

Decoração de Interiores

Módulo III - Aula 03

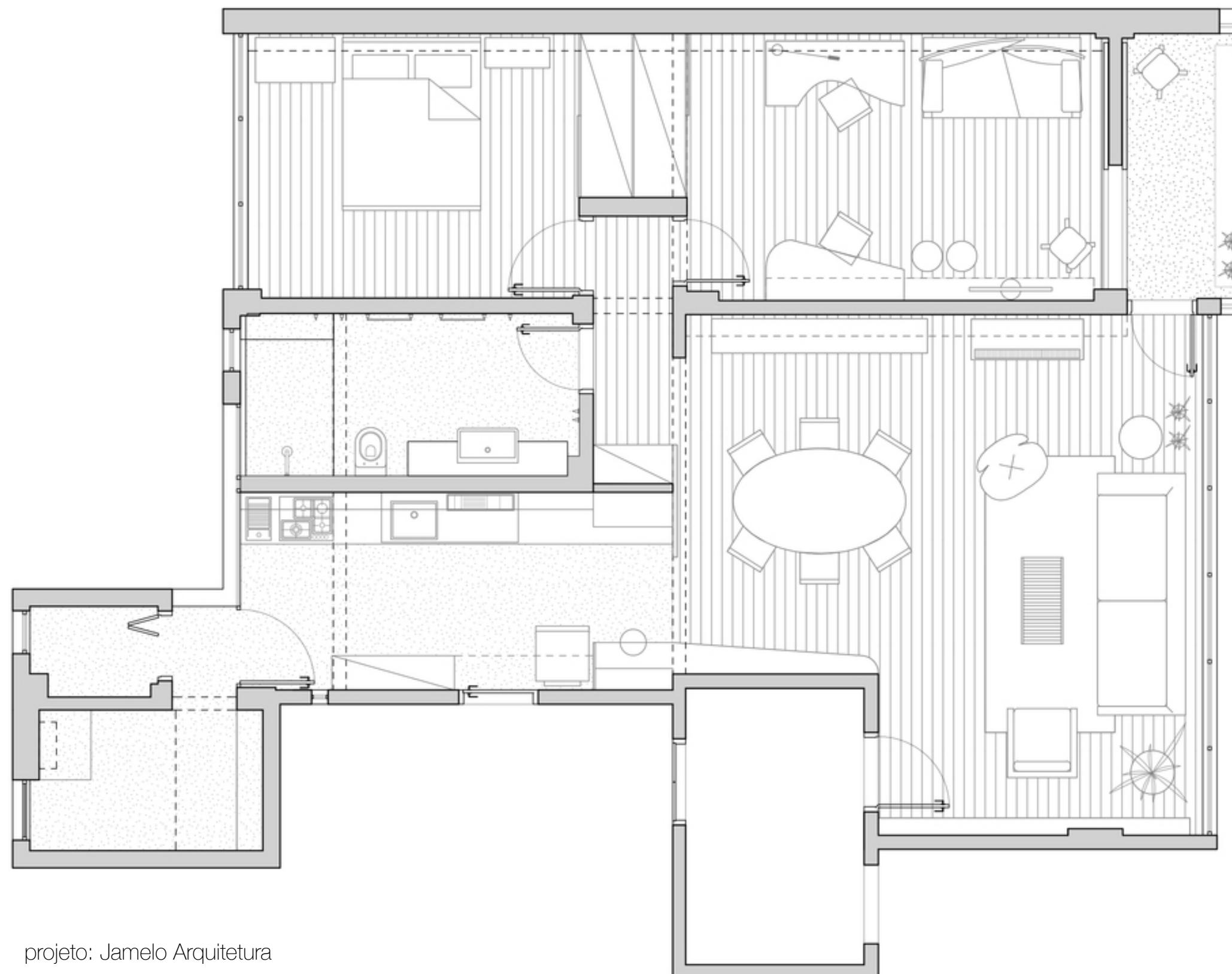
3

aula 03

Iluminação natural: conceitos básicos

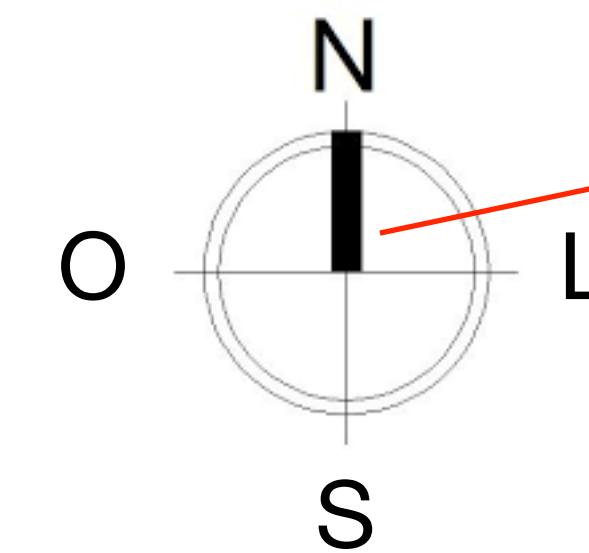
Luz natural

Orientação solar



