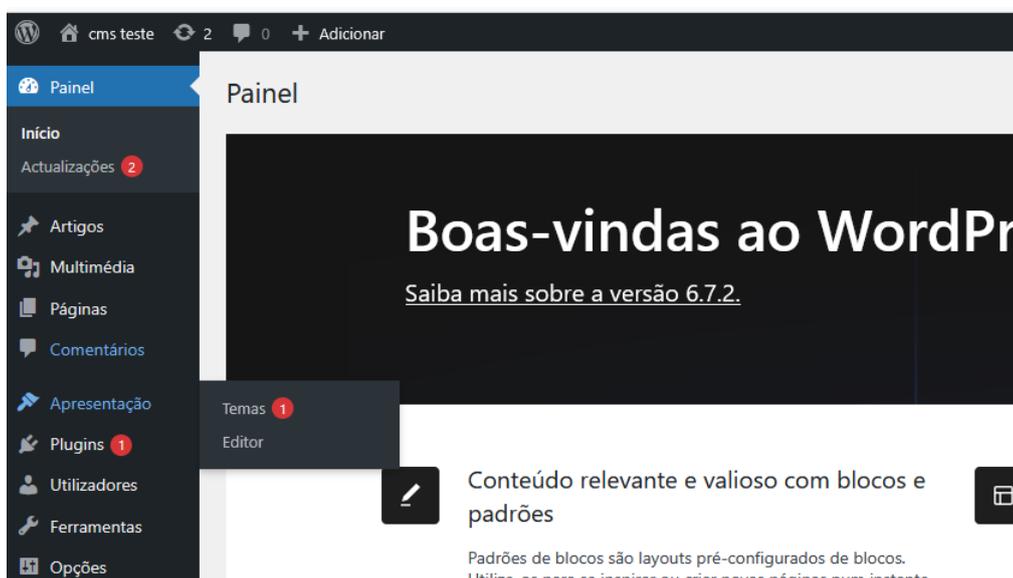


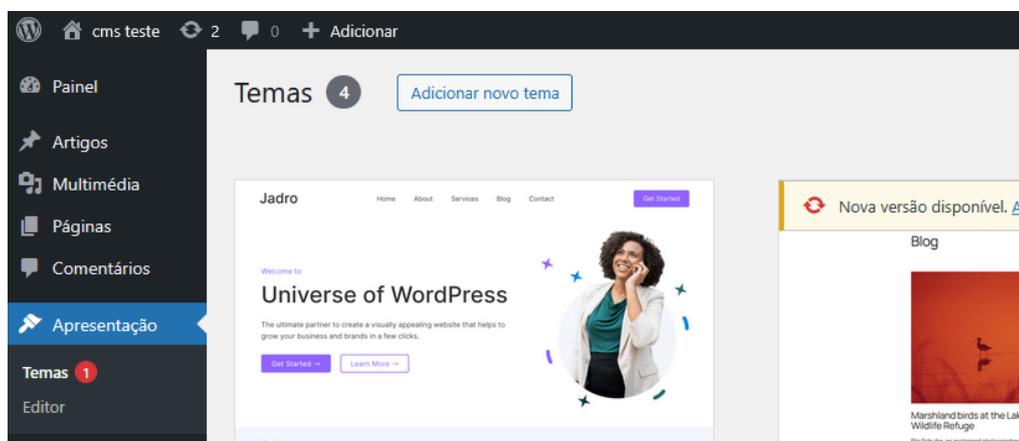
MODALIDADE:	Vida Ativa	Não aplicável	
CURSO:	VA 04/2025- Percurso de Multimédia (E-learning)		
UFCD:	Programação de aplicações e sítios web dinâmicos	CÓDIGO UFCD:	9952
FORMADOR/A:	Bruno Silva	DATA:	07/04/2025

Parte 1 – Escolha do tema

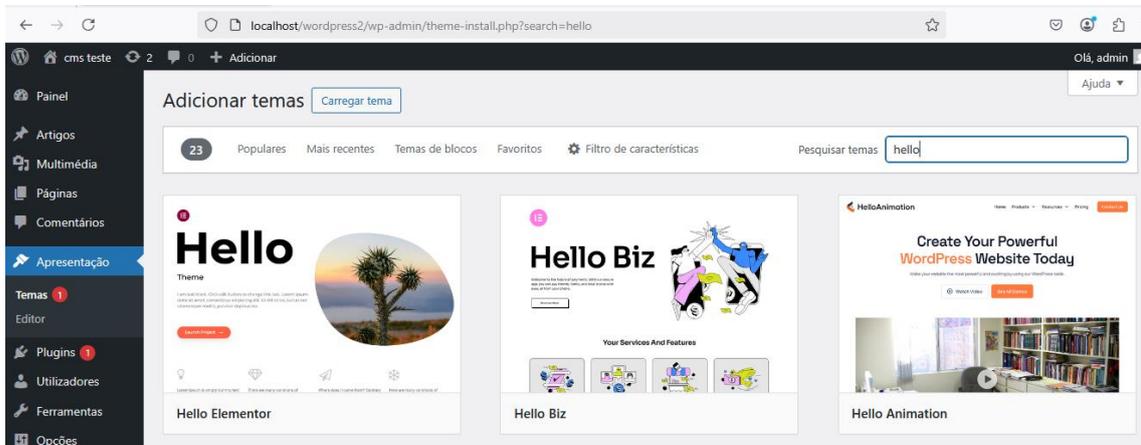
Para este exemplo, vamos instalar o tema Hello. Como tal, vamos ao menu de gestão do wordpress (lado esquerdo) e escolher as opções Apresentação → Temas:



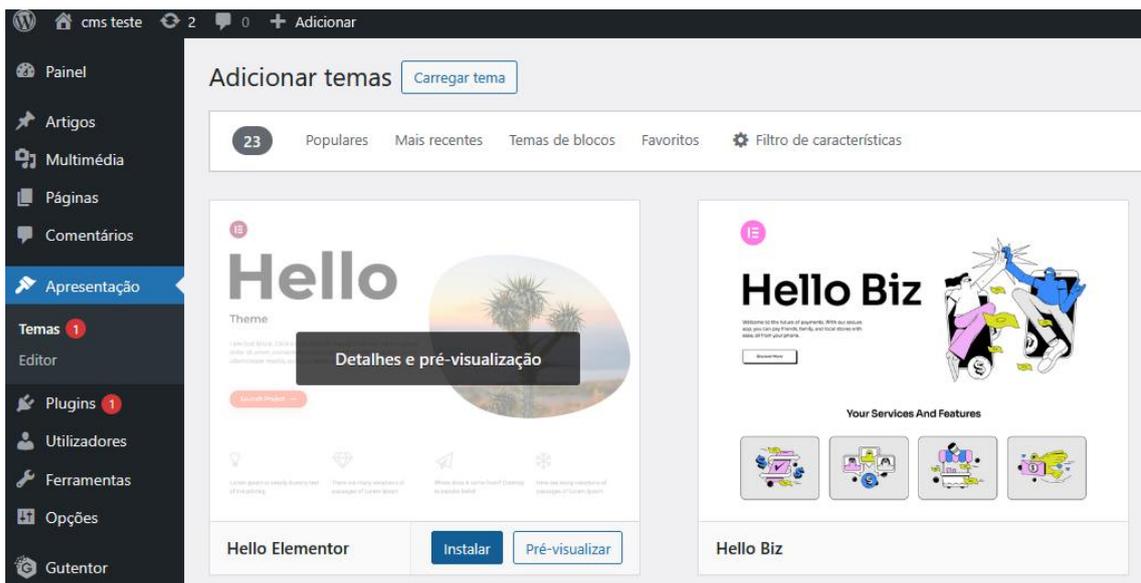
Dentro da página dos temas, vamos pedir para instalar um novo tema:



No lado direito da aplicação, temos o filtro da pesquisa. Coloque o seguinte termo “hello” e se tudo correr bem vai aparecer a imagem do template hello.

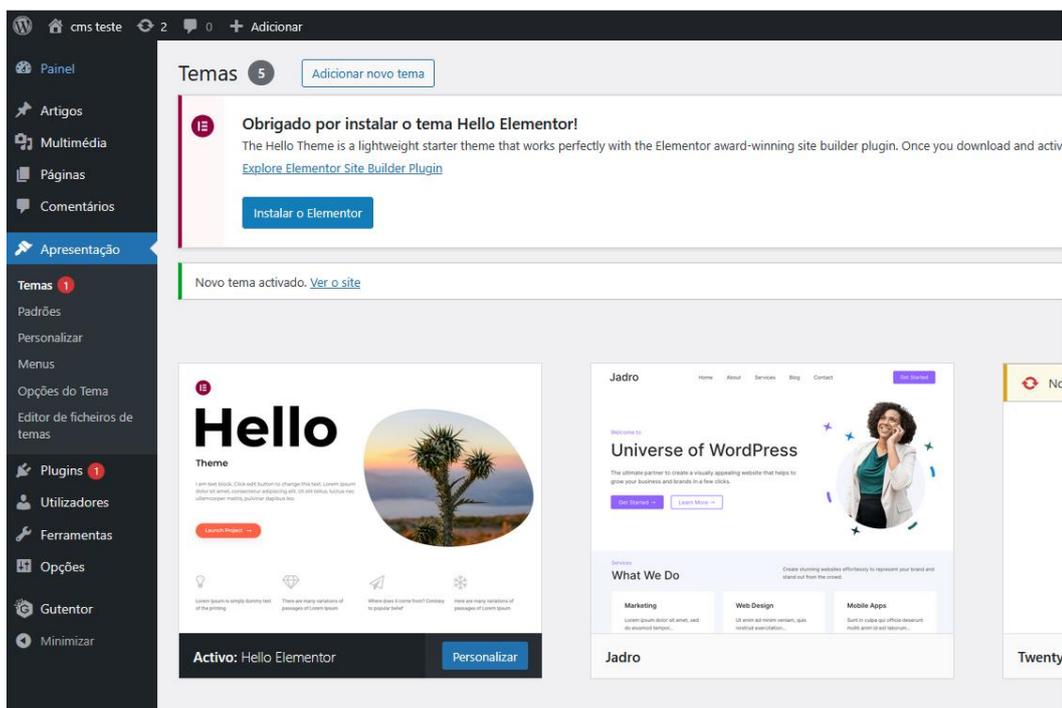


Por último, deverá instalar o template e ativar o mesmo:



Este template, vai utilizar um plugin de edição mais personalizado chamado Elementor. Esta ferramenta permite ao utilizador ter mais opções de personalização de conteúdos e é uma alternativa ao editor embutido que vem no wordpress (como já trabalhamos anteriormente).

Como tal, será exibida uma caixa de aviso, do qual, necessita de instalar este plugin para continuar a editar o website. Clique no botão “Instalar o Elementor”:



Será remetido para a página da instalação e como tal, deve deixar instalar o conteúdo. No final será exibido o botão azul para ativar o plugin. Clique no mesmo:



Parte 2 – Configuração Elementor (versão gratuita)

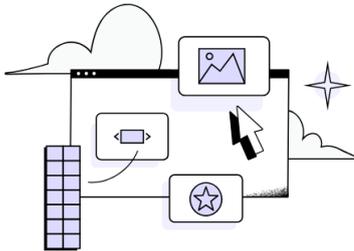
Após a ativação do plugin, vamos ter de configurar o plugin pela primeira vez. Como tal, será exibida a seguinte página com 4 passos de personalização.

Passo 1 – Pede para criar uma conta para associar ao produto, mas por enquanto vamos ignorar o mesmo. Clique na opção Ignorar (Canto inferior direito):

1 Elementor Account > 2 Hello Theme > 3 Choose Features > 4 Good to Go

You're here!
Let's get connected.

Once you connect your Elementor account, you can choose from dozens of professional templates and manage your site with the My Elementor dashboard.



Create my account

Ignorar

Already have one? [Connect your account](#)

Passo 2 – Se o wordpress não detetar um template para ser personalizado, este vai perguntar se deseja continuar com o tema que acabou de instalar. Basta clicar no botão rosa “Continue with Hello Theme”:

1 Elementor Account > 2 Hello Theme > 3 Choose Features > 4 Good to Go

Every site starts with a theme.

Hello is Elementor's official blank canvas theme optimized to build your website exactly the way you want.

- Light-weight and fast loading
- Great for SEO
- Already being used by 1M+ web creators



Continue with Hello Theme

Ignorar

* You can switch your theme later on

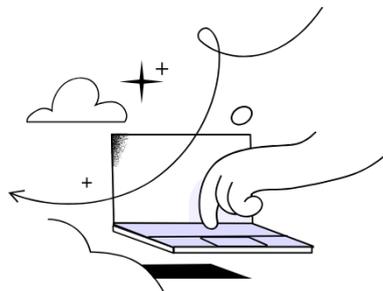
Passo 3 – Neste passo, podemos escolher/indicar qual o tipo de funcionalidades adicionais que pretendemos aplicar no nosso website (elementos que na maioria são pagos). Vamos clicar no botão para ignorar:

1 Elementor Account > 2 Hello Theme > 3 Choose Features > 4 Good to Go

Elevate your website with additional Pro features.

