

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:	

Construção e Personalização do primeiro website – Tema Hello Wordpress

Para esta ficha de trabalho, vamos começar por construir um website desde o início até ao fim com o plugin Elementor.

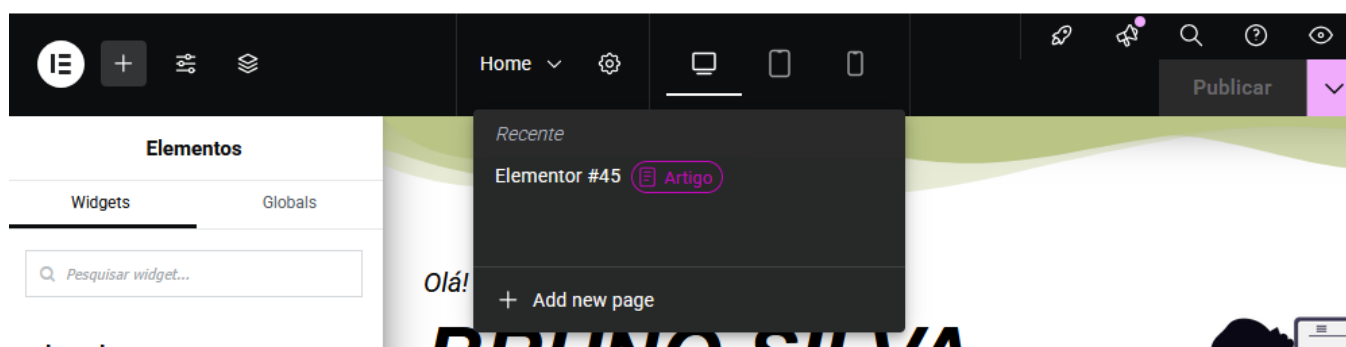
O objetivo passará por criação e personalização das várias seções, aplicação dos elementos gratuitos que vem com o plugin Elementor e personalização interna de cada elemento trabalhado.

Como tal, vamos utilizar o template da última ficha de trabalho e vamos criar uma nova página para construir o novo conteúdo.

Criação de nova página (com o template Hello)

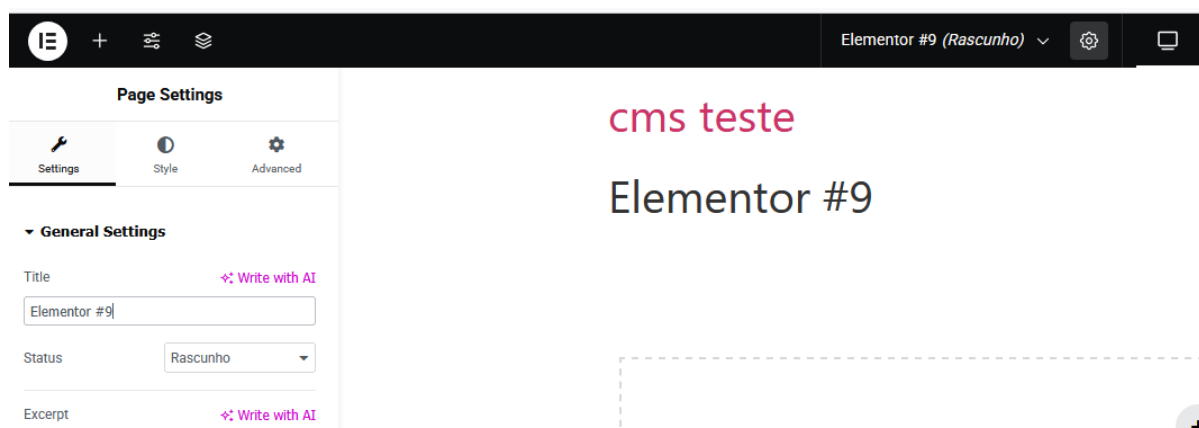
Passo 1 – Vamos criar uma nova página para construir o nosso template. Como tal, vamos a parte superior da aplicação, mais especificamente, na zona central da página e clicar na seta (que fica ao lado da página e da roda dentada que está a trabalhar naquele momento).

Após essa ação, selecione a opção “+Add new page”:



Passo 2 – Será exibida a nova página e como tal, vamos mudar o nome da página. Faça as seguintes ações:

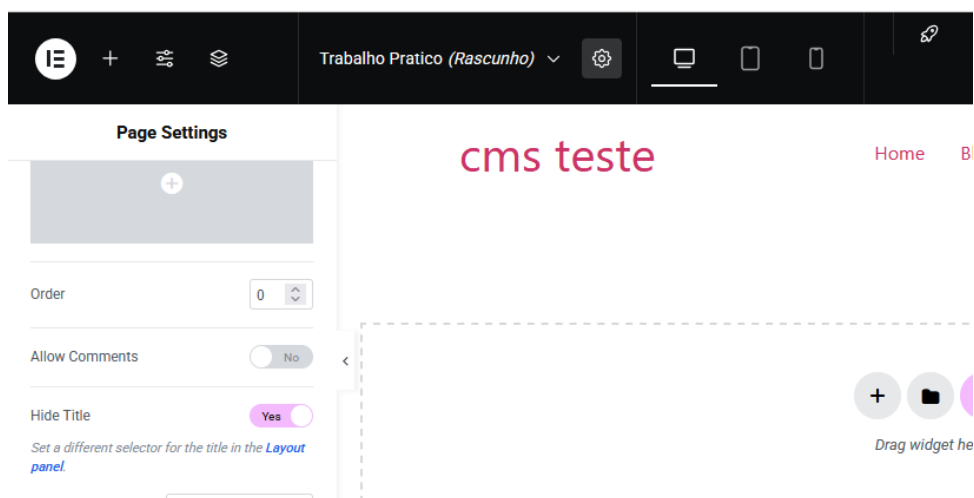
- Clique na roda dentada no topo da página e será exibido o menu lateral esquerdo com as propriedades da página:



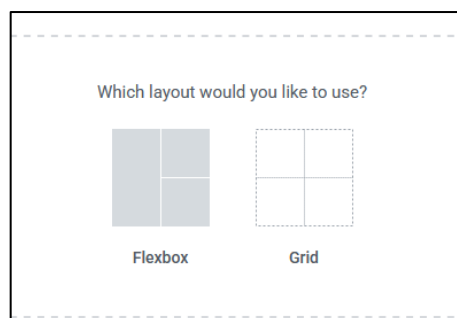
- Mude o nome/título da página para “Trabalho Prático”:



- Ainda nas propriedades da página, navegue nas opções para baixo e vamos ativar a opção “Esconder título” (Hide Title) e veja como o nome da página ficou oculto:



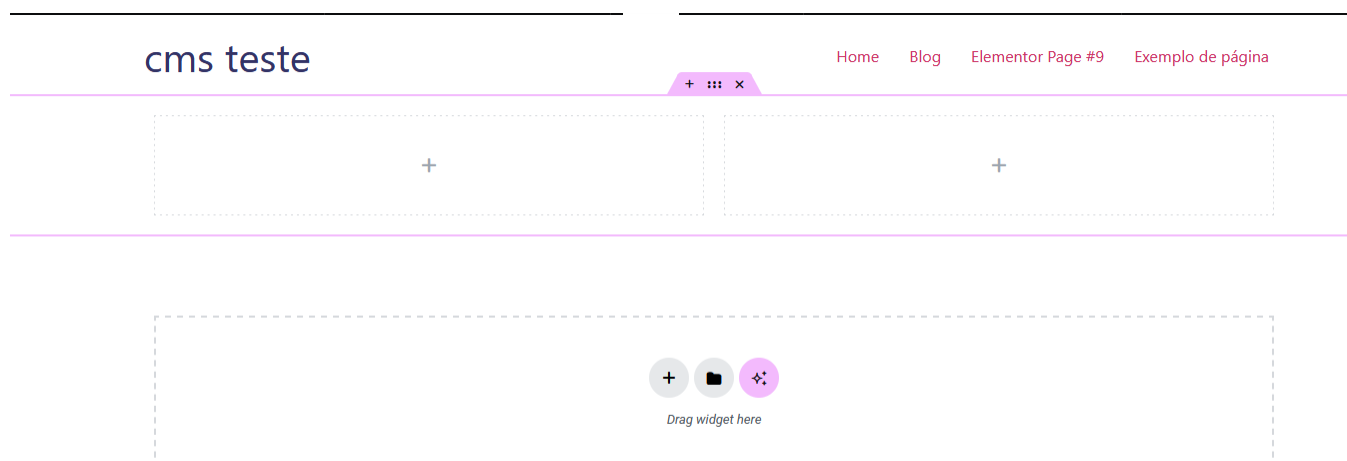
Passo 3 – Vamos construir o primeiro bloco. Na página central, clique no botão + e de seguida na opção Modelo Flexbox:



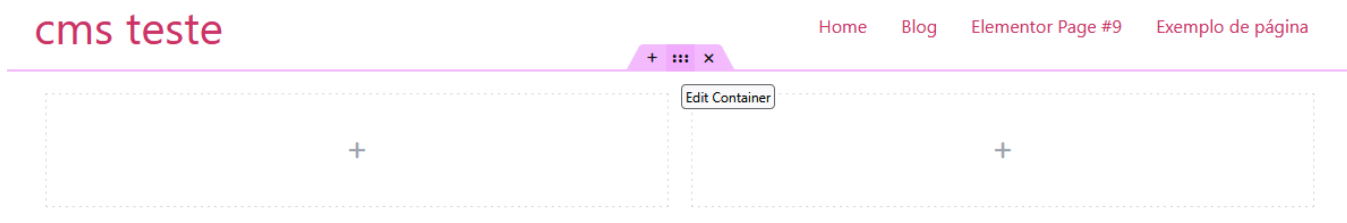
Após isso será exibido o formato de divisão que pretende colocar. Selecione a opção para dividir a linha em 2 colunas:



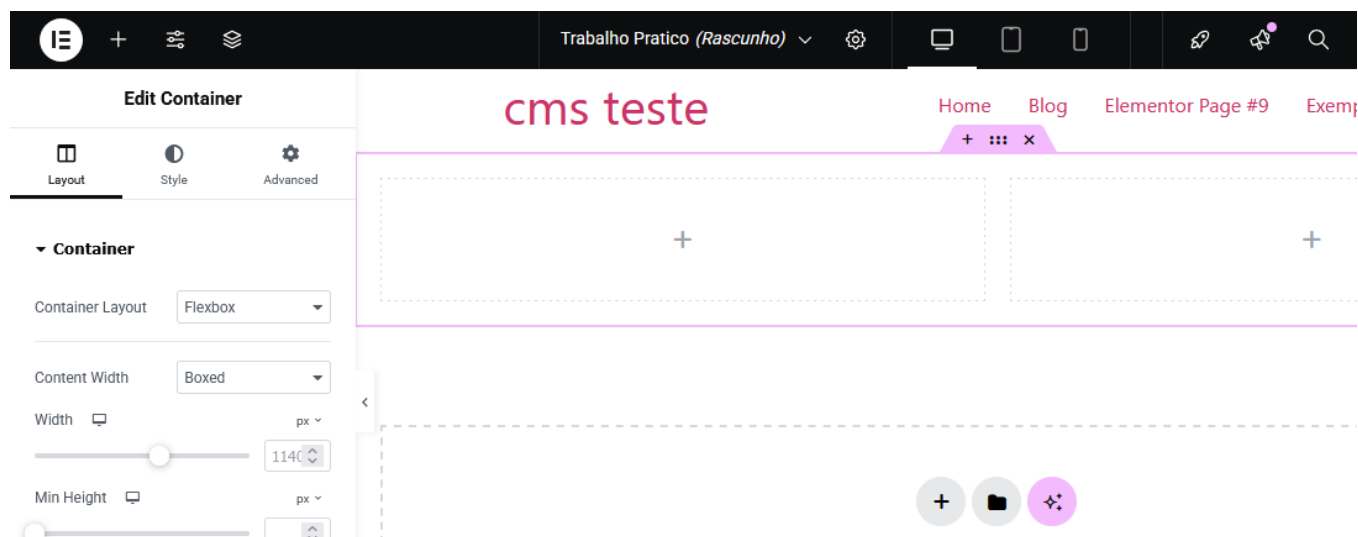
Resultado na página principal:



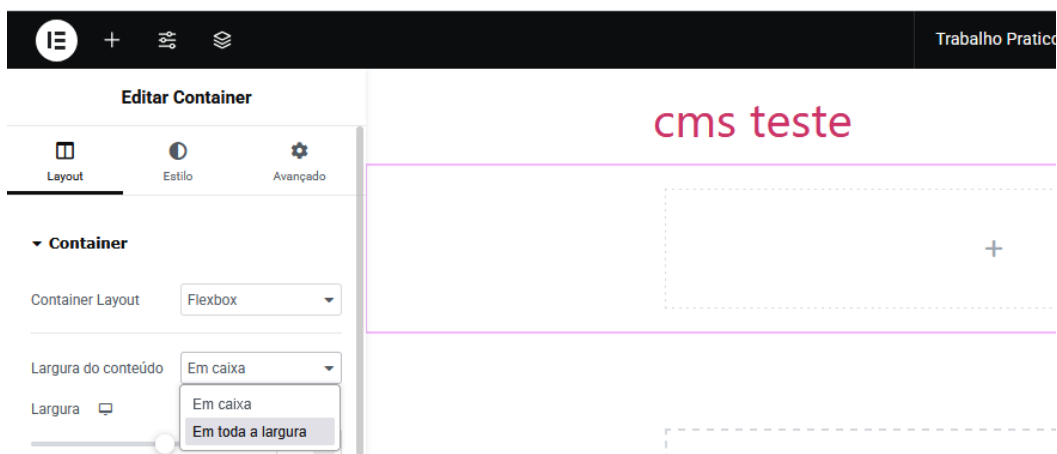
Passo 4 – Vamos colocar uma imagem de fundo (por debaixo das divisões) e ocupar toda a largura da página (uma vez que os blocos estão a ser criados com margens laterais). Para aceder as propriedades da caixa na totalidade, vamos colocar o rato em cima da caixa e ver quando aparece as 3 opções de manipulação: Adicionar, Propriedades do Bloco e Eliminar Bloco:



Clique no botão das propriedades (botão com 6 pontos) e será aberto o menu lateral esquerdo com as propriedades):

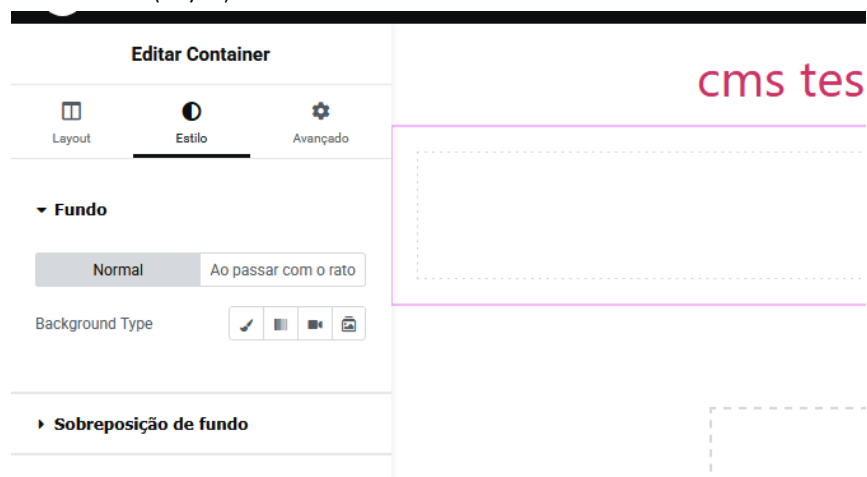


Passo 4.1 – Colocar o bloco a utilizar toda a largura da página. Clique na opção Largura do conteúdo (Content) e mude para “Em toda a largura”:

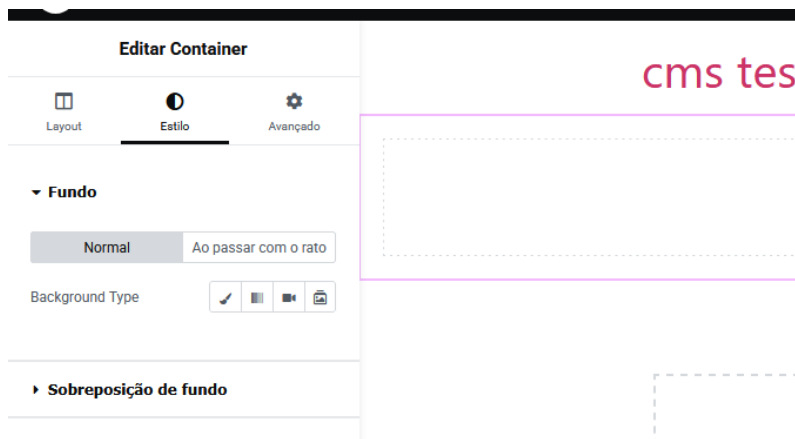


Passo 4.2 - Colocar uma imagem de fundo e personalizar (por debaixo das divisões):

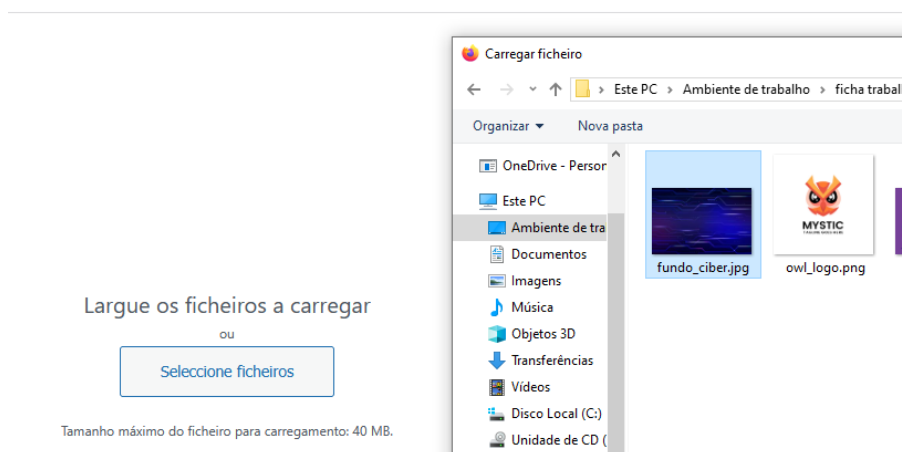
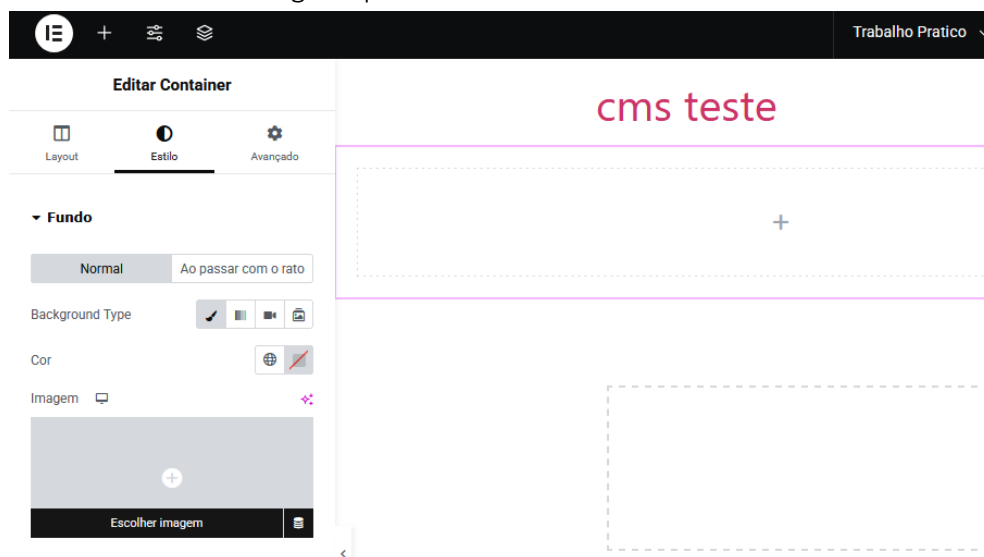
1. Clicar no separador Estilo (Style):



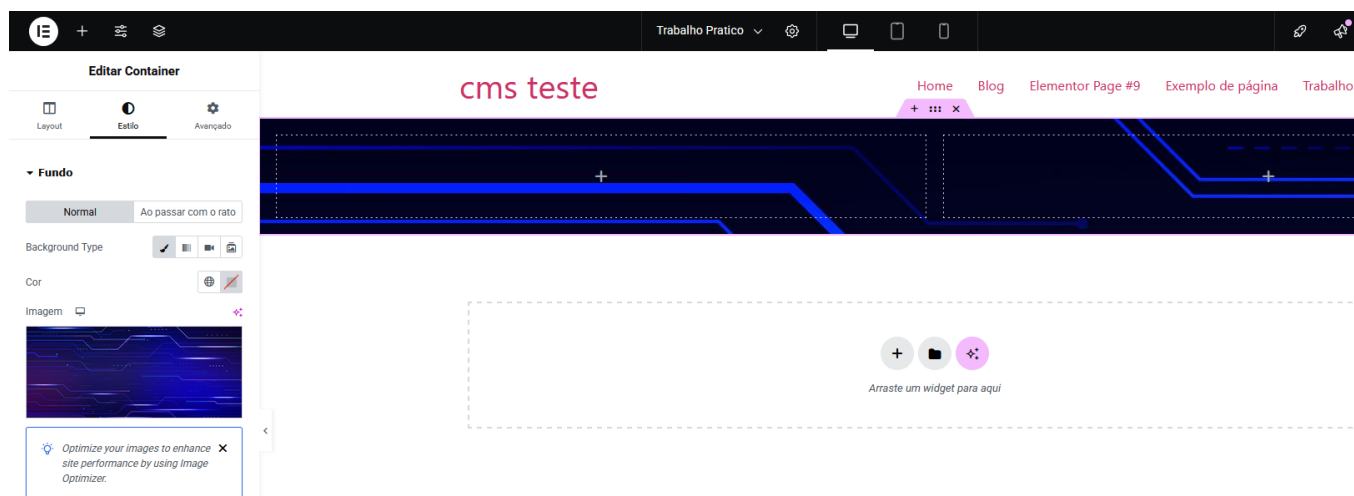
2. Na propriedade Background Type clicar no botão do lápis (1º ícone) e vão parecer as propriedades para personalizar o fundo:



3. Clicar em cima da imagem que está vazia e seleccionar o fundo:



Resultado:

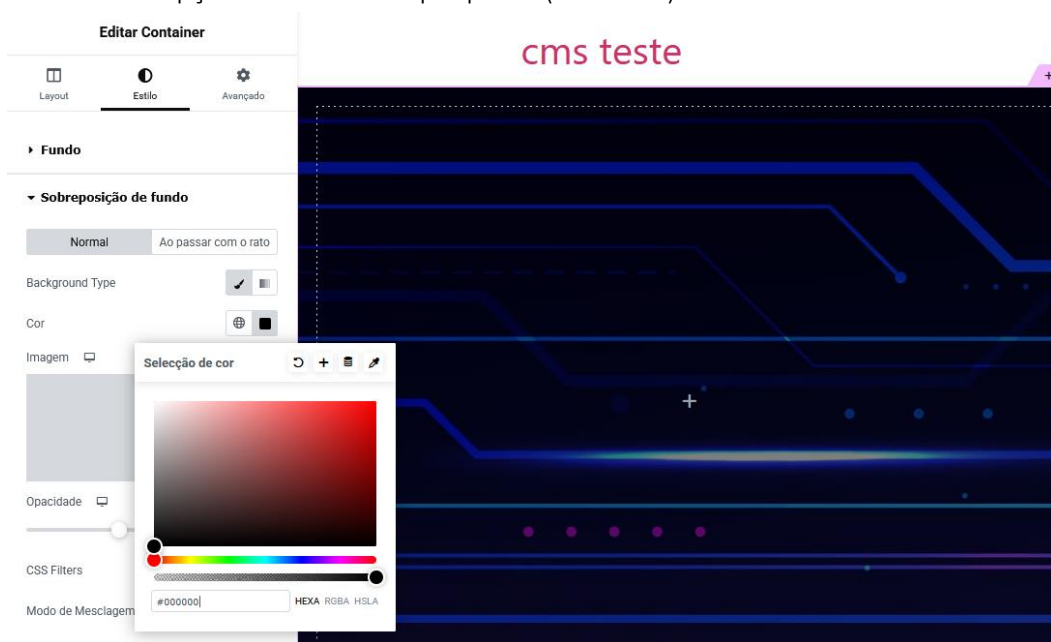


4. Como o bloco está pequeno, vamos voltar ao separador do Layout e colocar um valor de altura maior, como por exemplo, 650px (pixéis):



5. Volte ao separador do estilo. A imagem é muito clara e se colocar conteúdos com transparência ou texto, esta por sua vez, terá mais realce que a informação. Como tal, vamos colocar uma transparência escura por cima (como fosse um espelho escurecido) que vai ajudar a retirar um pouco do destaque da imagem do fundo. Como tal, vamos o separador estilo tem o separador “Sobreposição de fundo “. Expanda esse separador e faça os passos:

- a. Selecione a opção da cor e coloque preto (#000000):



b. Coloque a opacidade a 0.5 (50%):

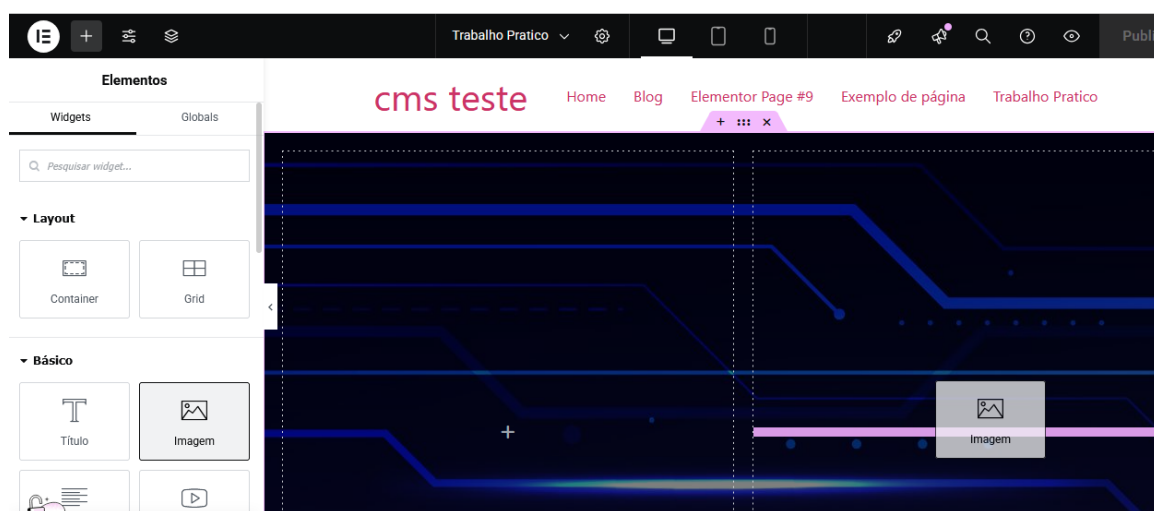


Passo 4.3 – Vamos colocar conteúdo para dentro das colunas. Como ainda esta nas propriedades do bloco, vamos pedir ao Elementor para exibir o menu de colocação dos conteúdos, do qual, basta clicar no botão + que está ao lado do ícone do Elementor (canto superior esquerdo da aplicação):

