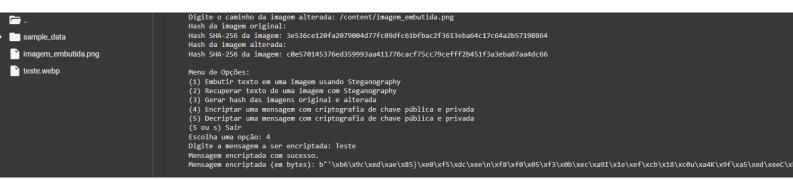
1. Embutir texto

```
+ Código + Texto
0
                                                                                                                                                               gerar_hash_imagem(caminho_imagem_alterada)
 Q 🗗 C 🔼 🗞
                                                                                                                                                    elif opcao == "4":
    mensagem = input("Digite a mensagem a ser encriptada: ")
    mensagem_encriptada = encriptar_mensagem(mensagem, chave_publica)
    print(f"Mensagem encriptada (em bytes): {mensagem_encriptada}")
                   {x}
           sample_data
©⊋
                   imagem_embutida.png
                                                                                                                                                    elif opcao == "5":
                   teste.webp
                                                                                                                                                              mensagem_encriptada = input("Digite a mensagem encriptada em bytes: ").encode()
decriptar_mensagem(mensagem_encriptada, chave_privada)
                                                                                                                                                   elif opcao.lower() == "s":
print("Saindo do programa...")
                                                                                                                               Requirement already satisfied: pillow in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (10.4.0)
Requirement already satisfied: cryptography in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (43.0.3)
Requirement already satisfied: cffi>=1.12 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from cryptography) (1.17.1)
Requirement already satisfied: pycparser in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from cffi>=1.12->cryptography) (2.22)
                                                                                                                               Menu de Opções:
(1) Embutir texto em uma imagem usando Steganography
(2) Recuperar texto de uma imagem con Steganography
(3) Gerar hash das imagens original e alterada
(4) Encriptar uma mensagem com criptografia de chave pública e privada
(5) Decriptar uma mensagem com criptografia de chave pública e privada
(5 ou s) Sair
Escolha uma opção: 1
Digite o texto a ser embutido: Teste
Digite o caminho da imagem: /content/teste.webp
Texto embutido com sucesso em 'imagem_embutida.png'
```

2. Recuperar texto

3. Gerar hash

4. Encriptar mensagem



5. Decriptar Mensagem

Menu de Opções:

- (1) Embutir texto em uma imagem usando Steganography
- (2) Recuperar texto de uma imagem com Steganography
- (3) Gerar hash das imagens original e alterada
- (4) Encriptar uma mensagem com criptografia de chave pública e privada
- (5) Decriptar uma mensagem com criptografia de chave pública e privada

(S ou s) Sair

Escolha uma opção: 5

Digite a mensagem encriptada (base64): RpbvicD40DNjk5MBCdoaGdamY0oMrNa072iUdnxAxtz99h4ubvzE+O9GJNTBDSjNnJbMensagem decriptada: Teste