



**INTERATIVA**  
COOPEG | COOPERATIVA EDUCACIONAL

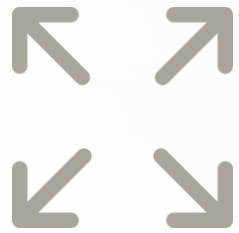
# INFORMÁTICA

## 8º ANO



**Adobe Photoshop**

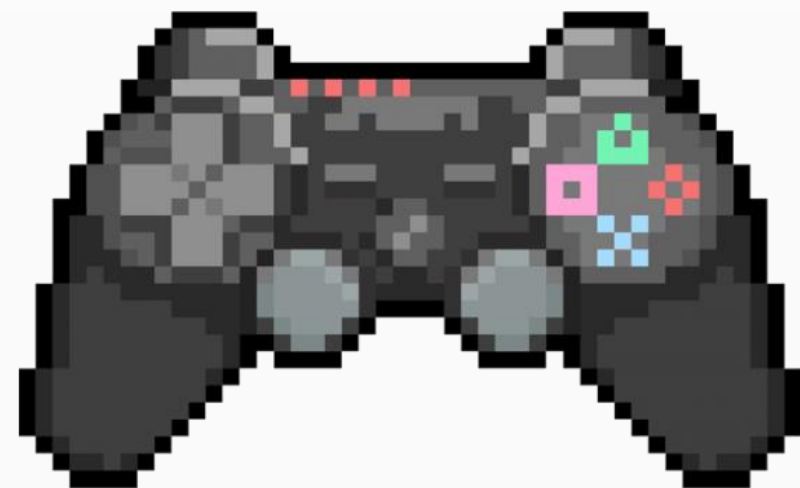
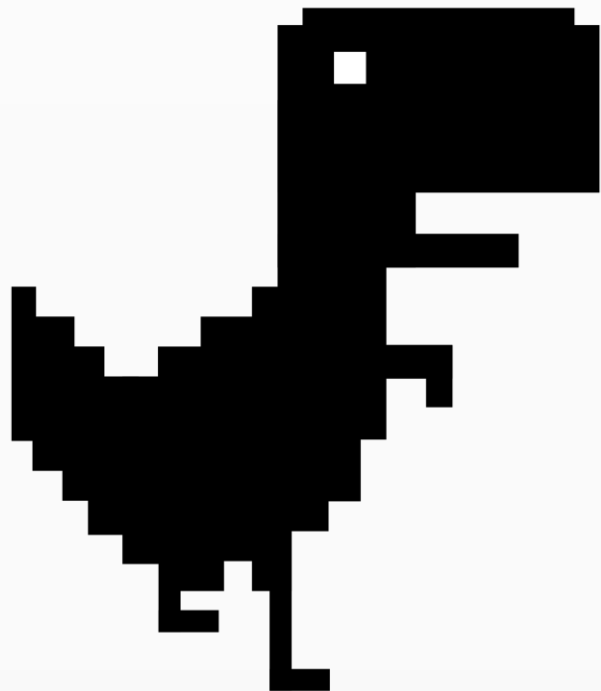
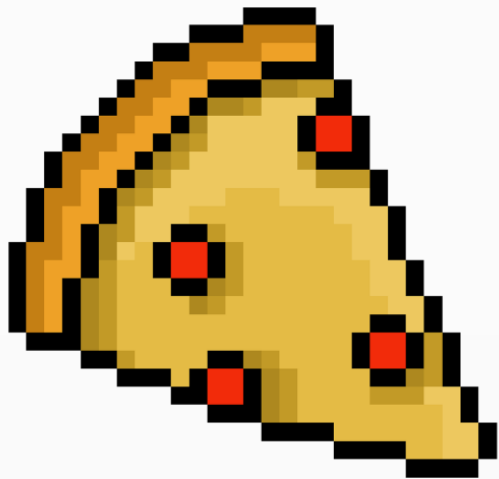
**Aula 05**