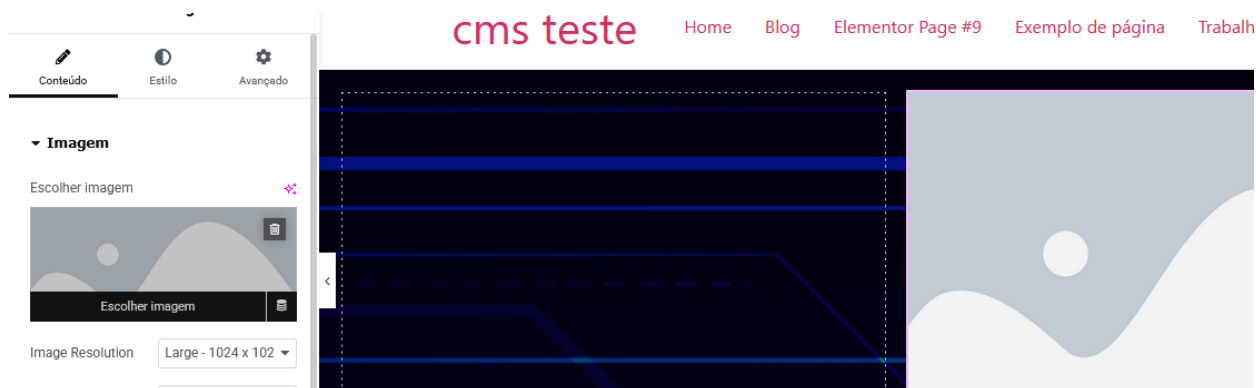


Passo 4.4 – Vamos continuar com o passo anterior e:

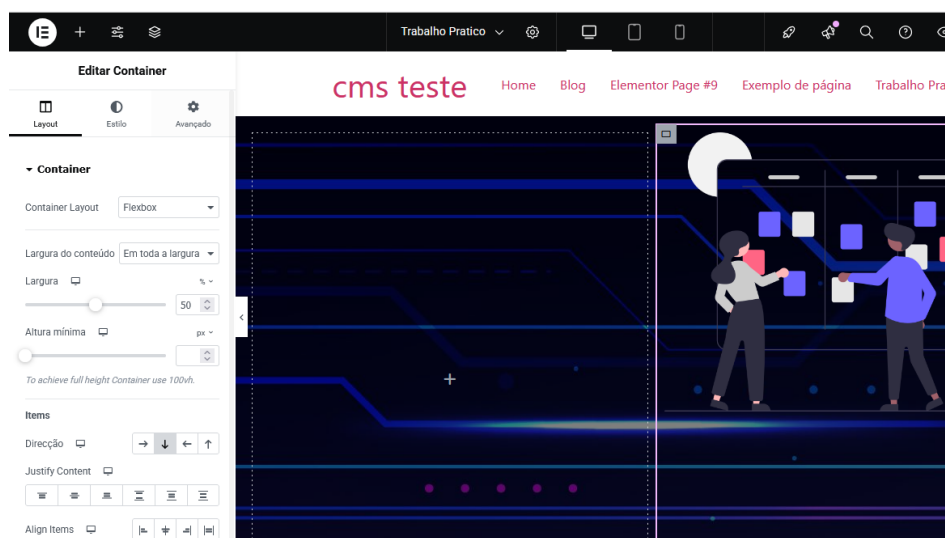
1. Na 2ª Divisão, coloque a imagem:

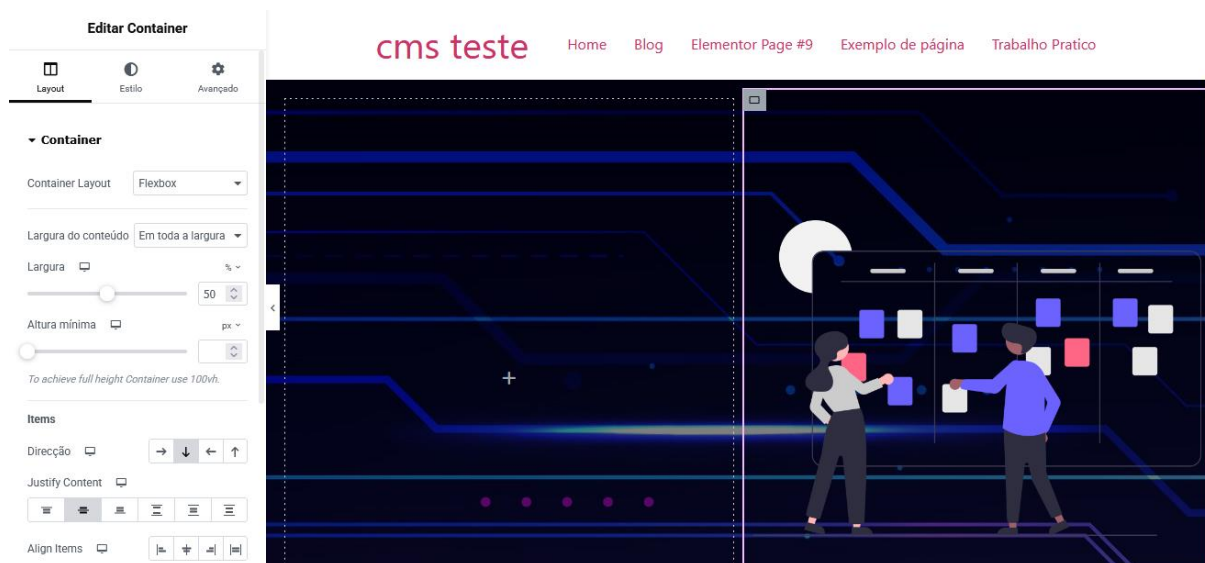


Carregar a imagem:



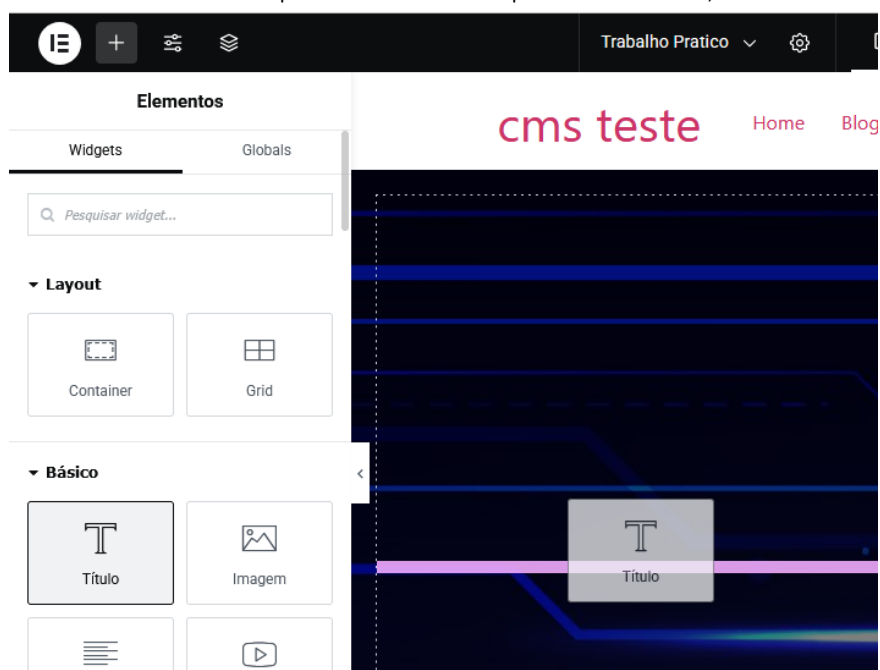
Alinhar horizontalmente a imagem ao centro. Selecione o canto esquerdo da 2ª Divisão e nas propriedades da caixa, selecione a opção “Justify Content” (Justificar conteúdo) ao centro horizontal:



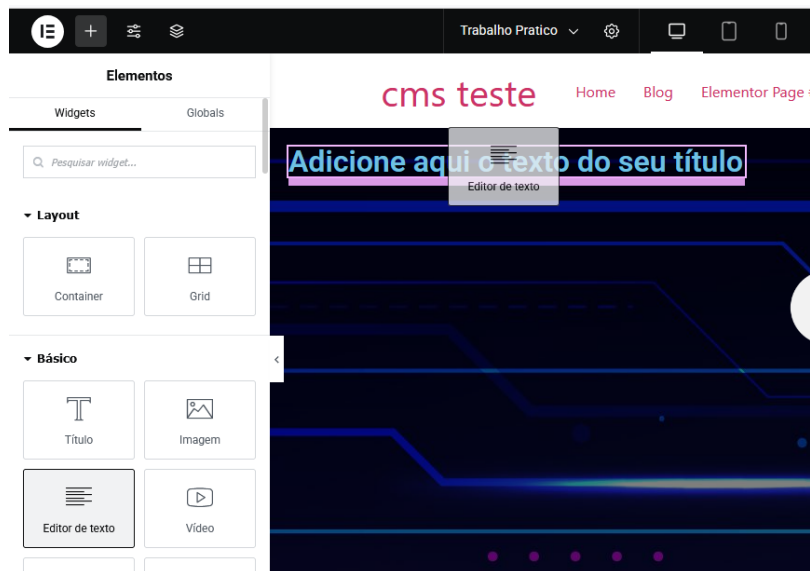


2. Na 1ª Divisão, coloque um título e um texto:

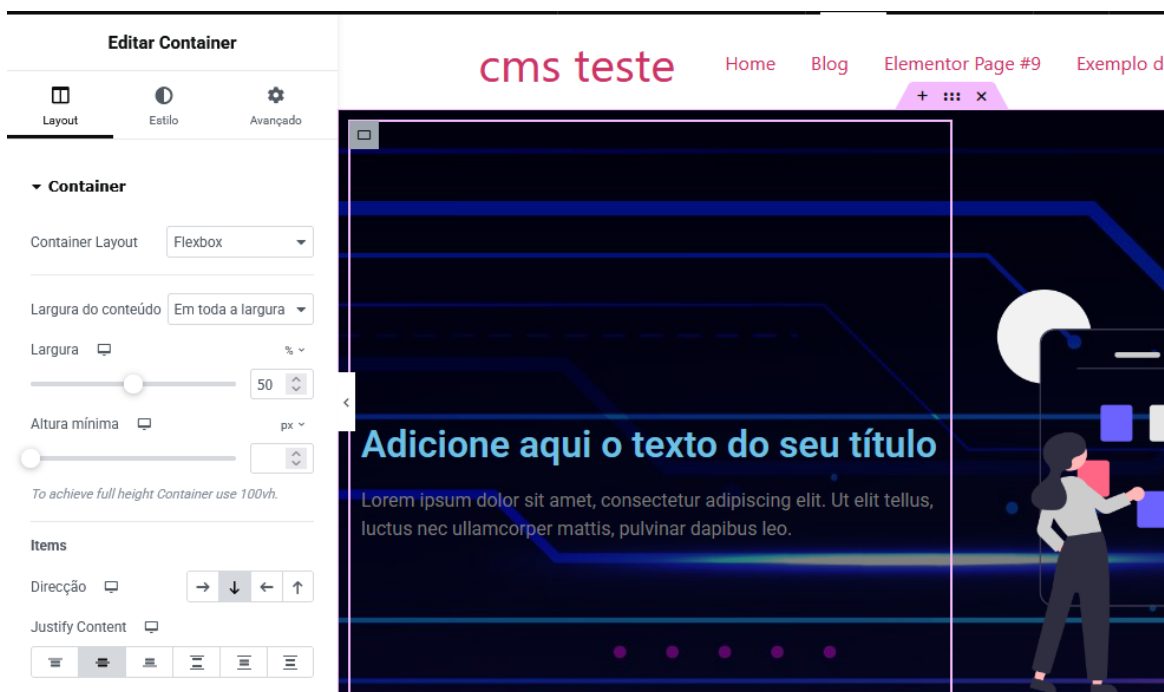
a. Arreste o componente do título para o 1º Bloco;



- b. Arreste o componente do editor de texto para o 1º Bloco e coloque o mesmo abaixo do título (repare que antes de largar, vai aparecer uma sombra rosa de onde ficará posicionado);



- c. O texto ficou no topo do bloco. Vamos alinhar os conteúdos e colocar alinhados no centro. Como tal, deve clicar no limite da caixa da 1ª divisão (no canto superior esquerdo), e de seguida vão aparecer as opções de formatação no lado esquerdo. No separador Layout, deve encontrar a opção “Justify Content” (justificar conteúdo), e seleccionar a opção para alinhar horizontalmente ao centro:



- d. Selecione o componente do título. Depois de aparecer as opções desse elemento deverá visualizar 3 separadores: Conteúdo, Estilo e Avançado.

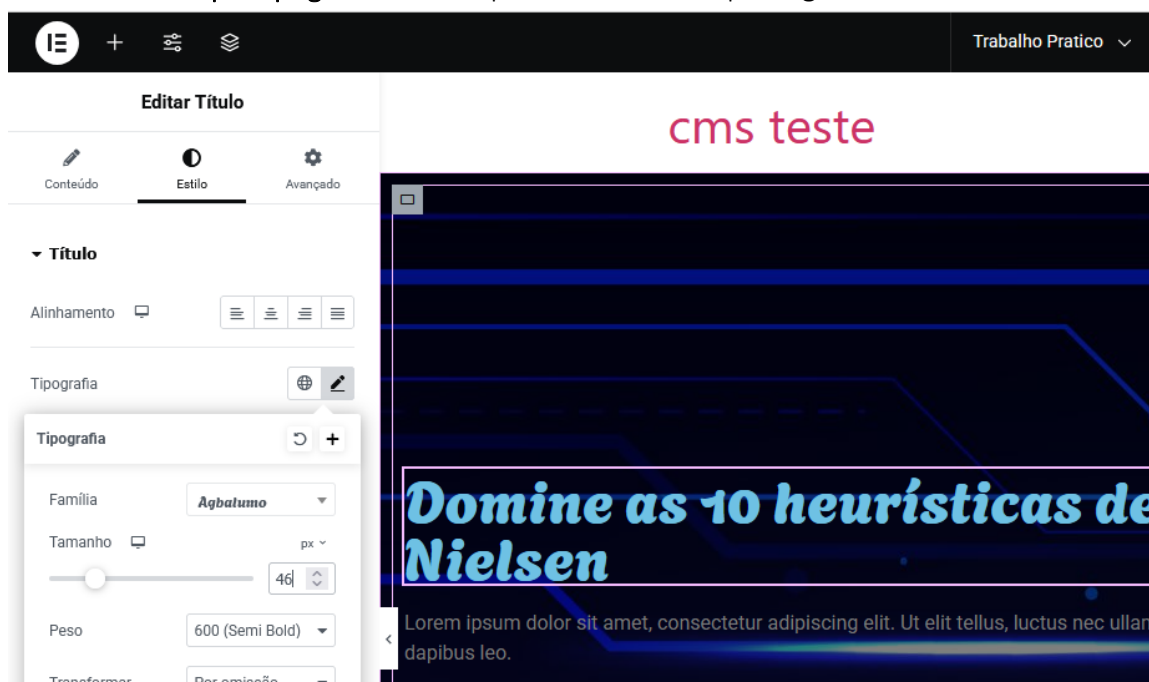
No separador **Conteúdo**, deve colocar as seguintes informações:

- **Campo Título:** Domine as 10 heurísticas de Nielsen
- **Campo Etiqueta HTML:** coloque o valor H1 para aumentar as letras;



- e. No separador **Estilo**, podemos formatar a orientação do texto, alinhamentos, tipografia, cor, entre outras opções. Para este exemplo, faça os seguintes passos:

- **Campo Tipografia:** no campo da família coloque "agbalumo" e o tamanho 48:



- **Campo Cor do texto:** coloque a referência #FFCB00 ou similar;



- f. No separador Avançado, podemos as margens, espaçamentos, larguras, entre outros atributos. Para agora, vamos dar uma margem inferior para separar o título do texto.