Which Elementor Pro features do you need to bring your creative vision to life?

<input type="checkbox"/> Templates & Theme Builder	<input type="checkbox"/> WooCommerce Builder
<input type="checkbox"/> Lead Collection & Form Builder	<input type="checkbox"/> Dynamic Content
<input type="checkbox"/> Popup Builder	<input type="checkbox"/> Custom Code & CSS
<input type="checkbox"/> Motion Effects & Animations	<input type="checkbox"/> Notes & Collaboration



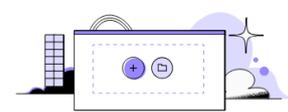
Upgrade Now Ignorar

Passo 4 – Podemos escolher dois tipos de edição de templates: editar com o editor elementor atual com o template que escolhemos ou podemos escolher algo mais profissional (recursos pagos). Vamos escolher para ignorar:

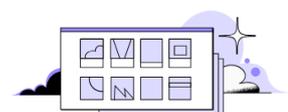
1 Elementor Account > 2 Hello Theme > 3 Choose Features > 4 Good to Go

Welcome aboard! What's next?

There are two ways to get started with Elementor:



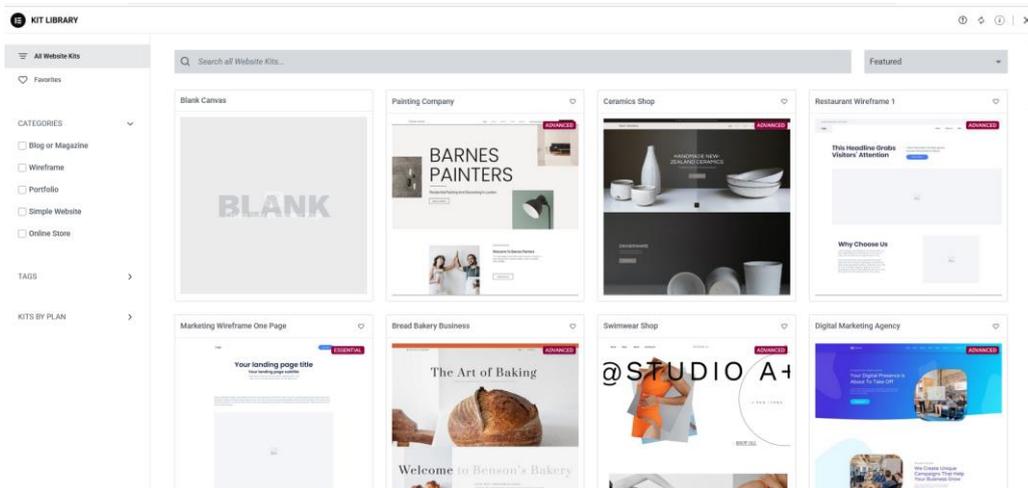
Edit a blank canvas with the Elementor Editor



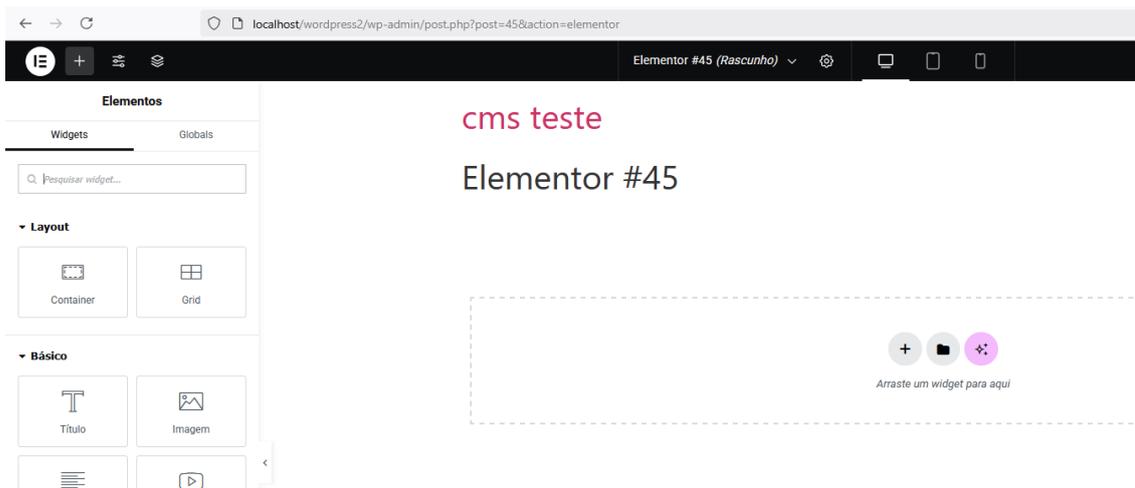
Choose a professionally-designed template or import your own

Ignorar

Se eventualmente escolher a 2ª opção, este irá exibir temas para pesquisar e escolher (gratuitos e pagos):



Passo 5 – Resultado após a configuração:

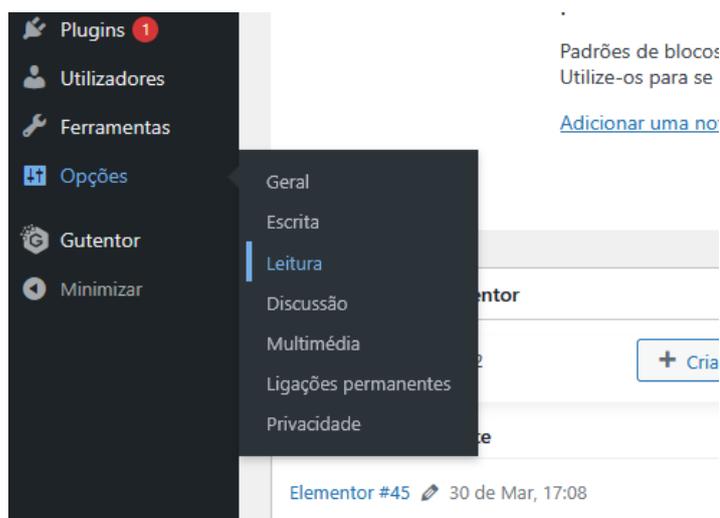


Parte 3 – Personalização de páginas

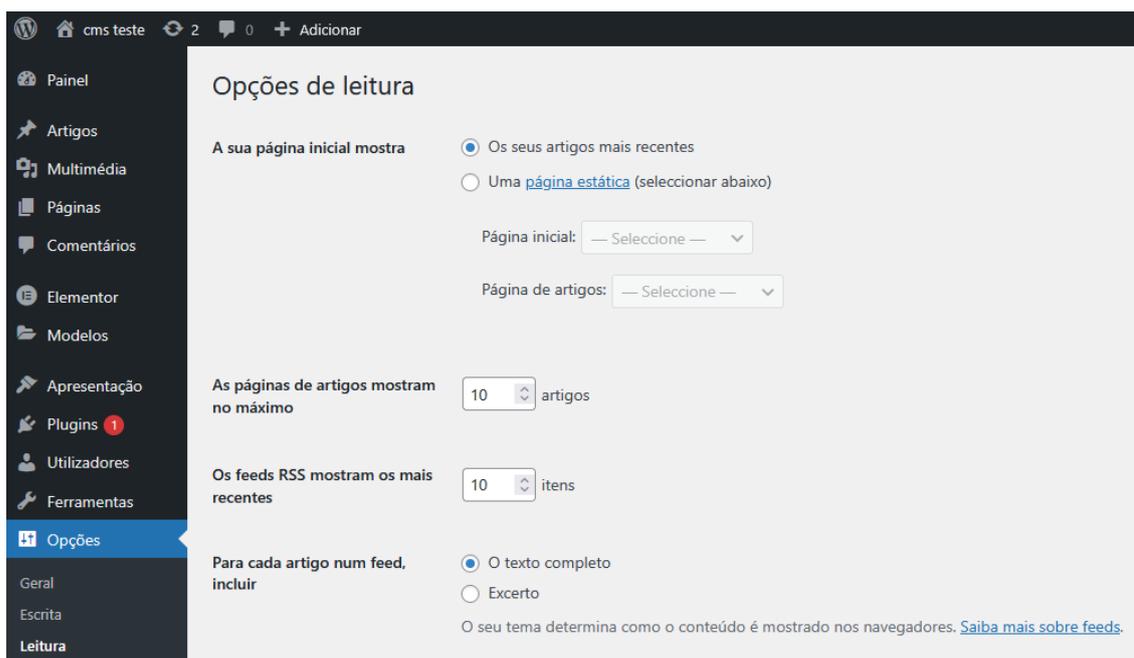
Normalmente, quando utilizamos os temas, este coloca apresentações com os artigos que existem no wordpress numa única página. Como tal, vamos pedir ao wordpress para separar esse conteúdo evitando confusões e dar uma organização de conteúdos (caso seja esta a ideia).

Vamos até as configurações do wordpress e fazer esta alteração.

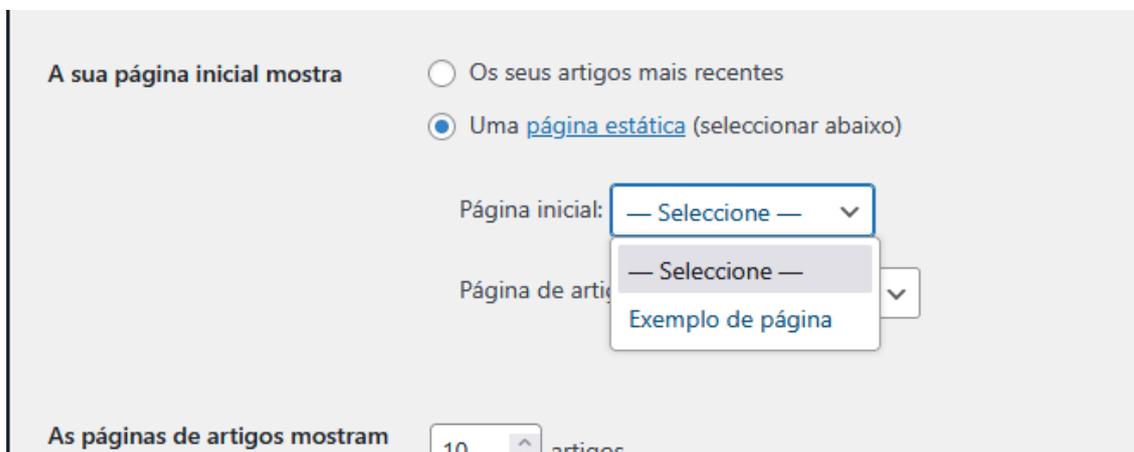
Passo 1 – Volte a página principal do wordpress e selecione as opções Opções → Leitura:



Passo 2 – No topo da página, vão ser exibidas as opções para personalizar o que falamos anteriormente. Na configuração geral, aparece as seguintes opções:

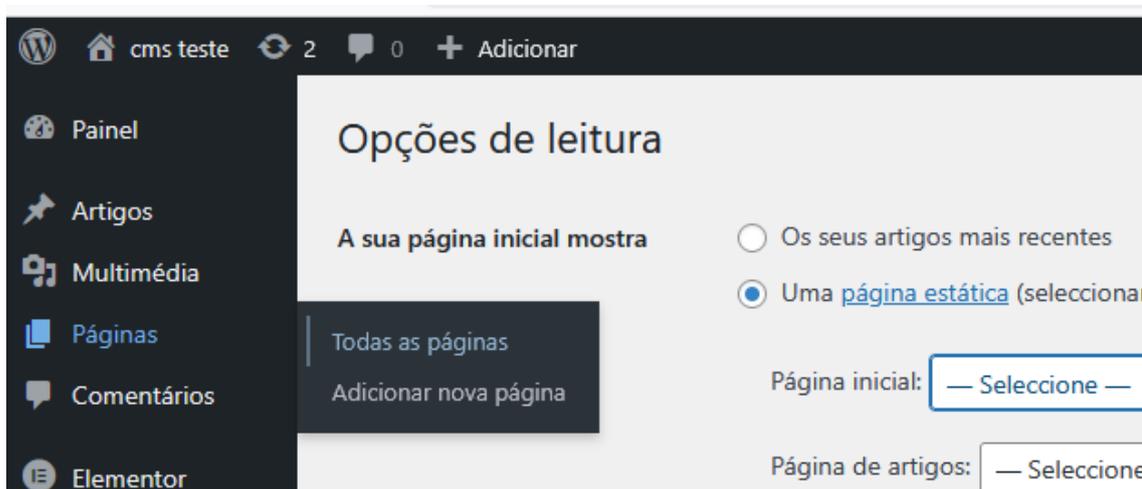


No primeiro grupo, devemos mudar para a opção “Uma página estática” e serão ativadas as caixas que estavam bloqueadas. Mas, dentro das opções das caixas, temos apenas uma página criada (que é a página que vem criada por defeito no wordpress):



Antes de assumir algum valor, vamos ter de criar páginas dedicadas para separar o que é a página inicial de uma página de artigos.

