Quais são as cores, seus tipos, características e significados



Escrito por Laura Aidar

Arte-educadora, fotógrafa e artista visual

Adicionar aos favoritos

As **cores** são sensações visuais que nossos olhos captam quando há luz presente. Essas sensações são criadas pelas diferentes faixas luminosas que enxergamos. A origem da palavra "cor" vem do latim (color) e significa "cobrir" ou "ocultar".

Assim, as cores correspondem aos fenômenos físicos gerados pela luz. A **cor branca**, responsável por originar a luz, representa a união das sete cores do espectro (**vermelho**, **laranja**, **amarelo**, **verde**, **azul**, **anil e violeta**). Já a **cor preta**, representa a ausência de cor ou de luz.

Tipos de cores

Existe uma variedade enorme de tonalidades, sendo uma tarefa desafiadora listar quantas cores existem. Ainda assim, podemos apresentar como classificação das cores:

Cores primárias

As cores primárias, são chamadas de "cores puras", pois não podem ser obtidas pela mistura de outras cores. Delas surgem as outras tonalidades. São três as cores primárias:

- vermelho
- amarelo
- azul

Cores secundárias

A união de duas cores primárias, representam as três cores secundárias:

- verde (azul e amarelo)
- laranja (amarelo e vermelho)
- roxo ou violeta (vermelho e azul)

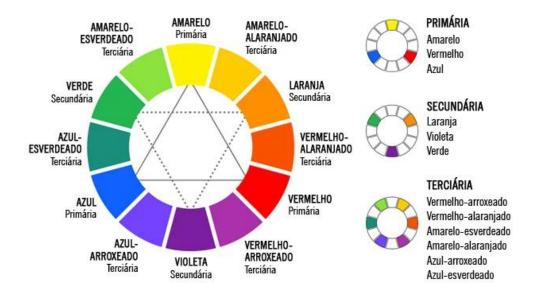
Cores terciárias

As cores terciárias, surgem da mistura de uma cor primária e outra secundária. A partir disso, as cores terciárias são:

- vermelho-arroxeado (vermelho e roxo) e vermelho-alaranjado (vermelho e laranja)
- amarelo-esverdeado (amarelo e verde) e amarelo-alaranjado (amarelo e laranja)
- azul-arroxeado (azul e roxo) e azul-esverdeado (azul e verde)
 Leia também: Cores primárias, Cores secundárias e Cores terciárias.

Círculo cromático

Para ilustrar visualmente os tipos de cores e suas classificações, foi criado um



O Círculo Cromático ou Círculo de Cores é composto por doze cores, sendo:

- Três são primárias (azul, amarelo e vermelho)
- Três são secundárias (verde, laranja e roxo)
- Seis são terciárias (vermelho-arroxeado, vermelho-alaranjado, amareloesverdeado, amarelo-alaranjado, azul-arroxeado, azul-esverdeado)

Cores quentes, frias e neutras

Outra forma de classificar as cores é através da "temperatura". As <u>cores</u> <u>quentes</u> são aquelas que nos transmitem a sensação de calor. Portanto, elas estão associadas ao fogo e à luz: vermelho, laranja e amarelo.

Já as <u>cores frias</u> transmitem a sensação de frio, associadas à água, são elas: azul, verde e violeta.

A categoria das chamadas <u>cores neutras</u>, são compostas pelas tonalidades de cinza e marrom.

Características das cores

- Matiz: é o que define as tonalidades das cores, por exemplo, o amarelo, o verde e o roxo são matizes. Dessa forma, conclui-se que todas as cores são matizes, sejam primárias, secundárias ou terciárias.
- Tom: corresponde à quantidade de luz presente na cor, classificadas em tonalidades claras e escuras. Dessa forma, quando se acrescenta preto a um matiz, ela fica com uma tonalidade mais escura. Já se acrescentarmos branco a uma cor, ela fica com uma tonalidade mais clara. Por exemplo, quando misturamos o vermelho e o branco, atingimos uma tonalidade mais clara, ou a matiz rosa.
- Intensidade: A intensidade determina a presença de brilho na cor e pode ser considerada fraca (baixa) ou forte (alta). Por exemplo, a cor amarela possui uma tonalidade forte ou alta em comparação com a cor marrom, mais opaca, portanto, de fraca intensidade.

De acordo com a psicologia das cores, cada tonalidade têm o potencial de despertar emoções nas pessoas. Por isso, quando falamos em características simbólicas das cores, ou **significados das cores**, podemos considerar:

- Azul: costuma desperta tranquilidade e relaxamento, mas também pode sugerir melancolia ou tristeza.
- Verde: associada à saúde e esperança.
- Amarelo: se relaciona ao calor, criatividade e alegria, mas pode ser ansiogênica, ou seja causar ansiedade.
- Roxo: convencionou-se associar essa cor ao misticismo e espiritualidade, podendo também gerar certa melancolia.
- Rosa: desperta sentimentos românticos e sugere inocência e fragilidade.
- Vermelho: é a cor das paixões, dos impulsos e de certa agressividade.
- Laranja: traz felicidade e interesse pela vida, mas em excesso pode gerar ansiedade.
- Marrom: uma cor séria que sugere maturidade e ligação com a natureza e elementos naturais.
- Cinza: sofisticação e estabilidade, mas também solidão.

- Branco: paz, transparência, clareza e equilíbrio.
- Preto: sugere elegância, mas também é associada à tristeza e ao luto.

Escala de cores

Observe que existem duas escalas principais de cores:

- Cor Pigmento: baseada na escala CMYK (Ciano, Magenta, Amarelo e Preto)
- Cor Luz: baseado na escala RGB (Vermelho, Verde e Azul).

Sendo assim, nas artes plásticas a escala utilizada é a RYB (red, yellow e blue) visto que na natureza as tonalidades de ciano e magenta são mais difíceis de se encontrar.

Cores complementares

As <u>cores complementares</u> são aquelas que apresentam maior contraste entre si, e estão localizadas nas extremidades opostas às cores primárias do círculo cromático, as quais, juntas, resultam numa tonalidade cinza.

A partir disso, note que as cores primárias possuem uma cor secundária complementar, e vice-versa; enquanto as cores terciárias possuem outra cor terciária como complementar.

Destarte, são complementares o azul (primária) e o laranja (secundária); o vermelho (primária) e o verde (secundária); amarelo (primária) e roxo (secundária).

Saiba também sobre as Cores Análogas.