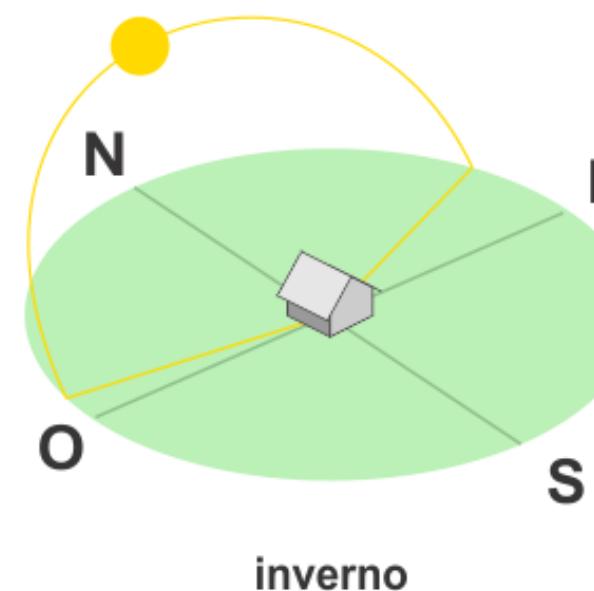
projeto: Jamelo Arquitetura

0 1 2
5m

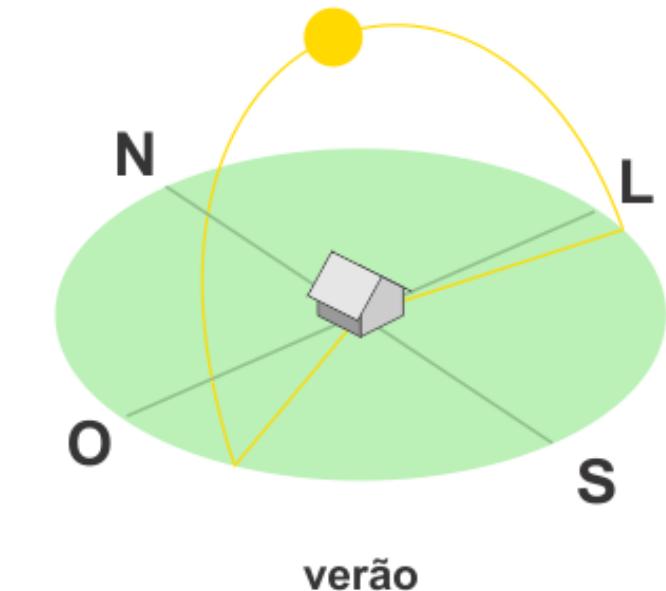


Símbolo indica a direção do Norte

Hemisfério Sul: sol nasce no Leste e se põe no Oeste.

