- 1) Para o paço de inversão da imagem a cada 20 segundos, foi usado o comando "img[::-1,::1]" para inverter o vídeo no eixo X. Com a função definida, foi feito um loop para cada 20 segundos de vídeo essa função ser aplicada.
- 2) Para diminuir o áudio gradativamente a cada 30 segundos e nos ultimos 10 segundos o audio ser mutado, foi usado a multiplicação das ondas por um fator, seguindo a equação: factor = 1 (t1 / video.duration). Esse factor era multiplicado em frame[:, 0] e frame[:, 1]. Para que o áudio fosse abaixando gradativamente, foi definida uma variável que mudava a cada 30 segundos, seguindo a equação: t1 = (t[0] // 30) * 30, sendo considerada os segundos dentro do vídeo.
- 3) Para fazer as divisões do vídeo da forma pedida, foi usada a função subclip, por exemplo: video.subclip(0, 60).