

# Aula sobre Fotografia

Reginaldo I. Bueno

Fotógrafo de eventos

Membro da PASCOM da PSJB



# Conteúdo abordado

- Objetivo da Fotografia
- Equipamentos e qualidade
- Ambientes e luzes
- Composição
- Etiqueta



# Objetivo da fotografia: usos

- Científico
- Jornalístico
- Artístico
- Memória e afeto
- Comercial

De qual tipo de fotografia estamos tratando?

É preciso ter uma câmera que tire boas fotos?



# É preciso ter uma câmera que tire boas fotos?



Celular



Filme



Digital professional





# A melhor câmera que existe é aquela que tem em mãos

- Câmeras diferentes têm limitações diferentes, mas a fotografia está além da técnica (resolução, reprodução de cores, sensibilidade etc.)
- Importantes na fotografia: composição, criatividade, momento decisivo, mensagem

# Limitações dos smartphones

- Não possuem boa sensibilidade
- Não possuem alta resolução
- Não possuem boa ótica
- Não possuem foco preciso
- Não possuem controles manuais
- Não possuem disparo rápido
- Não possuem flash bom
- Não possuem boa empunhadura

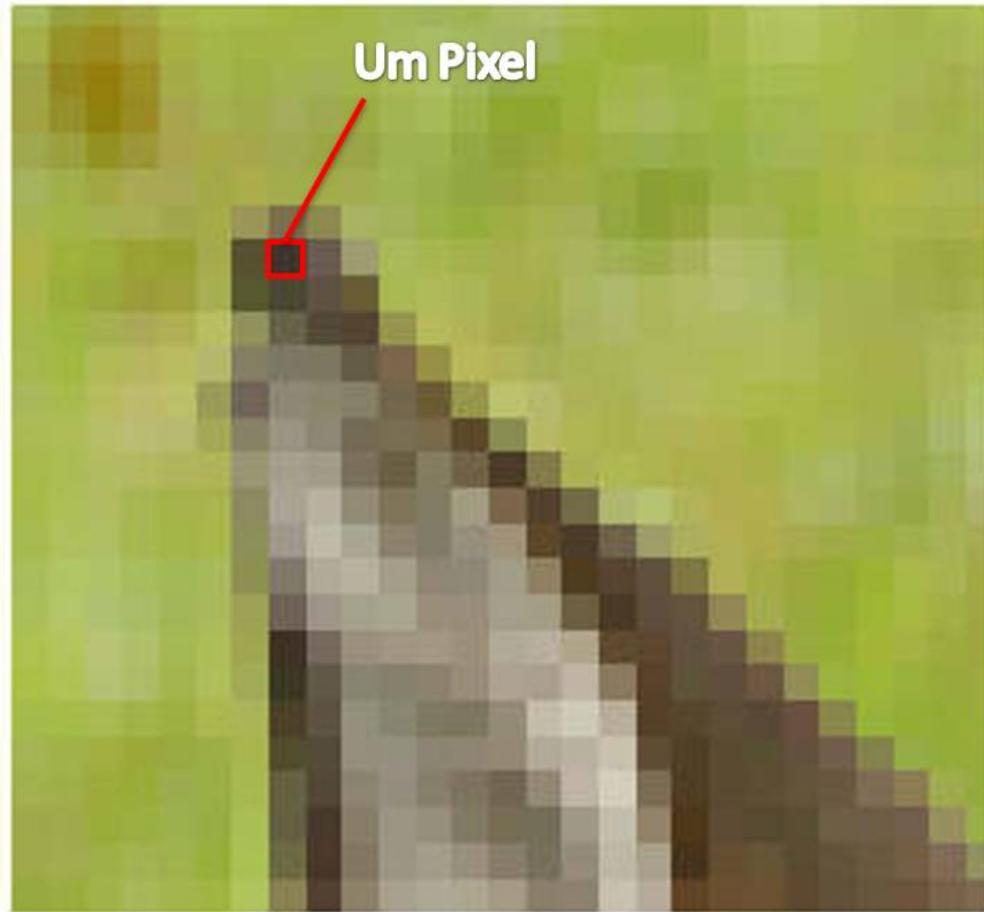
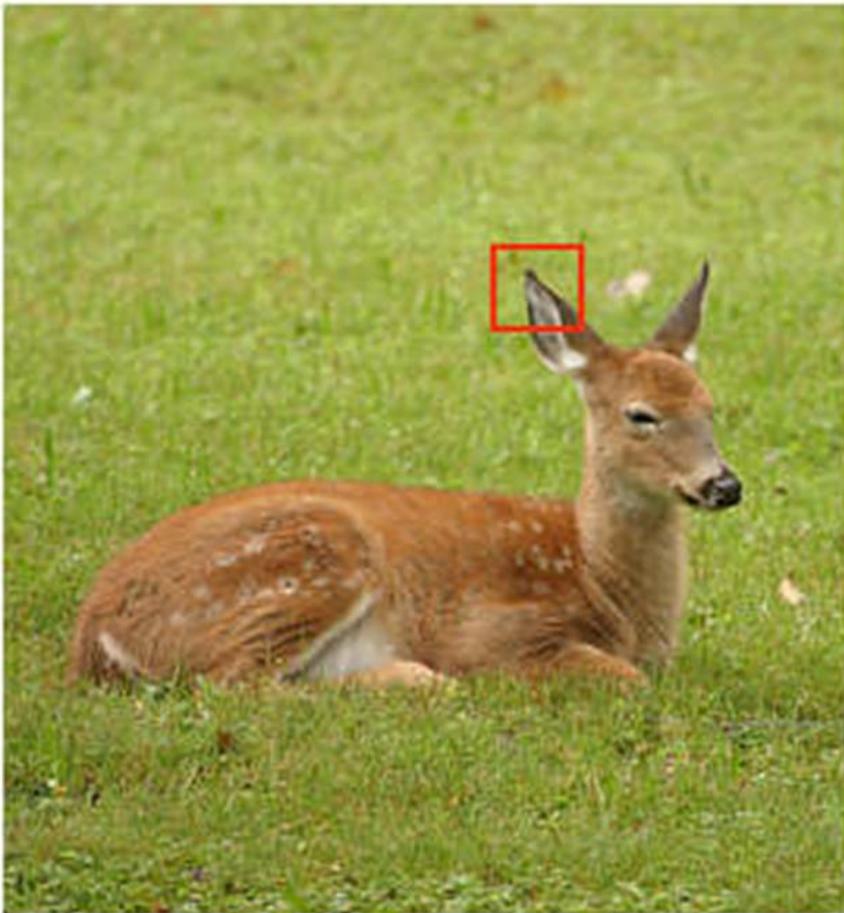
# Vantagens dos smartphones