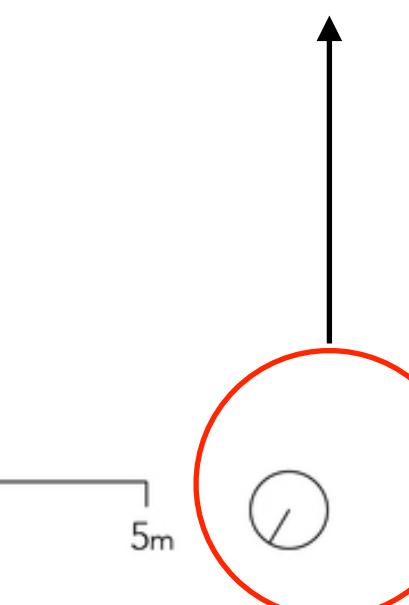


inverno



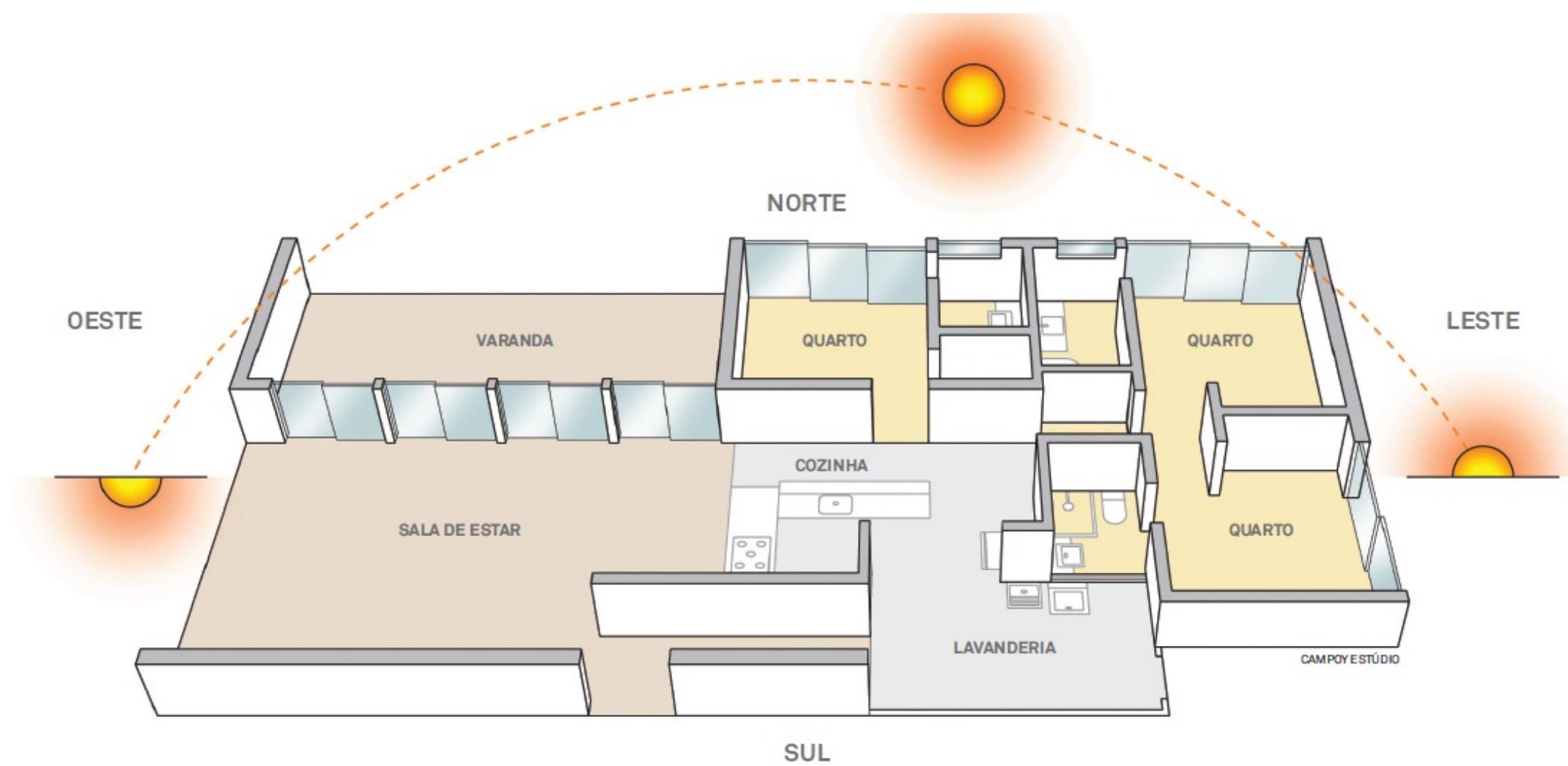
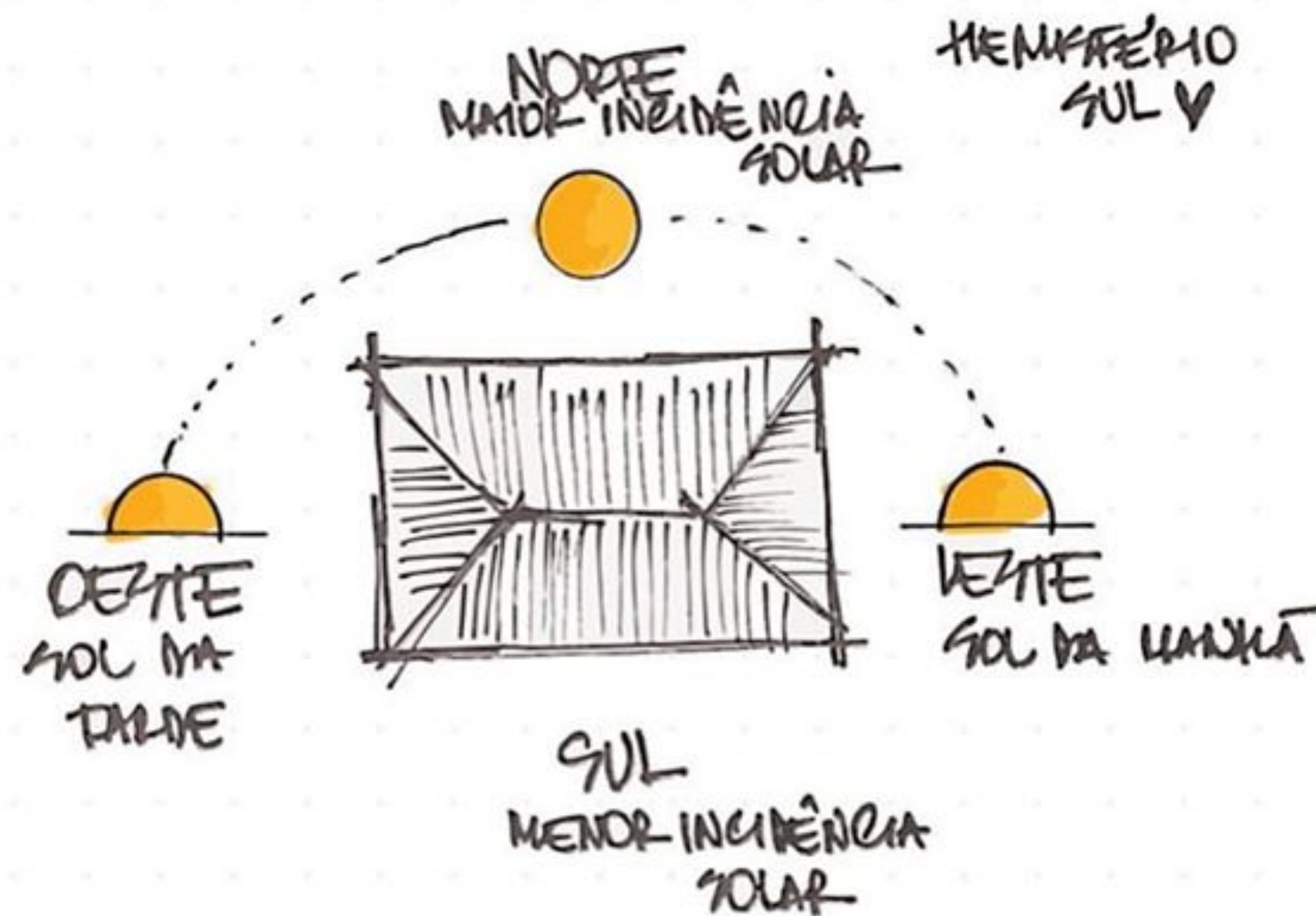
verão

