**HTML5 + CSS**

**Início: 23/07/2022**

**Repositórios públicos:**

**github.com/gustavoguanabara**

**gustavoguanabara.github.io**

[**https://www.cursoemvideo.com/**](https://www.cursoemvideo.com/)

**Identar do código: ctrl shift p : Format Document**

**https://www.youtube.com/watch?v=krF-dm4nr10**

**HTML**

**\*Conteúdo:**

**- textos**

**- imagens**

**- vídeos**

**- tabelas**

**Conteúdo HTML**

**TÍTULOS:**

**<h1> </h1>**

**PARÁGRAFOS:**

**<p> </p>**

**IMAGENS:**

**<img src= “foto.png” alt= “Exemplo de foto”>**

**src = origem**

**alt = alternativo (se não abrir a foto, então exibe “Exemplo de foto”.)**

**ESTRUTURA BÁSICA DE DOCUMENTO HTML**

**<!DOCTYPE html>**

**<html lang=“pt-BR”> Abertura da tag html**

**Html tem duas áreas definidas: head e body**

**<head> Cabeça Abertura da tag head**

**<meta charset=“UTF-8”> para site ser compatível com acentuações.**

**<meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0"> para exibir o site em tela cheia 100%**

**<title>Título do site</title>**

**</head> Fechamento da tag head**

**< body > Corpo Abertura da tag body**

**Exibe o conteúdo do site**

**<h1>Somando Valores</h1> <!-- Título-->**

**<hr> <!--hr Cria uma linha horizontal-->**

**</ body > Fechamento da body**

**</html> Fechamento da tag html**

**TAGS**

**<h1>Título</h1> : Título**

**<hr> : Cria uma linha horizontal**

**<br> : Quebra o texto**

**OBS: para mostrar os sinais < e > no texto:**

* **< : &lt;**
* **> : &gt;**

**EMOJI:**

**<<https://emojipedia.org/>>**

**IMAGENS:**

**Imagens com licença free:**

**https://unsplash.com/**

[**https://www.pexels.com/pt-br/**](https://www.pexels.com/pt-br/)

**Programa gratuito para editar imagens:**

<https://www.gimp.org/>

FORMATOS:

Normalmente: PNG (com fundo transparente e qualidade melhor ou JPEG (tamanho mais compactado).

ICONES:

<https://www.favicon.cc/>

<https://favicon.io/>

TAGS OBSOLETAS:

<https://www.w3.org/TR/2014/REC-html5-20141028/obsolete.html>

**VIDEOS**

**Conversor para ogv:**

[**https://video.online-convert.com/pt/converter-para-ogv**](https://video.online-convert.com/pt/converter-para-ogv)

**CSS**

**\*Design**

**- cores**

**- sombras**

**- tamanhos**

**- posicionamento**

**ESTILOS EM CSS**

**h1 = seletor**

**h1 {**

**font-family: Arial;**

**font-size: 20pt;**

**color: blue;**

**}**

**OBS: CSS tem seletores > dentro de seletores tem declarações > e cada declaração é um par de propriedade e valor. Toda declaração tem ; no final.**

**Paleta de Cores**

**Círculo Cromático**

[**https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel**](https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel)

[**http://paletton.com/**](http://paletton.com/)

[**https://coolors.co/**](https://coolors.co/)

**Ferramenta para capturar as cores na internet:**

**(Módulo 2 HTML-CSS – Aula 6)**

[**https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=pt-br**](https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=pt-br)

**Obs: no navegador selecionar em Extensões o Colorzilla.**

**FONTES:**

[**https://www.w3schools.com/cssref/css\_websafe\_fonts.asp**](https://www.w3schools.com/cssref/css_websafe_fonts.asp)

[**https://fonts.google.com/**](https://fonts.google.com/)

[**https://www.dafont.com/pt/**](https://www.dafont.com/pt/)

**Ordem das fontes no shorthand:**

**Peso – tamanho - Fonte**

**font: normal 16px Arial, Verdana, serif;**

**shorthands:**

**border-width: 10px;**

**border-style: solid;**

**border-color: darkslategrey;**

border: 10px solid darkslategrey

**CAPTURAR FONTE DE SITE:**

[**https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=pt-br**](https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=pt-br)

**CAPTURAR FONTE EM IMAGENS DE SITE:**

[**https://www.whatfontis.com/**](https://www.whatfontis.com/)

[**https://www.fontsquirrel.com/**](https://www.fontsquirrel.com/)

[**https://www.myfonts.com/**](https://www.myfonts.com/)

**id >> ex019**

em HTML é id = . em CSS é #

h1 id ="principal" >>> h1#principal

em HTML é class >>> em CSS é . (ponto)

**Obs:**

**Id: só pode ter um elemento por HTML. Representada por #**

**Class: pode ter vários elementos. Representada por . (ponto)**

**Pseudoclasse**

**Representada por : (dois pontos)**

**Pseudoelemento**

**Representada por :: (2x dois pontos)**

**SÍMBOLOS HTML5**

[**https://erikasarti.com/html/dingbats-simbolos-desenhos/**](https://erikasarti.com/html/dingbats-simbolos-desenhos/)

**Resumo simbologia CSS: SELETORES PERSONALIZADOS**

**# = id**

**. = class**

**: = pseudo-class**

**:: = pseudo-element**

**> = children**

**Tags de agrupamento:**

**div**

**span**

**GERAR QR CODE**

[**https://www.qr-code-generator.com/**](https://www.qr-code-generator.com/)

[**https://horohsistemas.github.io/projeto-android/**](https://horohsistemas.github.io/projeto-android/)

