



Sem luz não há cor!....



**Os vossos olhos são como duas janelas. Quando estão abertos, entra luz e é através deles que vêm as cores. Quando estão fechados, não entra luz e tudo é escuro.**



**Quando olhamos à nossa volta, vemos uma imensidão de cores. As coisas naturais e as coisas feitas pelo Homem transbordam de cor, exprimem e comunicam algo.**

**Observamos a cor da paisagem, das flores, das árvores, das aves e sentimos a estação do ano e até as horas do dia.**



**Conseguem imaginar o Mundo sem cor?!...**



# Percepção da Cor

Vejam como o cérebro funciona!

A capacidade do nosso cérebro de perceber as letras na sequência certa é mais forte do que a nossa percepção das cores.

vermelho amarelo verde  
azul verde verde azul  
vermelho verde amarelo  
verde vermelho amarelo  
vermelho amarelo vermelho  
verde azul vermelho  
vermelho verde azul verde  
vermelho verde azul  
amarelo vermelho azul  
verde azul azul amarelo  
vermelho verde azul verde  
azul vermelho amarelo azul  
verde verde vermelho azul

**“A cor é um fenómeno ótico provocado (...) sobre células especializadas da retina, que transmitem através do nervo ótico, impressões para o sistema nervoso.**

**Considerando as cores como luz, a cor branca resulta da sobreposição de todas as cores, enquanto o preto é a ausência de luz.**

**Uma luz branca pode ser decomposta em todas as cores (...) por meio de um prisma.”**

***In: Wikipédia***



# Teoria da Cor



# Cores Primárias

As cores primárias são cores puras. Estas cores não podem ser obtidas pela mistura de outras cores.

Há três cores primárias!

**AMARELO**

**AZUL CIE**

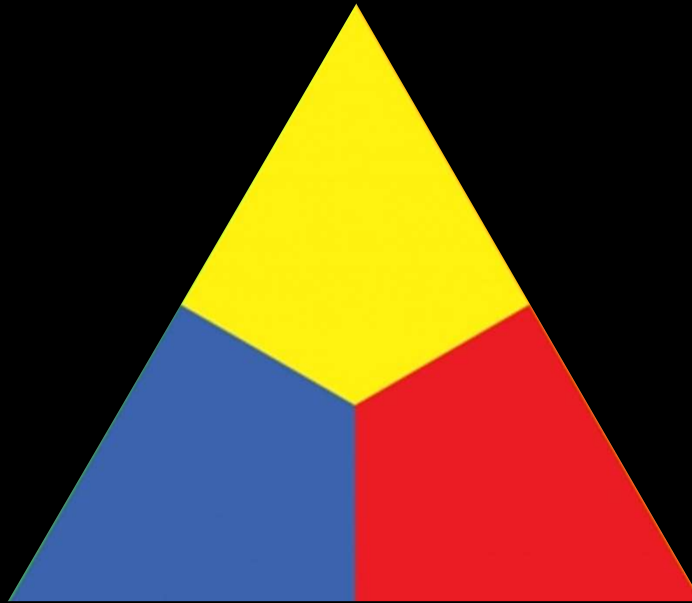
**MAGENTA**

# Cores Primárias

AMARELO

AZUL CIEN

MAGENTA



# cores Secundárias

As cores secundárias são cores obtidas através da mistura de duas cores primárias, em quantidades iguais.

Há três cores secundárias!

**LARANJA**

(Amarelo + Magenta)