Norte da planta



Luz natural

Orientação solar

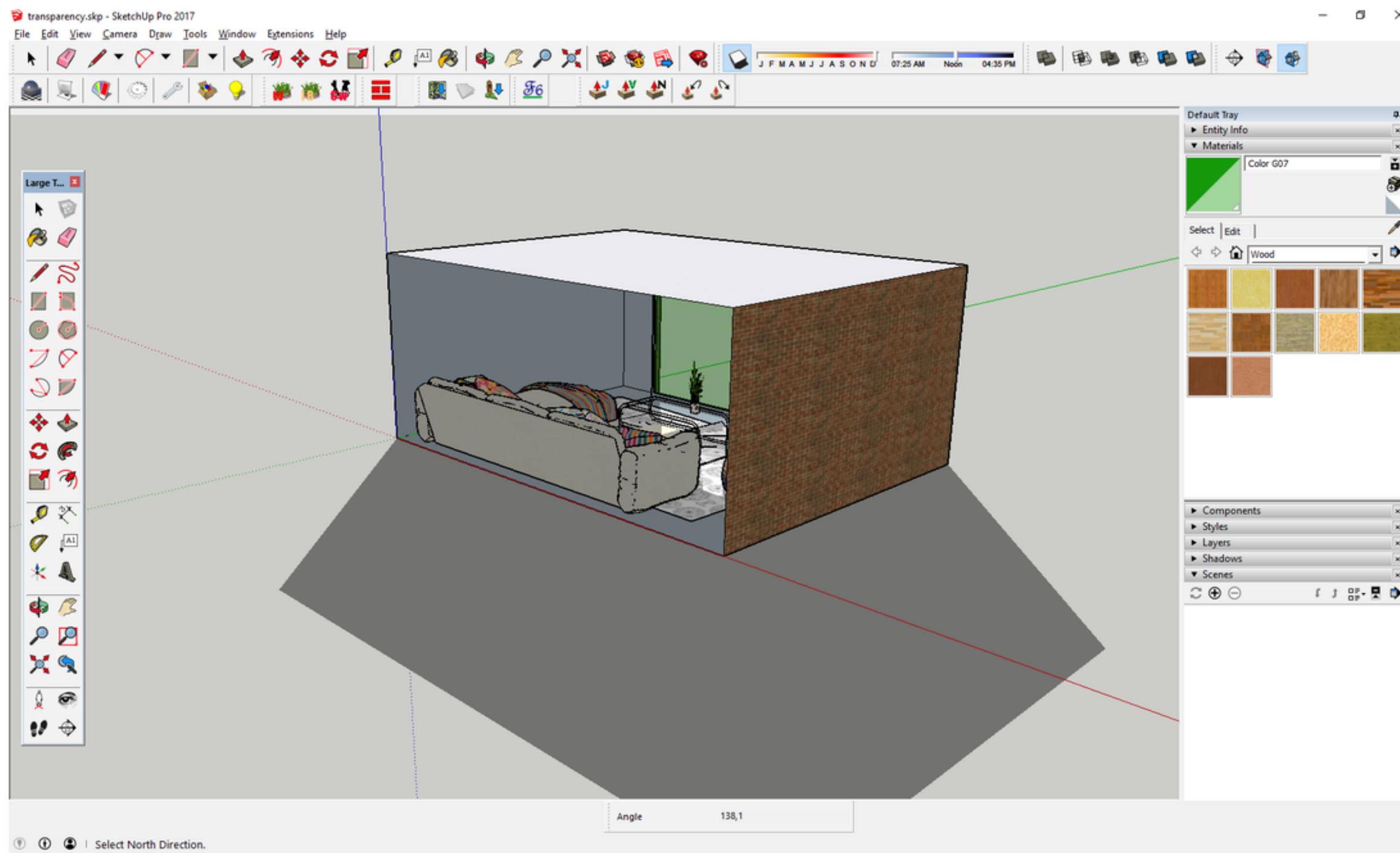


Luz natural

LUZ NATURAL E A PERCEPÇÃO DA CORES

Softwares

O uso de determinados softwares permitem a avaliação de questões como a trajetória do sol, incidência de luz em diferentes estações e períodos do dia, simulação a partir do tamanho real das aberturas, entre outros.

