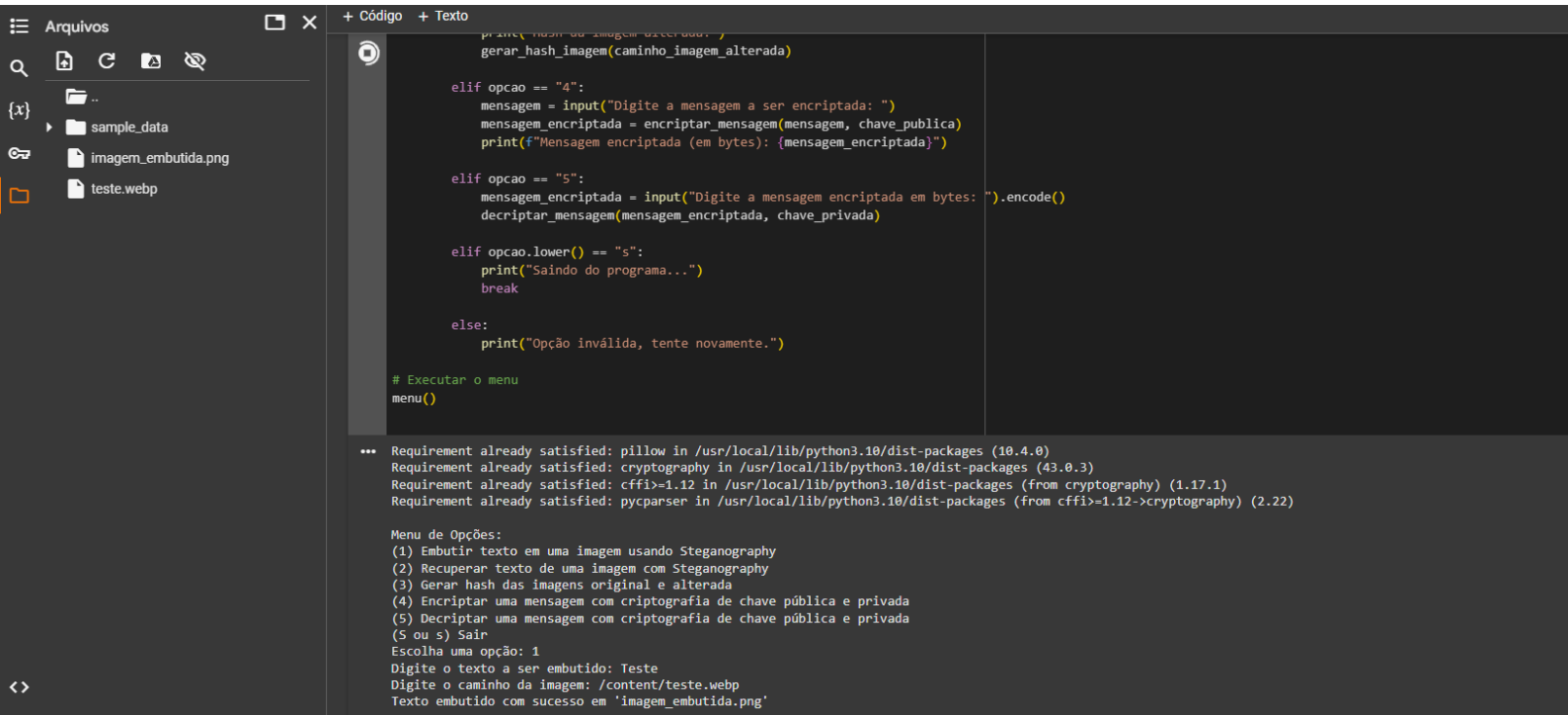
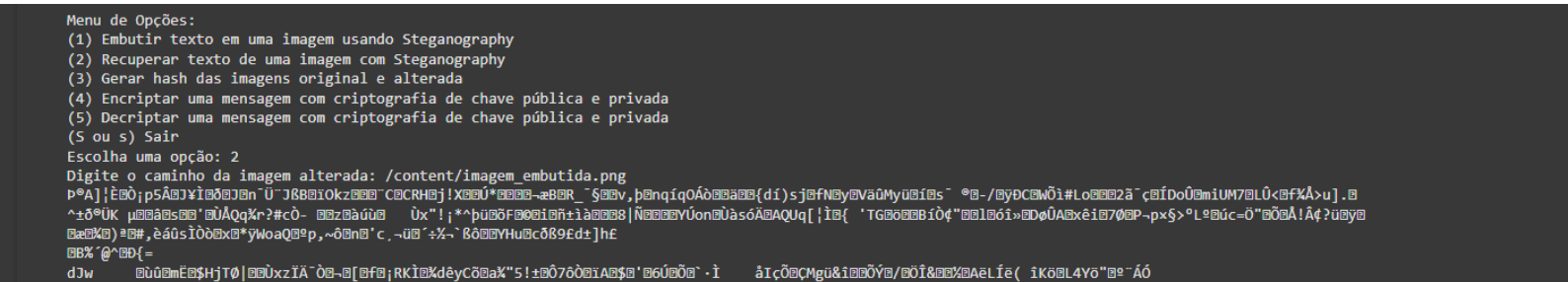