- **Campo margem:** deve desativar o símbolo do cadeado (caso não faça esta operação, o valor que colocar num dos campos será copiado para os campos vizinhos):



- **Campo margem (continuação):** altere o valor do campo inferior para 50 e veja o resultado:



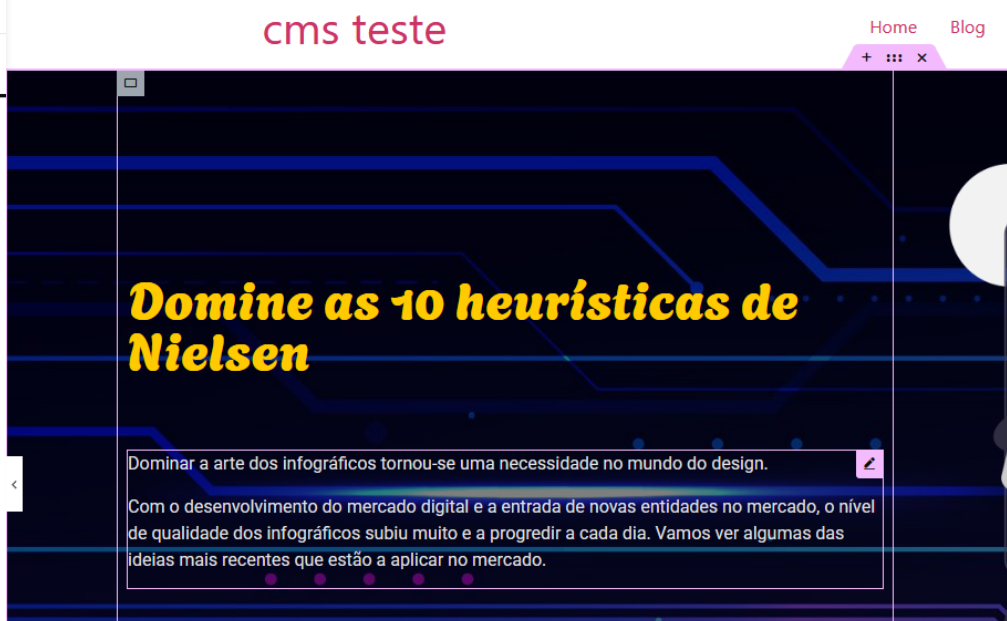
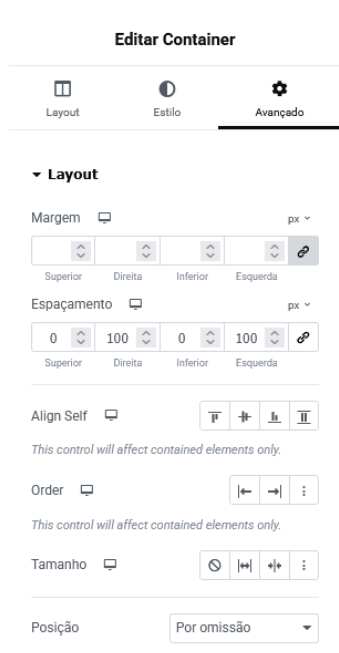
- g. Selecione o componente do texto e no separador Conteúdo, vamos colocar o seguinte texto:

“Dominar a arte dos infográficos tornou-se uma necessidade no mundo do design. Com o desenvolvimento do mercado digital e a entrada de novas entidades no mercado, o nível de qualidade dos infográficos subiu muito e a progredir a cada dia. Vamos ver algumas das ideias mais recentes que estão a aplicar no mercado.”

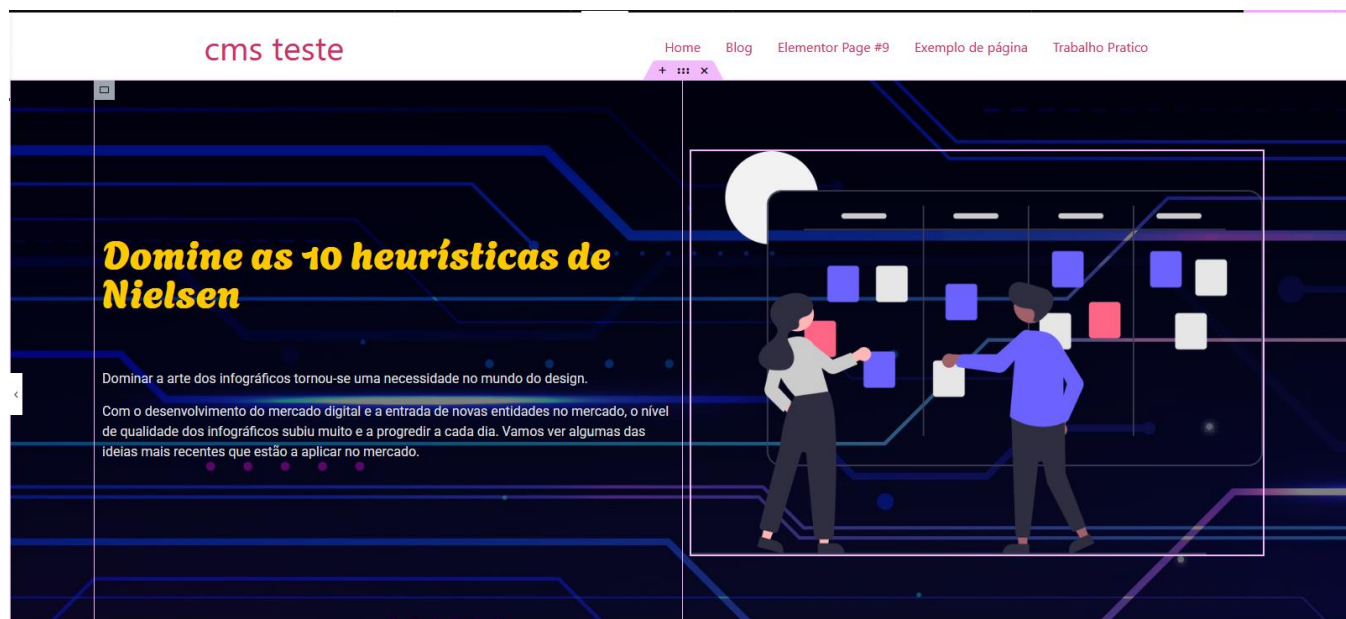


h. Mude para o separador Estilo, no campo Cor do texto, coloque o valor #E4E4E4 ou similar:





Resultado:

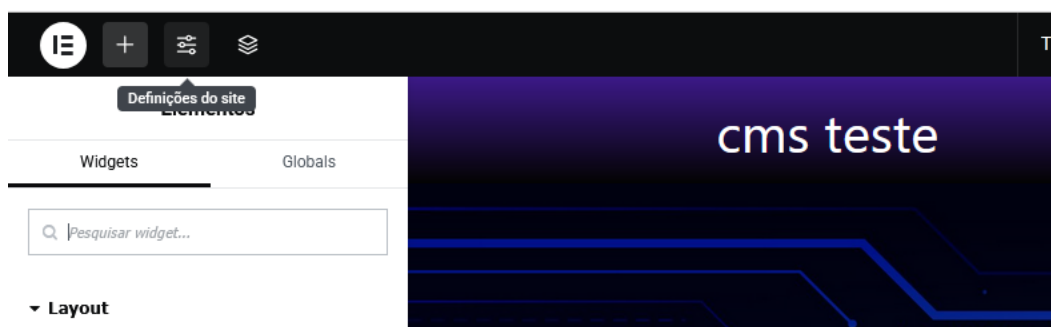


Passo 4.5 – Para finalizar, vamos centrar a imagem de fundo. Como tal, vamos clicar no botão das propriedades (botão com 6 pontos) e será aberto o menu lateral esquerdo com as propriedades). Escolha o separador Estilo e no grupo Fundo, vamos encontrar a propriedade “Display Size” (Tamanho de Visualização) e colocar o valor Capa:



Passo 5 – No entanto, pode personalizar o menu mais acima (fundo, hiperligações, tipografia, entre outros...). Vamos aplicar um design mais apelativo para ir de encontro com o bloco que foi desenvolvido mais abaixo.

Passo 5.1 – Para editar as definições do template do website, deve dirigir ao canto superior esquerdo da aplicação e clicar no ícone “Definições do site”:



Passo 5.2 – Irá aparecer as definições do template. Vamos selecionar a opção “Hello Theme Template”:

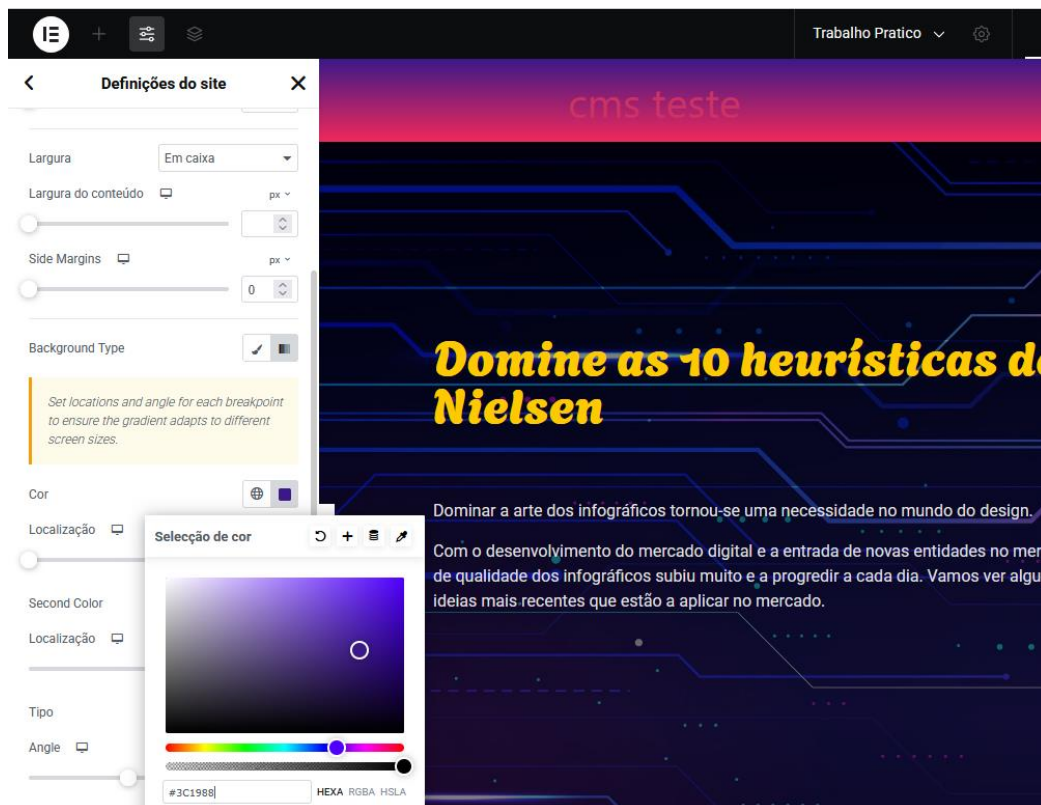


Passo 5.3 – Irá aparecer as definições do template. Vamos seleccionar a opção “Hello Theme Template” e vai aparecer as propriedades do cabeçalho.

