

segmentacao

August 26, 2024

1 Bibliotecas

Link do ipynb (notebook): https://drive.google.com/file/d/1hc-VwWDdDAW0o2JGyjGJoAkpz6gxc6vw/view?usp=drive_link

```
[38]: import os
import matplotlib.pyplot as plt
from PIL import Image
import numpy as np
from collections import defaultdict
import cv2
import random
import tensorflow as tf
from tensorflow.keras.preprocessing.image import ImageDataGenerator
from tensorflow.keras.preprocessing.image import ImageDataGenerator, load_img, u
↪img_to_array
from skimage.exposure import equalize_adapthist as clahe
from tensorflow.keras.layers import Input, Conv2D, MaxPooling2D, UpSampling2D, u
↪concatenate
from tensorflow.keras.models import Model
from tensorflow.keras.optimizers import Adam
from tensorflow.keras.layers import Dropout
from tensorflow.keras.callbacks import EarlyStopping, ModelCheckpoint
```

1.1 Criando o dataset

Removendo mascaras duplicadas

```
[4]: import os
import matplotlib.pyplot as plt
from PIL import Image
import numpy as np

def plot_image_and_masks(image_path, mask_paths):
    """
    Função para plotar a imagem original junto com as máscaras.
    Exibe também o nome da imagem e das máscaras.
    """
    # Carregar a imagem original
```

```

image = Image.open(image_path).convert("RGB")

# Carregar as máscaras
masks = [Image.open(mask_path).convert("L") for mask_path in mask_paths]

# Configurar o layout do plot
fig, axs = plt.subplots(1, len(masks) + 1, figsize=(15, 5))
axs[0].imshow(image)
axs[0].set_title(f"Imagen Original\n{os.path.basename(image_path)}")
axs[0].axis('off')

for i, mask in enumerate(masks):
    axs[i + 1].imshow(mask, cmap="gray")
    axs[i + 1].set_title(f"Máscara {i}\n{os.path.basename(mask_paths[i])}")
    axs[i + 1].axis('off')

plt.show()

def process_masks_and_images(image_dir, mask_dir):
    """
    Função para processar as máscaras e plotar as imagens que possuem múltiplas
    máscaras.

    Exibe o nome das imagens e das máscaras para ajudar na seleção.
    """

    # Percorrer todas as máscaras na pasta
    for mask_name in os.listdir(mask_dir):
        # Extrair o ID da imagem
        mask_id = mask_name.split("_mask_")[0]

        # Verificar se existem múltiplas máscaras para o mesmo ID
        mask_files = [f for f in os.listdir(mask_dir) if f.startswith(mask_id)]
        if len(mask_files) > 1:
            # Obter o caminho da imagem original
            image_path = os.path.join(image_dir, f"{mask_id}.jpg") # ou .png
            # dependendo do formato

            # Verificar se a imagem existe
            if os.path.exists(image_path):
                mask_paths = [os.path.join(mask_dir, f) for f in mask_files]
                plot_image_and_masks(image_path, mask_paths)
            else:
                print(f"Imagen {mask_id} não encontrada em {image_dir}")

```

```
[ ]: # # Exemplo de uso
# image_dir = "D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\train\\Benign"
# Substitua pelo caminho das imagens originais
```

```

# mask_dir = "D:\\T.
↳ I\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\Segmentacao_dataset\\\\masks_R-CNN_train\\\\Benign"
↳ # Substitua pelo caminho das máscaras

# process_masks_and_images(image_dir, mask_dir)

```

Foi verificado que na enorme maioria dos casos as máscaras 0 estão melhores então vamos eliminar as duplicatas.