Passo 3 – Para gerir essas páginas, vamos ao menu lateral esquerdo do wordpress e seleccionar as opções Páginas → Todas as páginas:



Passo 4 – Para gerir essas páginas, vamos ao menu lateral esquerdo do wordpress e seleccionar as opções Páginas → Todas as páginas:

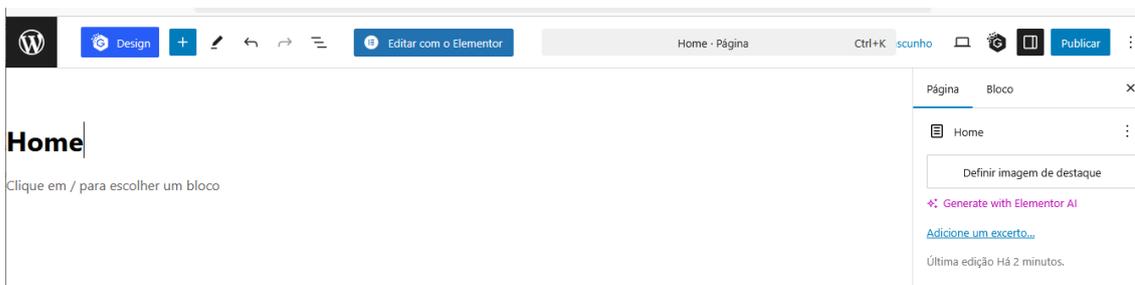


Como pode observar, já existem algumas páginas, mas verificar com atenção, só uma é que está publicada, enquanto as outras referem que são rascunhos.

Como tal, vamos adicionar uma nova página, clicando no botão mais acima “Adicionar nova página”:



Passo 5 – Na nova página de o nome Home e faça publicação (clicar no botão no canto superior direito):



Volte a seção das páginas e verifique que a página já não está como rascunho:



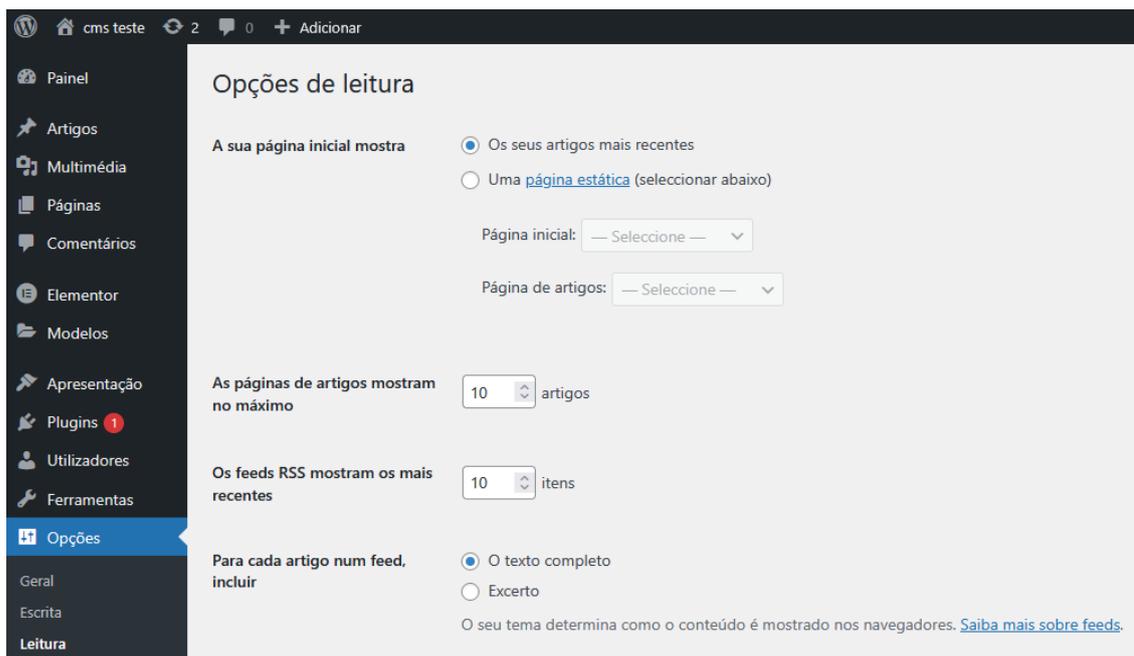
Passo 6 – Faça a criação de outra página com o nome Blog:



Passo 6 – Agora que temos páginas para diferentes conteúdos, vamos completar o passo 4.

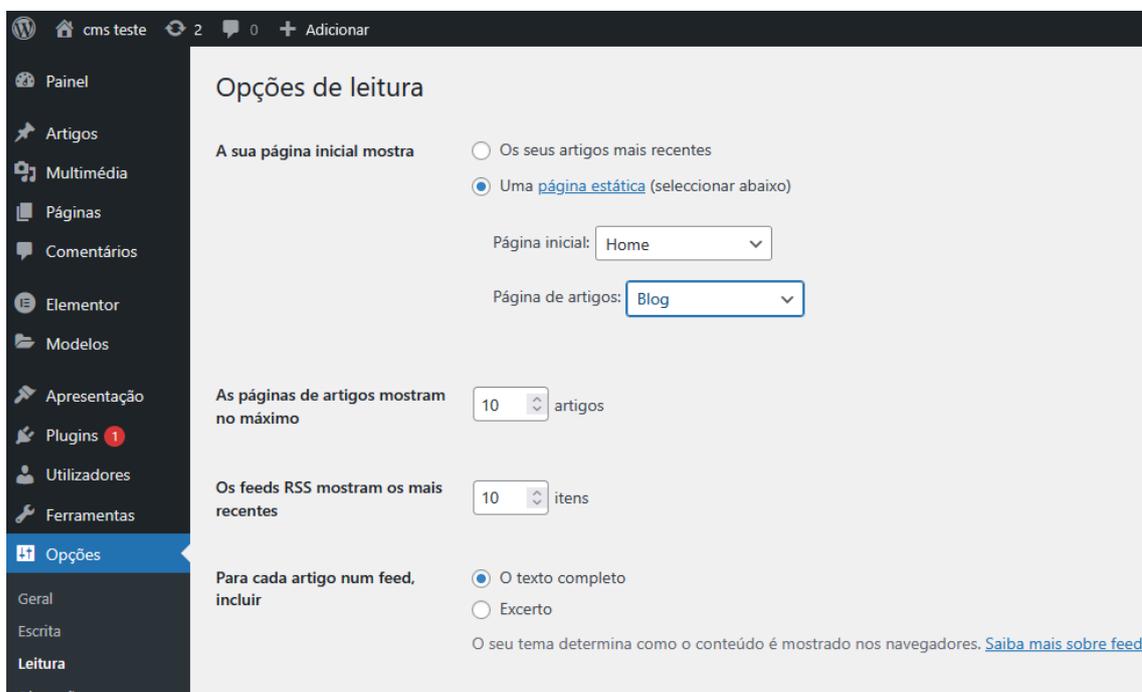
Volte a página principal do wordpress e selecione no menu Opções → Leitura:

No topo da página, vão ser exibidas as opções para personalizar o que falamos anteriormente. Na configuração geral, aparece as seguintes opções:



No primeiro grupo, devemos mudar para a opção “Uma página estática” e serão ativadas as caixas que estavam bloqueadas. De seguida, vamos indicar os seguintes valores:

- Página inicial: Home
- Página de artigos: Blog

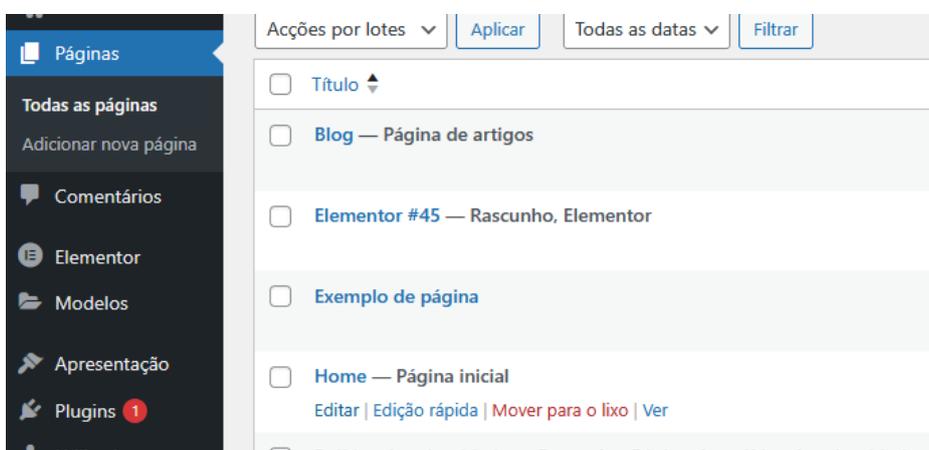


No final, grave as novas alterações.

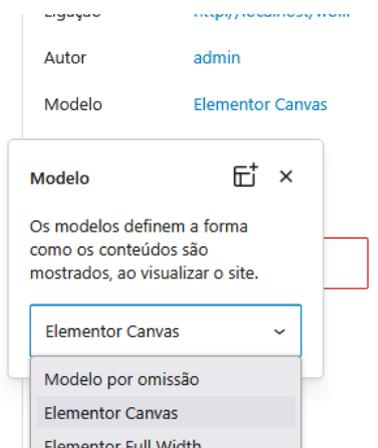
Passo 7 – Se aceder a página principal do website wordpress, por defeito, será carregada a página inicial, que neste caso, será a página que ~~acabamos~~acabamos definir como Home:



Feito isto, vamos começar por personalizar o conteúdo da nossa página com o plugin Elementor para ter uma apresentação mais agradável. Vamos até ao menu das páginas, coloque o rato em cima do título home (sem clicar) e vai aparecer várias opções por debaixo. Selecione a opção Editar:

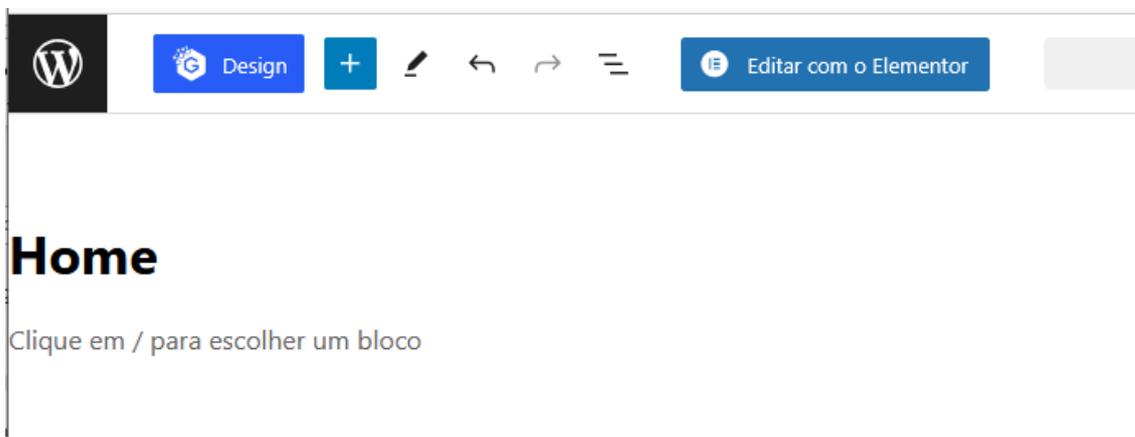


Quando este abriu o modo de edição, vamos pedir para mudar o modelo da página para o sistema do elementor. Como tal, vamos ao menu do lado direito da página e selecione o separador Modelo, clicar no texto a azul e seleccionar a opção “Elementor Canvas”



No final, guarde as novas alterações.

