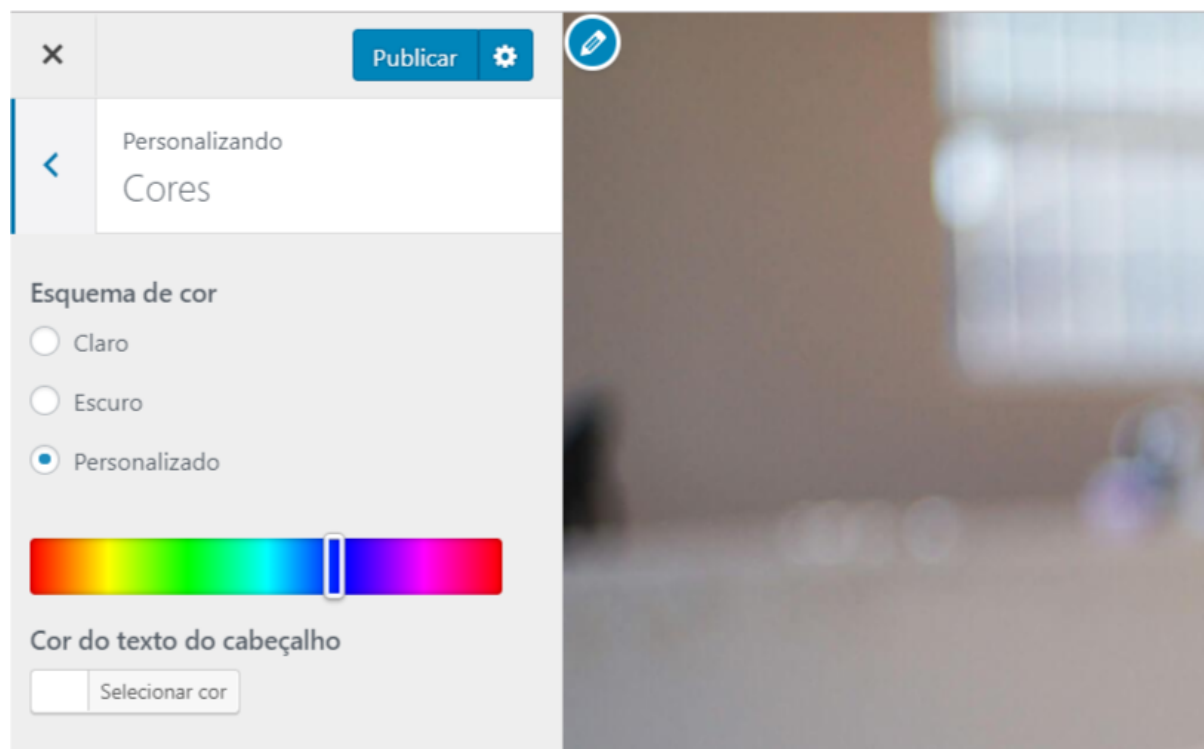
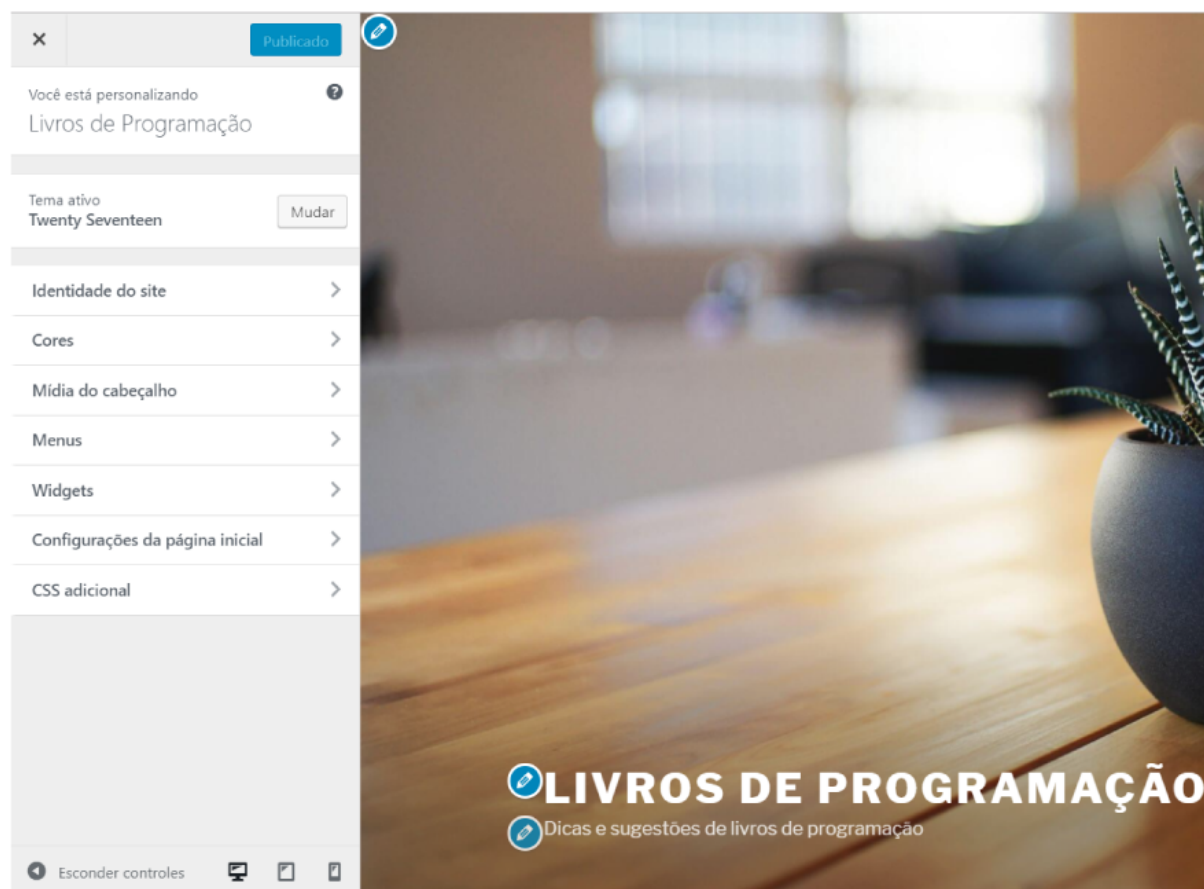
O tema no WordPress é um recurso fundamental pois define a aparência, o layout e a usabilidade de um site.

