

# Tutorial: Wav2Lip - Sincroniza§£o Labial

Uso ^tico do Wav2Lip para pesquisa em cyberseguran^sa

PREPARA^ ^ O:

1. Instala§£o do Python e depend^ncias
2. Download dos modelos pr^-treinados
3. Prepara§£o dos arquivos de v^deo e ^udio

EXECU^ ^ O:

1. Comando: python inference.py --checkpoint\_path <path>
2. Especificar v^deo de entrada e ^udio
3. Aguardar processamento e verificar resultado

AN^ LISE DE SEGURAN^ A:

- Identificar artefatos visuais
- Testar detectores de deepfake
- Documentar vulnerabilidades encontradas