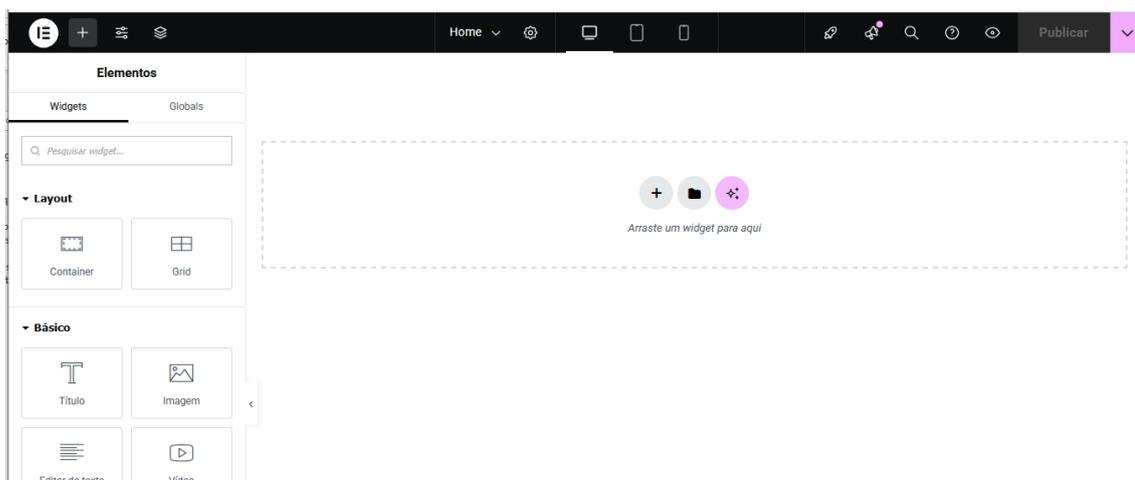
Com isto feito, no topo da janela, temos a opção para editar a página com o plugin Elementor. Clique no botão, para começar a personalização:



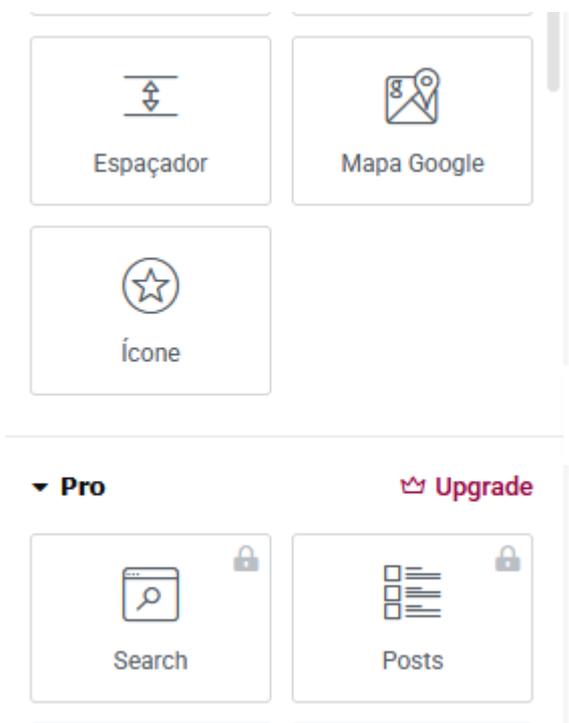
Parte 4 – Edição de elementos com Elementor

Quando trabalhamos com o plugin Elementor, este vai dividir o ecrã em 3 partes:

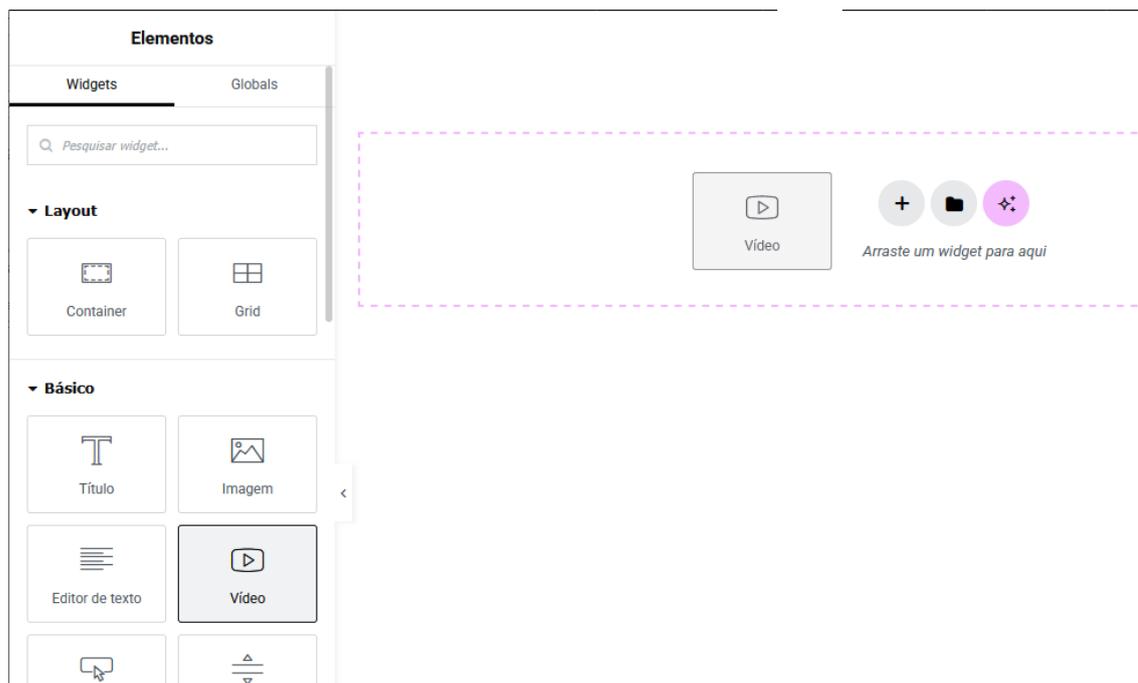
- **Parte lateral esquerda:** contém os elementos (blocos) para adicionar nas páginas para construir o conteúdo em causa;
- **Parte central:** Contém a visualização do conteúdo a ser trabalhado ou projetado;
- **Topo:** contém os ícones de gestão com funcionalidades avançadas, projeção da página em diversos formatos e publicação de conteúdo;



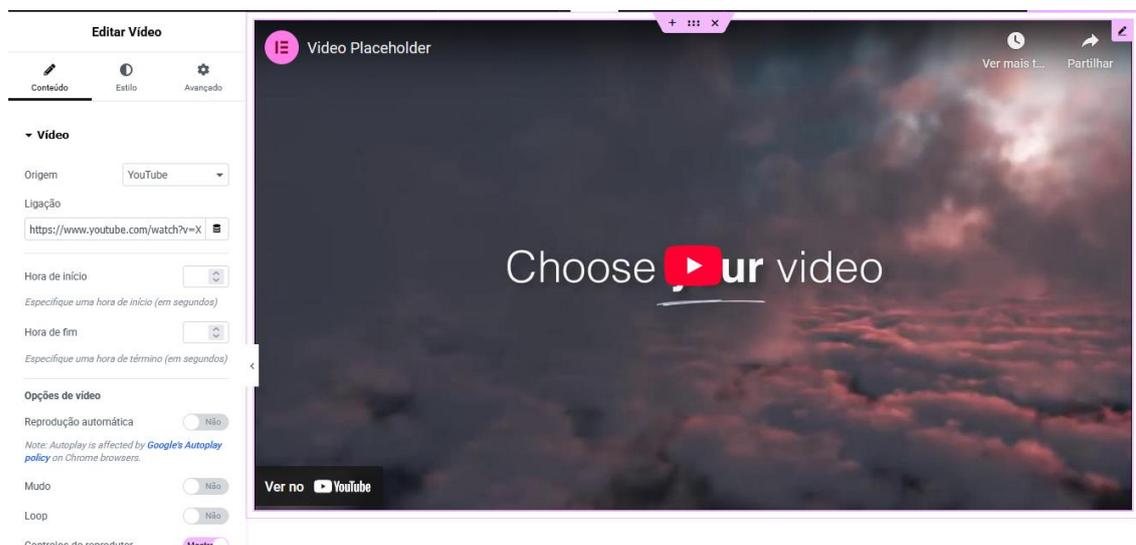
Se reparar, com mais pormenor, no lado esquerdo da aplicação temos elementos gratuitos e pagos (com símbolo de um cadeado):



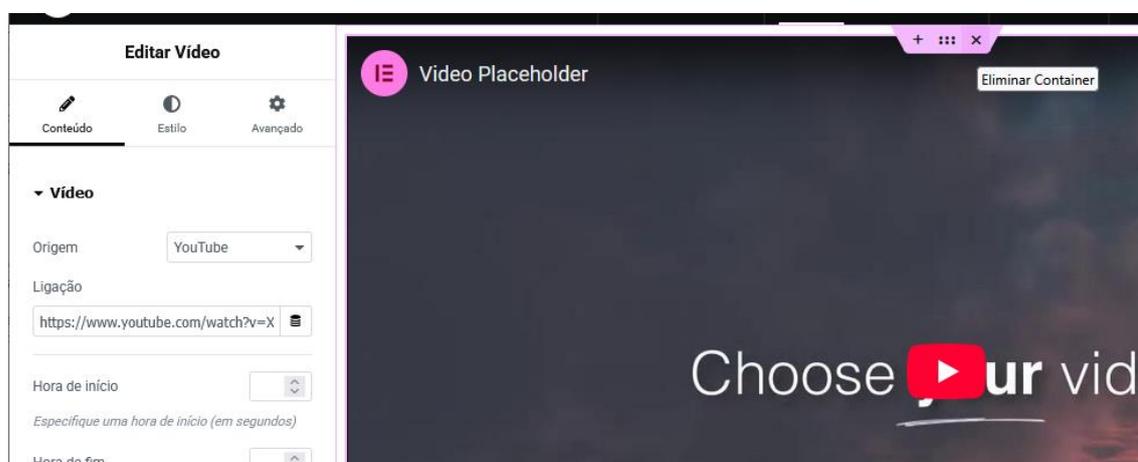
Para colocar um conteúdo, basta arrastar o elemento para a zona central da página:



Quando este colocar o conteúdo, vão aparecer as opções de personalização do objeto selecionado:



Para retirar o elemento, basta colocar o rato em cima do elemento e vão aparecer 3 opções, do qual, o último elemento é de remover o elemento:

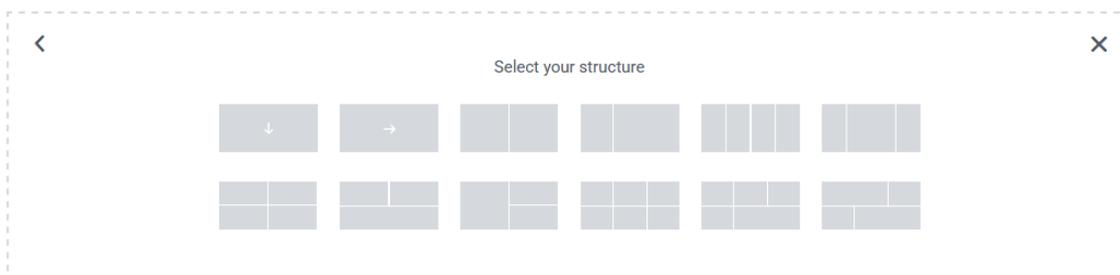


Na página central, vamos ter um bloco com 3 opções (pode ter mais, mas depende dos plugins que comunicam com o elementor):

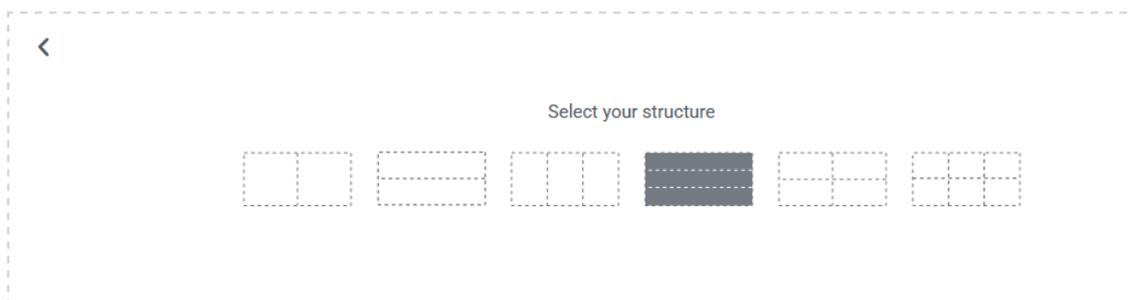
- **1ª opção:** adicionar as grelhas de divisão para colocação de conteúdos e referir os limites de espaço;
- **2ª opção:** importar exemplos pré-existentes (podem ser pedaços ou páginas completas);
- **3ª opção:** construir conteúdos com inteligência artificial;

Selecione a 1ª opção e vai aparecer as seguintes opções:

Modelo Flexbox → para dividir conteúdos de forma personalizáveis ou definir formatos de grelha mais interativos;

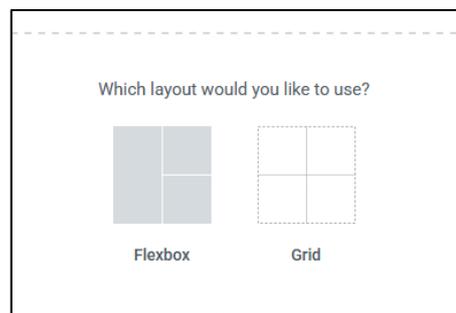


Modelo Grid → dividir o conteúdo com medidas fixas;



Vamos começar!