- Está sempre com você
- Compartilhamento
- Tamanho
- Ajuste automático
- Preço (vem com telefone junto)
- Menos chamativo

# Como tirar o máximo de proveito do smartphone (ou câmera)

- Aprenda suas funções
- Habitue-se a fotografar sempre
- Exercite modos diferentes (sem/com flash, modo noturno, modo automático etc.)
- Olhe as fotos de outros fotógrafos
- Afine sua composição
- Habitue-se a manter as mãos firmes (baixa luz) ou procure um apoio
- Mantenha a lente limpa

# O que significa “Megapixel”?



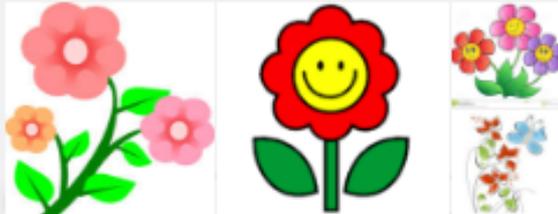
# 1 Megapixel = 1.000.000 pixels

- Quantos MP são necessários para imprimir uma foto 10x15 cm?
- Resp.: 2,1 MP são suficientes para 10x15 cm.
- Como calcular: multiplique a altura e a largura em cm por 118 e multiplique os dois:
- 10 cm x 118 = 1180 pixels
- 15 cm x 118 = 1770 pixels
- 1180 x 1770 = 2.088.600 pixels (2,08 MP)