**https://horohsistemas.github.io/HTML5-CSS/Exercicios/ex022/fundo006**

**TABELAS:**

<table>

    </table>

**HIERAQUIA DE TABELAS (simples)**

**Table = tabela**

**Table row = linha de tabela <tr> </tr>**

**Table header = cabeçalho de tabela**

**Table data = dado de tabela <td> </td>**

**TABELAS GRANDES**

**ANATOMIA**

**TABLE**

**CAPTION (LEGENDA DA TABELA)**

**THEAD**

**TBODY**

**TFOOT**

**Linha Zebrada:**

**Padrão: obs: pode-se usar também 2n-1 para pintar a primeira linha.**

tbody > tr*:nth-child*(2n)

**Linhas ímpares:**

tbody > tr*:nth-child*(odd)

**Linhas pares:**

tbody > tr*:nth-child*(even)

**CABEÇALHO FIXO EM TABELA:**

**No style de Table**

**Tem que ter:**

position: relative;

**ESTRUTURA DA TABELA – RESUMO:**

**Obs: <th> sempre tem escopo.**

<body>

    <h1>Exercício de Tabelas</h1>

    <table>

        <caption></caption> <!--Legenda-->

        <thead></thead> <!--Cabeçalho-->

        <tbody></tbody> <!--Corpo-->

        <tfoot></tfoot> <!--Rodapé-->

    </table>

</body>

**Personalizar uma coluna:**

<colgroup></colgroup>

**Iframe**

<iframe *id*="tela" *name*="frame" *src*="">

        <p>Infelizmente seu navegador não é compatível com isso.</p>

    </iframe>

 <li><a *href*="paginas-extras/pag001.html" *target*="frame">Primeira página</a></li>

**MEDIA QUERY = Media Type + Media Features**

<!-- Chamadas de Media Query-->

    <link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/tela.css" *media*="screen"> <!--Tela-->

    <link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/impressora.css" *media*="print"> <!--Impressora-->

**OBS: Quando se usa** *media*="" , pode-se usar media type e também media features.

**Media Type >> não tem parênteses**

<link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/style.css" *media*="all">

    <link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/retrato.css" *media*="screen">

    <link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/paisagem.css" *media*="screen">

**Media Features >> são indicadas entre parênteses ()**

<link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/style.css" *media*="all">

    <link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/retrato.css" *media*="screen and (orientation: portrait)">

    <link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/paisagem.css" *media*="screen and (orientation: landscape)">

**Obs:** *media*="all"

**É para todo tipo de media (telas, impressoras...)**

**Exemplo:**

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="pt-br">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *http-equiv*="X-UA-Compatible" *content*="IE=edge">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Media Query</title>

    <link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/style.css" *media*="all">

    <link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/retrato.css" *media*="screen and (orientation: portrait)">

    <link *rel*="stylesheet" *href*="estilos/paisagem.css" *media*="screen and (orientation: landscape)">

</head>

<body>

    <h1>Mude a orientação do seu dispositivo</h1>

</body>

</html>

@charset "UTF-8";

/\*Configurações gerais\*/

\* {

    margin: 0px;

    padding: 0px;

    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

}

html, body {

    width: 100vw;

    height: 100vh;

    background-color: #233eff;

    background-size: contain;

    background-repeat: no-repeat;

}

h1 {

    color: white;

    text-shadow: 2px 2px 0px #17279f;

    padding: 10px;

}

@charset "UTF-8";

/\*Aparelho deitado (landscape)\*/

body {

    background-image: url(*../imagens/cev-landscape.jpg*);

    background-position: left bottom;

}

@charset "UTF-8";

/\*Aparelho em pé (portrait)\*/

body {

    background-image: url(*../imagens/cev-portrait.jpg*);

    background-position: center bottom;

}

**MOBILE FIRST**

**Device breakpoints**

@media print { /\*IMPRESSAO\*/

    body {

        background-image: url(*../imagens/back-print.jpg*); /\* DESNECESSÁRIO\*/

    }

    main {

        width: 90vw;

        border: 2px solid black;

    }

    main*::after* {

        content: 'Essa impressão foi feita através do site www.horohsistemas.com.br';

        text-decoration: overline;

    }

    main h1 {

        text-shadow: none;

        color: black;

    }

    img*#phone* {display: none;}

    img*#tablet* {display: none;}

    img*#print* {display: block;}

    img*#pc* {display: none;}

    img*#tv* {display: none;}

}

@media screen and (min-width: 768px) and (max-width: 992px) { /\*TABLET\*/

    body {

        background-image: url(*../imagens/back-tablet.jpg*);

    }

    img*#phone* {display: none;}

    img*#tablet* {display: block;}

    img*#print* {display: none;}

    img*#pc* {display: none;}

    img*#tv* {display: none;}

}

@media screen and (min-width: 992px) and (max-width:1200px) { /\*DESKTOP\*/

    body {

        background-image: url(*../imagens/back-pc.jpg*);

    }

    img*#phone* {display: none;}

    img*#tablet* {display: none;}

    img*#print* {display: none;}

    img*#pc* {display: block;}

    img*#tv* {display: none;}

}

@media screen and (min-width:1200px) { /\*GRANDES TELAS\*/

    body {

        background-image: url(*../imagens/back-tv.jpg*);

    }

    main {

        width: 700px;

    }

    img*#phone* {display: none;}

    img*#tablet* {display: none;}

    img*#print* {display: none;}

    img*#pc* {display: none;}

    img*#tv* {display: block;}

}

**MENU RESPONSIVO**