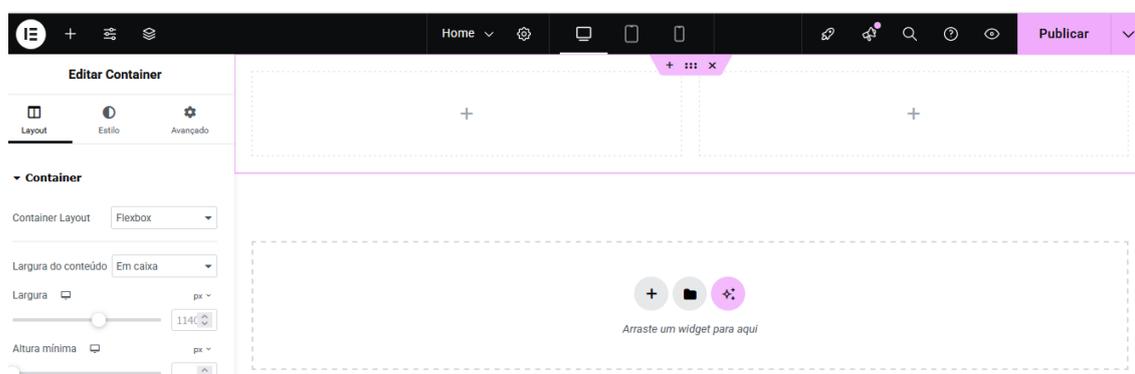
Passo 1 – Na página central, clique no botão + e de seguida na opção Modelo Flexbox:



Após isso será exibido o formato de divisão que pretende colocar. Selecione a opção para dividir a linha em 2 colunas:

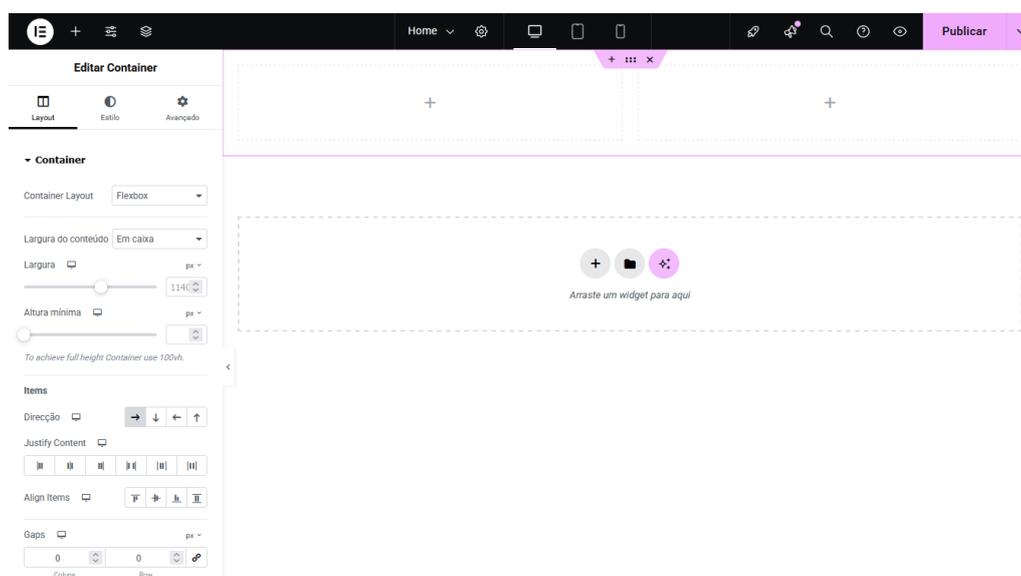


Resultado na página principal:



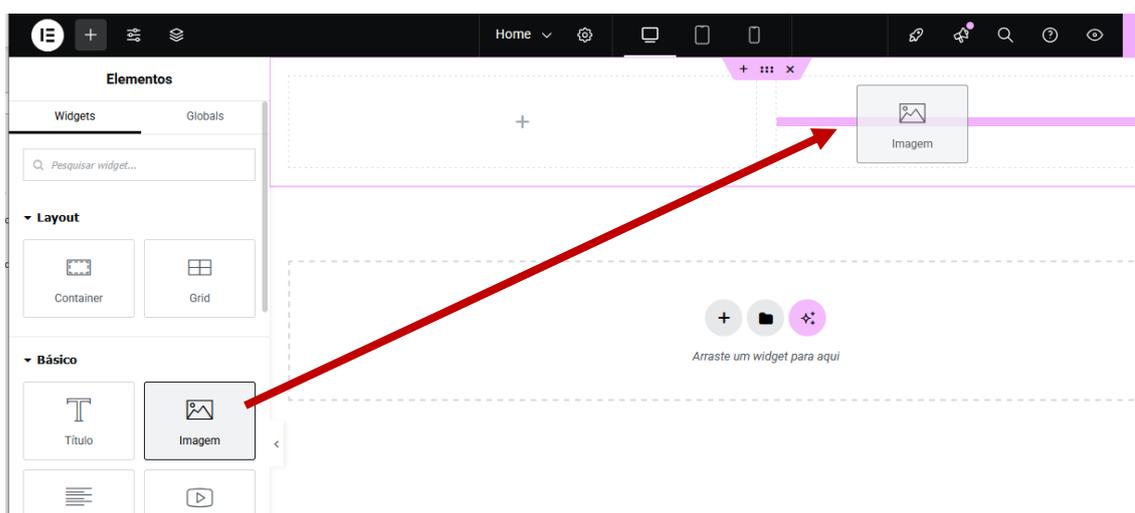
Repare que no topo da página colocou o conteúdo em causa e mais abaixo meteu outro bloco para dar continuidade do trabalho com outros elementos.

Do lado esquerdo da página, vão aparecer os dados para personalizar a grelha:

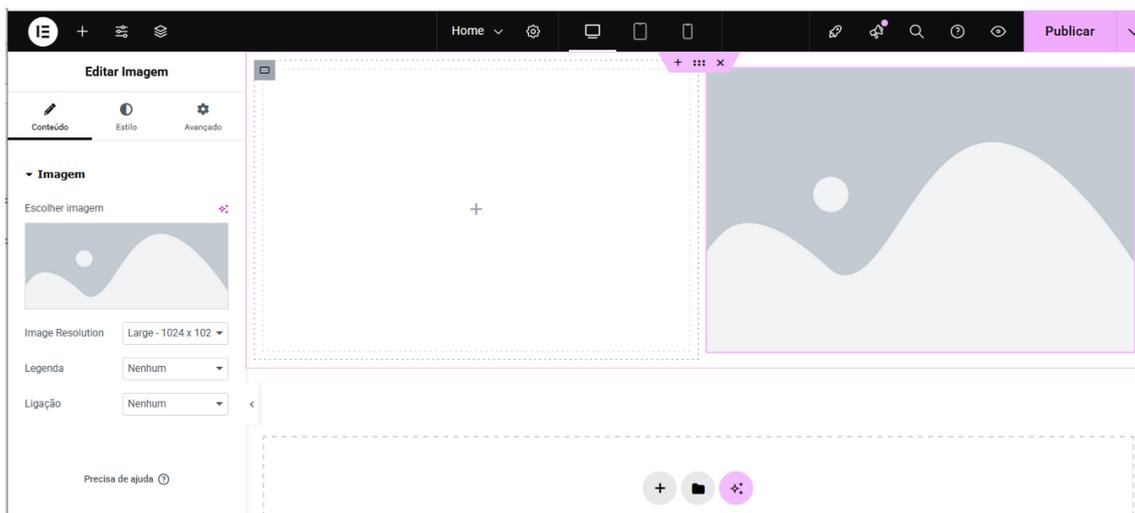


Passo 2 – Nesta nova divisão, vamos colocar texto do lado esquerdo (elemento texto) e uma imagem do lado direito (elemento imagem).

Passo 2.1 – Para adicionar a imagem, vamos ao lado esquerdo da página (na zona onde estão os elementos do Elementor) e arraste o ícone da imagem para a 2ª Divisão:



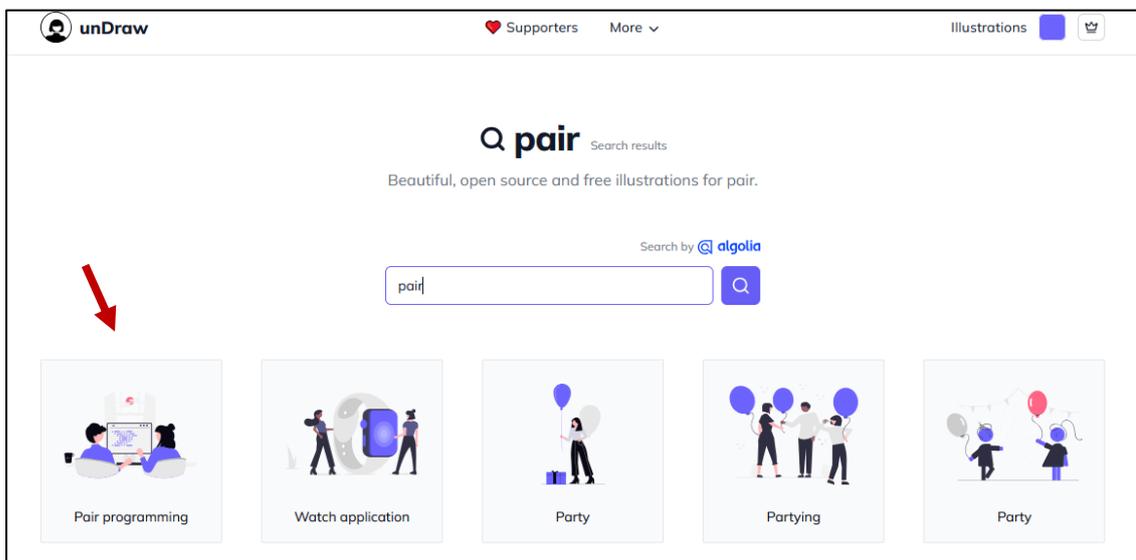
Resultado:



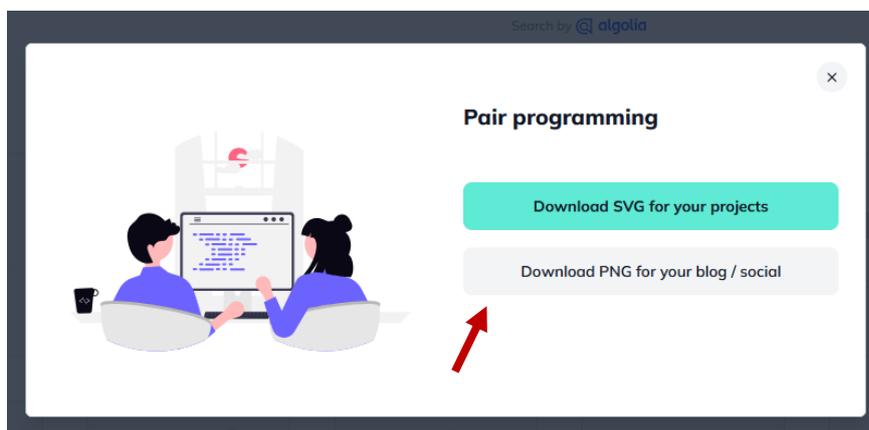
Note que, do lado esquerdo, temos as propriedades do componente que acabou de inserir e que está selecionado. Podemos alterar a resolução, colocar legenda, ligação, estilos, entre outras opções.

Para agora, vamos colocar uma imagem. Como não temos nada preparado, vamos descarregar uma imagem do site UnDraw <https://undraw.co/>. Esta página tem imensas ilustrações com personalização de cor.