Passo 5.3.1 - Mais abaixo temos a possibilidade de mudar a cor de fundo ou criar um gradiente. Selecione a opção gradiente:



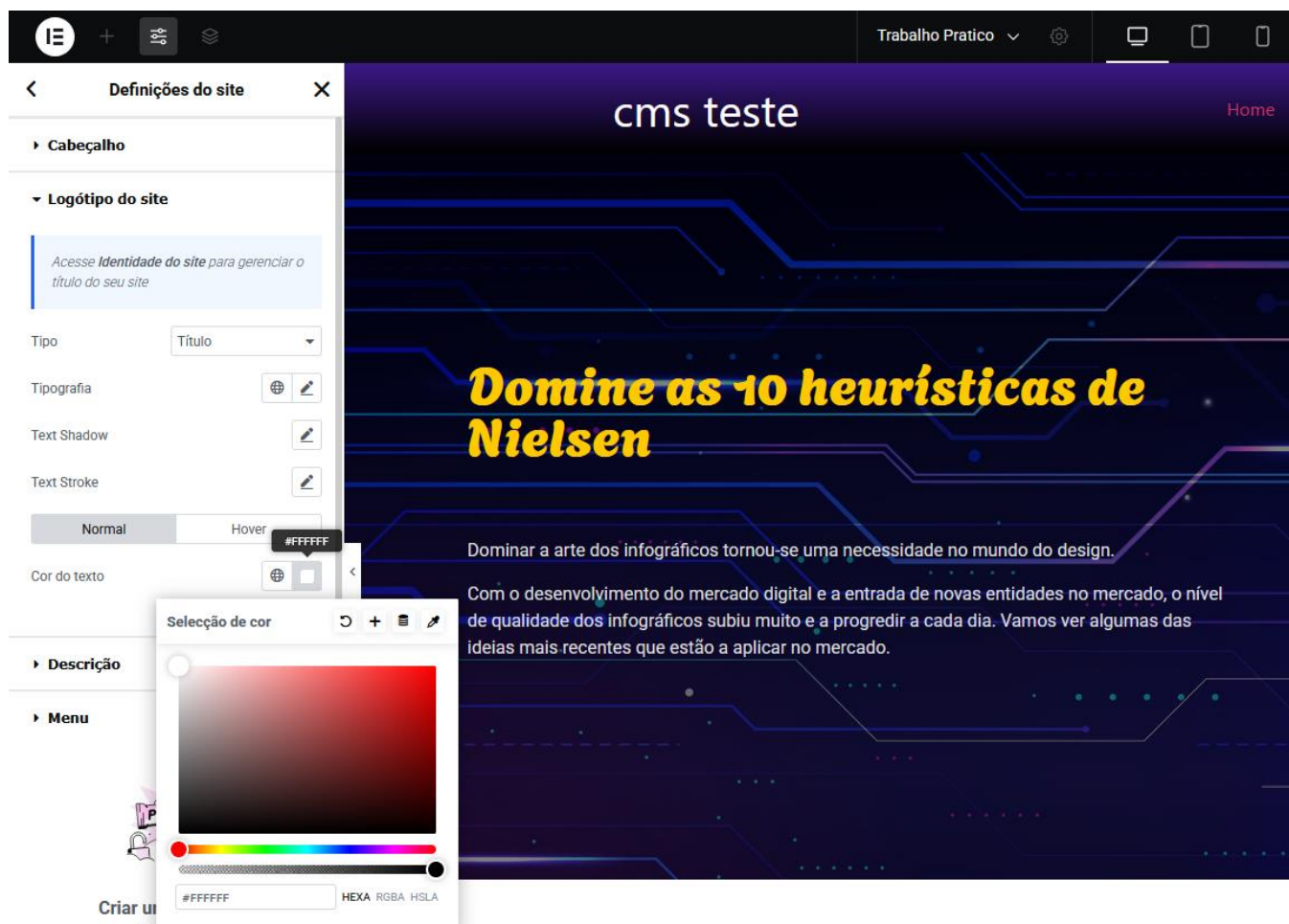
Depois de abrir as propriedades do gradiente, selecione a 1ª Cor e coloque a referência: #3C1988:



E a 2ª Cor com a referência #000000 (preto):



Passo 5.3.2 – Mude a cor do texto do logotipo para branco. Ainda nas definições do website, deve ir ao separador Logótipo do site e na propriedade Cor do Texto coloque o valor #ffffff (branco):



Passo 5.4 – Vamos alterar a personalização das hiperligações do nosso menu. Ainda nas definições do website, deve ir ao separador Menu e

- o Na propriedade **Menu** escolha a opção do menu que já criou anteriormente:

▼ **Menu**

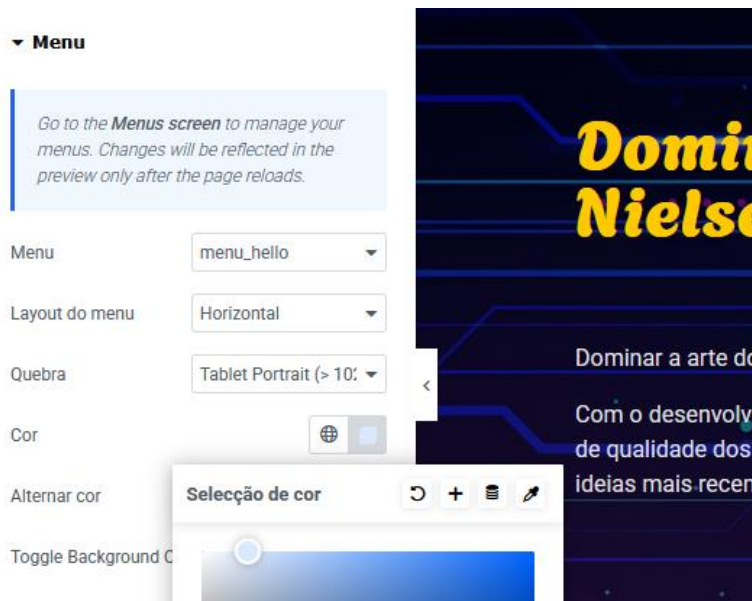
Go to the **Menus** screen to manage your menus. Changes will be reflected in the preview only after the page reloads.

Menu

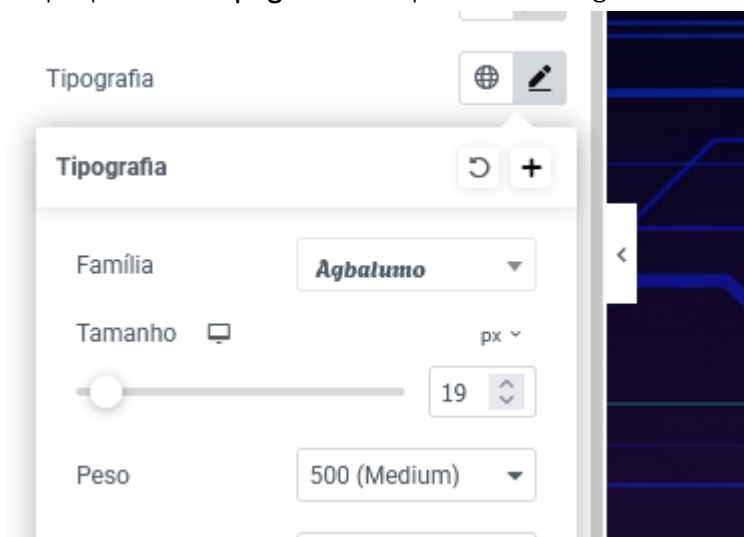
Layout do menu



- o na propriedade **Cor** coloque a referência **#DBE9FF** ou similar;



- o na propriedade **Tipografia** coloque a **família** Agbalumo com um **tamanho** 19:

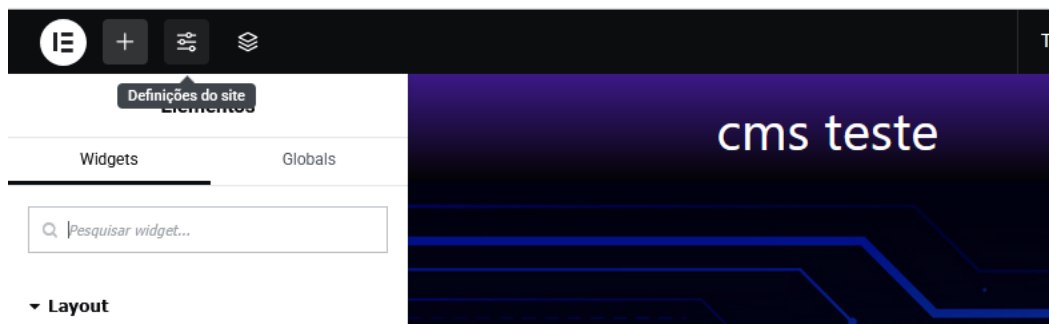


Resultado: (hiperligações podem variar de trabalho para trabalho)



Passo 6 – Poderá substituir o logo do website por um ícone (se assim desejar). Como tal, vamos realizar os seguintes passos:

Passo 6.1 – Para editar as definições do logo, deve dirigir ao canto superior esquerdo da aplicação e clicar no ícone “Definições do site”:

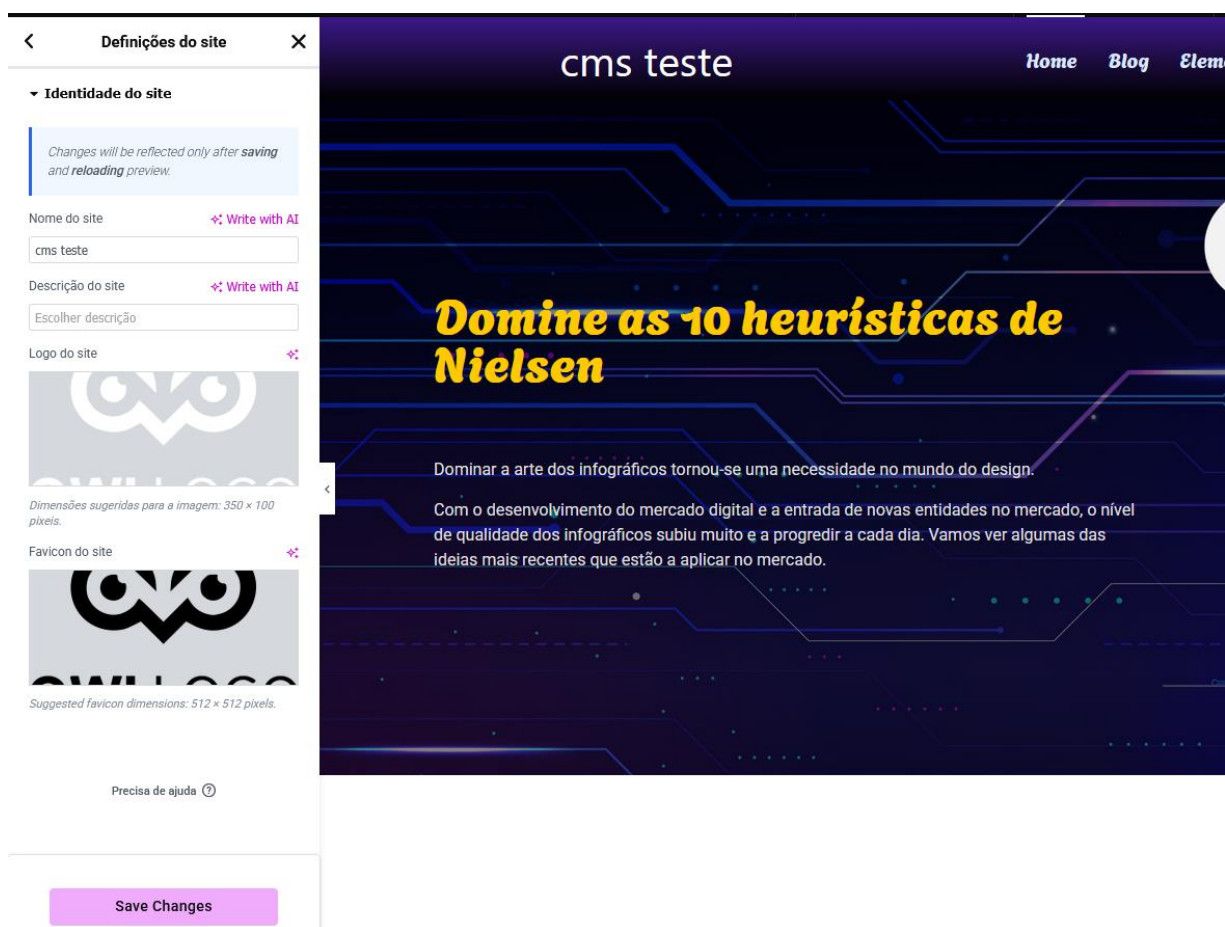


Passo 6.2 – Irá aparecer as definições do template. Vamos selecionar a opção “Identidade do site”:



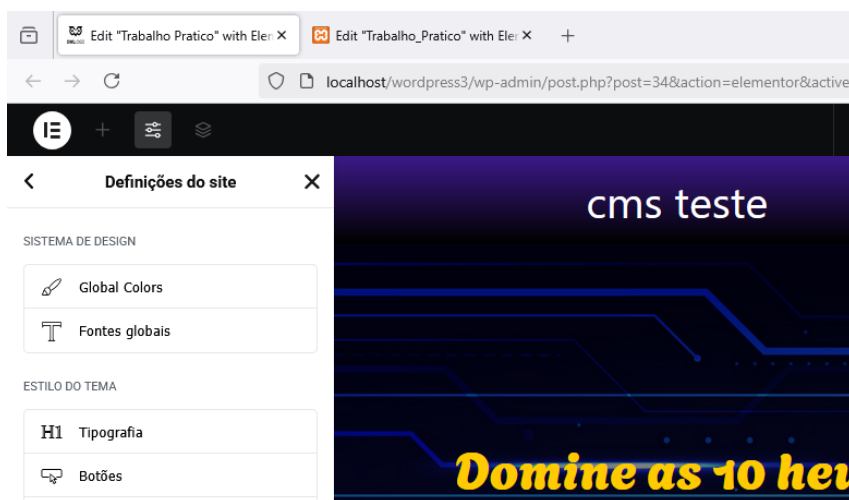
Passo 6.3 – No campo Logo do Site, vamos carregar a imagem com o nome “owl_logo_white.png” e o no campo Favicon do site, vamos carregar a imagem com o nome “owl_logo_black.png”

Resumindo, o campo Logo do site permite colocar a imagem dentro do menu no website, enquanto, o campo Favicon do site coloca a imagem no separador do navegador.