TAMANHO DA  
IMAGEM



# Pixel

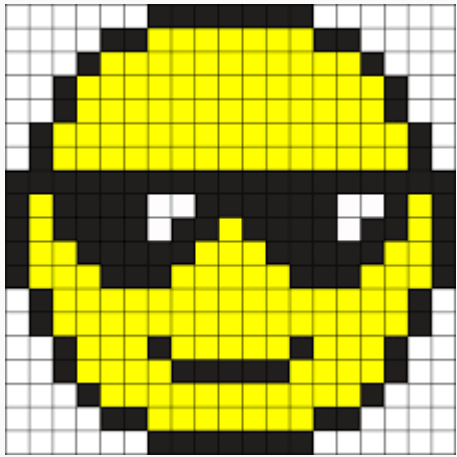


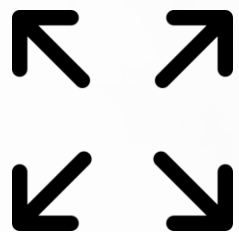


# Pixel art



# Pixel art





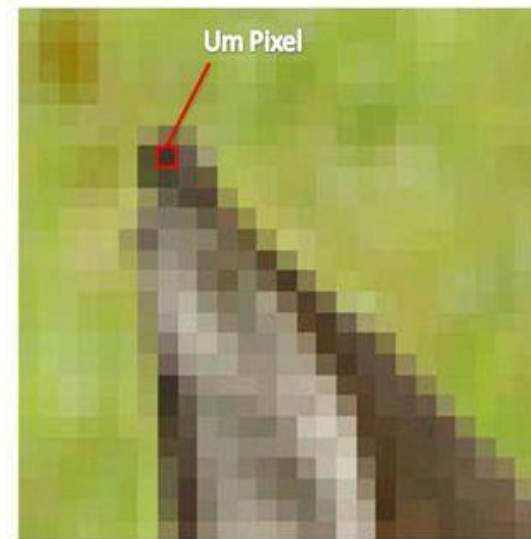
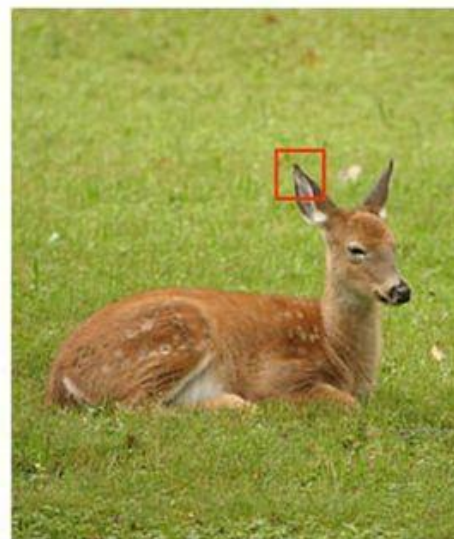
## TAMANHO DA IMAGEM

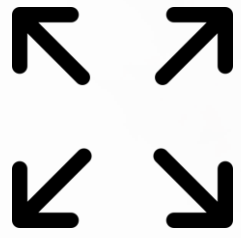