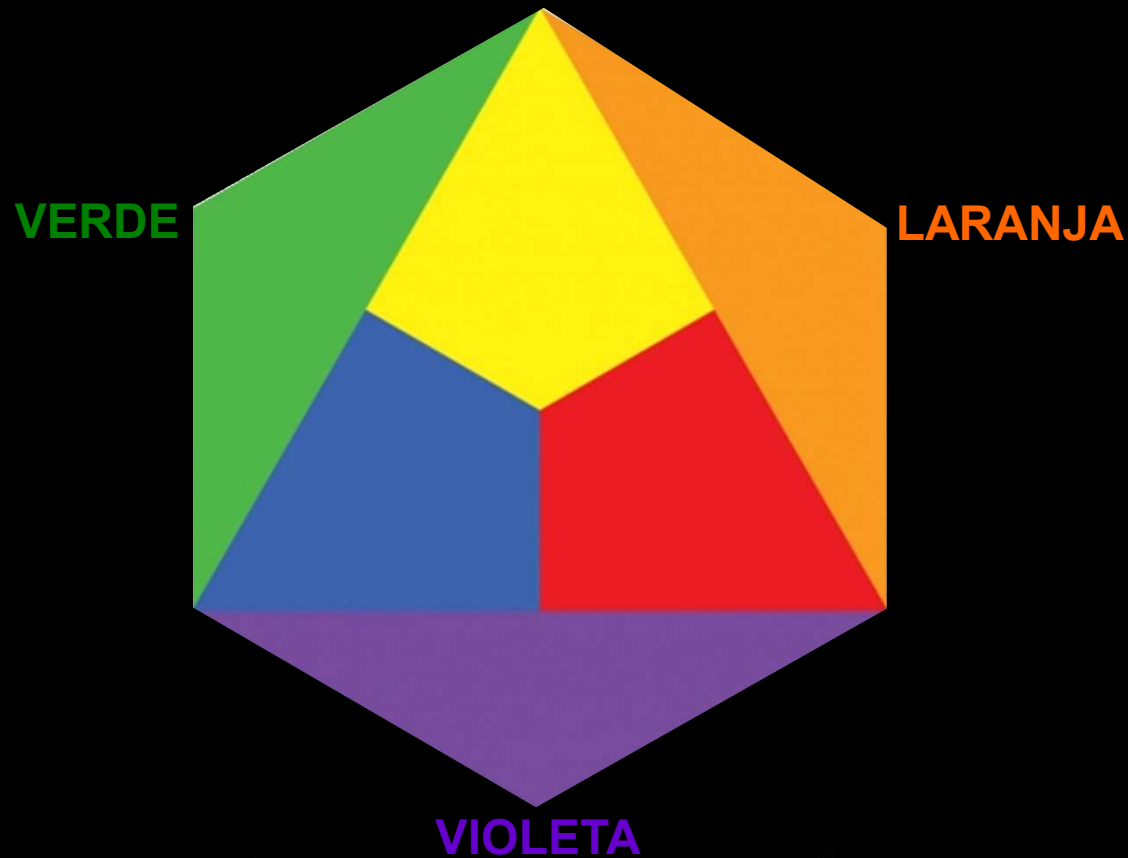
**VERDE**

(Amarelo + Azul Cien)