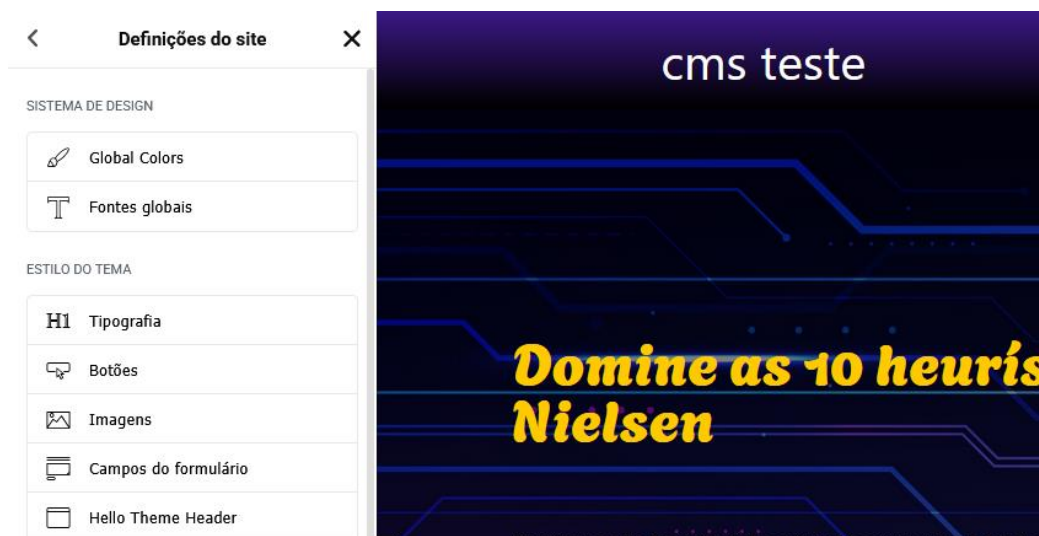


No final, grave as alterações no botão “Save Changes”. De seguida, faça o recarregar da página para ver as novas alterações.

Como podemos visualizar o logotipo ainda continua como texto (pois ainda falta alterar esta propriedade no cabeçalho da página), mas já consegue ver que a imagem do separador onde está a página aberta que modificou:



Passo 6.4 – Para colocar a imagem que carregou, em vez do texto, vamos voltar as Definições do site e entrar novamente na opção “Hello Theme Header”:



Selecionar o separador **Logótipo do site** e dentro desta seção mude a propriedade **Tipo** para **Logótipo**:



Logo abaixo, **basta ajustar a largura**. Coloque o valor **90** e veja o resultado final:



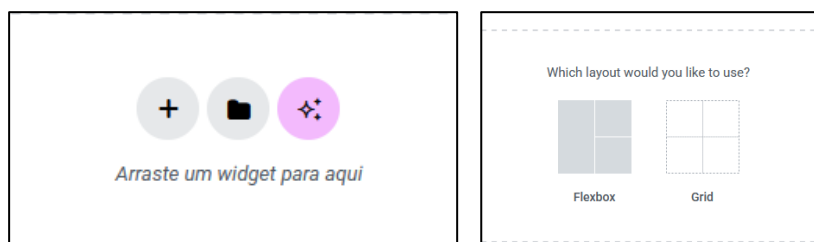
No final, grave as alterações no botão “Save Changes”. De seguida, faça o recarregar da página para ver as novas alterações (caso não consiga ver alguma diferença, pois os navegadores podem ainda estar a carregar a memória temporária).

Resultado do website até agora:



Passo 7 – Após os passos anteriores, vamos começar por construir os blocos centrais da página web.

Passo 7.1 – Vamos construir um novo bloco, por debaixo do trabalho que já foi feito, clicando no botão + e de seguida na opção Modelo Flexbox:

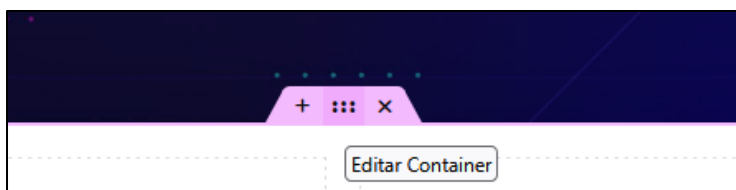


Após isso será exibido o formato de divisão que pretende colocar. Selecione a opção para dividir a linha em 2 colunas:



Resultado na página principal:

Passo 7.2 – Vamos colocar um gradiente no fundo do novo bloco. Clique nas propriedades do bloco (caixa cor-de-rosa no topo do bloco, mais especificamente, o botão com 6 pontos) e será aberto o menu lateral esquerdo com as propriedades).



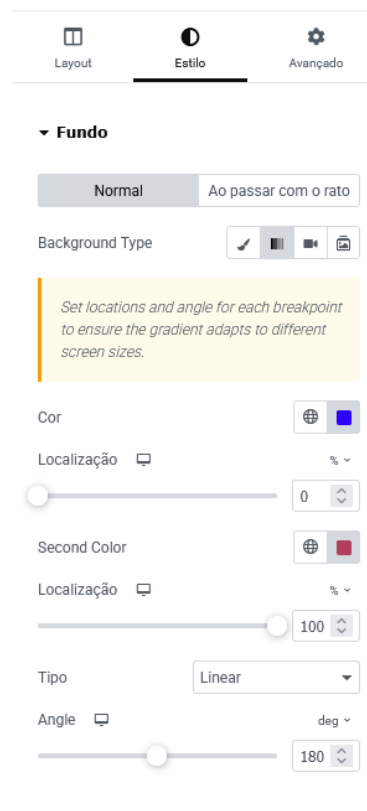
No separador Layout e colocar os seguintes valores:

- **Largura do conteúdo:** Em toda a largura;
- **Largura:** 100%;
- **Altura mínima:** 500 px;
- **Alinhar itens:** Centro Horizontal;



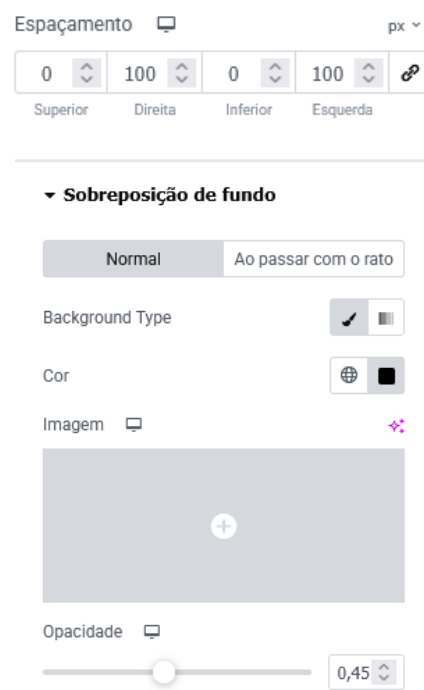
No separador Estilo e colocar os seguintes valores:

- **Fundo:** Normal;
- **Tipo de Cor de Fundo (Background Type):** Gradient (2º ícone)
- **1ª Cor:** #3000FF;
- **2ª Cor:** #B33E5B;
- **Tipo:** Linear;
- **Angulo:** 180º
-

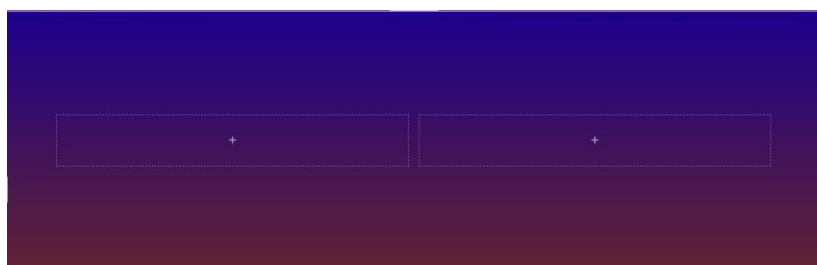


No separador Avançado e colocar os seguintes valores:

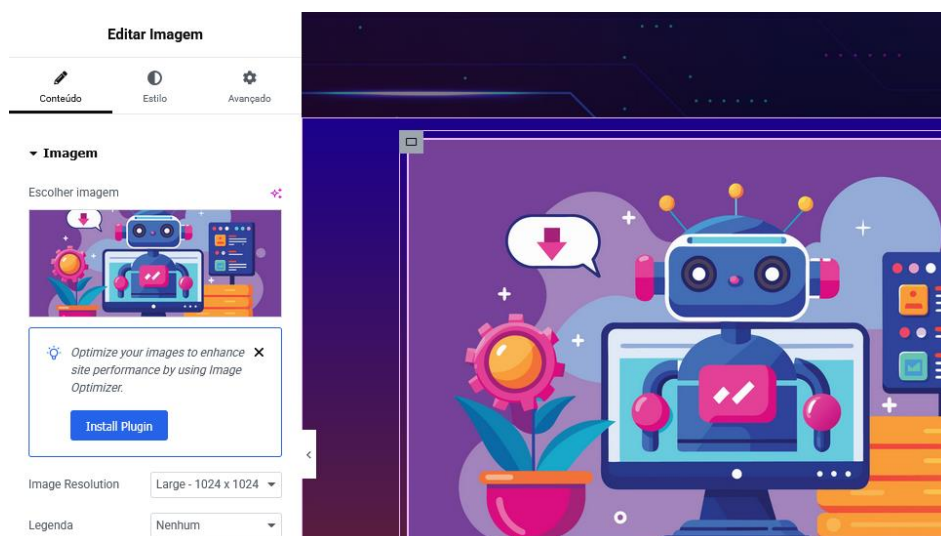
- Espaçamento: 100px na direita e 100px na esquerda
- Sobreposição de fundo:
 - Cor: #000000;
 - Opacidade: 0,45;



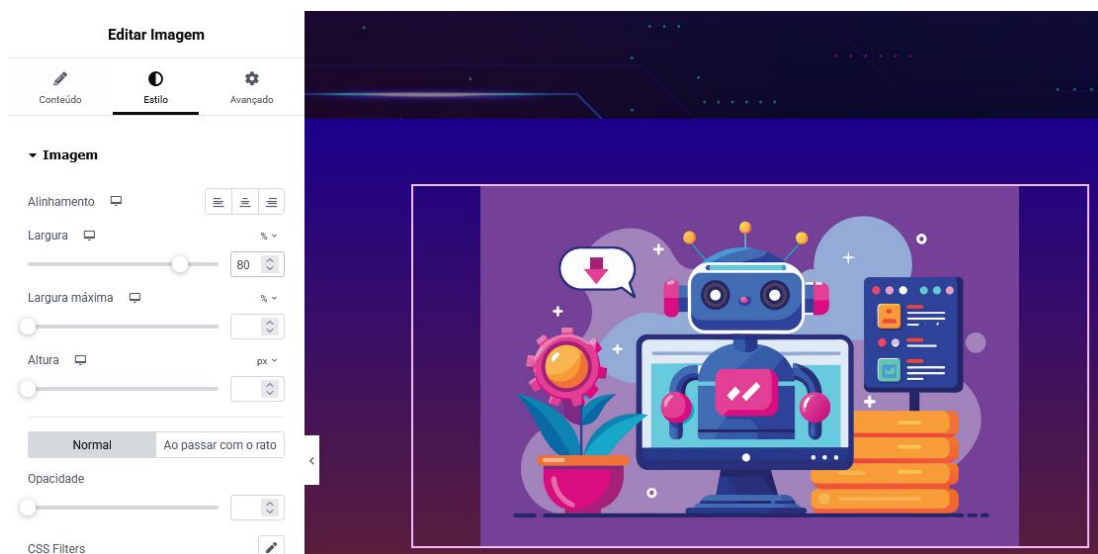
Resultado:



Passo 7.3 – Na 1ª Divisão, deve colocar o componente da imagem e colocar ficheiro “robo_style.jpg”:



Ainda na edição do componente da imagem, deve ir ao separador Estilo e colocar a Largura apenas com 80%:



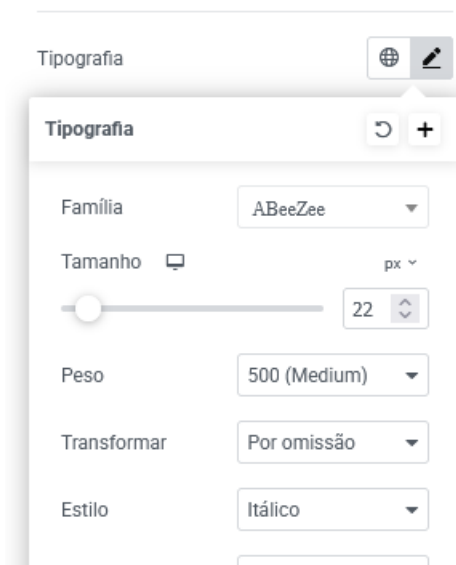
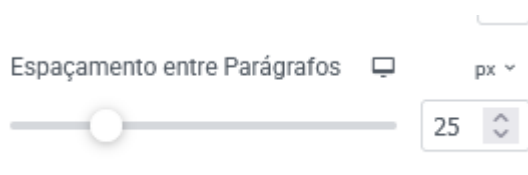
Passo 7.4 – Na 2ª Divisão, deve colocar o componente “Editor de texto” e colocar a seguinte informação:

“Cada pessoa vê em média 10 mil anúncios por dia – o dobro de há apenas 10 anos. A variedade também aumentou, com campanhas cada vez mais segmentadas nas redes sociais, motores de busca e até no out-of-home, graças à evolução tecnológica que permite escolher o que mostrar em função do local, hora e até estado do tempo.

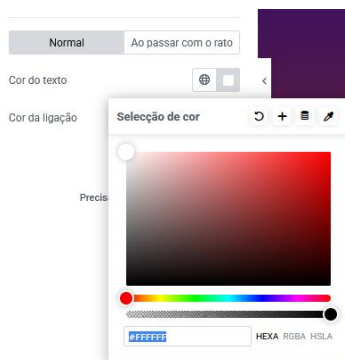
Vale a pena perguntar: o que faz com que alguns destes anúncios sejam memoráveis e outros se percam entre os milhares de estímulos a que todos estamos expostos?”