## Pixel

O pixel é o menor elemento de uma imagem, ao qual se pode atribuir uma cor.

Um conjunto de pixels com várias cores formam uma imagem inteira.

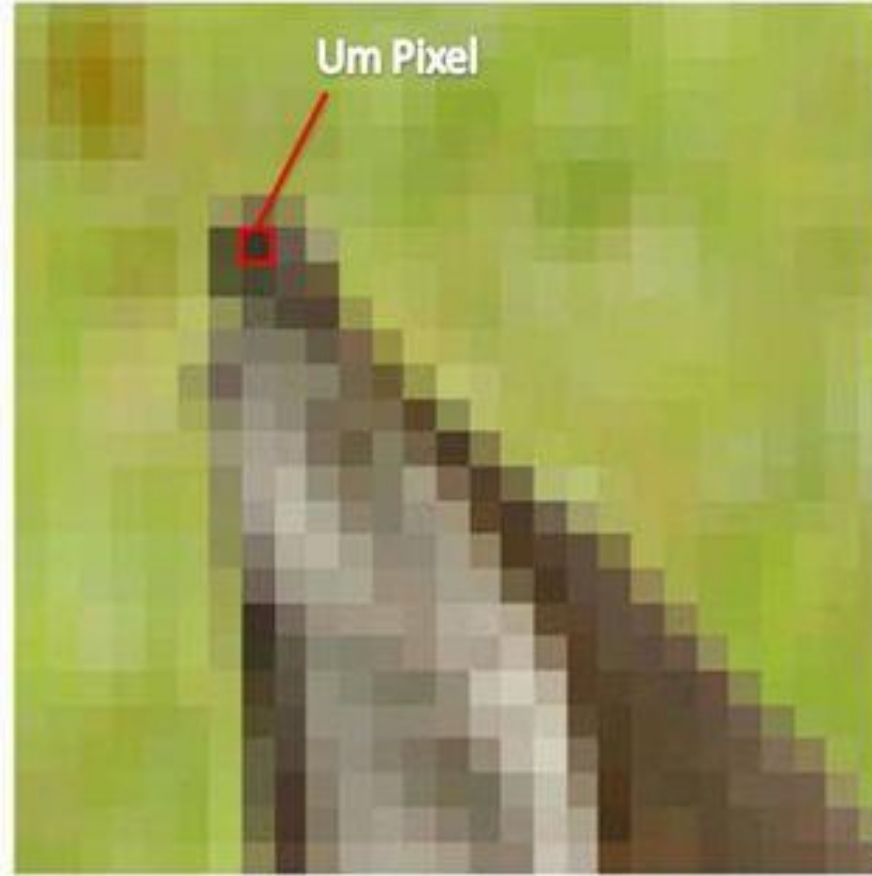
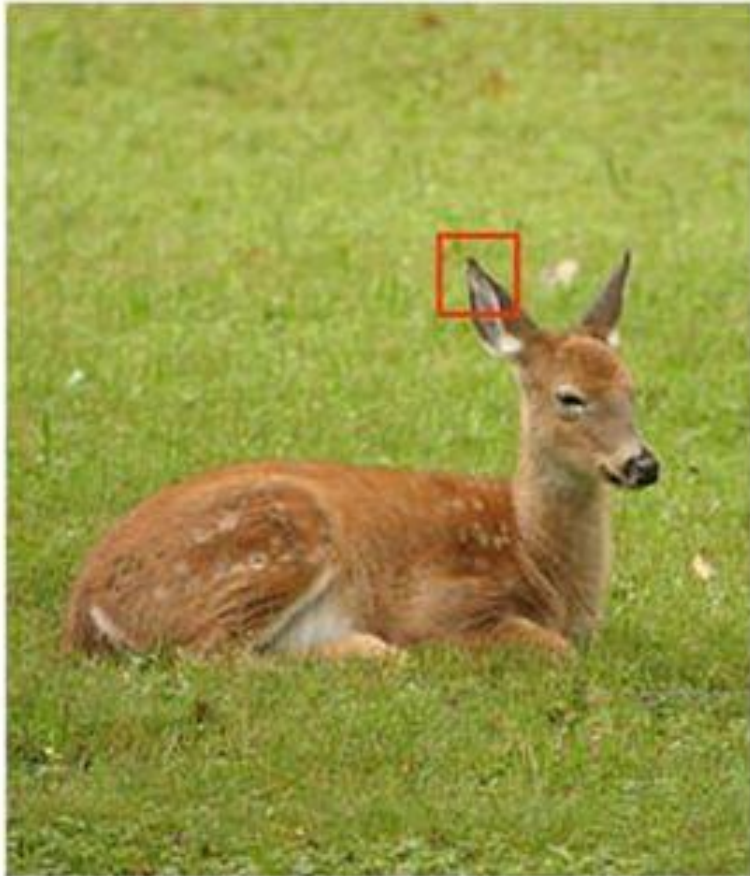