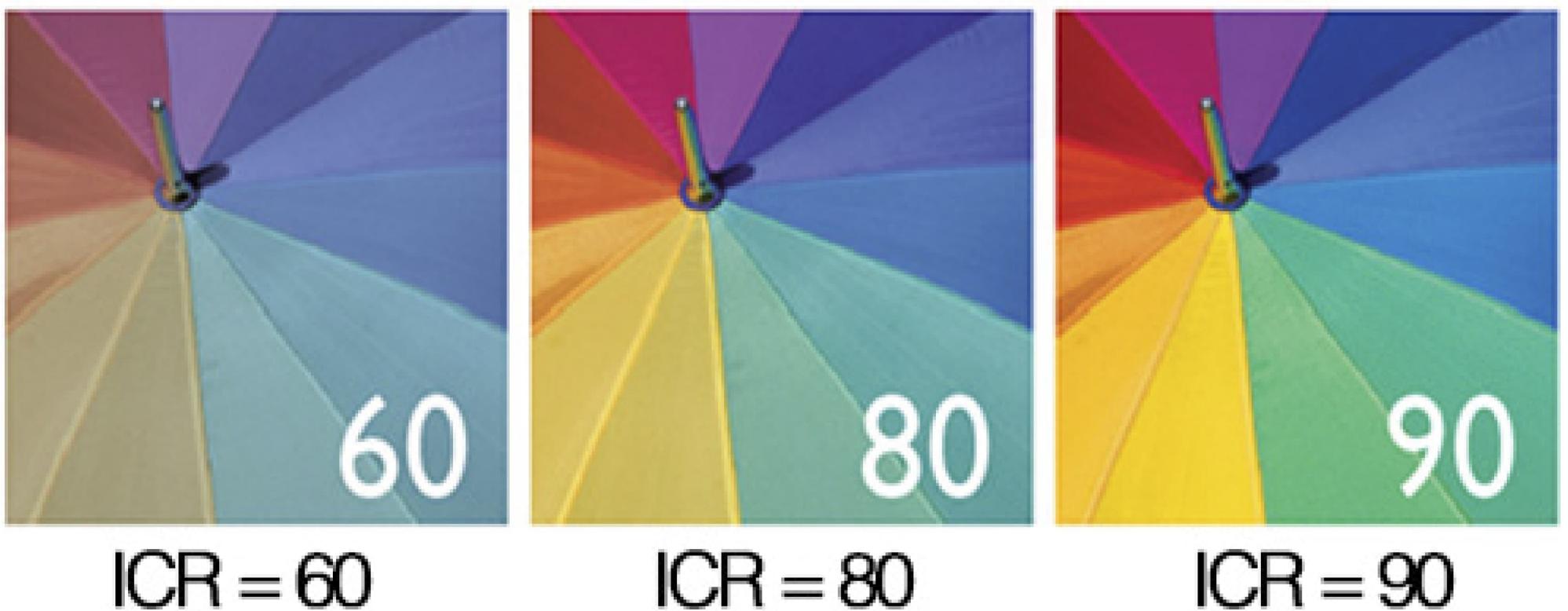


Luz natural

LUZ NATURAL E IRC

IRC - ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DA COR

- valor percentual que mostra o quanto uma determinada luz permite visualizar cores com precisão, considerando a luz do sol como nossa referência de qualidade. Esta escala varia de 0 a 100, sendo 100 a nota máxima de qualidade na reprodução de cores, ou 100% de fidelidade, é aquele que chegue mais perto da luz do sol ao meio dia.
- luz natural de áreas externas - Índice de reprodução de cor (IRC) de 100 - quanto maior o IRC (com base em uma escala de 0 a 100), mais natural é a aparência da cor.



Fonte: pinterest

Luz natural

LUZ NATURAL E A PERCEPÇÃO DA CORES

A aparência de um objeto é resultado da iluminação incidente sobre ele: uma boa Reprodução de Cor está diretamente ligada à qualidade da luz incidente no espaço.

- diferenças na visualização das cores ao longo do dia (diferenças da luz do sol ao meio-dia e no crepúsculo);
- diferenças na visualização das cores em planos diferentes;



Luz natural

LUZ NATURAL E A PERCEPÇÃO DA CORES

- ambiente com menor incidência de luz natural: convém escolher uma cor que reflete a luz;
- ambiente com muita luz natural: uso de cores mais escuras é menos restritivo.

