

Instituição: Instituto Federal Catarinense - campus Blumenau

Aluno: José Mateus Amaral de Miranda

Matrícula: 2022005197

Curso: Bacharelado em Ciência da Computação

Semestre: 01

Turma: 01

Grupo do trabalho: José Mateus Amaral, Matheus Marchi Moro, Lucas Taveira de Sena e Eduardo Elias Poli.

Trabalho feito para a matéria de fundamentos da informática

SENDER

O arquivo **sample.bin** foi criado usando o código **sender.py**.

O código **sender.py** aceita argumentos de linha de comando. Para criar o arquivo **sample.bin** foi usado o comando **python sender.py sample.mp4 sample.bin**.

> O primeiro argumento **sample.mp4** é o nome do arquivo que será codificado. Este argumento é obrigatório. O nome do arquivo para ser codificado pode ser passado usando um caminho relativo ou absoluto.

> O último argumento **sample.bin** é o nome que o arquivo codificado será salvo. O nome do arquivo final pode ser passado usando um caminho relativo ou absoluto. Caso não seja passado este argumento, então será usado o nome padrão **codificado.bin**.

RECEIVER

O arquivo **sample_decoded.mp4** foi criado usando o código **receiver.py**.

O código **receiver.py** aceita argumentos de linha de comando. Para criar o arquivo **sample_decoded.mp4** foi usado o comando **python receiver.py sample.bin sample_decoded**.

> O primeiro argumento **sample.bin** é o nome do arquivo que será decodificado. Este argumento é obrigatório. O nome do arquivo para ser decodificado pode ser passado usando um caminho relativo ou absoluto.

> O último argumento **sample_decoded** é o nome que o arquivo decodificado será salvo. Não é necessário passar o formato do arquivo final pois o código já salva no formato certo. O nome do arquivo final pode ser passado usando um caminho relativo ou absoluto. Caso não seja passado este argumento, então será usado o nome padrão **original**.