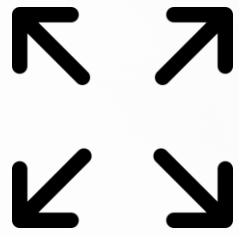


TAMANHO DA  
**IMAGEM**



# Pixel

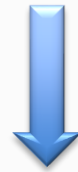




TAMANHO DA  
**IMAGEM**

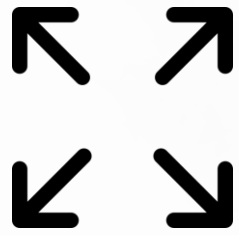


# Megapixel



1 Milhão de pixels

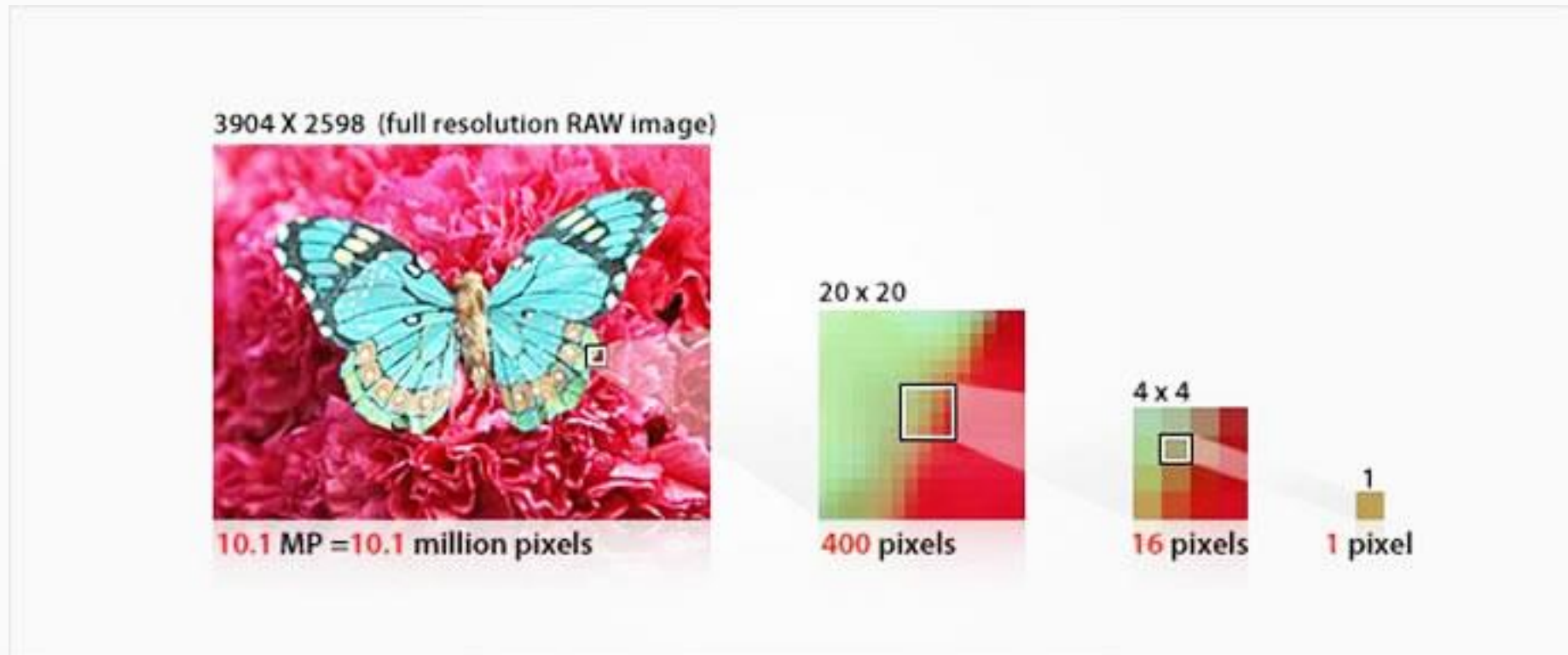


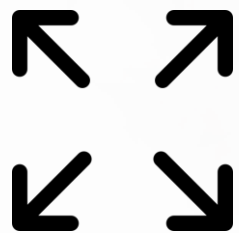