O tema padrão disponibilizado na versão para download é twentyseventeen, mas, é possível adquirir outros temas. No repositório de temas do WordPress é possível ter acesso a uma grande quantidade deles. Mas, nesse momento vamos utilizar o tema padrão twentyseventeen e personalizá-lo.

Repositório de temas WordPress: <https://br.wordpress.org/themes/browse/featured>.



Dentro do painel administrativo vá no menu lateral e escolha aparência e em seguida Personalizar.



Clicando em Cores é possível alterar a cor de fundo do site e esquema de cores do título e textos.



Na mídia de cabeçalho é possível alterar a imagem padrão para uma de sua escolha, assim como é possível também adicionar vídeos que serão apresentados no acesso ao site.

Na opção Menu é possível criar e gerenciar os seus menus, no momento não temos nenhum. Veja que também é possível adicionar widgets pela opção correspondente, não diferente do procedimento que usamos para adicioná-los.

Configuração da página inicial permite estabelecer uma página estática e outra página para exibição de publicações, por exemplo. No nosso caso só temos ainda, uma página e, então não vamos utilizar esse recurso.

CSS adicional possibilita a personalização do site usando recursos de estilização. O WordPress, de uma forma geral, se apoia muito nos recursos de CSS. Tanto é que na estrutura de arquivos de temas, há um arquivo dedicado a isso (style.css).

Publicar

Configurações de publicação

Documentação WordPress específica para CSS

Aprenda mais sobre CSS

LIVROS DE PROGRAMAÇÃO

Dicas e sugestões de livros de programação

3 DE JANEIRO DE 2018

12 DE DEZEMBRO DE 2017

Text altered by custom CSS

É uma publicação de exemplo apenas!

Área para edição do CSS

Vamos fazer uma alteração simples, no estilo e verificar o resultado.

Acesse a opção CSS adicional e no campo de edição, na parte inferior da barra lateral, digite o script CSS a seguir.

