## Qualidade

## Sistema de visualização e avaliação de imagens/vídeos

## Março 2023

- Projetar um sistema para teste subjetivo
  - escolher uma das modalidades
    - \* Double stimulus side by side
    - \* Double stimulus original followed by distorted
    - \* Single stimulus
  - colocar referência (hidden reference) nos testes
- $\bullet$  Usar 3 codificadores escolhidos entre JPEG, JPEG2000, AVC, HEVC, AV1.
  - Usar imagens de: link
  - Selecionar 4 bit rates para os codificadores
- Calcular pelo menos três métricas.
- Calcular correlação entre teste subjectivo e métricas
- Fazer curvas de regressão entre métricas e MOS, para estimar o MOS.