Em termos de formatações de texto, deverá ir ao separador Estilo e fazer os seguintes passos:

- **Tipografia:**
 - Família: AbeeZee;
 - Tamanho: 22;
 - Peso 500 (Medium)
 - Estilo: Itálico
- **Espaçamento entre Parágrafos:** 25 px;



- Cor do texto: #FFFFFF



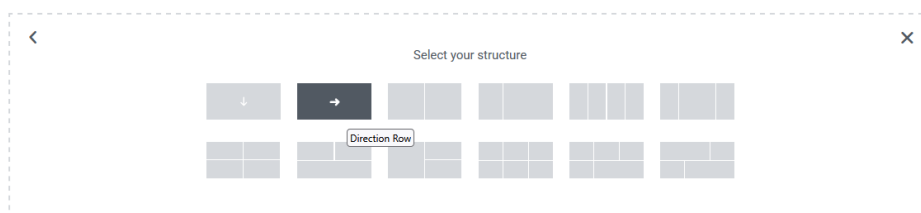
Resultado:



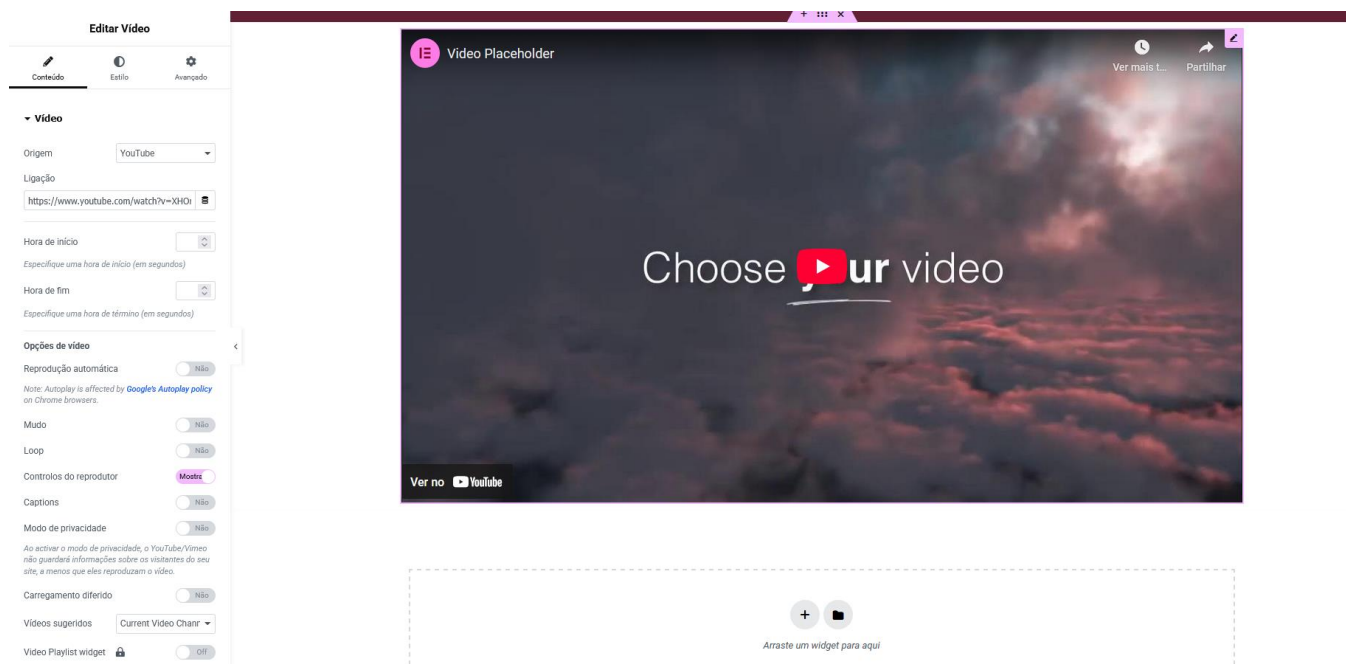
Passo 8 – Vamos construir um novo bloco, por debaixo do trabalho que já foi feito, clicando no botão + e de seguida na opção Modelo Flexbox:



Após isso será exibido o formato de divisão que pretende colocar. Selecione a opção inserir uma coluna inteira com orientação da informação para a direita:



Passo 8.1 - Arraste o componente Vídeo para dentro da nova divisão e veja o resultado:

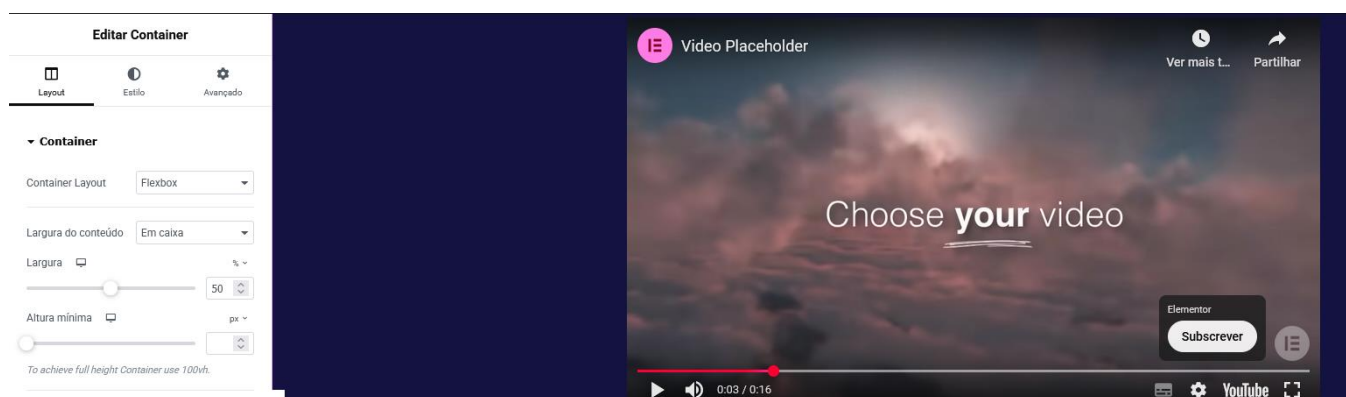


Opcionalmente, poderá indicar os seguintes parâmetros:

- **Origem do vídeo:** Youtube, DailyMotion, Video, entre outros...
- **Ligação do vídeo a exibir:** basta colocar a hiperligação;
- **Início do vídeo:** se desejam avançar a exibição do vídeo para a frente
- **Fim do vídeo:** se desejam que o vídeo acabe numa posição antes do final do conteúdo;
- **Opções de vídeo:**
 - **Reprodução automática:** se desejam que o vídeo arranque automaticamente;
 - **Mudo:** reproduzir o vídeo, mas com o som desligado;
 - **Loop:** se deve repetir o vídeo infinitamente;
 - **Controlos do reprodutor:** botões para gerir o vídeo (play, som, etc...);
 - **Entre outras opções ...**

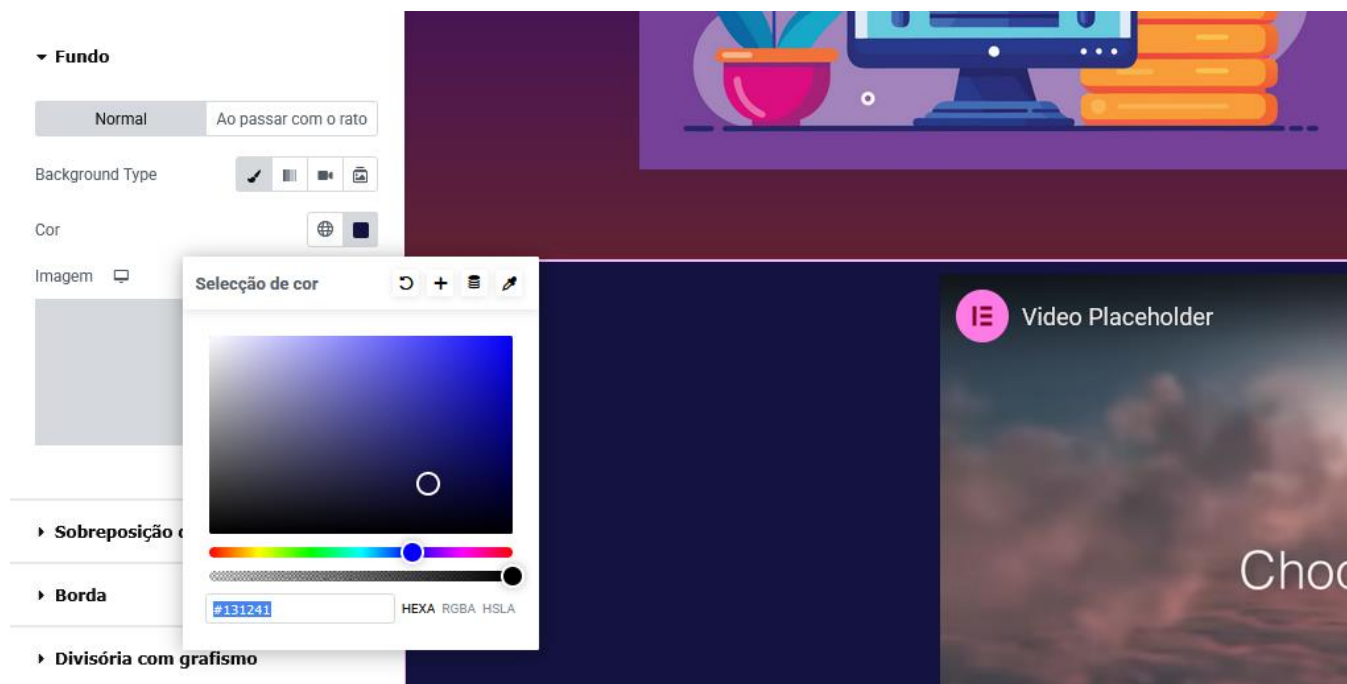
Passo 8.2 – Edite as propriedades do novo bloco, mais especificamente, o separador layout e coloque os seguintes valores:

- Largura do conteúdo: Em caixa;
- Largura: 50%;



Passo 8.1 – De seguida, vamos colocar um fundo escuro por detrás do vídeo (para ir de encontro com o tema do website). Como tal, e ainda nas propriedades do bloco, vamos ao separador Estilo, clicar no primeiro botão da propriedade Background Type e por debaixo, será exibido o valor da cor de fundo.

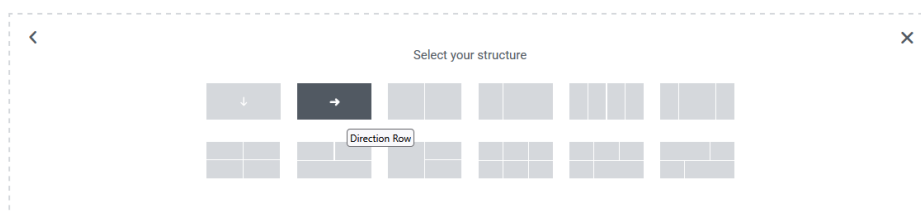
Coloque a referência: #131241



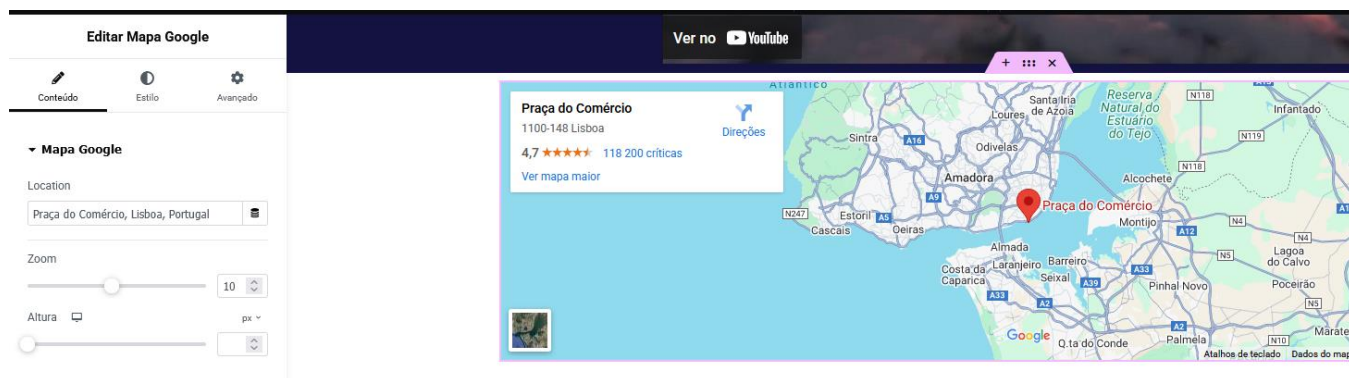
Passo 9 – Vamos construir um novo bloco, por debaixo do trabalho que já foi feito, clicando no botão + e de seguida na opção Modelo Flexbox:



Após isso será exibido o formato de divisão que pretende colocar. Selecione a opção inserir uma coluna inteira com orientação da informação para a direita:



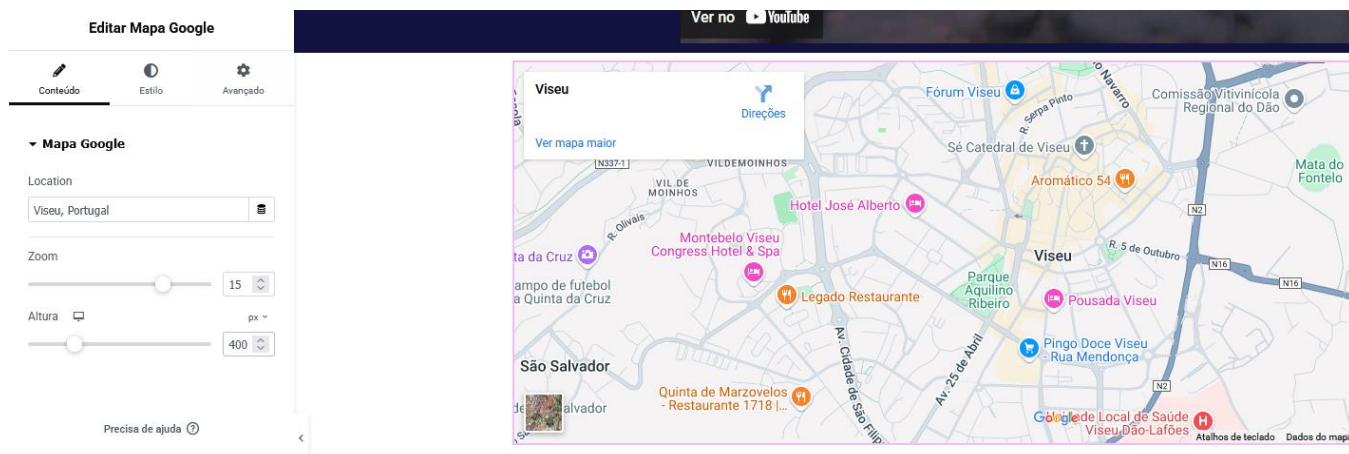
Passo 9.1 - Arraste o componente Mapa Google para dentro da nova divisão e veja o resultado:



Nas propriedades do elemento, pode colocar a localização de onde quer exibir o conteúdo, bem como, as propriedades do Zoom (aumentar ou diminuir a localização no mapa) e a altura do mapa no website.

