

01

Começando o rodapé

Transcrição

Vamos refatorar dois itens interessantes: na parte do código referente a estilo, vejam que `td td` está muito genérico.

`<style>`

```
td td {  
    max-width: 133px;  
}  
  
img {  
    display: block;  
}  
  
.sem-underline {  
    text-decoration: none;  
}  
  
<!-- ... -->
```

A maneira como usamos `img` no CSS faz sentido, porque, literalmente, todas as imagens do e-mail marketing precisam ter `display: block` para que não haja problemas. No caso do `td td`, queremos trabalhar com a parte de vantagens. Se já temos a regra da classe `vantagem`, incluiremos a declaração `max-width: 133px;`.

```
.vantagem {  
    /*border-bottom: 2px solid #195a0e*/  
    max-width: 133px;  
}  
  
<!-- ... -->
```

Com isso, `td td` deixa de ser necessário, e o código fica mais específico.

`<style>`

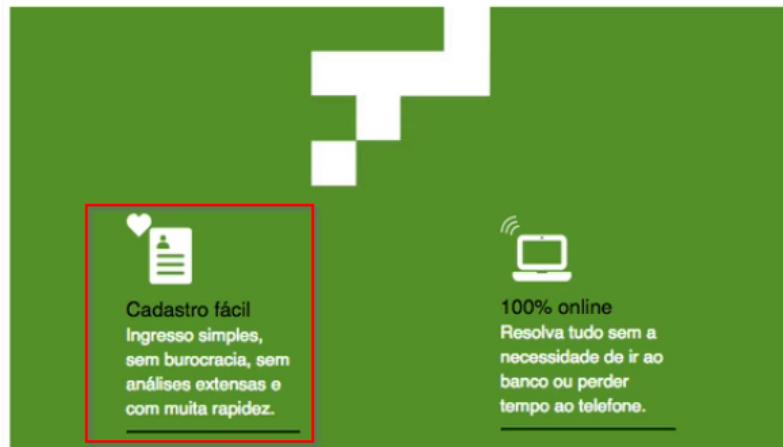
```
img {  
    display: block;  
}  
  
.sem-underline {  
    text-decoration: none;  
}  
  
<!-- ... -->
```

Lembrando que o `border-bottom` era só para um teste. Após atualizarmos o browser, veremos que tudo funciona perfeitamente.

```
.vantagem {
  /*border-bottom: 2px solid #195a0e*/
  max-width: 133px;
}

<!-- ... -->
```

Percebam que a forma como o texto está diagramado no item "Cadastro fácil", faz com que ele esteja muito próximo da linha:



Para criar um respiro, colocaremos um `padding-bottom` e criaremos um espaçamento na parte interna do texto.

```
.vantagem {
  /*border-bottom: 2px solid #195a0e;*/
  max-width: 133px;
  padding-bottom: 20px;
}

<!-- ... -->
```

Dessa forma o comando `padding` não foi eficiente, pois ele afastou a linha da margem, e não o texto da linha, como queríamos.



Vamos resolver esse problema clicando com o botão direito e, depois, em "Inspect". Seleccionaremos `vantagem`, e veremos o `padding` com valor de `20px` no canto inferior direito:

Se tivéssemos trabalhado com o `border`, o resultado seria diferente. Iremos colocá-lo, portanto:

```
.vantagem {
    border-bottom: 2px solid #195a0e;
    max-width: 133px;
    padding-bottom: 20px;
}

<!-- ... -->
```

Mais adiante, vamos retirar a `hr`.

```
<!-- ... -->
<tr>
    <td>
        
        <span class="vantagem-titulo">
            100% online
        </span>
        <br>
        <span class="vantagem-texto">
            Resolva tudo sem a
            necessidade de ir ao banco
            ou perder tempo ao telefone.
        </span>
        <br>
        <hr style="border-color: #195a0e">
    </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
```

</td>

<!-- ... -->

Com as alterações, nosso código está da seguinte forma:

```
<!-- ... -->
<tr>
  <td>
    
    <span class="vantagem-titulo">
      100% online
    </span>
    <br>
    <span class="vantagem-texto">
      Resolva tudo sem a
      necessidade de ir ao banco
      ou perder tempo ao telefone.
    </span>
    <br>
  </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
<!-- ... -->
```

Reparem que este era o resultado esperado: obter um espaçamento interno entre linha e texto. Mas como fizemos com a `hr` , buscaremos outra alternativa.



