### As Cores

Matheus Alves Valdemarca Informática 2022 B

### A Emoção das cores

Segundo um dos grandes especialistas na área de otimização de conteúdos Neil Patel em seu artigo "Como cores afetam conversões" afirma que as pessoas levam cerca de 90 segundos para decidir se querem ou não um produto, e que 90% dessa decisão se baseia na sua cor.

AS CORES PASSAM EMOÇÃO PARA O SUBCONSCIENTE DAS PESSOAS, MESMO QUE NA MAIORIA DOS CASOS ISSO NÃO SEJA FEITO DE FORMA TOTALMENTE CONSCIENTE. PERCEBEMOS AS CORES E SENTIMOS A SUA EMOÇÃO MESMO SEM TER A PLENA CERTEZA DE QUE ALGUÉM USOU A PSICOLOGIA DAS CORES PARA MODELAR UM SITE OU PRODUTO.

Jamais subestime o poder das cores, elas podem influenciar na quantidade de tempo que seu visitante passa visitando o seu site e pode até mesmo ser um poderoso critério de decisão para uma compra.

# Azul

#### Associado a:

- Competência;
- Sabedoria;
- Calma;
- Frio;

#### **Evitar:**

• Comida (Reduz Apetite);

#### Usar em:

- Tecnologia;
- Medicina;
- Ciências;
- Governo;





#### Associada a:

- Formalidade;
- Sofisticação;
- Frieza;
- Indiferença;

#### Usar em:

- Bens de Luxo;
- Efeito Calmante;

#### **Evitar:**

• Dá a Sensação de Frieza;















**PLAYER 2** 

**A PROMOÇÃO TERMINA EM: ○ 08D 09:33:00** 



239





































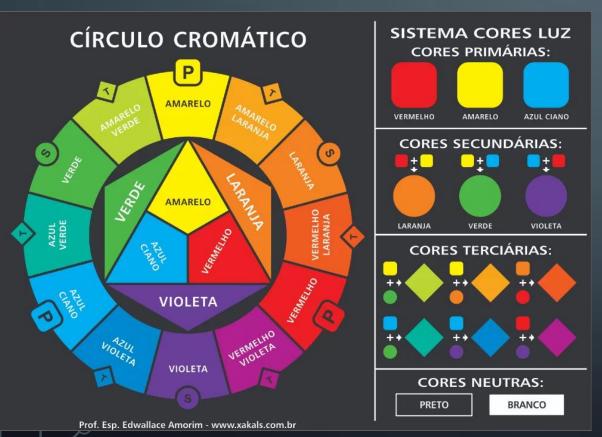


## Explicação

Eu usei KaBuM como Exemplo, porque o site utiliza uns tons bonitos de Harmonia. O Site utiliza Cores como Azul, Laranja e Branco. E isso está certo já que Laranja é utilizado para comércio eletrônico, o Azul é para a Tecnologia, e o Branco... é o branco, geralmente o Branco está na maioria sites.

- Circulo Cromático;
- Cores Primárias, Secundárias e Terciárias;
- Cores Frias e Cores Quentes;









#### **Cores Hexadecimal**

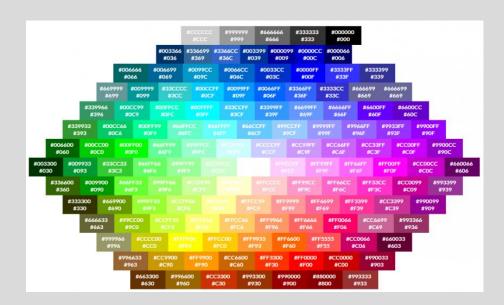
O código Hexadecimal para cores consiste em seis letras ou números precedidos do "#" e seus números significam:

- •Os dois primeiros elementos representam a intensidade de vermelho;
- •O terceiro e quarto elementos representam a intensidade de verde;
- •Os dois últimos a intensidade de azul.

Desta forma, o resultado final será a combinação dessas três cores em diferentes intensidades, formando a cor desejada.

Os valores variam entre 00 (mais escuro) até FF (mais claro).

- #FFFFF Representa a cor branca;
- #FF0000 Representa a cor vermelha;
- #00FF00 Representa a cor Verde



#### **Cores RGB**

R: Red;

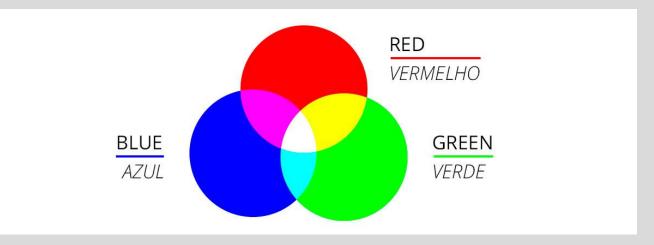
G: Green;

B: Blue;

#### Temos o código:

- RGB (255,255,255) para a cor branca;
- RGB (255,0,0) para a cor vermelha;
- RGB (0,0,0) para a cor preta.

Cada TV ou monitor colorido de seu computador é baseado no princípio da divisão da luz. Se digamos aproximadamente, o monitor no qual você vê agora é um grande número de pontos (seu número determina a resolução horizontal e vertical do monitor), e cada ponto de luz tem três "lâmpadas": vermelho, verde e azul. Cada "lâmpada" pode brilhar com um brilho diferente e não pode brilhar de forma alguma. Se apenas brilhar "lâmpada" azul – vemos o ponto azul.



O padrão RGB ou padrão Red, Green, Blue é baseado nas cores-luz, e é utilizado em basicamente todos os dispositivos eletrônicos que tenham uma tela colorida. Nele, as tonalidades base são o vermelho (R), verde (G) e azul (B). Cada uma delas tem um valor que vai de 0 a 255.

### Traballo Finalizado

### Obrigado a Todos