# TAMANHO DA IMAGEM



## Pixel

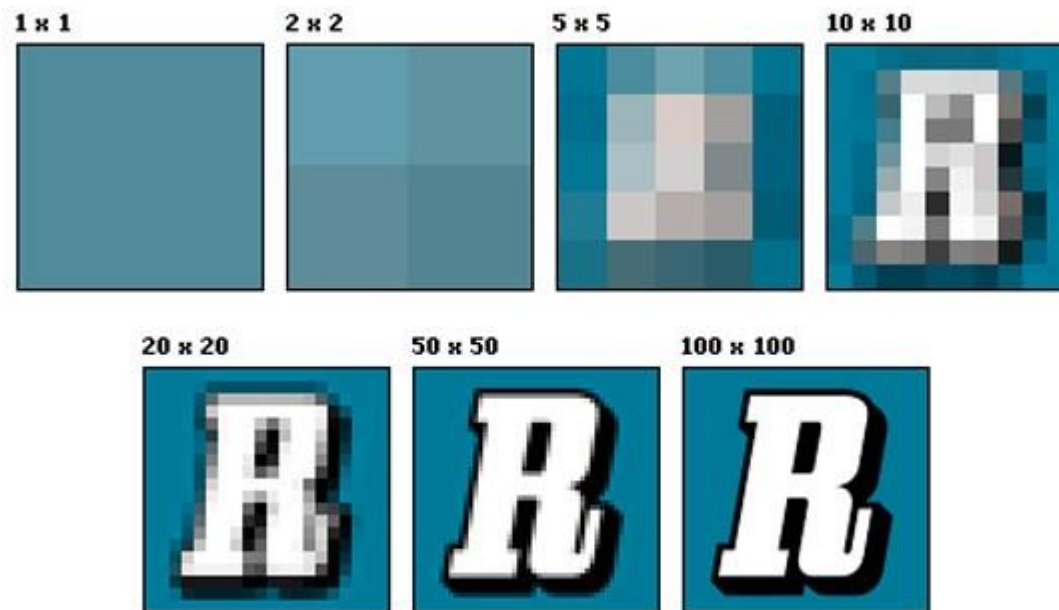


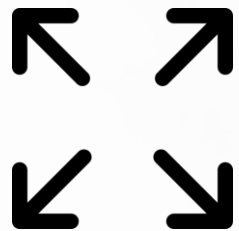


TAMANHO DA  
IMAGEM



# Pixel





TAMANHO DA  
RESOLUÇÃO  
IMAGEM

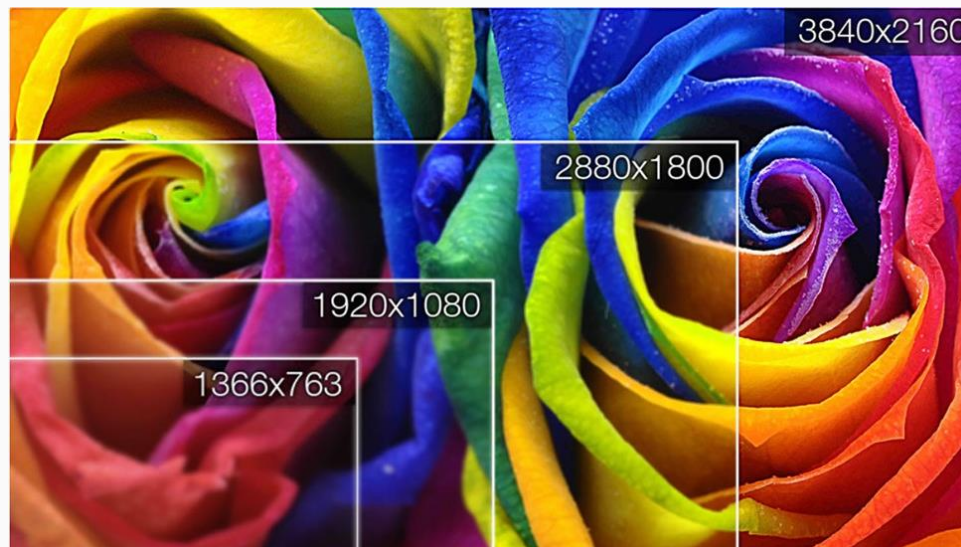


# Pixel

## TV 4K



3840 pixels na horizontal e  