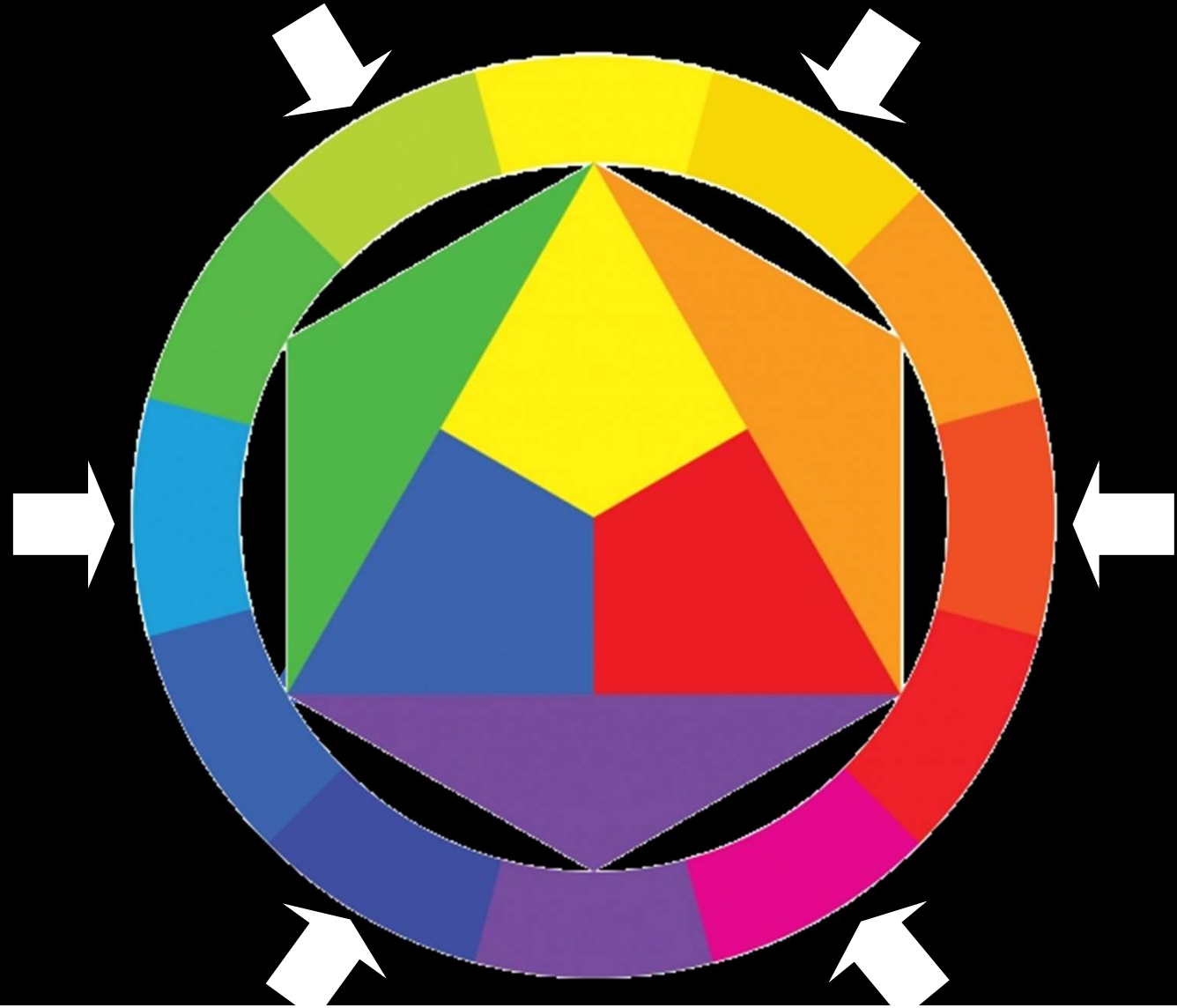
**VIOLETA**

(Azul Cien + Magenta)

# Cores Secundárias



# Cores Terciárias



# cores quentes



# Cores Friias



# Cores Neutras

As cores neutras são cores que alteram a luminosidade de todas as cores. Se misturar branco, a cor torna-se mais clara, enquanto que se misturar preto, a cor torna-se mais escura.

Há três cores neutras!