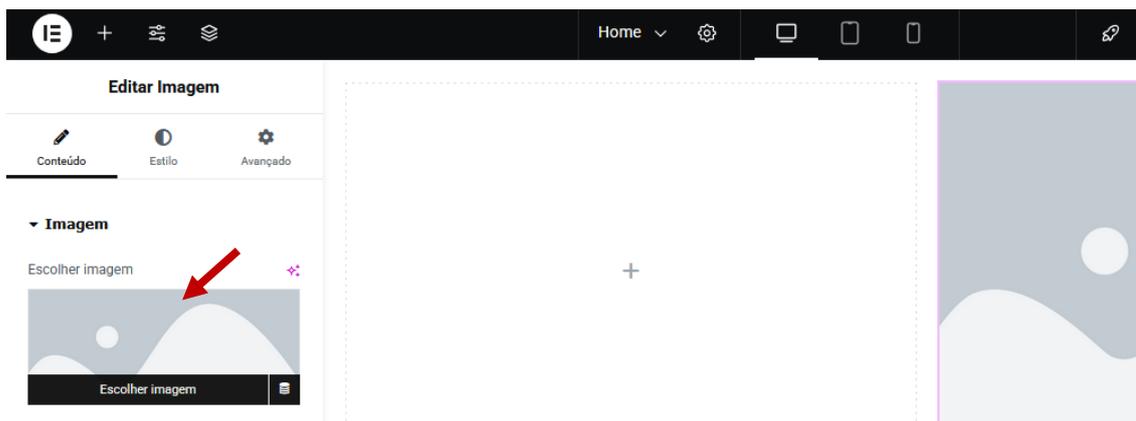
Passo 2.1.1 – No website de ilustrações, procure pelo termo “pair” e descarregue a 1ª imagem:



Passo 2.1.2 – Após seleção, será exibida a seguinte caixa. Selecione a opção “Download PNG for your blog / social”:



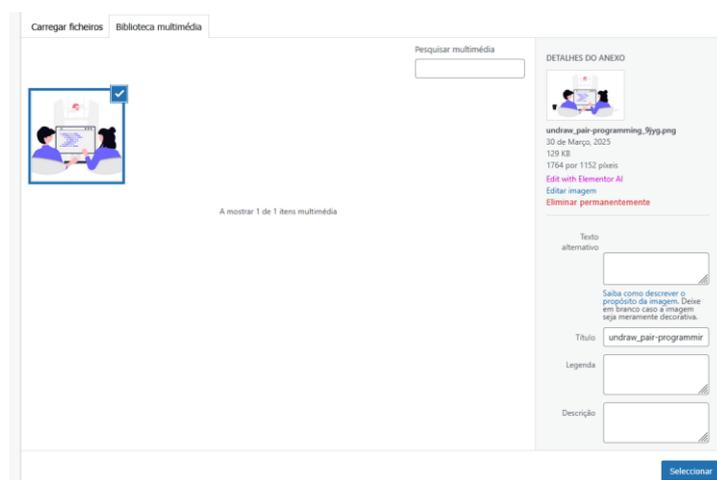
Passo 2.1.3 – Volte ao wordpress e no lado esquerdo do elemento (onde estão as propriedades da imagem), clique dentro da caixa Escolher imagem e selecione a imagem que descarregou:



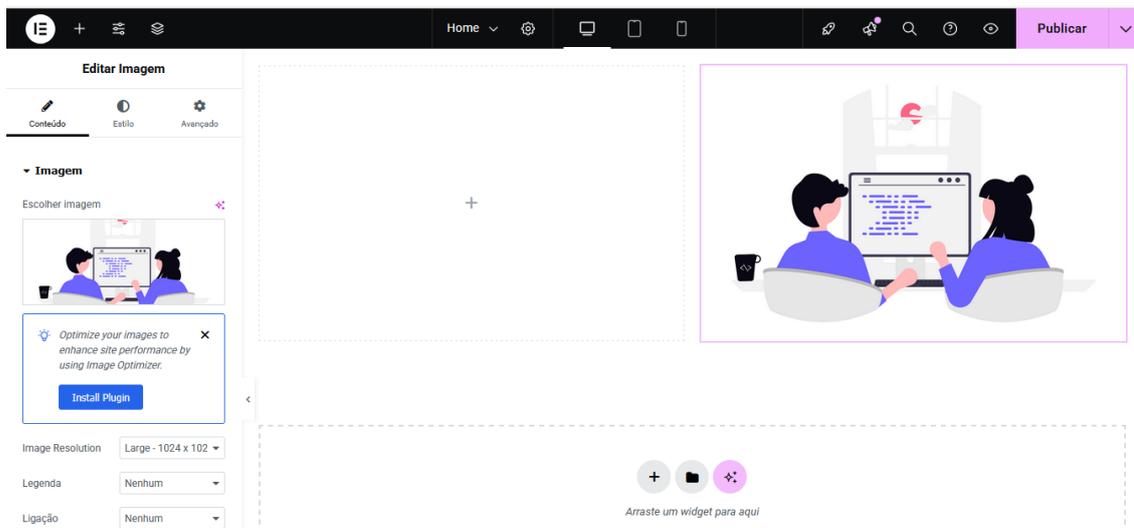
Por norma, este vai abrir o editor multimédia com as imagens que já existem (caso queira reaproveitar alguma imagem / informação). Vamos seleccionar o separador “Biblioteca Multimédia” e carregar no botão seleccione ficheiro (também pode arrastar a imagem para dentro desta caixa):



No final, pode colocar mais informações obre a imagem e depois seleccionar a imagem para carregar no conteúdo da página:



Resultado:

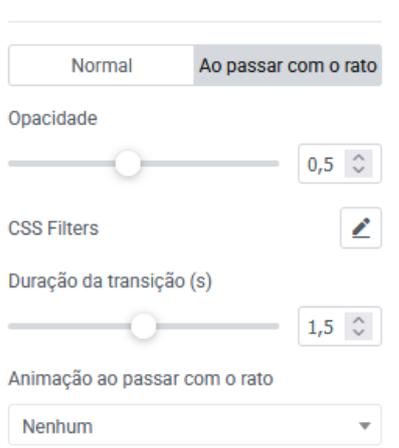


Passo 2.1.4 – No lado esquerdo, ainda podemos trabalhar o separador Estilo e Avançado.

Vamos fazer duas alterações:

No separador **Estilo**, vamos a zona da opacidade e colocar as opções:

- Selecionar a opção: Ao passar com o rato;
- Definir o valor da opacidade para 0.5;
- Como selecionou a 2ª opção, será disponibilizada a opção Duração da transição. Coloque o valor para 1.5s;



Antes:



Depois de 1,5s:

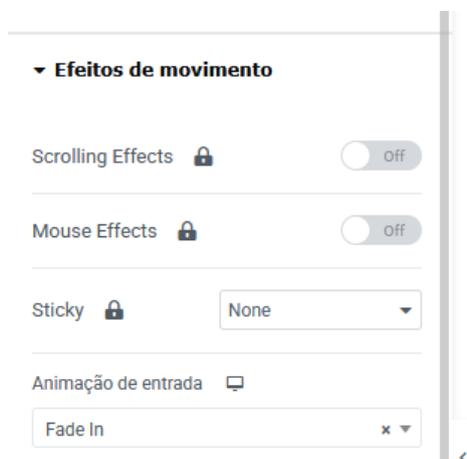


Passo 2.1.5 – No separador **Avançado**, podemos definir outras operações:

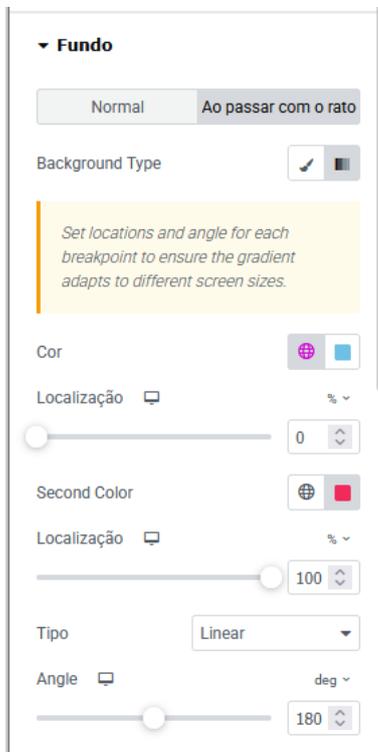
- Layout (margens, espaçamentos, largura e posições);
- Efeitos de movimento (animações nos objetos);
- Transformações (rotação, deslocamento, escalas, etc);
- Fundo (Cor, imagem de fundo, etc);
- Borda (contorno, efeito de luz, sombras, etc);
- Responsivo (como ajusta nos vários dispositivos e ecrãs);
- Atributos e CSS Personalizado;

Exemplo: colocar um gradiente de fundo com 2 cores

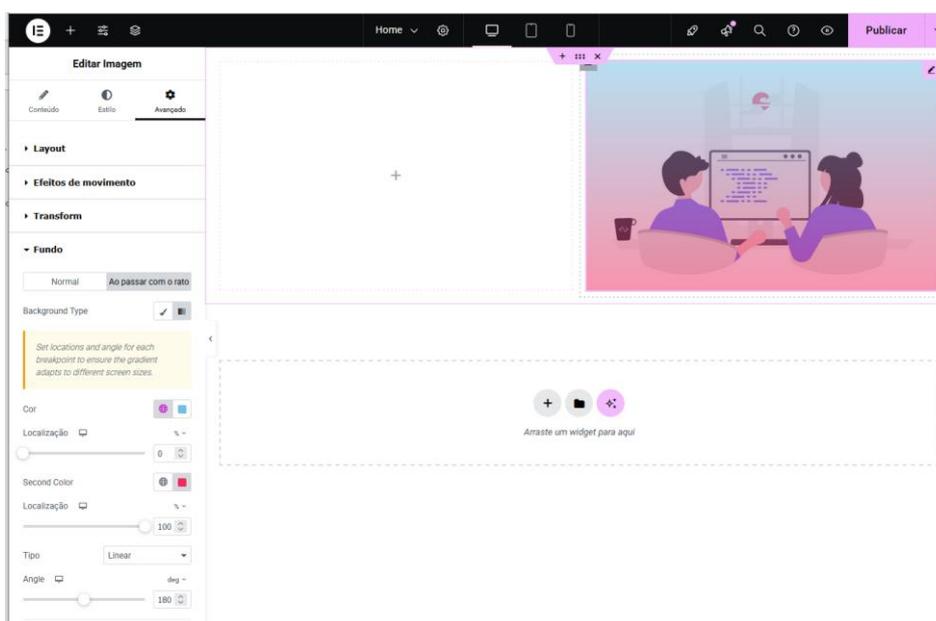
1. Selecione o separador “Efeitos de movimento” e no campo Animação de entrada” coloque o valor Fade In:



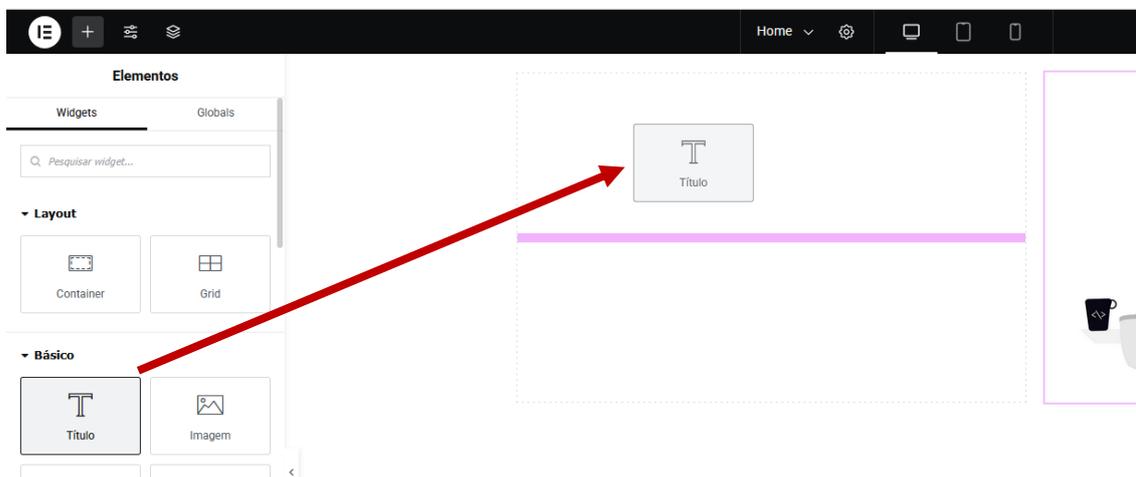
- Selecione o separador “Fundo” e no Cor selecione por gradiente, no campo cor a cor azul e a segunda cor a vermelho:



Resultado da personalização:



Passo 2.2 – Para adicionar títulos e textos, vamos ao lado esquerdo da página (na zona onde estão os elementos do Elementor) e arraste para dentro da primeira caixa o elemento do título (que vai aparecer com o texto a azul):



De seguida, arraste o elemento “texto” ou “editor de texto” para debaixo do título (por debaixo de título fica com um fundo rosa):



Vamos as propriedades de cada elemento e mude as seguintes opções:

- No título, mude o texto para “Como construir um bloco”;

- No texto, mude o conteúdo para “Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.”

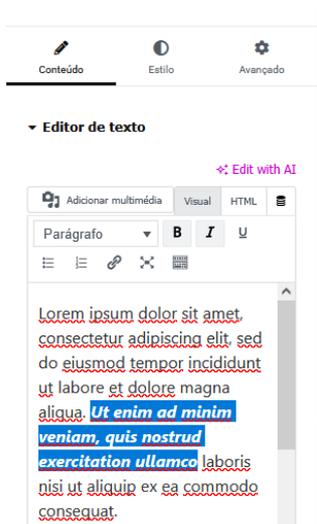
Resultado:



No título podemos modificar o texto, colocando hiperligações, qual a dimensão do título, entre outras animações (como já exploradas anteriormente);

Repare que no texto que colocou, pode editar as formatações do mesmo, isto é, colocar efeitos de negrito, itálico, sublinhado, espaçamento, marcas, entre outras formas de apresentação.