2160 na vertical



↖ ↗ TAMANHO DA  
RESOLUÇÃO  
↙ ↘ IMAGEM

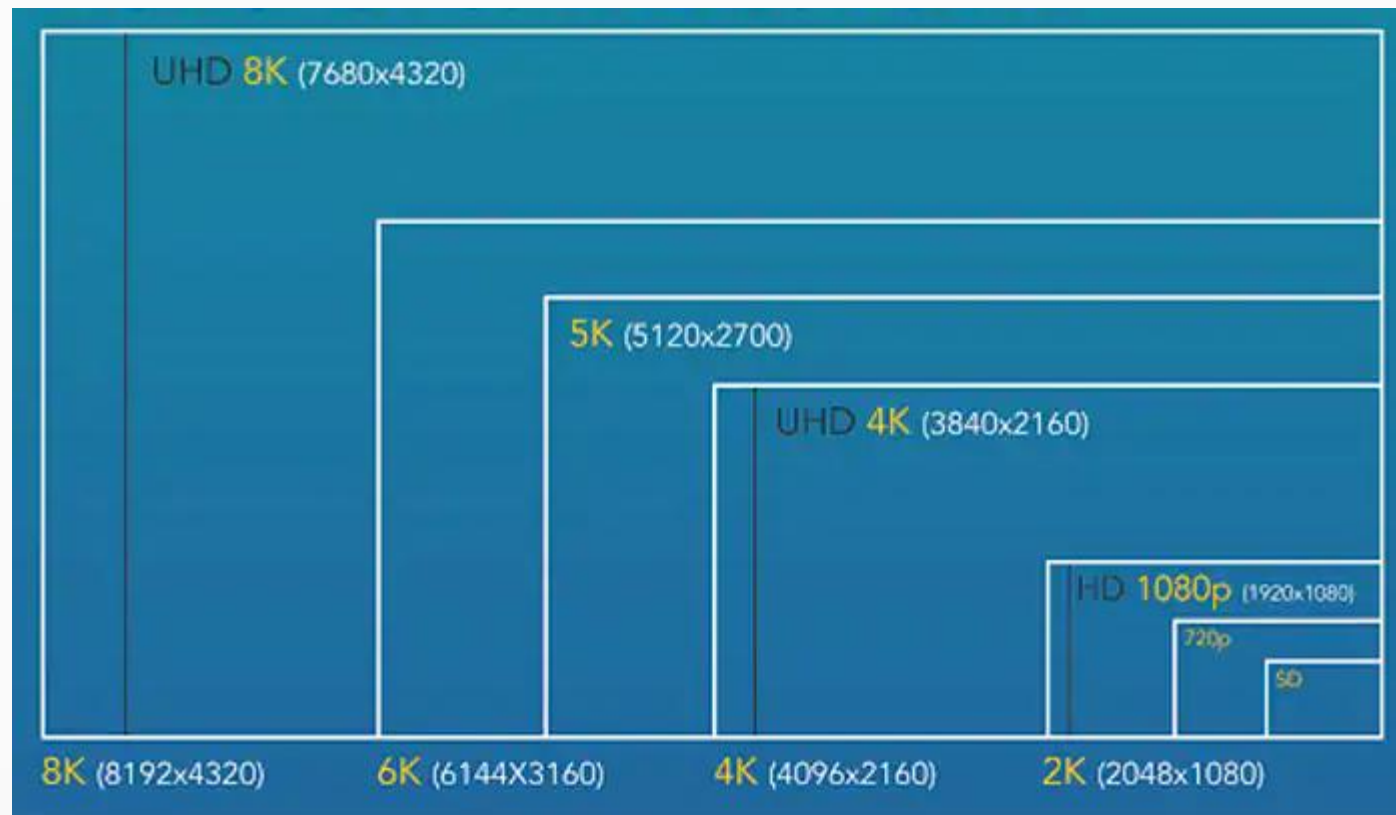
Pixel

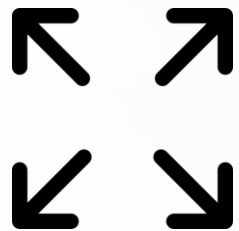
Ps

## TV 4K



3840 pixels na horizontal e  
2160 na vertical





TAMANHO DA  
RESOLUÇÃO  
IMAGEM



## Pixel

### TV “Tubo”



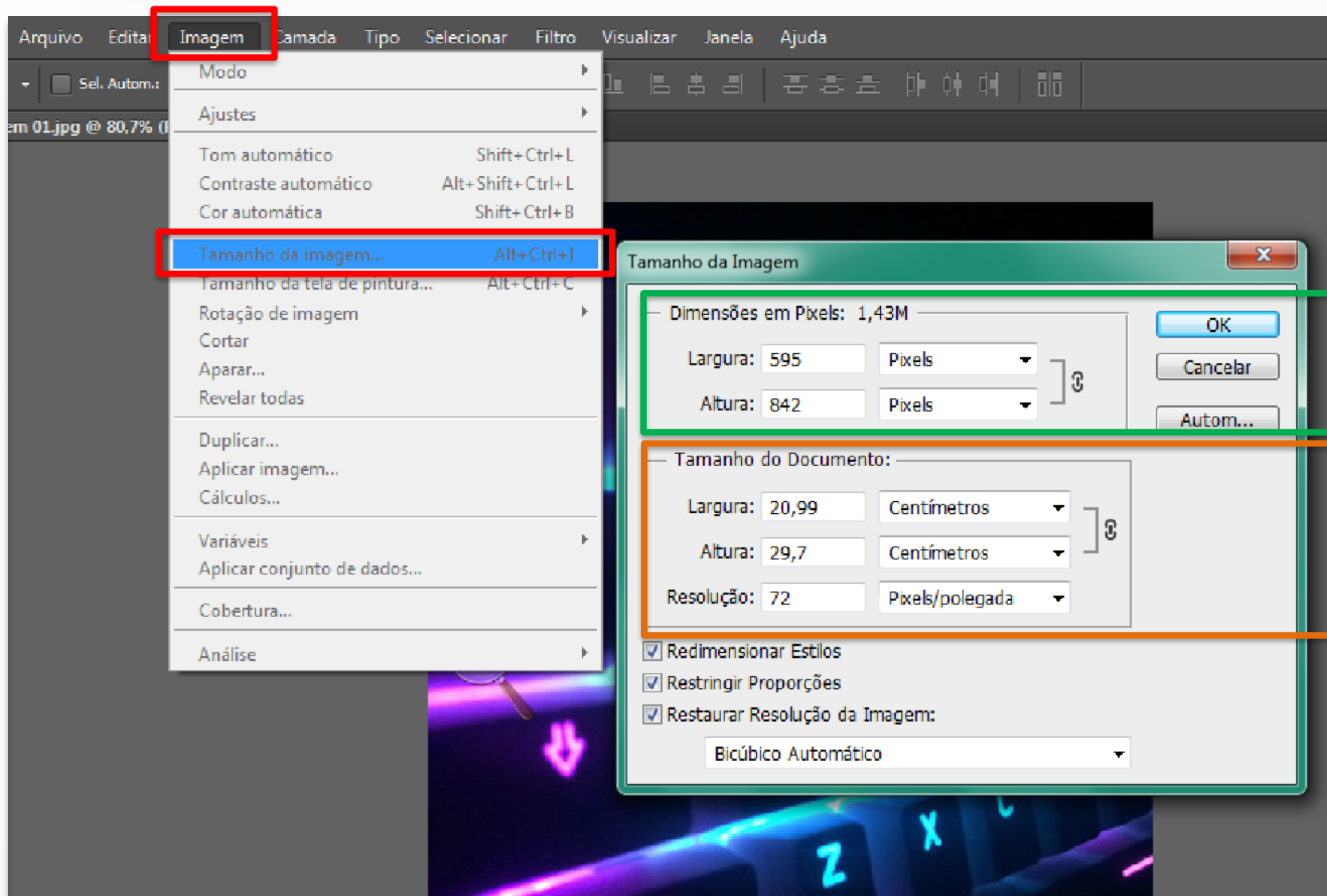