Novamente comentaremos o `border-bottom` . Em `vantagem` , há uma `hr` , em que adicionaremos uma margem na parte de cima (`margin-top` de `15px`).

```
.vantagem {
  /*border-bottom: 2px solid #195a0e;*/
  max-width: 133px;
```

```

padding-bottom: 20px;
}

.vantagem hr {
  margin-top: 15px;
}

<!-- ... -->

```

Agora temos um bom espaçamento entre linha e texto:



Trabalharemos agora no rodapé; até o momento, nosso código está da seguinte forma:

```

<!-- ... -->
<tr>
  <td>
    
    <span class="vantagem-titulo">
      100% online
    </span>
    <br>

    </td>
  </tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

</td>

</tr>
</table>

<!-- ... -->

```

Teremos de criar novas `tr` e `td` para o rodapé.

```

<!-- ... -->
<tr>
  <td>
    
    <span class="vantagem-titulo">
      100% online
    </span>
    <br>
    <span class="vantagem-texto">
      Resolva tudo sem a necessidade de ir ao banco ou perder tempo ao telefone.
    </span>
    <br>
    <hr style="border-color:#195a0e">
  </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<td>
  </td>
</tr>
</table>
<!-- ... -->

```

Após as modificações, apertaremos "Ctrl + Shift + P" e selecionaremos "Reindent Lines". Ao analisarmos novamente o rodapé, há três ícones de redes sociais e um pequeno texto em um fundo preto:



Vamos adicionar o `bgcolor` , e em seguida escreveremos um texto qualquer para testar se o comando está funcionando corretamente. Incluiremos o texto "asdadasadas", e também o comentário `Comeco do rodapé preto` , para que assim possamos nos localizar melhor no código.

```

<!-- ... -->
<tr>
  <td>
    
    <span class="vantagem-titulo">
      100% online
    </span>
    <br>
    <span class="vantagem-texto">
      Resolva tudo sem a necessidade de ir ao banco ou perder tempo ao telefone.
    </span>
    <br>
    <hr style="border-color: #195a0e">
  </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

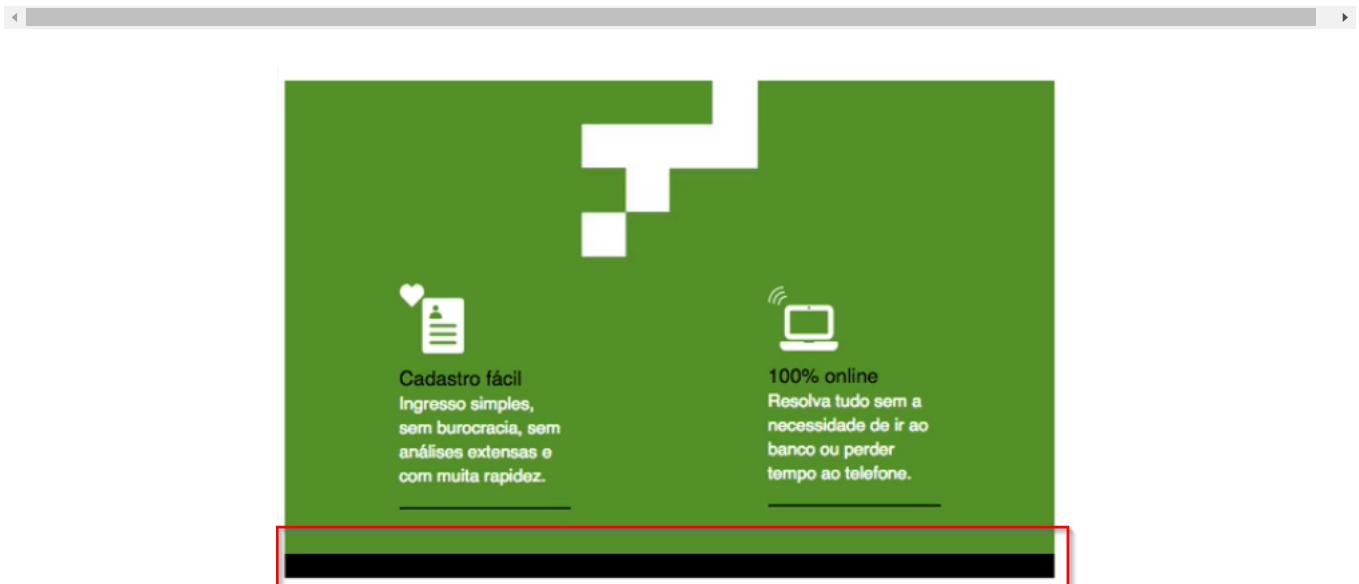
</td>

</tr>
<!-- Começo do rodape preto -->
<tr bgcolor=000000>
  <td>
    asdasasadas
  </td>
</tr>

</table>

<!-- ... -->

