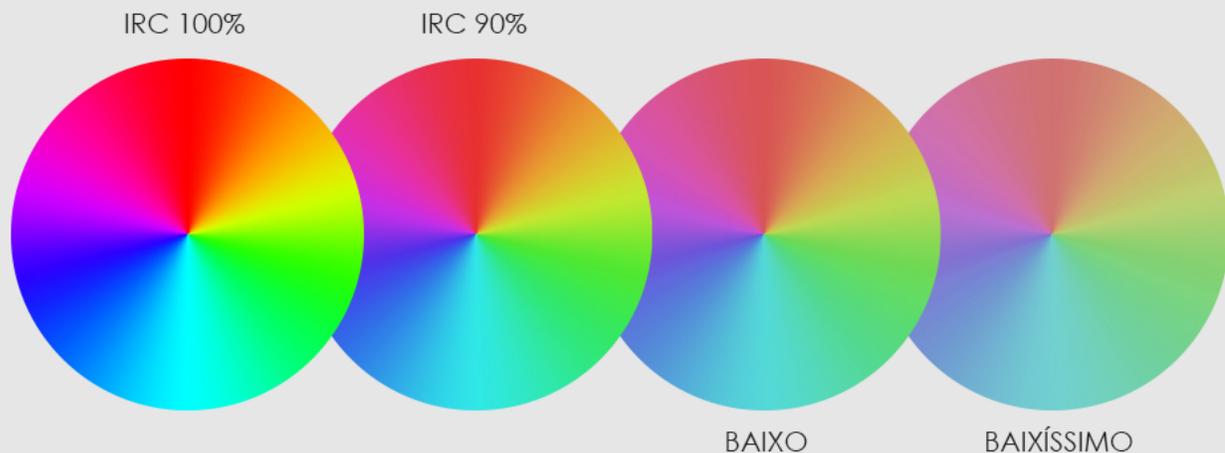


MÓDULO 01

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR TEMPERATURA DE COR



ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR

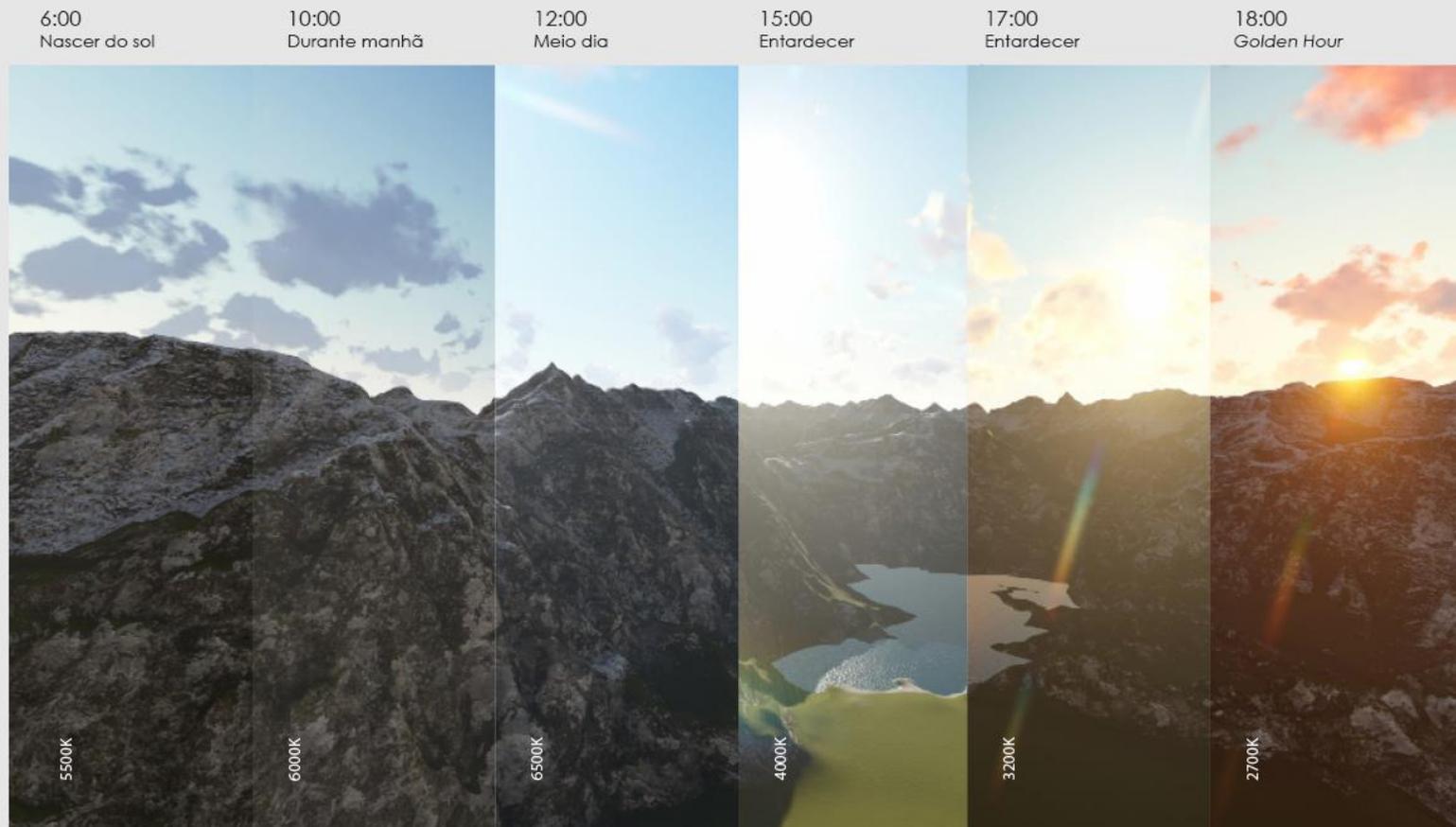
Um objeto é reproduzido de acordo com a diferente fonte de luz que projeta luz sobre o mesmo. Concordam que se eu pegar um lápis branco acender ali uma luz verde, ele fica verde? Vermelha, ele fica vermelha? E assim vai. Pense que muitas das vezes aquilo que se vê é resultado da cor do objeto + a cor da fonte luminosa que está sendo reproduzida naquela superfície. E não é muito diferente no caso do IRC. O IRC significa Índice de Reprodução de uma Cor.

O I.R.C varia de 0 à 100, onde 100 é o melhor resultado obtido por uma luz artificial.

R9 - VERMELHO

A cor mais difícil de ser reproduzida por um LED é o vermelho!
R9 é a sigla responsável pela "medição" do quanto o vermelho está sendo reproduzido em baixo de uma lâmpada.
Quanto mais próximo de 100, mais bonita fica a cor.

encontramos R9 elevado à cima de 50-60
nas lâmpadas de boa qualidade



TEMPERATURA DE COR

A temperatura de cor das lâmpadas artificiais é influenciada pela cor da luz do sol. Nós tentamos simular sempre as temperaturas que variam do mais branco frio, ao branco mais quente do Sol.

- 2700k - tons mais quentes (amarelo)
 - 4200k - (neutro)
 - 6000k - Tons mais frios (branco)
- + usado

alerta



6500K

conforto



2700K

TEMPERATURA DE COR

Lembre-se, que a observação e teste é o melhor de todos os conhecimentos. Nada é melhor do que isso! Quando estiver fazendo um ambiente comercial, atente-se a qual é o produto alvo. No caso da prata, que é um elemento de fundo azulado, iluminá-la com luz fria dá um ar de limpeza e de que a prata é ainda mais viva e... prata! Na luz amarela, ela ganha um contorno dourado, que talvez não seja tão interessante.

Nesse caso, pensando em um estudo de caso, poderíamos iluminar com luz fria as gôndolas de uma loja onde seria exposta a prata, e na luz geral da loja a amarela. Entende? Assim, os produtos ali expostos estariam ótimos, e as pessoas que estão na loja se sentiriam coradas, bonitas e super bem! Eu não paro de dar exemplos, né? Todos muito bom, claro, hehehe!