**BRANCO**

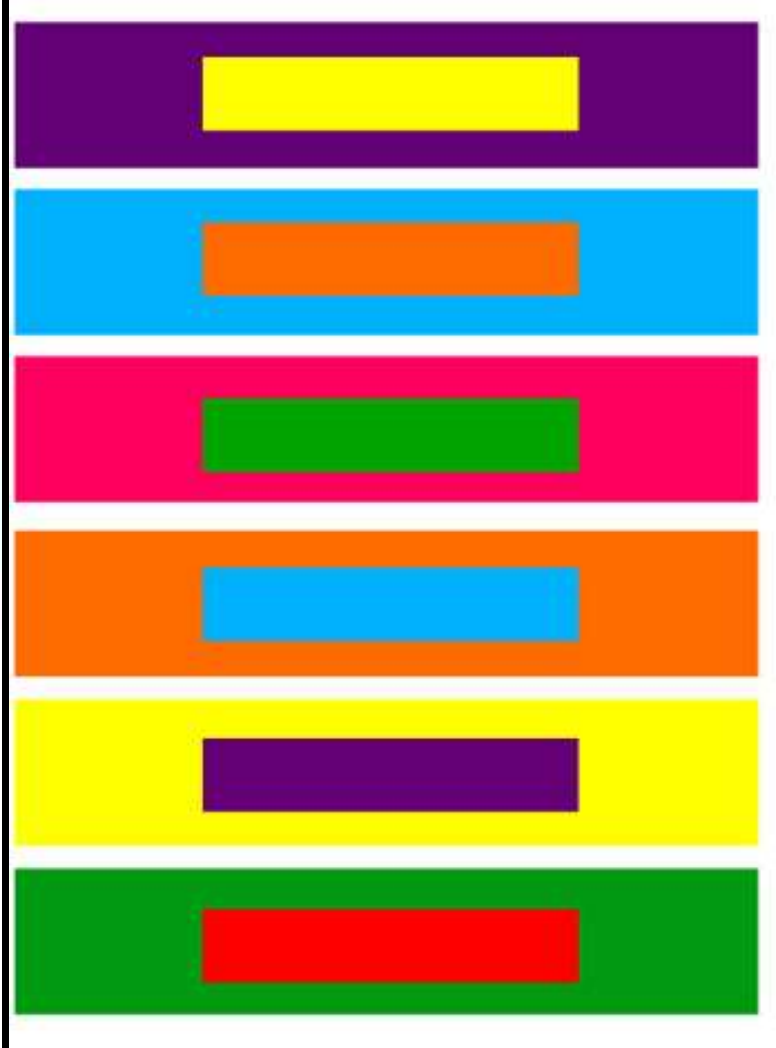
**CINZENTO**

(Toda a gama de Cinzentos)