# Imagem no Google



https://www.google.com.br/search?q=flores&rlz=1C1AVNG\_enBR694BR694&espv=2&biw=1366&bih=60



Flores Desenho



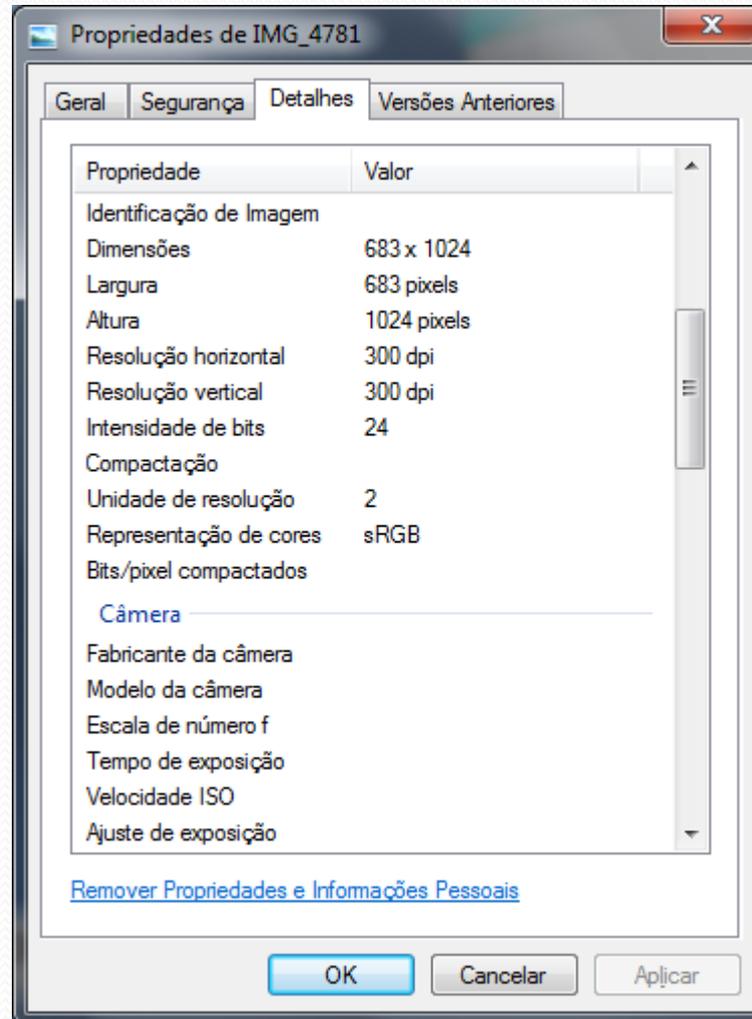
Flores Papel De Parede



Buque de Flores



# Imagem no computador



# Qual tamanho de foto necessita de 20,1 MP?

- Resp.: 43,6 x 32,7 cm



# Ambientes e luzes

- Melhor situação: ar livre durante o dia
- Situação ruim: ambiente fechado ou durante a noite
- Nossos olhos se adaptam facilmente à variação de luz; já as câmeras não
- Melhor luz: luz natural
- Flash: somente quando indispensável
- Flash: quanto mais longe menos artificial

# Composição: o que é?

- É a forma de arranjar os elementos no quadro (na foto) de forma agradável e que mantenha o olhar do observador explorando a imagem o maior tempo possível