640 x 480

### TV 4K



3840 x 2160

# Tamanho de Imagem

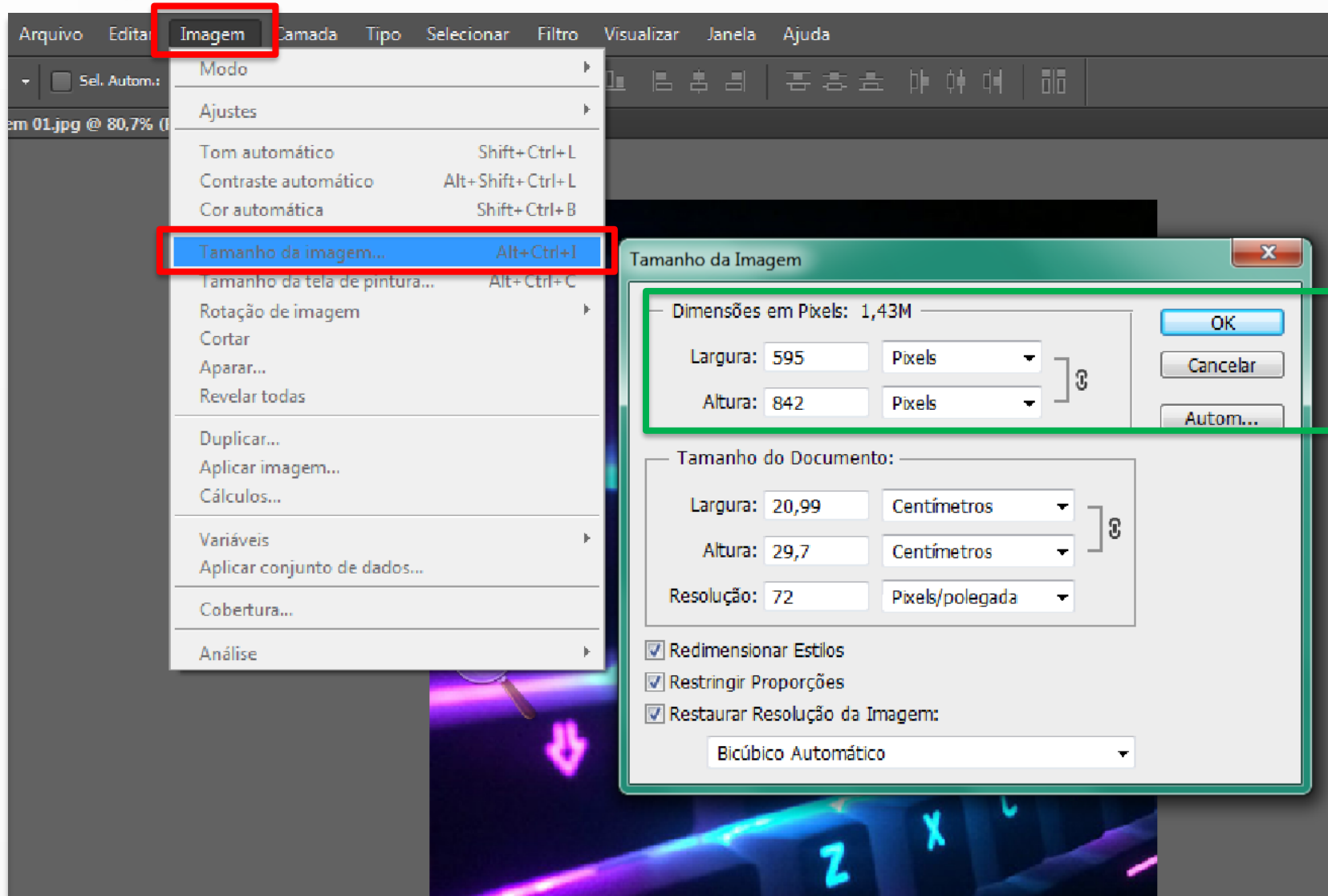


**Opção 1**  
Dimensão em  
Pixels

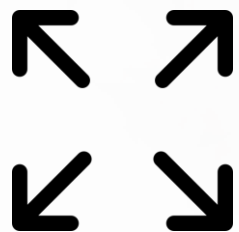
**Opção 2**  
Tamanho em  
unidades de  
medidas:

- centímetros,
- milímetros,
- porcentagens  
entre outros.