Também poderá colocar uma imagem no meio do texto (se desejar), bastando colocar o cursor no sítio desejado e clicar no 1º botão do editor para adicionar conteúdos multimédia:

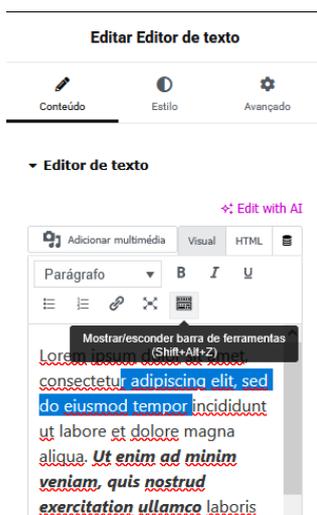


Como construir um dioco

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. **Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco** laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

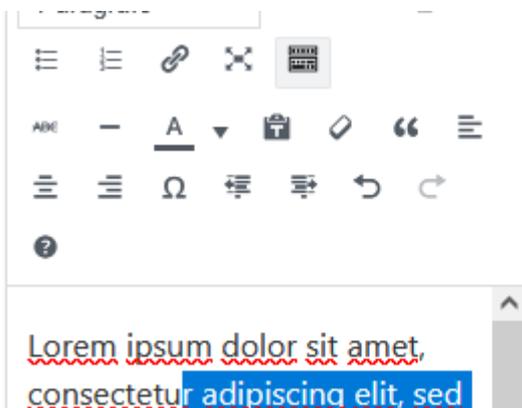
Para colocar mais opções, pode clicar no último botão do editor e este vai abrir novas opções de edição de conteúdo:



Como construir um bloco

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. **Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco** laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Nos estilos do texto, pode alterar a tipografai (fonte de família), texto com sombras, espaçamentos, animações, entre outras opções:

Editar Editor de texto

Conteúdo Estilo Arranjo

Editor de texto

Alinhamento

Tipografia

Tipografia

Família: Roboto

Tamanho: px

Peso: 400 (Normal)

Transformar: Por omissão

Estilo: Por omissão

Decoração: Por omissão

Line Height: px

Letter Spacing: px

Word Spacing: px

Como construir um bloco

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. *Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco* laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Arraste um widget para aqui

Exemplo Prático: Vamos colocar a nossa apresentação:

Editar Editor de texto

Conteúdo Estilo Arranjo

Editor de texto

Alinhamento

Tipografia

Tipografia

Família: Roboto

Tamanho: 20 px

Peso: 400 (Normal)

Transformar: Por omissão

Estilo: Itálico

Decoração: Por omissão

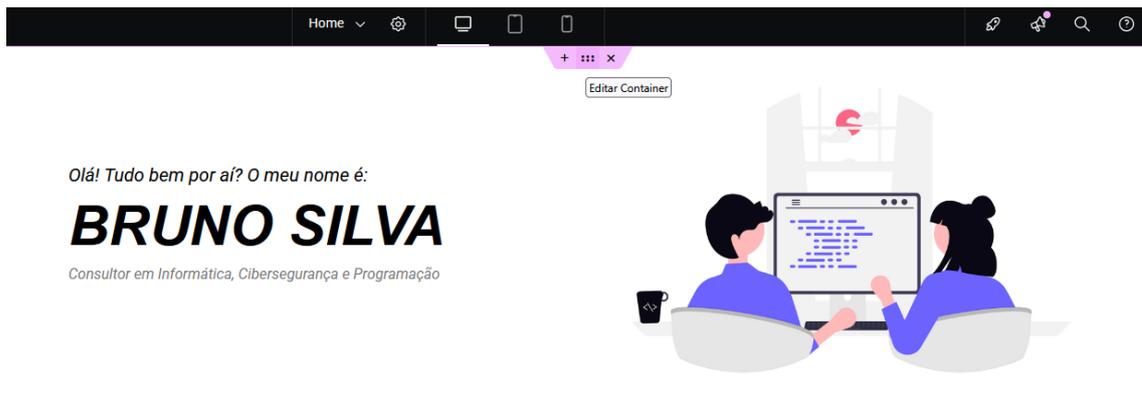
Olá! Tudo bem por aí? O meu nome é:

BRUNO SILVA

Consultor em Informática, Cibersegurança e Programação

Arraste um widget para aqui

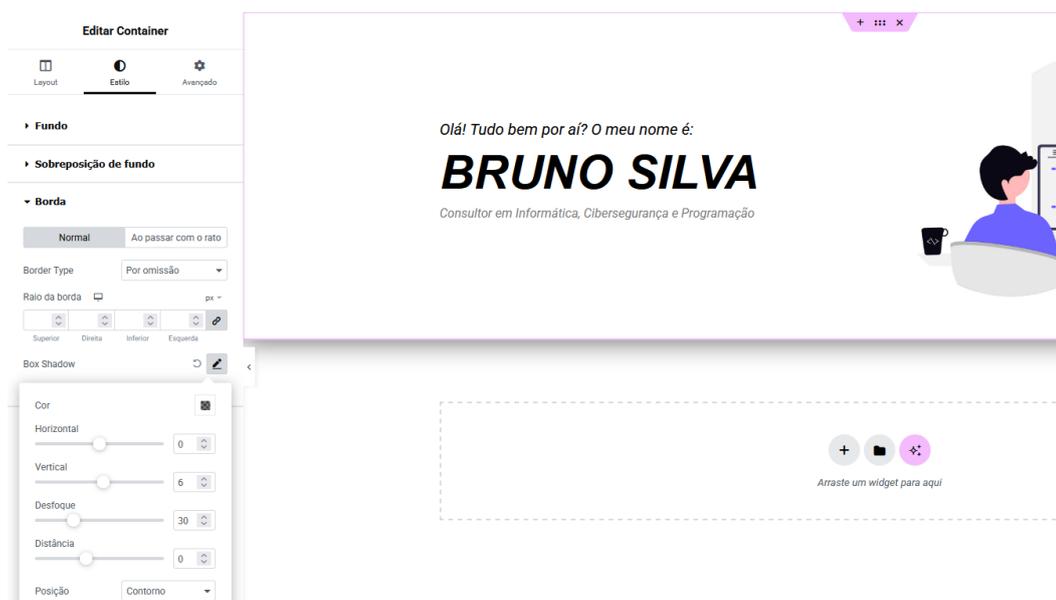
Passo 2.3 – Entretanto temos tudo muito junto e sem margens de segurança dos outros blocos. Como tal, vamos editar o bloco na totalidade e colocar espaçamentos internos. Como tal, vamos ao topo da caixa/bloco e seleione a 2ª opção (para seleccionar todo o contorno):



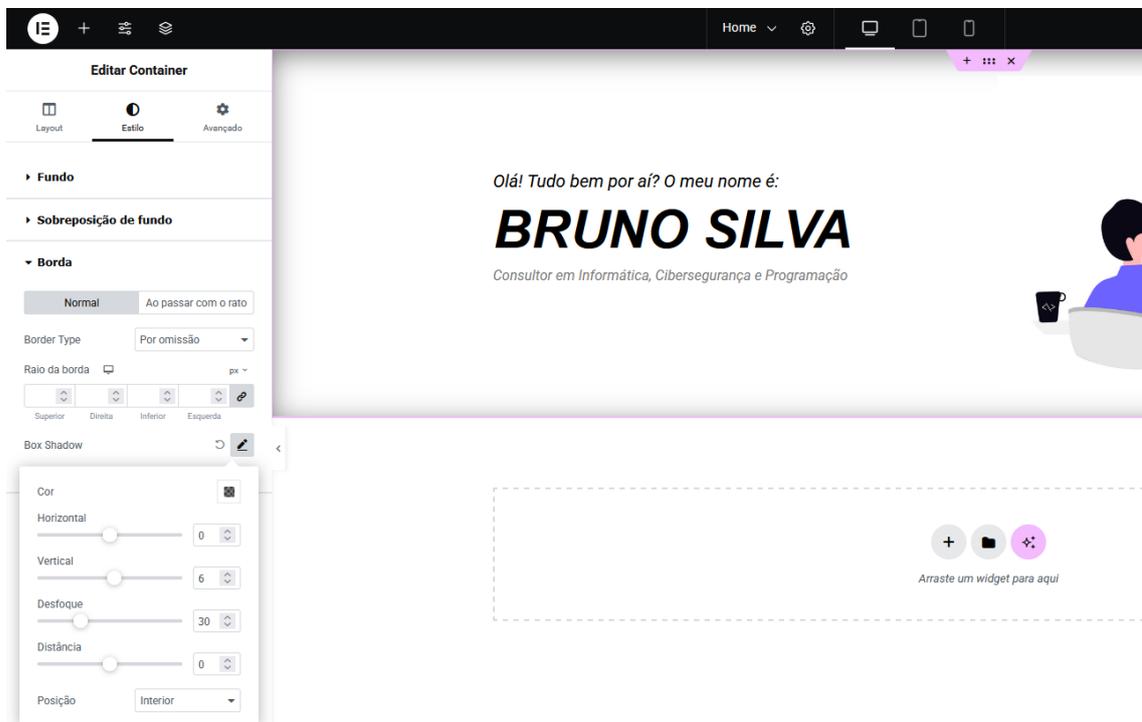
No lado esquerdo do elementor, vamos a opção Avançado e na 2 opção vamos colocar o primeiro valor do espaçamento com 20px (os outros valores são colocados automaticamente, mas poderá mudar):



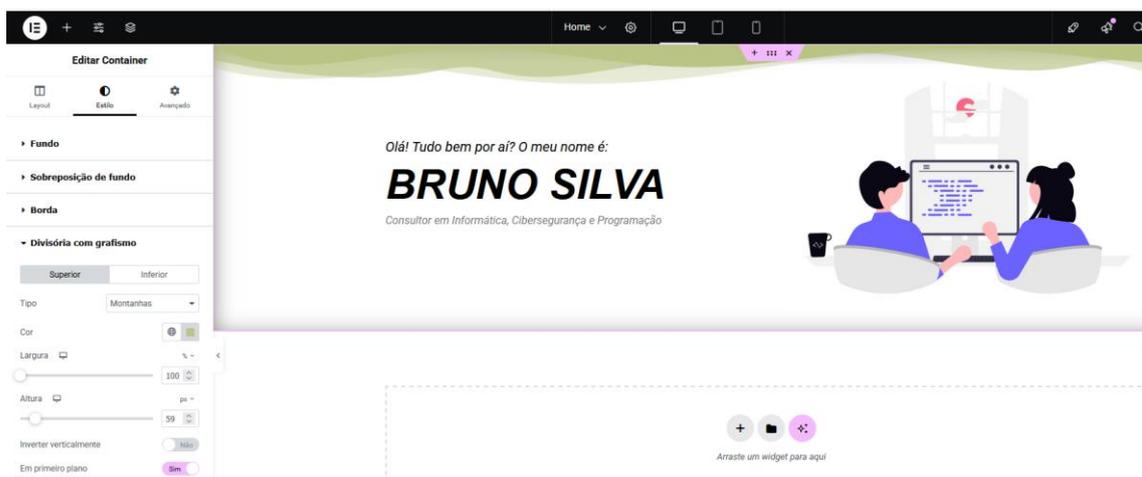
Para finalizar, vamos colocar o contorno de sombra do bloco. Como tal, no separador Estilo, temos a opção de colocar a Borda. Nesta propriedade coloque os seguintes valores:



Mas, podemos deixar este efeito em todo o contorno interior do bloco. Na última opção temos o campo da posição. Mude o valor para Interior e veja o efeito:



Por vezes podemos ter divisores de blocos para os outros elementos. Como tal, vamos seleccionar o separador “Divisória com grafismo” para ajudar a dar mais toques de imagens sobrepostas e com remoção do fundo da imagem:



Passo 3 – Crie uma nova divisão mais abaixo com 2 colunas com o seguinte conteúdo:



Soluções feitas à sua medida

- Especialistas em Software
- Desenvolvemos soluções WEB (websites e plataformas)
- Implementação e manutenção em software
- Implementação e manutenção de Redes informáticas
- Instalação de sistemas de Vídeo vigilância
- Venda e assistência em hardware



Passo 4 – Crie uma nova divisão mais abaixo com 4 colunas e coloque 4 imagens (todas centradas horizontalmente):