# Regra dos terços (fundamental)



# Linhas de fuga



# Linhas dos olhos





# Espaço para movimento







# Fotografia de crianças





# Retratos: planos



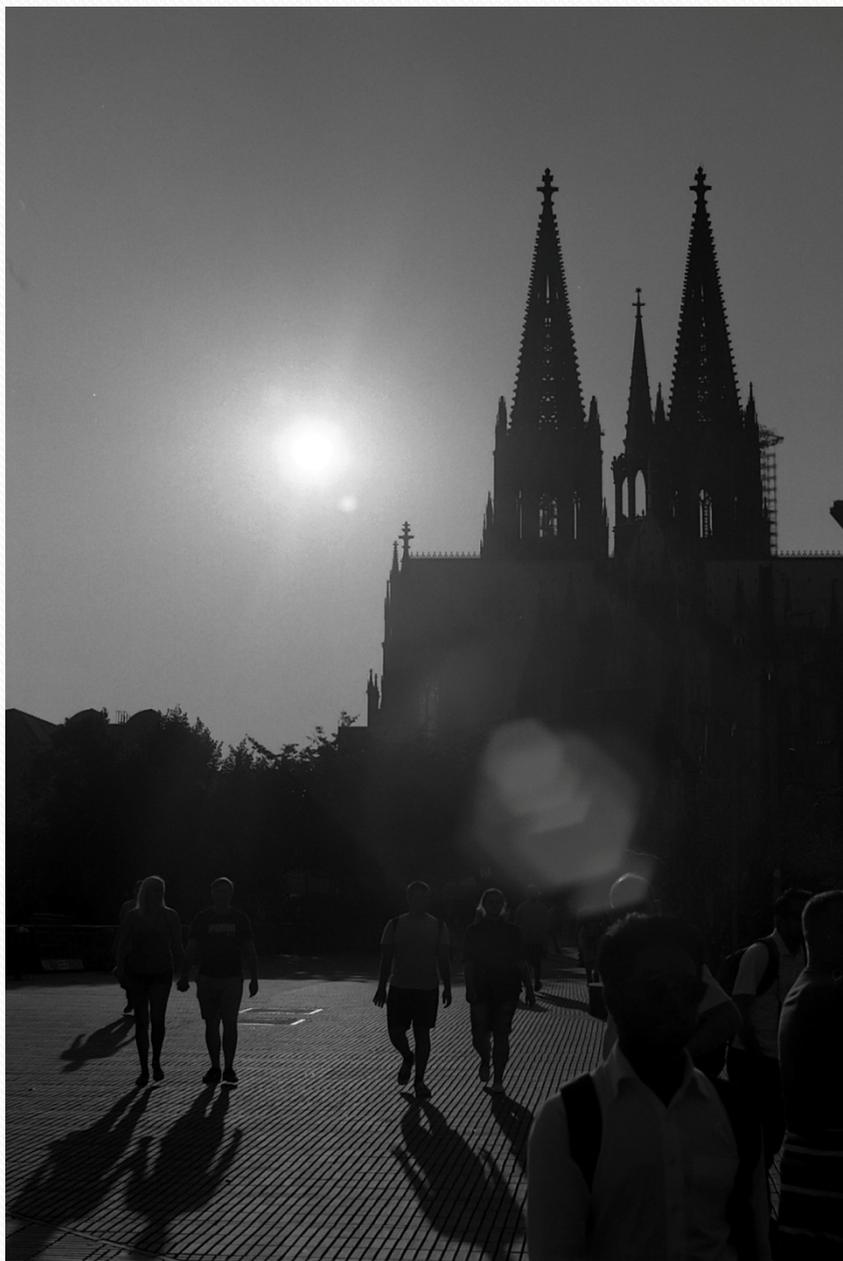
# Foco nos olhos

- Se sua câmera permitir, focalize nos olhos da pessoa



# Contra-luz (silhueta)

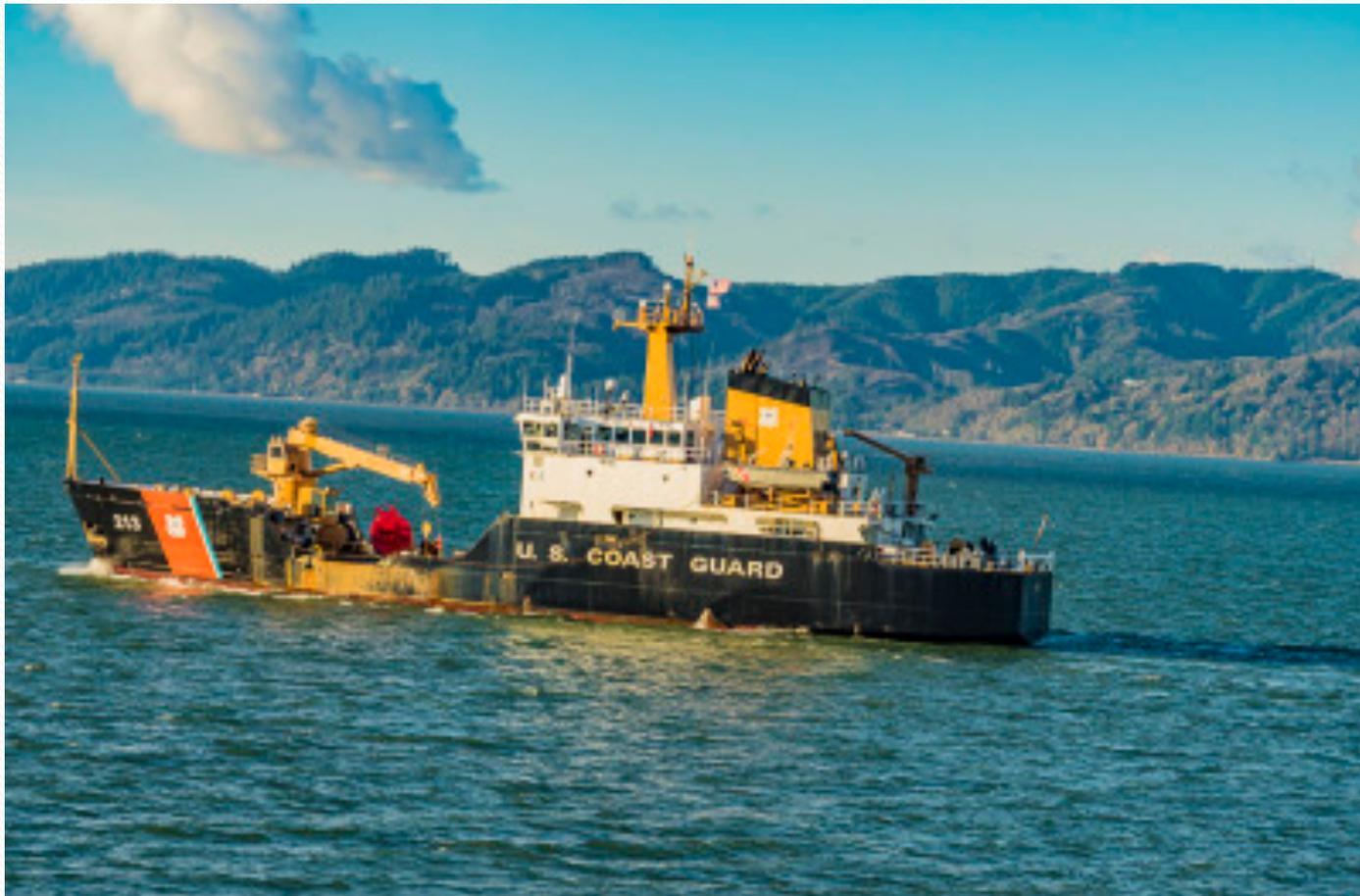




“Menos é mais”



# Cuidado com o horizonte!





# “Etiqueta” na fotografia na Igreja

- “Para que a comunicação na celebração litúrgica seja eficaz, alguns procedimentos gerais são fundamentais: [...] equipes que se movimentam pelo ambiente de modo respeitoso e discreto”<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *Diretório de comunicação da Igreja no Brasil, CNBB, §81*

# “Etiqueta” na fotografia na Igreja

- É importante ser discreto e não distrair os demais fiéis
- Evitar a região do altar