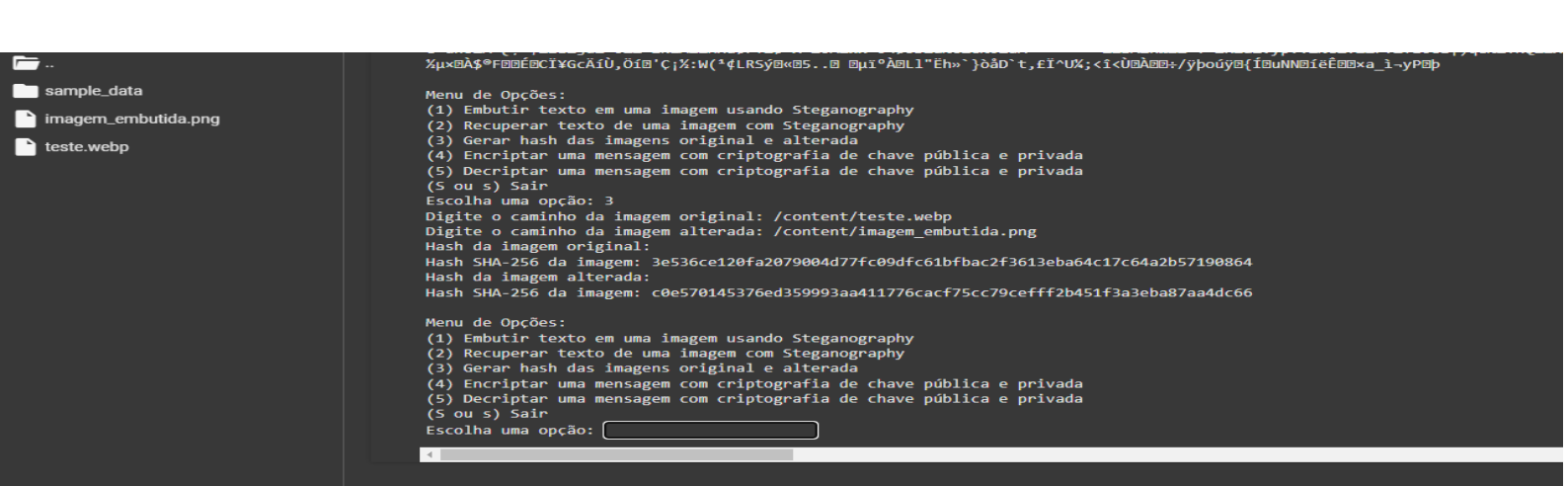
## 1. Embutir texto



## 2. Recuperar texto



### 3. Gerar hash



## 4. Encriptar mensagem

```
..
sample_data
imagem_embutida.png
teste.webp

Digite o caminho da imagem alterada: /content/imagem_embutida.png
Hash da imagem original:
Hash SHA-256 da imagem: 3e536ce120fa2079004d77fc09dfc61bfbac2f3613eba64c17c64a2b57190864
Hash da imagem alterada:
Hash SHA-256 da imagem: c0e570145376ed359993aa411776cac75cc79cefff2b451f3a3eba87aa4dc66

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: 4
Digite a mensagem a ser encriptada: Teste
Mensagem encriptada com sucesso.
Mensagem encriptada (em bytes): b"'\xb6\x9c\xed\xae\x85}\xe0\xf5\xdc\xee\n\xf8\xf0\x05\xf3\xb\xec\xa9I\x1e\xef\xcb\x18\x0u\xa4K\x9f\xa5\xed\xeeC\x"
```

## 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+O9GJNTBDSjNnJb
Mensagem decriptada: Teste
```