```



Não conseguiremos notar nenhuma diferença ainda, pois a `td` deve ter uma `color white`. Vamos copiar a parte do código em que cada ícone de rede social está em uma `td`. Cada item possui um link que direciona o usuário para outra plataforma.

```

<td align="right">
<a href="#">

</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#">

</a>
</td>
<td>
<a href="#">

</a>
</td>

<!-- ... -->

```

Substituiremos as `td` s por esse código:

```

<!-- Começo do rodape preto -->
<tr bgcolor=000000>
<td align="right">
<a href="#">

</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="">

</a>
</td>
<td>
<a href="#">

</a>
</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>

<!-- ... -->

```

O resultado não é o que estávamos esperando, pois o primeiro ícone, de Facebook, acaba no mesmo ponto vertical que a área verde, porém os demais ícones estão para além deste limite, para o lado direito.



Repetimos muitas tags `<td>`. Antes de adicioná-la, incluiremos outra `<tr>`, além de `<table>`. Nossa código está da seguinte forma:

```
<!-- Começo do rodape preto -->
<tr bgcolor="#000000">
<td>
    <table>
<tr>
<td align="right">
<a href="#">
    
</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#">
    
</a>
</td>
<td>
<a href="#">
    
</a>
</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>
<!-- ... -->
```

Após o comando "Ctrl + Shift + P", selecionaremos "Reindent Lines".



Precisamos ainda centralizar o conteúdo. Para isto, adicionaremos `<table align="center">`:

```
<!-- Começo do rodapé preto -->
<tr bgcolor="#000000">
<td>
  <table align="center">
    <tr>
      <td align="right">
        <a href="#">
          
        </a>
      </td>
      <td align="center" width="15%">
        <a href="#">
          
        </a>
      </td>
      <td>
        <a href="#">
          
        </a>
      </td>
    </tr>
  </table>
</td>
</tr>

<!-- ... -->
```



Centralizamos os ícones, porém reparem que não há espaçamento entre eles. O primeiro recurso que vamos utilizar é o `&nbsp`.

```
<!-- Começo do rodapé preto -->
<tr bgcolor="#000000">
<td>
  <table align="center">
<tr>
<td align="right">
<a href="#">
  
  &nbsp;&nbsp;
</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#">
 &nbsp;&nbsp;
</a>
</td>
<td>
<a href="#">
  
</a>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>

<!-- ... -->
```

O resultado não ficou bom. Adicionamos o `&nbsp` junto à imagem, ou seja, dentro do link.



Vamos tentar colocar o após o link.

```
<!-- Começo do rodape preto -->
<tr bgcolor="#000000">
<td>
    <table align="center">
<tr>
<td align="right">
<a href="#">
    
</a>
    &nbsp;
    &nbsp;
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#">

</a>
    &nbsp;
    &nbsp;
</td>
<td>
<a href="#">
    
</a>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<!-- ... -->
```

O resultado ainda não ficou bom. O recurso não é solução adequada para o alinhamento dos ícones!



Outra alternativa disponível é o CSS. Primeiramente, incluiremos `in line`. Com "Ctrl" pressionado, clicaremos nas linhas `href="#"`, ficando com o *multicursor*. Adicionaremos `style="margin"` com o valor `0` (verticalmente) e `20px` (horizontalmente).

```
<!-- Começo do rodapé preto -->
<tr bgcolor="#000000">
<td>
    <table align="center">
<tr>
<td align="right">
<a href="#" style="margin: 0 20px">
    
</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#" style="margin: 0 20px">

</a>
</td>
<td>
<a href="#" style="margin: 0 20px">
    
</a>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
```

Conseguimos um bom resultado!



