

Linguagem de Marcação

Aula 5

Teoria das Cores



UI e UX

UI é a abreviação de “User Interface”, em inglês (algo que, em português, seria traduzido como interface do usuário).

Essa área do design é responsável pela parte visual de um projeto, ou seja, por dar aos sites, apps, redes sociais, programas, serviços e até mesmo produtos físicos, em alguns casos, a cara que eles têm para o público.

Embora esses fatores possam parecer pequenos e até mesmo sem importância para quem não entende sobre o assunto, é fundamental ressaltar que são eles os responsáveis pela comunicação visual entre usuário e marca, fortalecendo assim a identidade visual dessa plataforma e tornando-a reconhecível.

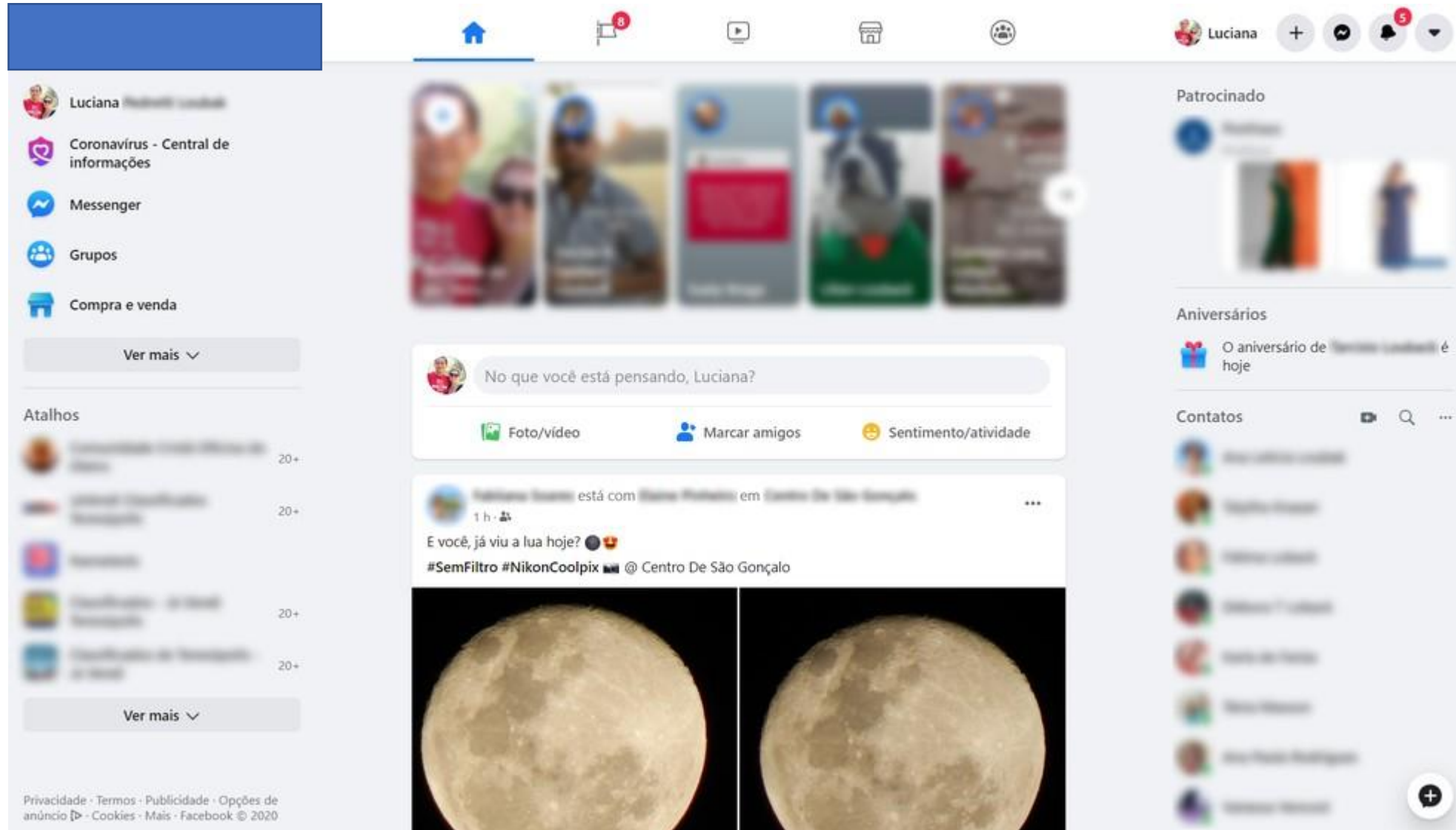
UX, por sua vez, corresponde à abreviação de “User Experience” (ou experiência do usuário, em português).