Editar Container

Layout Estilo Avançado

Container

Container Layout: Flexbox

Largura do conteúdo: Em caixa

Largura: 1140 px

Altura mínima: px

Items

Direcção: → ↓ ↑ ←

Justify Content: Center

Align Items: Top Bottom

Gap: 0 px

Wrap: No

Opções adicionais

Fundo

Sobreposição de fundo

Borda

Normal Ao passar com o rato

Border Type: Por omissão

Raio da borda: px

Box Shadow

Cor: #FFFFFF

Horizontal: 0

Vertical: 6

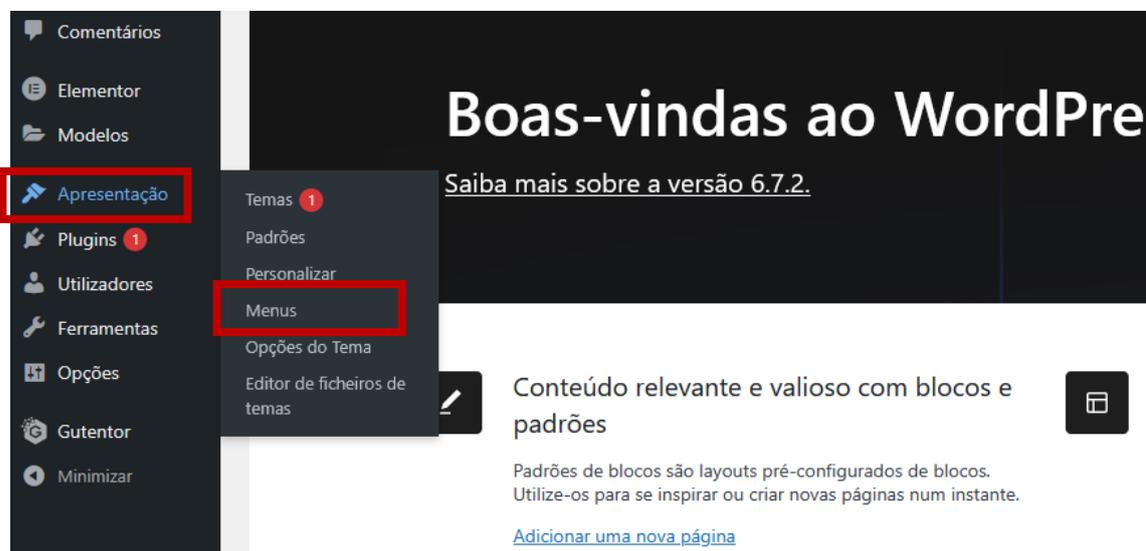
Desfoque: 30

Distância: 0

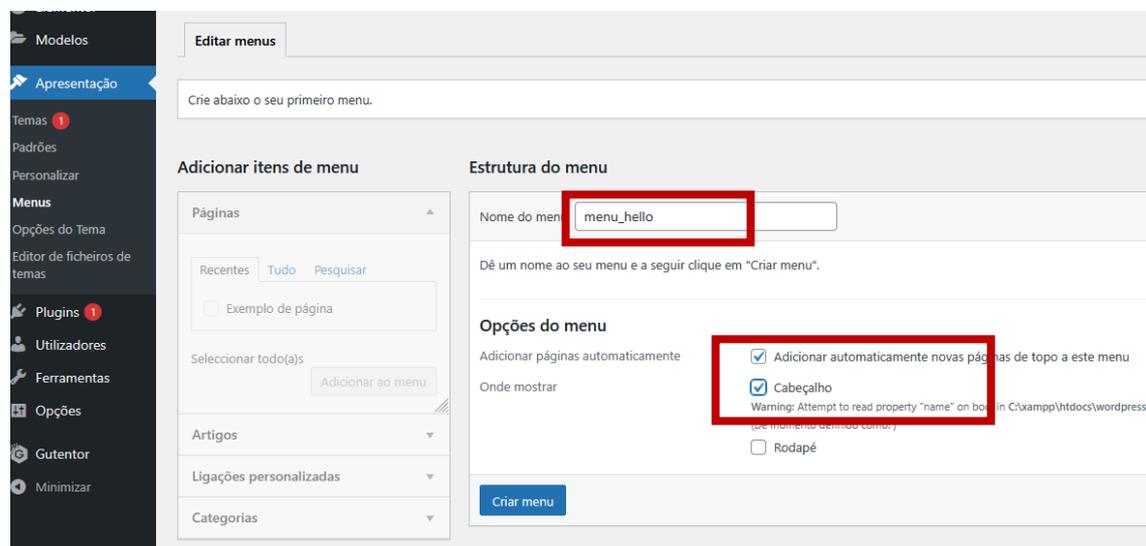
Posição: Interior

Passo 5 – Vamos adicionar o menu no topo da página. Até agora, o template não traz o menu superior da navegação entre páginas. Como tal, vamos seguir os próximos passos:

Passo 5.1 – Vamos voltar ao menu de gestão do wordpress e clicar nas opções Apresentação → Menus:

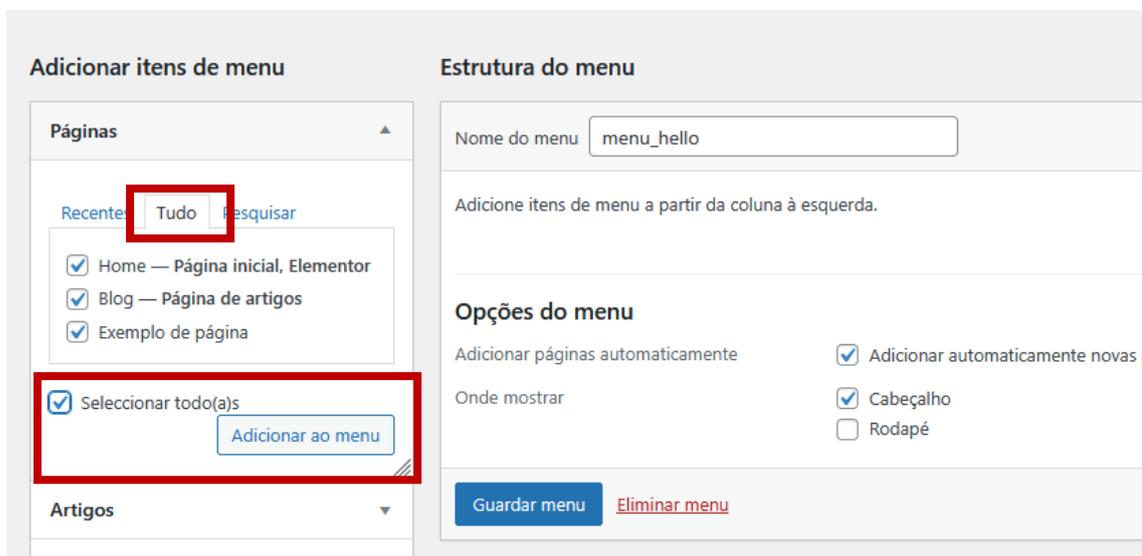


Passo 5.2 – Coloque o nome do menu e nas opções mais abaixo vamos seleccionar as opções “Adicionar automaticamente” e a opção “Cabeçalho”:



No final, guarde as alterações.

Passo 5.3 – O lado esquerdo irá ficar disponível, para associar o menu nas páginas. Como tal, selecione o separador “Tudo”, mais abaixo a opção “Selecionar Todo(a)s” e pedir para “Associar ao menu”:



Adicionar itens de menu

Páginas ▲

Recentes Tudo Pesquisar

Home — Página inicial, Elementor

Blog — Página de artigos

Exemplo de página

Selecionar todo(a)s

Adicionar ao menu

Artigos ▼

Estrutura do menu

Nome do menu

Adicione itens de menu a partir da coluna à esquerda.

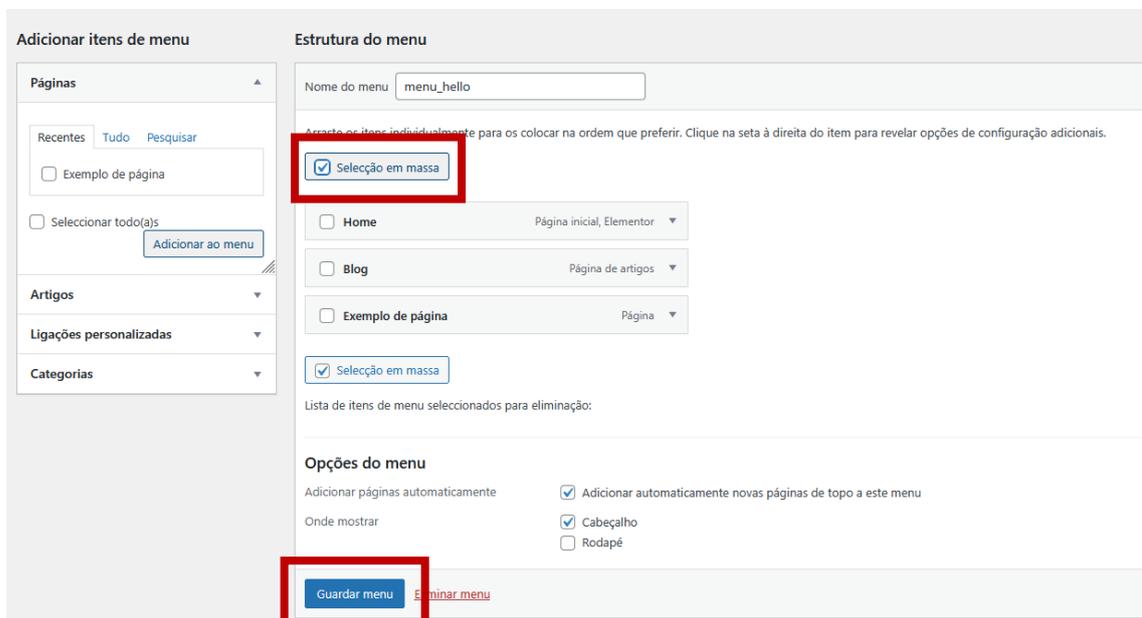
Opções do menu

Adicionar páginas automaticamente Adicionar automaticamente novas p

Onde mostrar Cabeçalho Rodapé

Guardar menu Eliminar menu

Passo 5.4 – No lado direito, vai aparecer o menu de seleção das páginas que selecionamos do lado esquerdo. Clique na opção “Seleção em massa” e clique no botão “Guardar menu”:



Adicionar itens de menu

Páginas ▲

Recentes Tudo Pesquisar

Exemplo de página

Selecionar todo(a)s

Adicionar ao menu

Artigos ▼

Ligações personalizadas ▼

Categorias ▼

Estrutura do menu

Nome do menu

Arraste os itens individualmente para os colocar na ordem que preferir. Clique na seta à direita do item para revelar opções de configuração adicionais.

Seleção em massa

Home Página inicial, Elementor ▼

Blog Página de artigos ▼

Exemplo de página Página ▼

Seleção em massa

Lista de itens de menu seleccionados para eliminação:

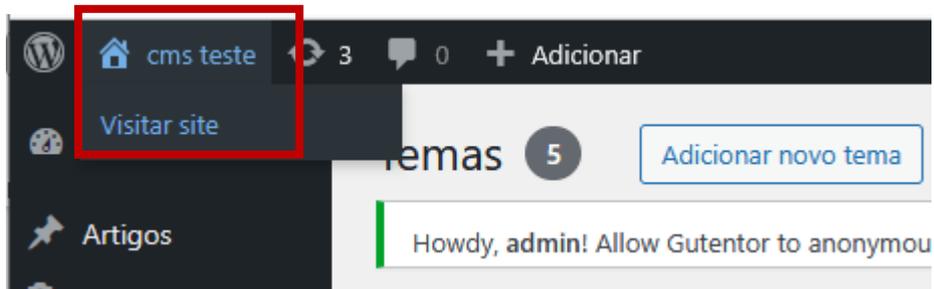
Opções do menu

Adicionar páginas automaticamente Adicionar automaticamente novas páginas de topo a este menu

Onde mostrar Cabeçalho Rodapé

Guardar menu Eliminar menu

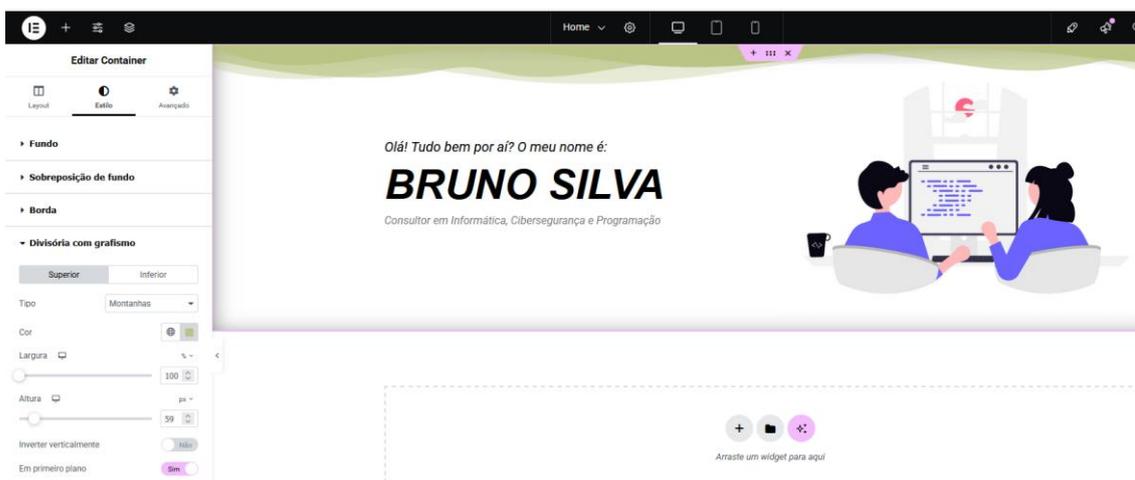
Passo 5.5 – Vamos novamente ao topo da aplicação e clicar na opção visitar site:



Passo 5.6 – Quando abrir a nova página, vamos clicar na opção “Editar com o elementor”:



Passo 5.7 – Vamos clicar na rede dentada que fica situada na parte superior da página e será aberto o menu do lado esquerdo:



Passo 5.8 – Quando abrir as definições da página, vamos mudar a opção do campo Layout da página para “Por omissão”:



Se tudo corre bem, será exibido o menu que construiu anteriormente:



No final, guarde as alterações.