Se quisermos mudar a margem, muitas modificações no código seriam necessárias. Vamos colocar a classe `redeSocial` , nos links referentes ao `facebook` , `twitter` e `instagram` .

```
<!-- Começo do rodape preto -->
<tr bgcolor="#000000">
<td>
    <table align="center">
<tr>
<td align="right">
<a href="#" class="redeSocial">
    
</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#" class="redeSocial">
    
</a>
</td>
<td>
<a href="#" class="redeSocial">
    
</a>
</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>
```

Em seguida, acessaremos a tag `<style>` e criaremos a classe `redeSocial` .

```
<!-- ... -->
.vantagem-texto {
    font-family: sans-serif;
    font-size: 13px;
```

```
color: #ffffff  
}  
  
.redeSocial{  
margin: 0 20px  
}
```

Temos que inserir o texto contido no rodapé, começando com um texto "Lorem ipsum" apenas para teste, seguido do e-mail referenciado. Reparem que `f1@bytebank.com.br` contém um link que irá transportar o usuário para a sua caixa de e-mail pessoal, como Outlook ou Gmail. Por isso, adicionaremos `href`. Além disso, incluiremos outra `tr` e `bgcolor`:

```
<!-- Começo do rodapé preto -->  
<tr bgcolor="#000000">  
  <td>  
    <table align="center">  
      <tr>  
        <td align="right">  
          <a href="#" class="redeSocial">  
              
          </a>  
        </td>  
        <td align="center" width="15%">  
          <a href="#" class="redeSocial">  
              
          </a>  
        </td>  
        <td>  
          <a href="#" class="redeSocial">  
              
          </a>  
        </td>  
      </tr>  
    </table>  
  </td>  
</tr>  
  
<tr bgcolor="#000000">  
  <td>  
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur  
    adipiscing elit <a href="mailto: f1@bytebank.com.br"></a>  
  </td>  
</tr>
```



O resultado ainda precisa de algumas adaptações.



Adicionaremos a classe rodape-texto :

```
<!-- Começo do rodape preto -->
<tr bgcolor="#000000">
<td>
    <table align="center">
<tr>
<td align="right">
<a href="#" class="redeSocial">
    
</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#" class="redeSocial">

</a>
</td>

```

```

</tr>
</table>
</td>
</tr>

<tr bgcolor="#000000">
<td class="rodape-texto">
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
    adipiscing elit <a href="mailto:f1@bytebank.com.br">f1@bytebank.com.br</a>
</td>
</tr>

```

Depois, especificaremos a cor do texto, que no caso será branca.

```

<!-- ... -->

.vantagem-texto {
    font-family: sans-serif;
    font-size: 13px;
    color: #ffffff
}

.redeSocial{
    margin: 0 20px
}

.rodape-texto{
    color: #ffffff
}

</style>

```

Está melhor, mas ainda não é o ideal. O link do e-mail também precisa estar na cor branca. Vamos adicionar a classe `rodape-link`:

```

<!-- Começo do rodape preto -->
<tr bgcolor=000000>
<td>
    <table align="center">
<tr>
<td align="right">
<a href="#" class="redeSocial">
    
</a>
</td>

```

```
<td align="center" width="15%">
<a href="#" class="redeSocial">

</a>
</td>
<td>
<a href="#" class="redeSocial">

</a>
</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>

<tr bgcolor="#000000">
<td class="rodape-texto">
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
    adipiscing elit <a href="mailto:f1@bytebank.com.br" class="rodape-link">f1@bytebank.com.br</a>
</td>
</tr>
```



E novamente especificaremos a cor. Para facilitar, juntaremos `rodape-texto` e `rodape-link`.

```
<!-- ... -->

.vantagem-texto {
    font-family: sans-serif;
    font-size: 13px;
    color: #ffffff
}

.redeSocial{
    margin: 0 20px
}

.rodape-texto,
.rodape-link
{
    color: #ffffff
}
</style>

<!-- ... -->
```

Estamos indo na direção certa, mas precisaremos ajustar a fonte e o tamanho do texto.



A fonte será sans serif de tamanho 13px .

<!-- ... -->

```
.vantagem-texto {
  font-family: sans-serif;
  font-size: 13px;
  color: #ffffff
}
```

```
.redeSocial{
  margin: 0 20px
}
```

```
.rodape-texto,
.rodape-link
{
  color: #ffffff
  font-family: sans-serif;
  font-size: 13px;
}
```

</style>

Ainda precisamos centralizar o texto. Faremos isso por meio do align :

```
<!-- Começo do rodape preto -->
<tr bgcolor="#000000">
  <td>
    <table align="center">
      <tr>
        <td align="right">
          <a href="#" class="redeSocial">
            
```

```
</a>
</td>
<td align="center" width="15%">
<a href="#" class="redeSocial">

</a>
</td>
<td>
<a href="#" class="redeSocial">

</a>
</td>

</tr>
</table>
</td>
</tr>

<tr bgcolor="#000000" align="center">
<td class="rodape-texto">


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur  
adipiscing elit <a href="mailto:f1@bytebank.com.br" class="rodape-link"> f1@bytebank.com.br</a>


</td>
</tr>
```

