

Exercícios Revisão 03 - Computação Gráfica

Gustavo Lopes Rodrigues

31 de outubro de 2021

1)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

2)

- **RGB** - Red(Vermelho), Green(Verde) e Blue(Azul), é um dos principais sistemas de representação de cores, é um sistema aditivo e tem uma utilidade muito grande na exibição de cores em telas de dispositivos eletrônicos.
- **CMYK** - Cyan(Ciano), Magenta(Magenta), Yellow(Amarelo) e Black(Preto) é uma outra forma de representar as cores, porém em um sistema subtrativo. É um sistema mais ideal para fazer impressão, já que este sistema possui uma maior abrangência de cores.

3)

- **Figure-ground relationship** - segmentação do mundo entre figura, o objeto que está em foco em nosso campo de visão e o fundo(background), tudo aquilo que está no nosso campo de visão, mas que está em foco.
- **Grouping by similarity** - tendência humana em agrupar coisas que estão próximas umas das outras(proximidade também pode ser similaridade)
- **The law of good continuation** - sugere que somos capazes de enxergar melhor linhas contínuas e suaves do que aquelas que são distorcidas
- **Closure** - organizamos nossa percepção em objetos completos, em vez de partes separadas. Em outras palavras, se vemos um conjunto de linhas que parecem formar uma figura geométrica(ex: retângulo), então nossa visão irá completar isso de forma natural.

4)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

5)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

6)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

7)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

8)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

9)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

10)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

11)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

12)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

13)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

14)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

15)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

16)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos

- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

17)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

18)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

19)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível

20)

- **Cor física** é o processo físico que ocorre para a formação da cor, ou seja as ondas eletromagnéticas
- **Cor do objeto** é o resultado das ondas eletromagnéticas refletindo sobre um objeto e chegando aos olhos humanos
- **Cor percebida** refere-se a fração do espectro magnético de cores que podem ser captadas pelos olhos humanos, também conhecido como o espectro visível