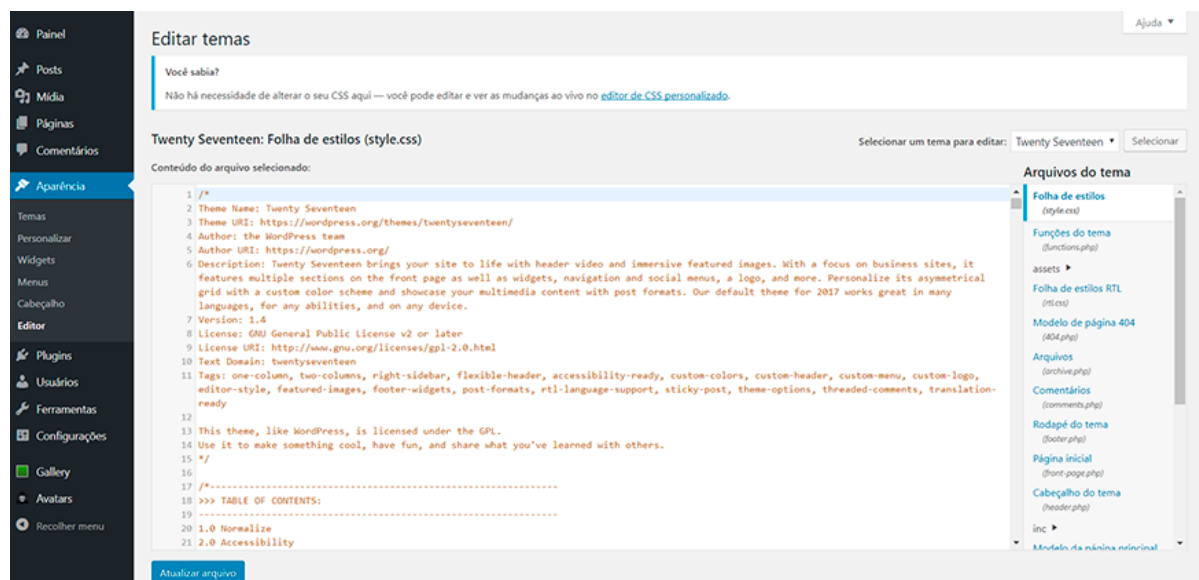
```

1. /*Aqui você pode personalizar a sua homepage
2. através do uso dos recursos de CSS*/
3. body{
4.     font-family:arial;
5.     font-size: 14pt;
6.     color: yellowgreen;
7. }

```

Veja que o texto da publicação ganhou um estilo diferente do padrão. É uma forma prática, controlada e segura de personalizar o seu site sem afetar o funcionamento do tema. Após a conclusão, o desenvolvedor tem a opção de publicar ou agendar às alterações efetuadas.

Há um alternativa a esse procedimento com a opção Editor dentro do menu Aparência, mas, tome cuidado. Através deste editor é possível alterar o conteúdo dos arquivos da estrutura do tema, como por exemplo o arquivo functions.php que trata da tela de login, dos widgets presentes no painel ou do próprio arquivo style.css que contém os estilos definidos para o tema. Porém, essas alterações afetam todo o tema e uma alteração inadvertida pode ocasionar erros e afetar o funcionamento do site. Deve-se saber claramente o que e o porquê da alteração, então, é recomendável que não faça qualquer mudança pelo Editor.



NESSE TÓPICO VOCÊ APRENDEU...

- Como fazer login no WordPress.
- Como inserir uma foto no seu perfil WordPress.
- Como pesquisar, instalar e utilizar um plug-in no WordPress.
- Como trocar de tema, pesquisar e adicionar outros temas.

ATIVIDADE

Com relação aos plugins, é correto afirmar que

- A. Realizam funções específicas e são fáceis de instalar no WordPress.
- B. São recursos disponibilizados de forma padrão.
- C. São todas as funcionalidades oferecidas, por padrão, no WordPress.
- D. São módulos do painel inicial do WordPress.

ATIVIDADE

Com relação aos recursos do CMS WordPress, é correto afirmar que

- A. São limitados e complexos quando ao seu uso.
- B. São recursos variados e amigáveis quando ao seu uso.
- C. Exigem conhecimentos de linguagens de programação.

D. Tem interface amigável, porém, são recursos limitados.

ATIVIDADE

É possível monitorar a quantidade de postagens através ...

- A. Do módulo QuickPress.
- B. De um plug-in específico.
- C. Do módulo Agora
- D. Do módulo bem-vindo

REFERÊNCIA

WORDPRESS. Documentação do WordPress. Disponível em: <https://codex.wordpress.org/pt-br:P%C3%A1gina_Inicial>. Acesso em 11 de dez. 2017.

GRAVATAR. What is Gravatar? Disponível em: <<https://br.gravatar.com/support/what-is-gravatar/>> (<https://br.gravatar.com/support/what-is-gravatar/>). Acesso em 11 de dez. 2017.

HEDENGREN, Thord Daniel. Smashing WordPress: Além do blog. Porto Alegre: Bookman, 2012. 336 p.