Trata-se da área do design que vai além dos aspectos visuais de uma plataforma, garantindo que ela seja, de forma geral, simples, intuitiva e até mesmo interessante de ser utilizada pelo usuário.

Pode-se afirmar que o UX é a parte emocional do design, promovendo ao usuário uma interação amigável, satisfatória e capaz de gerar emoções e sentimentos.

Identidade Visual

Agosto 2020 — SENAI-SP



SENAI
SÃO PAULO

Identidade Visual

SENAI-SP

a casa é sua · móveis e decoração com até **40% de desconto à vista** | até **50% de cashback*** · **queeero** >



 **olá, faça seu login ou cadastre-se** ▾





 **0**

[informe seu CEP](#)

[pra sua empresa](#)

[baixe o app](#)

[receba hoje](#)

[cartão de crédito ame](#)

[marcas próprias](#)

[produtos internacionais](#)

[venda na americanas](#)

[oferta do dia](#)

[todos os departamentos](#) ▾

[mercado](#)

[celulares](#)

[eletrodomésticos](#)

[informática](#)

[tv e home theater](#)

[eletroportáteis](#)

[móveis](#)

[beleza e perfumaria](#)

[oba, cupom!](#)

só no app você aproveita ofertas exclusivas · **baixe agora** >



iPhones com até

12%

de desconto
pagando com PIX

queeero

1 confira os itens selecionados.


baixe o app

**entregã
em 3h**
entrega rápida


tem cupom
mercaaado


ame
seu cartão
sem anuidade
cartão de
crédito Ame


#ObaCupom

**leve mais
pague menos**
descontos
progressivos


ofertas
do dia

**ofertas
da TV**
confira aqui

 **1**
compre pelo
WhatsApp

**marcas
próprias**
nossas
marcas

produtos mais vistos na americanas



















SENAI
SÃO PAULO

Identidade Visual

SENAI-SP











Agosto 2020

-  Início
-  Explorar
-  Shorts
-  Inscrições
-  Biblioteca
-  Histórico

Faça login para curtir vídeos, comentar e se inscrever.

 FAZER LOGIN

EXPLORAR

-  Música
-  Esportes
-  Jogos
-  Filmes
-  Notícias
-  Ao vivo
-  Aprender
-  Vídeos do momento
-  Vídeo em 360°
-  Procurar canais

Pesquisar



 FAZER LOGIN

Tudo

Jogos

Música

Ao vivo

MasterChef Brasil

Dublagens

Bob Esponja

Música sertaneja

Sombra

Animação

Podcast

Lista de reprodução

Música infantil


Música brasileira

Comédia

Assine o YouTube Music Premium com o desconto da assinatura de estudante

BAIXE AGORA




 **Timão e Pumba**  **Timão apaixonado**
 **Desenho Animado Antigo**
SAUDADE DOS VELHOS TEMPOS
3,3 mi de visualizações • há 1 ano




 **Ed Sheeran, Martin Garrix, Kygo, Dua Lipa, Avicii, Robin Schulz, The Weeknd**
Wonder Deep
4 mil assistindo
AO VIVO



 **Como Ganhar o item [Artist Backpack], Ring of Flames, Tomes of the Magus ...**
yPuppet
396 visualizações • há 4 dias



 **Melhores Musicas 2022 - Sertanejo 2022 Mais Tocadas - As Melhores Do...**
Canal Sertanejo
568 mil visualizações •
Transmitido há 2 semanas

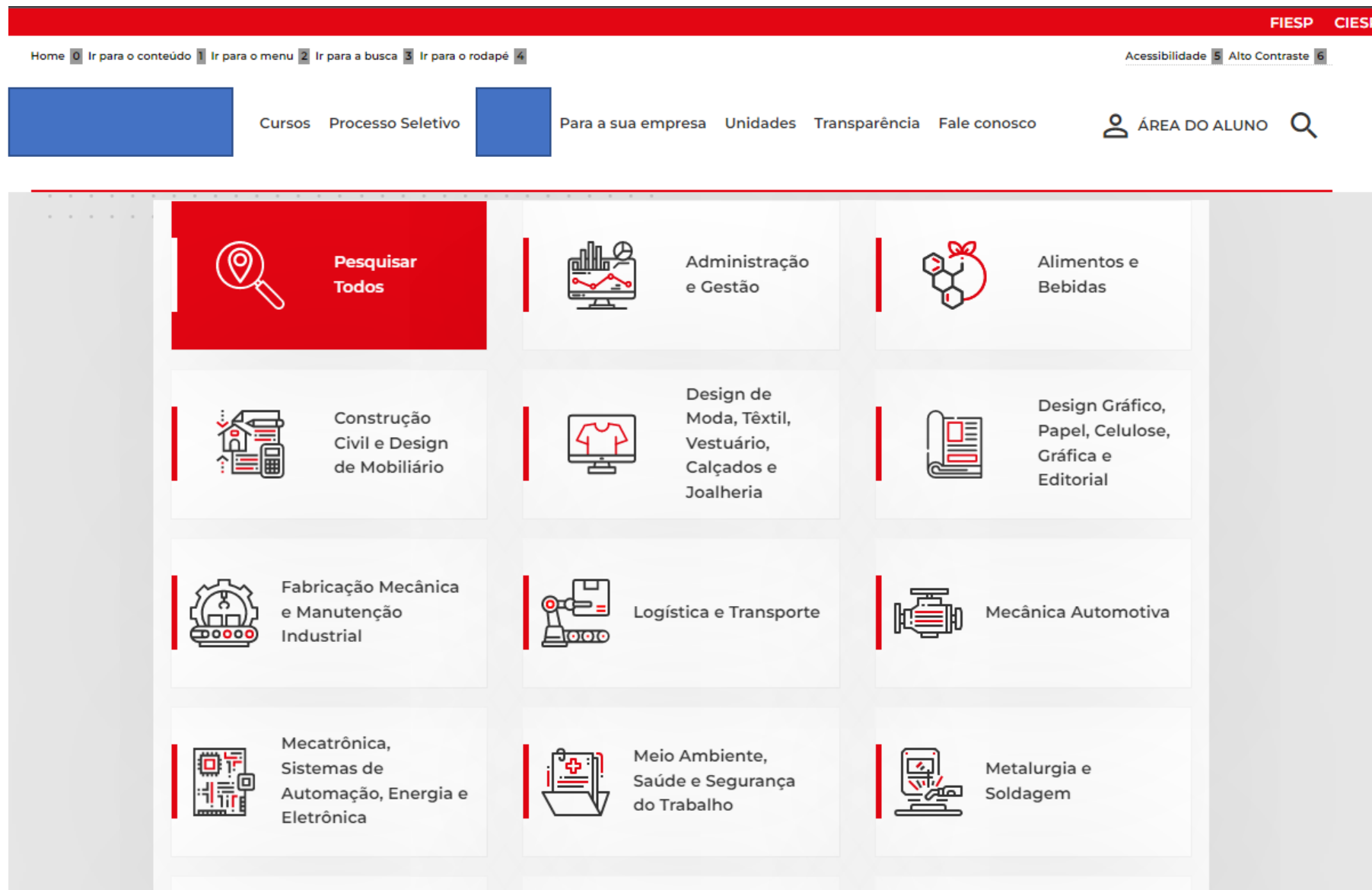


SENAI
SÃO PAULO

Identidade Visual

SENAI-SP

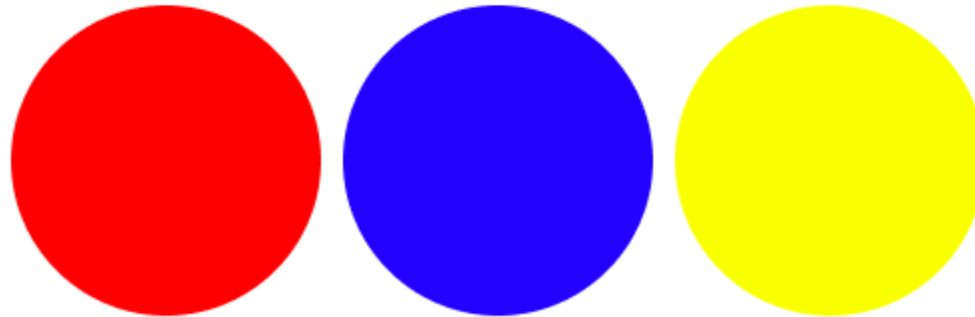
Agosto 2020



SENAI
SÃO PAULO

Teoria das Cores

CORES PRIMÁRIAS

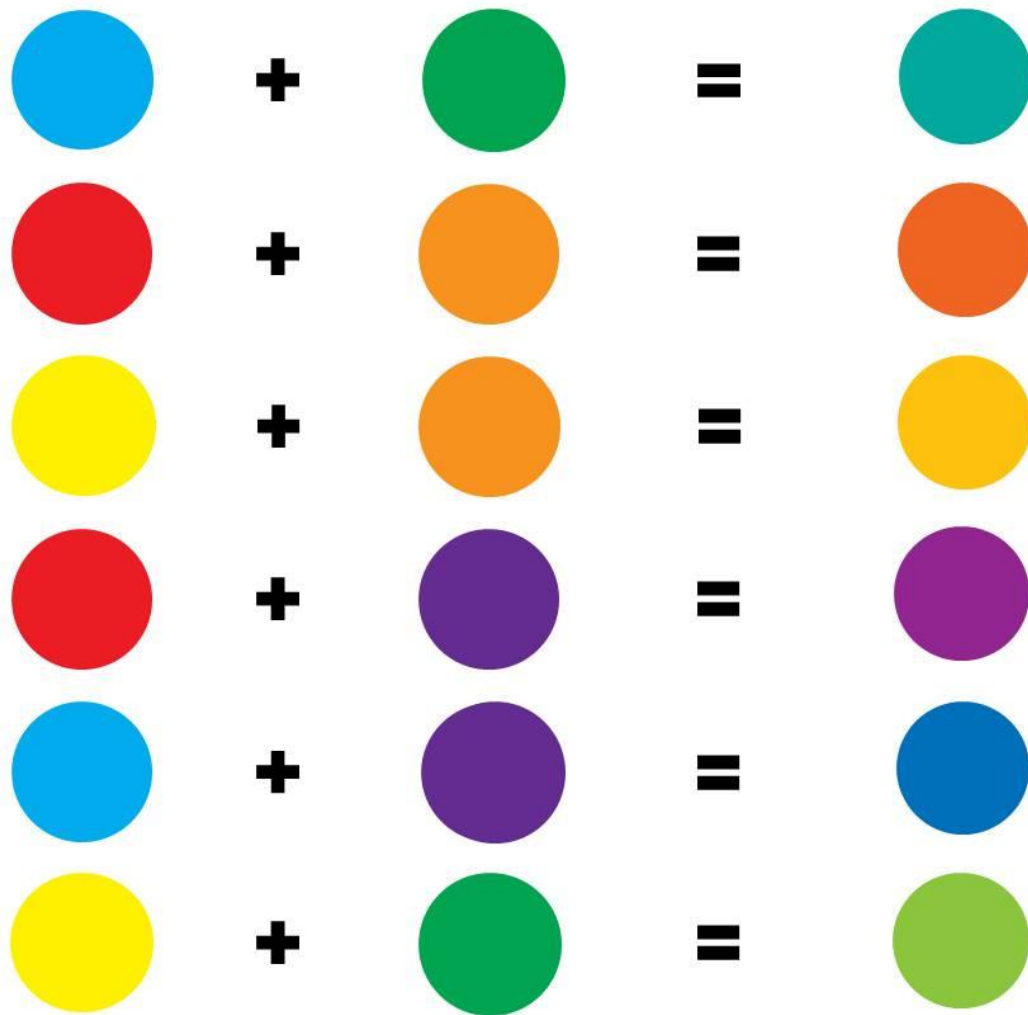


Teoria das Cores



Teoria das Cores

CORES TERCIÁRIAS



Teoria das Cores

PROPRIEDADES DAS CORES

Cada cor tem três propriedades que a definem: matiz, saturação e brilho.

Matiz

Matiz é a primeira propriedade da cor, que vai definir a sua tonalidade. É a primeira percepção que se tem sobre a cor refletida.

Saturação

A saturação refere-se à pureza da cor, definida pela quantidade de cinza que foi adicionado a ela. Quanto mais cinza, menos saturada é a imagem e vice-versa.

Brilho

O brilho é referente à luminosidade, sendo maior ou menor em algumas cores. Para variar o brilho de uma cor, adiciona-se branco para aumentar e preto para diminuir.

Teoria das Cores

PROPRIEDADES DAS CORES

Cada cor tem três propriedades que a definem: matiz, saturação e brilho.

Matiz

Matiz é a primeira propriedade da cor, que vai definir a sua tonalidade. É a primeira percepção que se tem sobre a cor refletida.

Saturação

A saturação refere-se à pureza da cor, definida pela quantidade de cinza que foi adicionado a ela. Quanto mais cinza, menos saturada é a imagem e vice-versa.

Brilho

O brilho é referente à luminosidade, sendo maior ou menor em algumas cores. Para variar o brilho de uma cor, adiciona-se branco para aumentar e preto para diminuir.

Teoria das Cores

Matiz / Tom



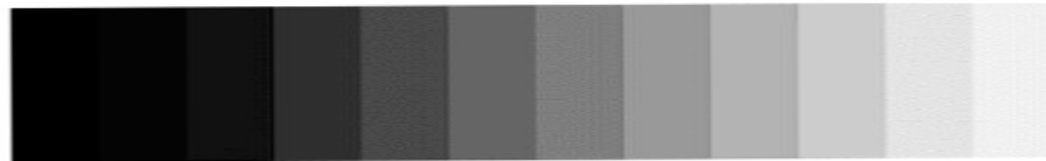
0 a 360

Saturação



menor a maior

Brilho



escuro a claro

Teoria das Cores

Harmonia de cores

As cores podem funcionar de maneira harmoniosa ou causar estranhamento quando combinadas. O Círculo Cromático é uma maneira simples de identificar como o olho humano vê as cores e como elas podem ser combinadas de forma harmoniosa. Confira:



Teoria das Cores

Cores complementares: como mostrado abaixo, as cores complementares são aquelas diretamente opostas no Círculo Cromático, em uma combinação com bastante contraste. Para as cores primárias, a sua cor complementar é uma cor secundária que resulta da combinação entre as duas outras primárias. Existe ainda a combinação de cores complementares divididas, as cores à esquerda e à direita daquela diretamente oposta no Círculo Cromático.



Teoria das Cores

Cores análogas: já as cores análogas são as cores “vizinhas” no Círculo Cromático, normalmente compostas por uma cor primária e duas adjacentes, ou seja, derivadas dela. É uma harmonia com bem menos contraste entre as cores. Ainda existem as combinações de duas cores análogas mais uma complementar e análogas relacionadas, em que a terceira cor é pulada.



Teoria das Cores

Cores intercaladas: cores que intercalam-se no Círculo Cromático e criam harmonias com bastante contraste.



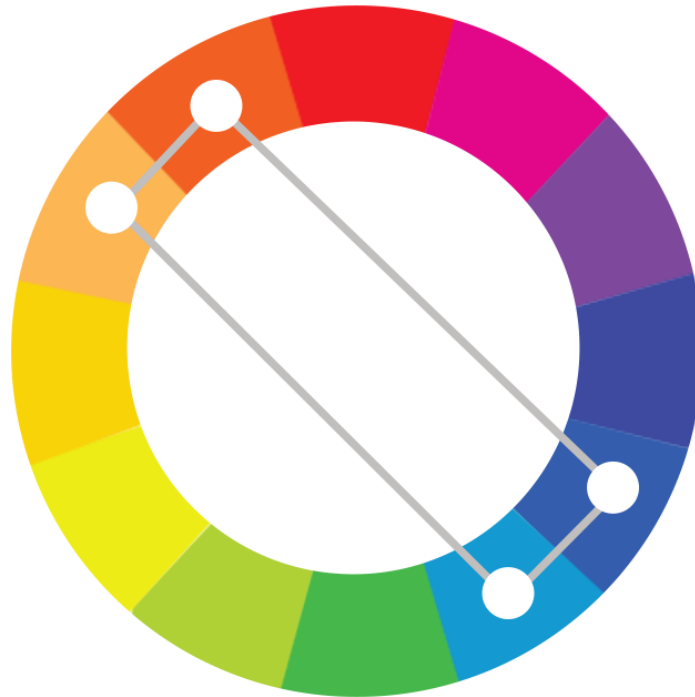
Teoria das Cores

Cores triádicas: as cores triádicas são equidistantes no Círculo Cromático.



Teoria das Cores

Cores tetrádicas: harmonias com dois pares de cores complementares.



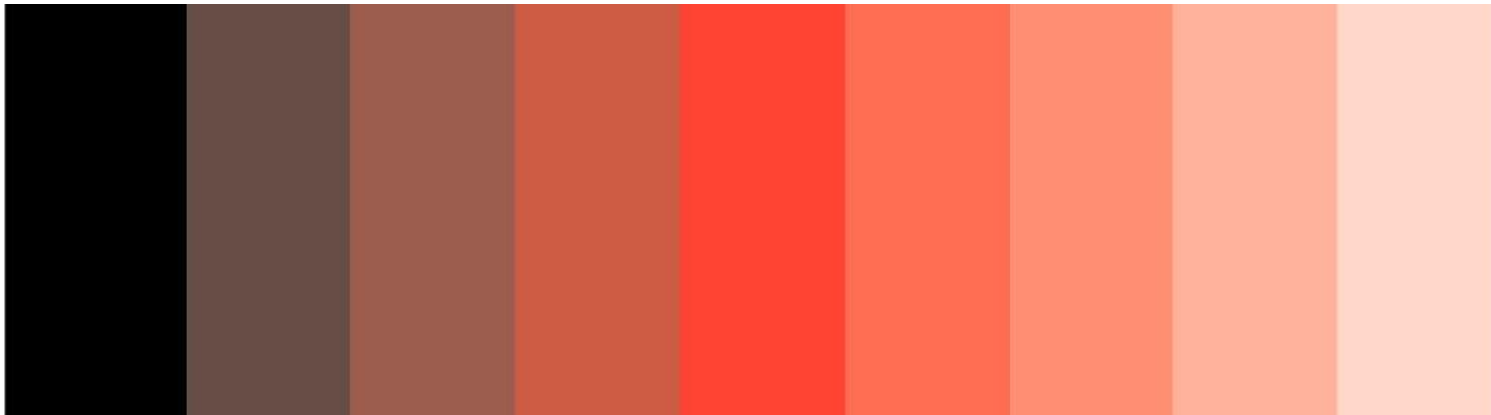
Teoria das Cores

Cores em quadrado: harmonia com cores equidistantes que formam um quadrado no Círculo Cromático.



Teoria das Cores

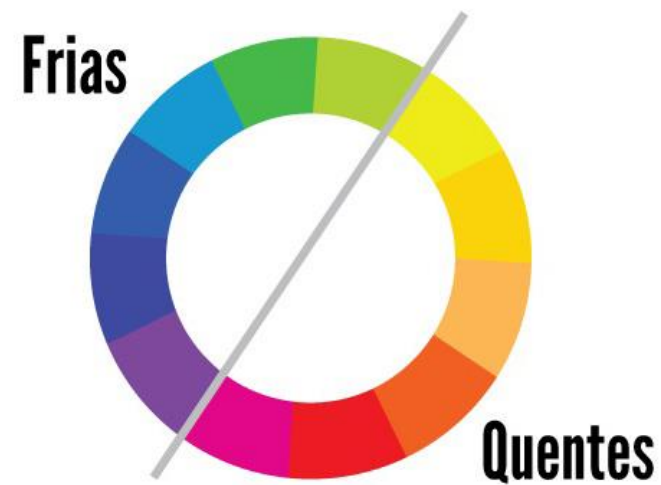
Monocromia: harmonia formada com uma mesma cor variando tonalidades.



Teoria das Cores

TEMPERATURA DE COR

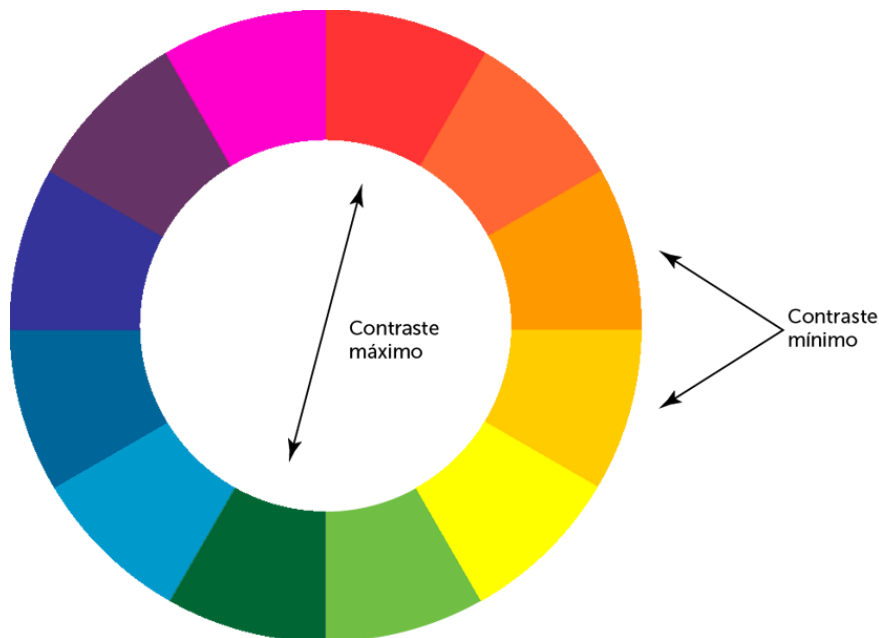
Dividindo o Círculo Cromático em duas partes, temos as cores quentes (com predominância do vermelho e do amarelo) e as cores frias (com predominância do azul e do verde). As cores quentes são normalmente associadas a sensações intensas, enquanto as frias são normalmente relacionadas à tranquilidade.



Teoria das Cores

CONTRASTE

O contraste é a relação entre as cores que define as suas diferenças. Quando duas cores contrastam, essas diferenças são intensificadas. O contraste pode acontecer entre cores saturadas ou complementares, explorando a luminosidade, a temperatura de cor, entre outras propriedades.



Teoria das Cores

Sites para pesquisa de cores

<https://color.adobe.com/pt/create/color-wheel>

<https://encycolorpedia.pt/html>