**MODULO 2 HTML E CSS:**

**# O Poder Das Cores:**



**#REPRESENTAÇÃO DAS CORES:**

- Modo por nome. tradicional mais usado:

<h2 style="background-color: blue; color: white">Exemplo de cores:</h2>

* Apenas botamos o nome da cor e podemos clicar em cima par ir mudando

**- Representação por código decimal:**

 <h2 style="background-color: #0000ff ;color: #ffffff">Exemplo de cores:</h2>

#00 00 ff

Temos 3 posições: 00 -> vermelho 00 -> verde ff -> azul

As cores vão de 0 ate f

**- Representação RGB:**

<h2 style="background-color: rgb(0,0,255);color: rgb(255,255,255);

- Temos a mesma logica de cima, indo de 0 a 255

**- Representação HSL:**

H: matriz S: saturação L: luminosidade

Exemplo:

<h2 style="background-color: hsl(240,100%,50%);color: hsl(0,0%,100%);

**#Harmonia De Cores:**

**- Palheta de cores:** Normalmente em um site temos uma palheta entre 3 e cinco cores. Obs: desconsiderando branco e preto que sempre estão presente em um site.

* **Circulo monocromático:**



**- Cores complementares:**

Grande contraste, cores opostas. Exemplo: azul e laranja

**- Cores análogas:**

Pouco contraste, cores vizinha. Exemplo violeta e roxo

**-Monocromia:**

Escolhe uma cor e vai mudando a sua tonalidade, saturação e transparência.

**- Dentre outras combinações...**

* **SITE QUE AJUDA A FAZER A HARMONIA DE CORES**

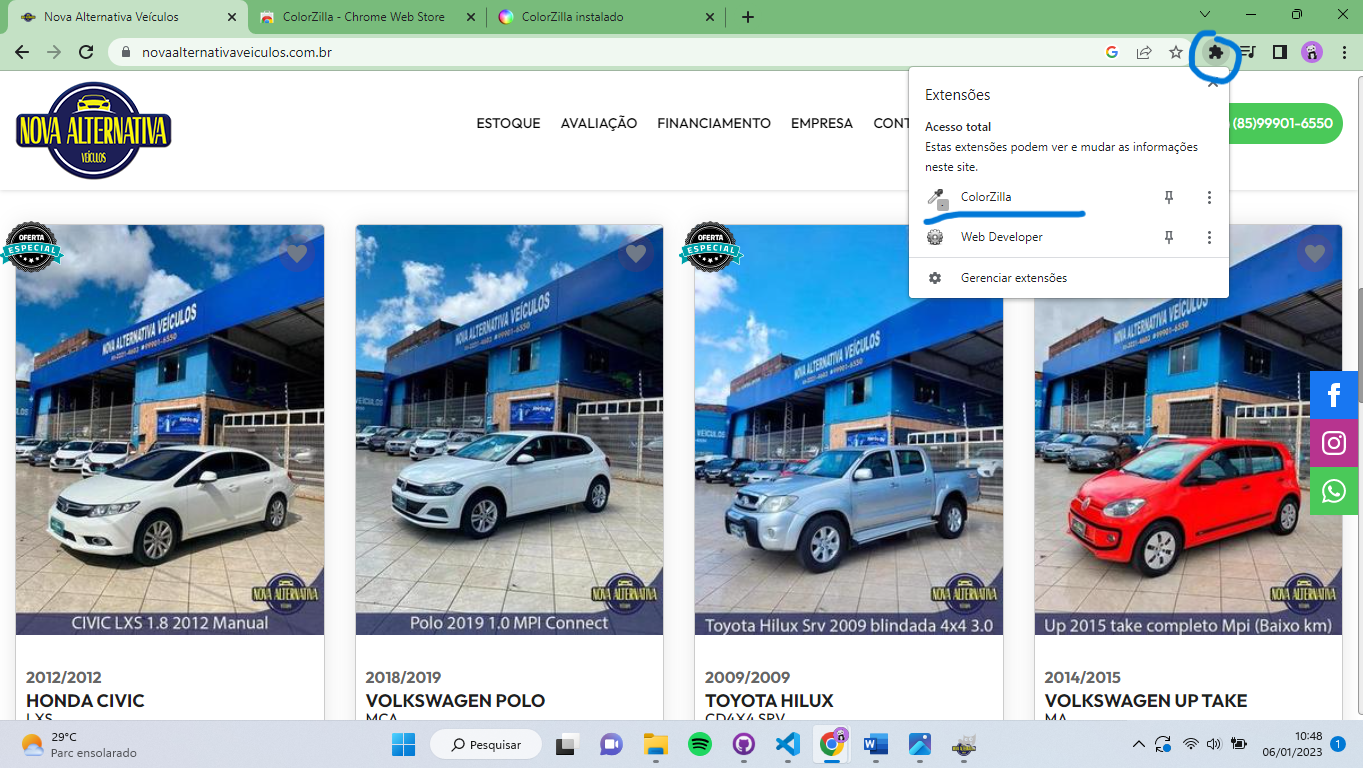
- LINK: [color.adobe.com](https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel)

- LINK: [paletton.com](https://paletton.com/#uid=33O0u0kqTJgg6RelNMRzTFYDurP)

- LINK: coolors.co

* **Como selecionar cores Especificas de sites que você gostou:**

- Utilizando do ColorZilla fazemos assim:

****

**# Degrade Entre cores:**

background-image: linear-gradient(to right, white,blue);

// comando pega as 2 cores e faz um degrade entre elas

// podendo usar “to right”, “to bottom”, “to 45deg”, “circule” , dentre outros