# Tamanho de Imagem



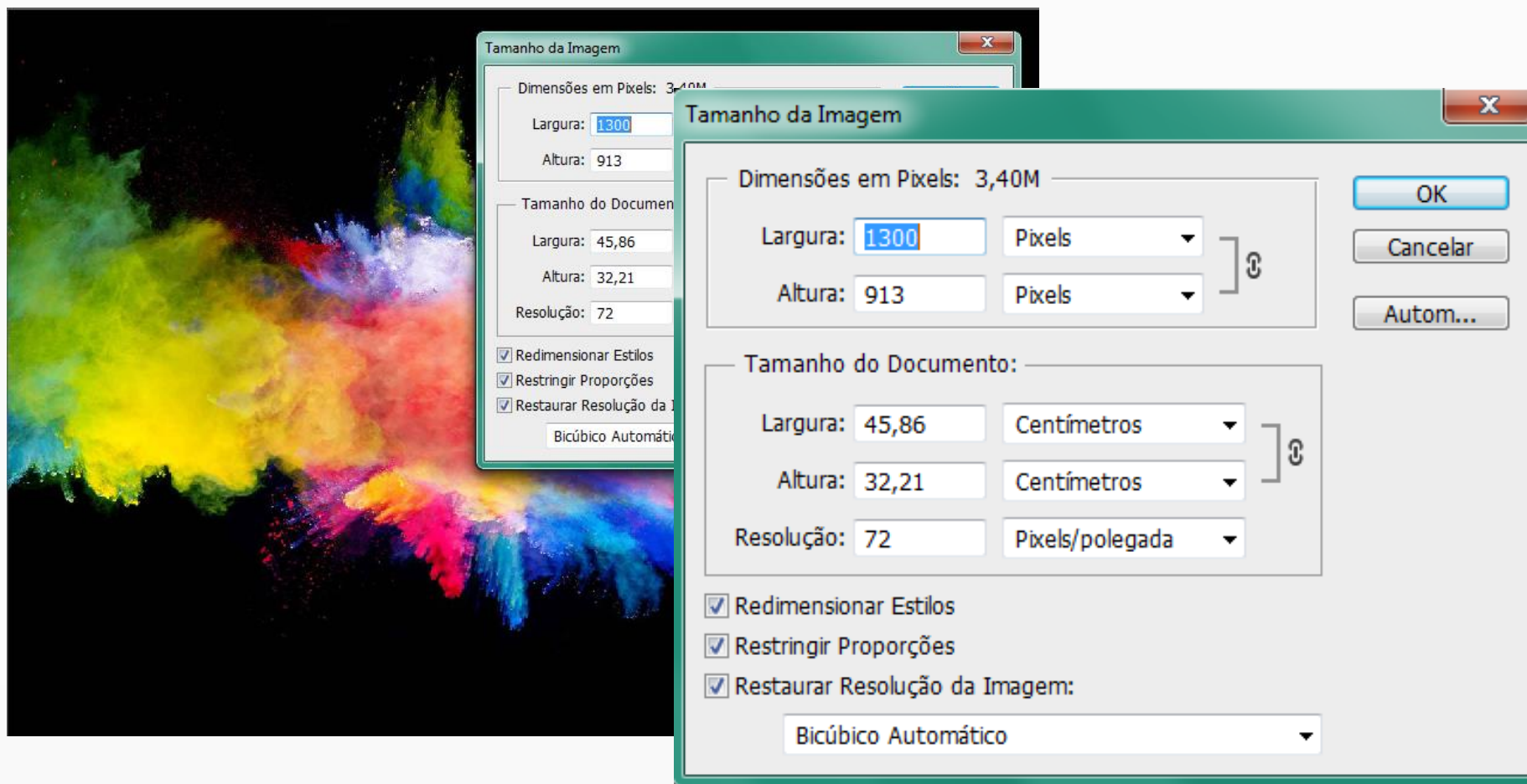
Opção 1  
Dimensão em  
Pixels

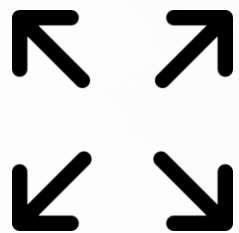


# TAMANHO DA IMAGEM



## Pixel





# ATIVIDADE 01 – DIMENSÃO EM PIXELS

## TEMA: ESPORTE

- Escolha 4 imagens com o tema esporte **(1)**;
- Coloque o tamanho da largura em pixel como especificado ao lado **(1)**.
- Renomeie cada imagem de acordo com sua dimensão em pixels **(2)**;
- Salve as 4 imagens no seu Google Drive na sua pasta específica.

**1**

### DIMENSÃO EM PIXELS

LARGURA

**a) 480**



480 x \*\*\*

LARGURA

**b) 800**



800 x \*\*\*

LARGURA

**c) 1920**



1920 x \*\*\*

LARGURA

**d) 2400**

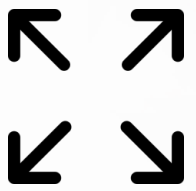


2400 x \*\*\*

**2**

### RENOMEAR

Renomear cada imagem com sua respectiva dimensão



1

## DIMENSÃO EM PIXELS

LARGURA

a) 480



480 x \*\*\*

LARGURA

b) 800



800 x \*\*\*

LARGURA

c) 1920



1920 x \*\*\*

LARGURA

d) 2400



2400 x \*\*\*

2

## RENOMEAR

Renomear cada imagem com sua respectiva dimensão