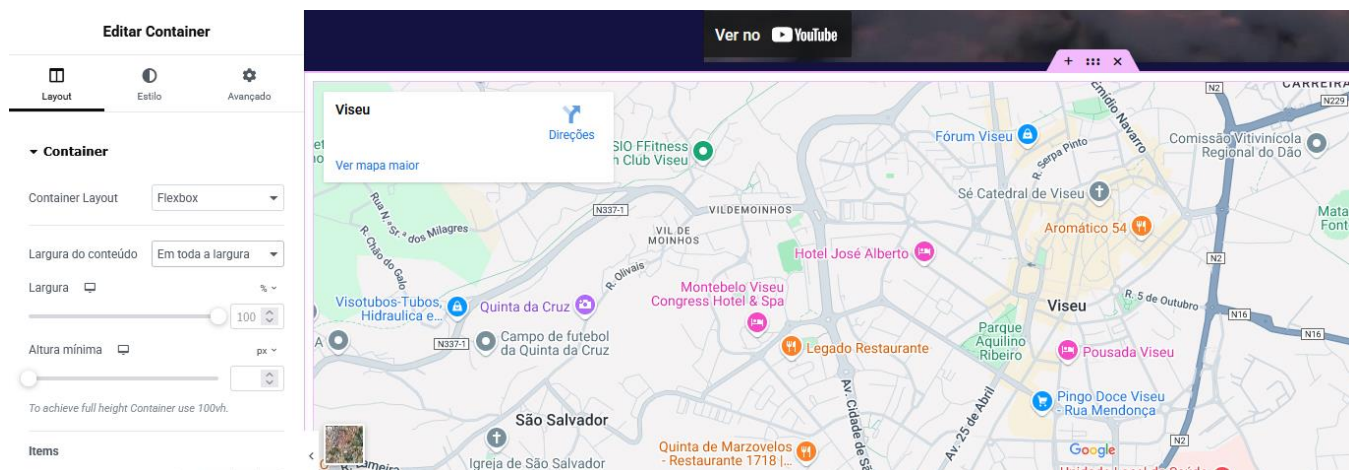
Como tal, mude os valores:

- Localização: Viseu, Portugal;
- Zoom: 15;
- Altura mínima: 400px:



Passo 9.2 – Edite as propriedades do novo bloco, mais especificamente, o separador layout e coloque os seguintes valores:

- Largura do conteúdo: Em toda a largura;

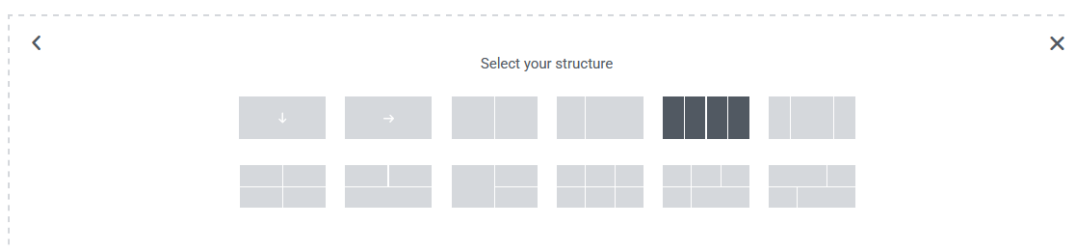


Passo 10 – Por último, vamos fazer a construção do rodapé da página. Como tal, vamos fazer os seguintes passos:

Passo 10.1 – Vamos construir um novo bloco, por debaixo do trabalho que já foi feito, clicando no botão + e de seguida na opção Modelo Flexbox:



Após isso, será exibido o formato de divisão que pretende colocar. Selecione a opção inserir uma coluna inteira com 4 divisões:



Passo 10.2 – Vamos colocar a cor de fundo. Edite as propriedades do novo bloco, mais especificamente:

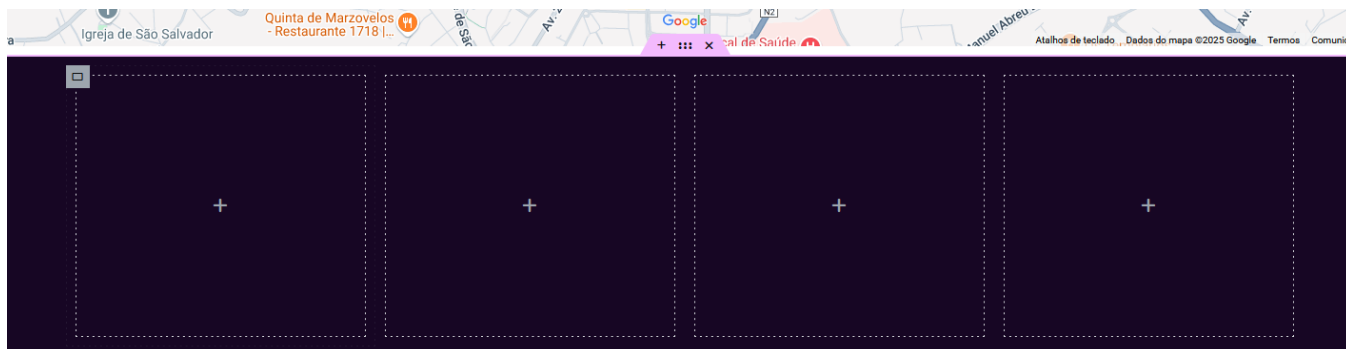
Separador Layout:

- Largura do conteúdo: Em caixa;
- Largura: 1300 px;
- Altura mínima: 315 px;

Separador Estilo:

- Fundo: Normal;
- Background Type: Cor sólida (1º ícone);
 - Cor: #170624

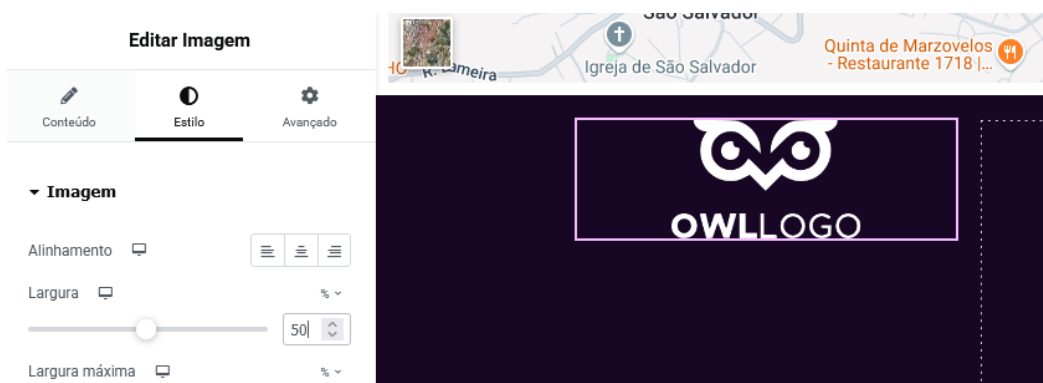
Resultado:



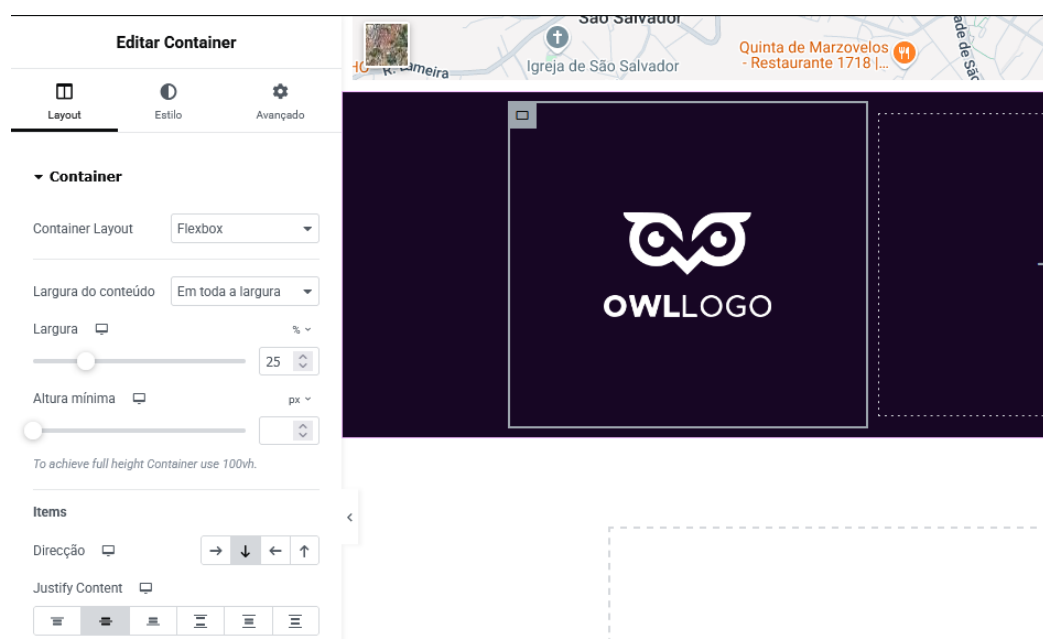
Passo 10.3 – Na 1ª Coluna, vamos colocar o componente da imagem e reutilizar a imagem que já colocou no cabeçalho da página com o nome “owl_logo_white.png”:



Note que, a imagem ficou muito grande. Como tal, vamos redimensionar a imagem. Nas propriedades da imagem, vamos ao separador do Estilo e colocar a largura com 50%:



Por último, vamos alinhar a imagem ao centro vertical. Selecione a caixa da 1ª divisão e na propriedade Justify Content selecione a 2ª caixa com alinhamento centro e vertical:



Passo 10.4 – Na 2ª Coluna, vamos adicionar os seguintes elementos:

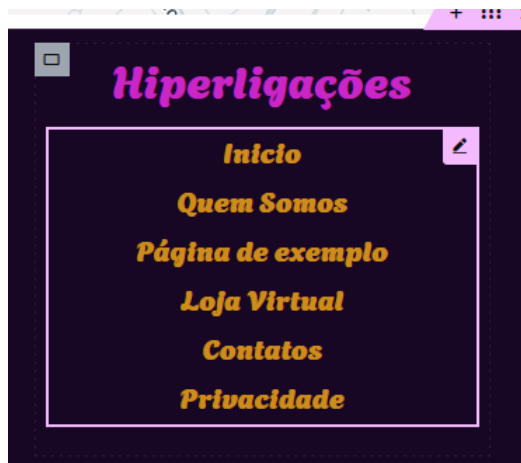
Passo 10.4.1 – Elemento do tipo **Título** com as seguintes personalizações:

- **Separador Conteúdo**
 - **Título:** Hiperligações
- **Separador Estilo**
 - **Alinhamento:** Centro
 - **Tipografia:**
 - Família: Agbalumo
 - Peso: 600 (Semi Bold)
 - **Cor:** #CA25C7

Passo 10.4.2 – Elemento do tipo **Editor de Texto** com as seguintes personalizações:

- **Separador Conteúdo**
 - **Texto:** Inicio, Quem Somos, Página de exemplo, Loja Virtual, Contatos, Privacidade (cada item com uma quebra de linha)
- **Separador Estilo**
 - **Alinhamento:** Centro
 - **Tipografia:**
 - Família: Agbalumo
 - Tamanho: 20
 - Peso: 700 (Bold)
 - **Espaçamento entre parágrafos:** 5 px
 - **Cor:** #CE8D1B

Resultado:



Passo 10.5 – Na 3ª Coluna, vamos adicionar os seguintes elementos:

Passo 10.5.1 – Elemento do tipo **Título** com as seguintes personalizações:

- **Separador Conteúdo**
 - **Título:** Contatos
- **Separador Estilo**
 - **Alinhamento:** Centro
 - **Tipografia:**
 - Família: Agbalumo
 - Peso: 600 (Semi Bold)
 - **Cor:** #CA25C7

Passo 10.5.2 – Elemento do tipo **Editor de Texto** com as seguintes personalizações:

- **Separador Conteúdo**
 - **Texto:**

Rua 1 de Setembro - Lote X
3500-106 Viseu
Telefone: +351 232 483 340
Telemóvel: +351 918 639 520
Email: geral@agencia_top.pt
- **Separador Estilo**
 - **Alinhamento:** Centro
 - **Tipografia:**
 - Família: Roboto
 - Peso: 400 (Normal)
 - **Cor:** #DFB028

Resultado:



Passo 10.6 – Na 4ª Coluna, vamos adicionar os seguintes elementos:

Passo 10.6.1 – Elemento do tipo **Título** com as seguintes personalizações:

- **Separador Conteúdo**
 - **Título:** Fica a par ...
- **Separador Estilo**
 - **Alinhamento:** Centro
 - **Tipografia:**
 - Família: Agbalumo
 - Peso: 600 (Semi Bold)
 - **Cor:** #CA25C7

Passo 10.6.2 – Elemento do tipo **Editor de Texto** com as seguintes personalizações:

- **Separador Conteúdo**
 - **Texto:**

Subscreva a newsletter do nosso projeto e fique a par das novidades.
Basta clicar no botão mais abaixo para ver uma surpresa :)
- **Separador Estilo**
 - **Alinhamento:** Centro
 - **Tipografia:**
 - Família: Roboto
 - Peso: 400 (Normal)
 - **Cor:** #DFB028

Passo 10.6.3 – Elemento do tipo **Botão** com as seguintes personalizações:

- **Separador Conteúdo**
 - **Texto:** Subscrever
- **Separador Estilo**
 - **Posição:** Centro
 - **Tipografia:**
 - Família: Roboto
 - Peso: 500 (Medium)
 - **Cor:** #6440A2

Resultado:

