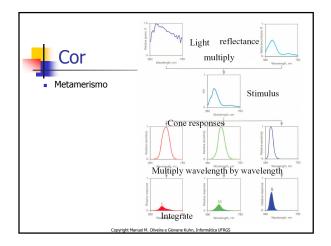
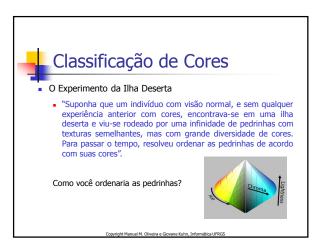
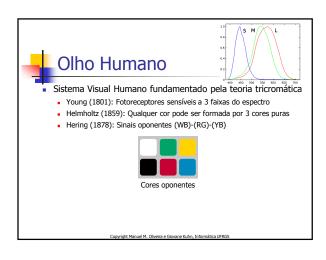


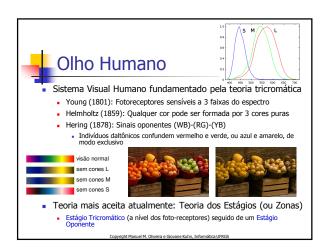


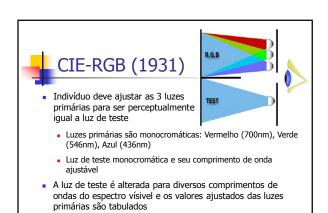
- os fotorreceptores na retina
- A luz que chega à retina depende das propriedades de absorção, espalhamento (scattering) e foco das estruturas que compõem o sistema visual humano (córnea, cristalino e fluidos – humor aquoso e vítreo)
- Antes de chegar à retina, a luz pode sofrer alterações em sua distribuição espectral devido às respostas espectrais dos
- Cor = fonte de luz * objeto * sensibilidade do observador



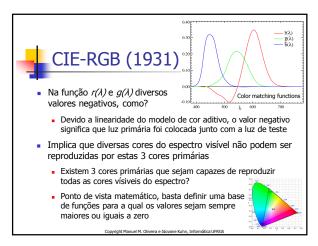


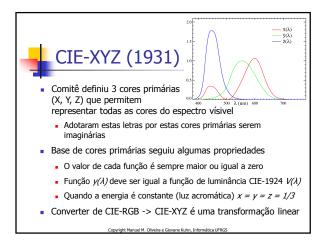


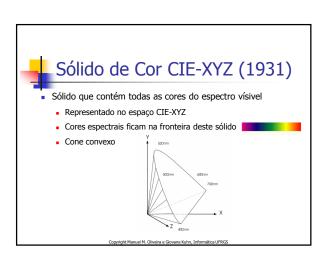


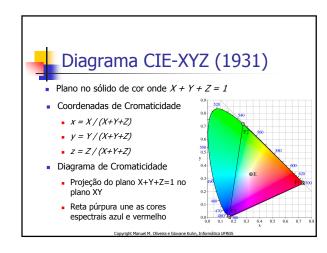


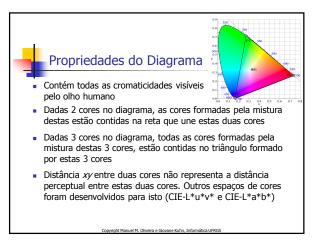
Copyright Manuel M. Oliveira e Giovane Kuhn, Informática UFRG

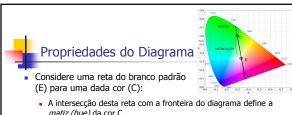












- matiz (hue) da cor C
- A razão entre as distâncias da cor (C) para o branco padrão (E) e da sua matiz para o branco padrão (E) define a saturação
- A cor (C') do lado oposto ao branco padrão (E) com distância relativa igual a cor (C) define a <u>cor complementar</u>

Copyright Manuel M. Oliveira e Giovane Kuhn, Informática UFRG



Espaço de Cores sRGB Standard RGB (sRGB) é o espaço de cores padrão em monitores, câmeras digitais, scanners e representação de imagens em computadores Criado em parceria pela HP e Microsoft Utiliza as 3 primárias definidas na ITU-R BT.709-2 e o branco padrão é D65