**PRETO**



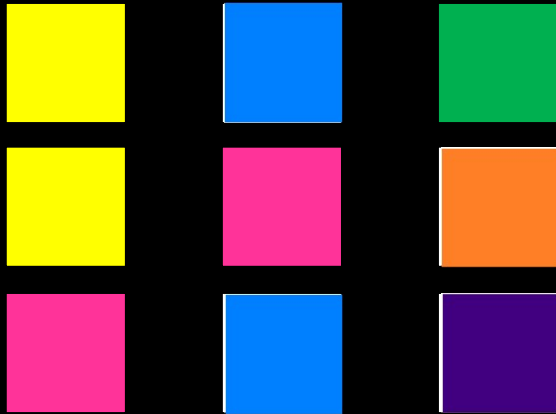
# Cores Complementares



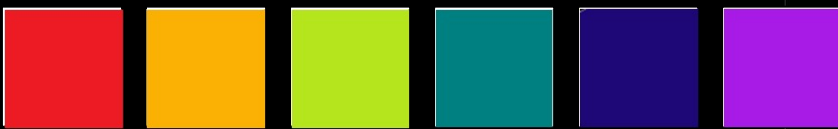
### Cores Primárias



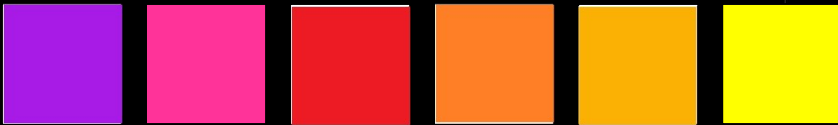
### Cores Secundárias



### Cores Terciárias



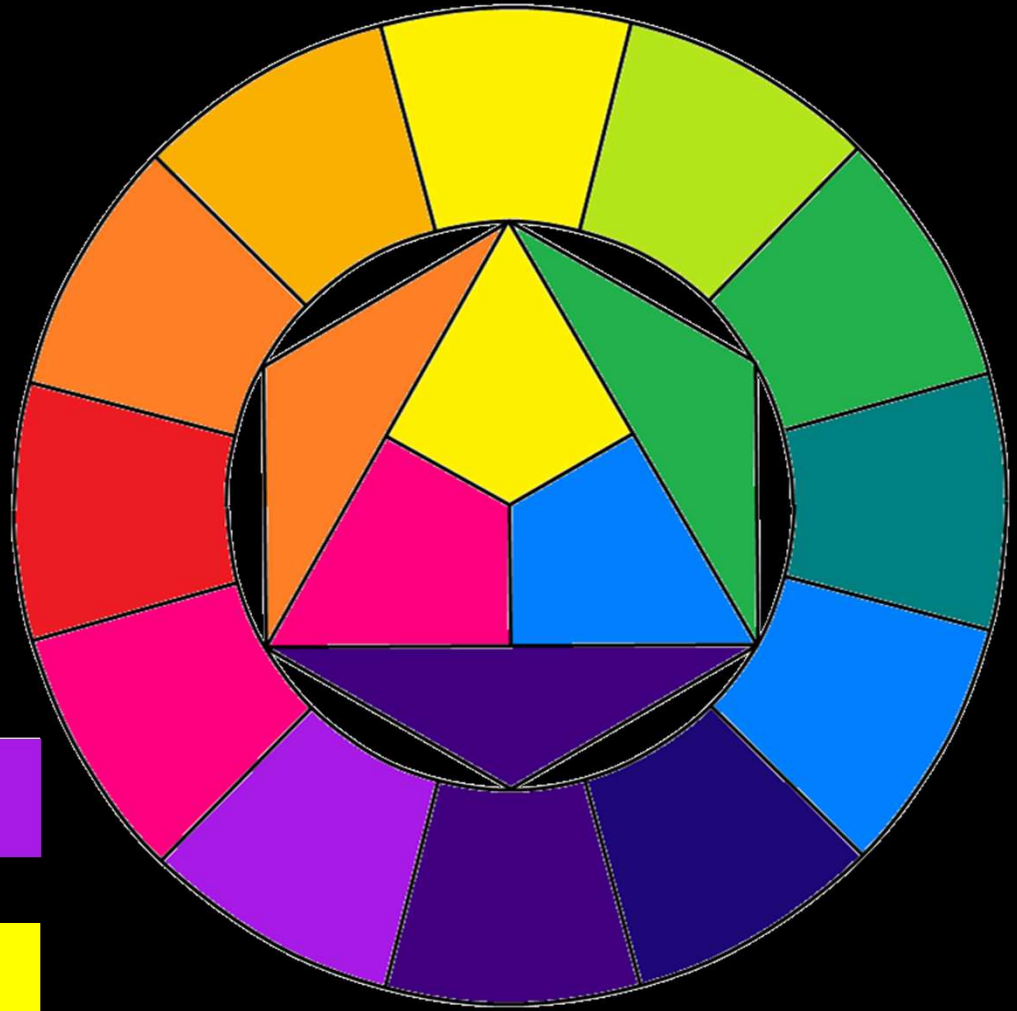
### Cores Quentes



### Cores Frias



### Cores Complementares



Se misturares estas cores, em  
várias quantidades, conseguirás  
fazer todas as cores que  
existem no mundo!...



# Simbologia da Cor

As cores influenciam o dia-a-dia das pessoas. É frequente atribuímos um significado às diferentes cores exprimindo sensações e sentimentos. A cor poderá funcionar como um código. Isto é, permite-nos comunicar mensagens a todos aqueles que as observam.

# A m a r e l o

Cor...

... do Sol, das férias, da luz, do calor, da energia, da prosperidade, da riqueza, dos ricos, dos poderosos, da alegria, da doença, da loucura, da mentira, da traição,...



# A Z U I

Cor...

... dos reis, da água, do amor fiel, da paz,  
da verdade, da sabedoria, da  
inteligência, do infinito, do longínquo, do  
sonho, do romantismo, da fidelidade, da  
fé, do frio, da frescura,...





# Magenta

Cor...

... da vulgaridade, da falta de gosto, do  
espalhafatoso, do provocante,...



# Laranja

Cor...

... do entusiasmo, da alegria, do  
atrevimento, do dinamismo,...



# Verde

Cor...

... da Natureza, da Ecologia, da higiene, da saúde, da frescura, do destino, da fortuna, do dinheiro, do acaso, do equilíbrio, da tranquilidade, da esperança, da juventude, da permissão, da liberdade, do veneno,...



# Viôleta

Cor...

... da penitência, da serenidade, do sofrimento, do silêncio, da tristeza, da quietude,...





# Vermelho

**Cor...**

**... do fogo, do sangue, do perigo, da proibição, do erotismo, da paixão, da atração, da sedução, dos pecados, dos tabus, do dinamismo, da criatividade, da alegria, da força, da raiva, da infância, do luxo, da festa,...**



# B r a n c o

Cor...

... da ausência de cor, da pureza, da castidade, da virgindade, da inocência, da tranquilidade, da higiene, do frio, da simplicidade, da descrição, da paz, da sabedoria, da velhice, da aristocracia, da monarquia, do divino,...



# P r e t o

Cor...

... da negação da cor, da tristeza, da solidão, da melancolia, do medo, da morte, das trevas, do pecado, da desonestidade, do ódio, da austeridade, da renúncia, da religião, da autoridade, da elegância, da modernidade,...



# Cinzeno

**Cor...**

**...da elegância, da humildade, da  
neutralidade, do respeito, da subtileza,  
da tristeza,...**