[7]: # Diretórios.

```

masks_train = 'D:\\\\T.
↳ I\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\Segmentacao_dataset\\\\masks_R-CNN_train'
masks_test = 'D:\\\\T.
↳ I\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\Segmentacao_dataset\\\\masks_R-CNN_test'

```

[8]: import os

```

def delete_extra_masks(mask_dir):
    """
    Função para deletar todas as máscaras cujo último caractere seja diferente
    de '0'.
    """
    for mask_name in os.listdir(mask_dir):
        # Verifica se o nome da máscara termina com um número diferente de 0
        if "_mask_" in mask_name and not mask_name.endswith("_mask_0.png"):
            mask_path = os.path.join(mask_dir, mask_name)
            os.remove(mask_path)
            print(f"Deletado: {mask_path}")

def process_and_delete_masks(mask_dir):
    """
    Função para percorrer todas as pastas (Benign, Malignant) e deletar as
    máscaras extras.
    """
    for class_name in ["Benign", "Malignant"]:
        class_mask_dir = os.path.join(mask_dir, class_name)

        if os.path.exists(class_mask_dir):
            delete_extra_masks(class_mask_dir)
        else:
            print(f"O diretório {class_mask_dir} não existe")

```

[9]: process_and_delete_masks(masks_train)
process_and_delete_masks(masks_test)

Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1082_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1109_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1229_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\124_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1283_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1384_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1407_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1425_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1466_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1484_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1547_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1556_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1601_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1641_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1669_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1681_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\1843_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2045_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2191_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2358_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2543_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2543_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2547_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2636_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2686_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2752_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2855_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\2855_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\3036_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\3283_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\3325_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\3412_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\3415_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\3901_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\393_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4066_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4133_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4183_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4376_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4376_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4376_mask_3.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4393_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4492_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4550_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4682_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4706_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4730_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\480_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4921_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\4938_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\521_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\5281_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\5427_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\5487_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\5522_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\5578_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\5667_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\5735_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\5756_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\5768_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\5944_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\6009_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\6242_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\729_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\781_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\849_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Benign\876_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\101_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1021_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1025_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1059_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1127_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1129_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1191_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1215_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\121_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1234_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\128_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1307_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1309_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1318_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1319_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1326_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1337_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1340_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1378_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\137_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1409_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1412_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1416_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1436_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1452_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1462_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1464_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1464_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1475_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1495_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\14_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1503_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1569_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1577_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1600_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1614_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1630_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1631_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\163_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\166_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\166_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\166_mask_3.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\168_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1720_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1738_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1741_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1783_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1790_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1791_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1818_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\184_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1856_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1869_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\186_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1910_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1917_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1925_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1955_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1955_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1993_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\1993_mask_2.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2007_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2015_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2022_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2028_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2064_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2081_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2089_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2092_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2102_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2104_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2117_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2117_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2141_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2147_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2176_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2178_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2183_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2190_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2190_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2194_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2194_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2215_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2216_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2222_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2224_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2238_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2248_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2250_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2262_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2268_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2274_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2278_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2308_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2312_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2321_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2339_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2349_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2351_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2357_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2359_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2362_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2363_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2387_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2389_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2402_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2406_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2424_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2427_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2431_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2442_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2451_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2460_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2472_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2493_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2497_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2522_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2533_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2535_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2544_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2550_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2558_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2575_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2583_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2594_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2595_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2605_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2616_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2634_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\267_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2680_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2687_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\271_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2730_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2746_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\274_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2760_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2762_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2785_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2785_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2804_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2806_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2806_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2812_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2833_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2839_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2846_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2876_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2889_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2889_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\288_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2899_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2902_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2910_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2944_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2950_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2953_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\2973_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3008_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3025_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3053_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3078_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3088_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3091_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3092_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3115_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3117_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3140_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3163_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3195_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\31_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3218_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3233_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3243_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3251_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3264_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3265_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\327_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3295_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3333_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3355_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3365_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3377_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3383_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3394_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3399_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3408_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3434_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3448_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3457_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\347_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3483_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3495_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3510_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3515_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3521_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3526_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3528_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3548_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3565_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3586_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\360_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3610_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\361_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3634_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3635_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3657_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3692_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3716_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3720_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3726_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3735_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3743_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3753_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3799_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3841_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3859_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3869_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\386_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3881_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3894_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3895_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3897_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3913_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3915_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3926_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3936_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3954_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3964_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3982_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3987_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\3988_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4009_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4030_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\403_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\403_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\403_mask_3.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4080_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4088_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4108_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4119_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4119_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\411_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4126_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4161_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4186_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4194_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4201_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\421_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\422_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4246_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4271_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4299_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4320_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4341_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4355_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4382_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4392_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4434_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4465_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4469_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4483_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4485_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4518_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4518_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\452_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\455_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4570_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4585_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4588_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4602_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4603_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4608_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4629_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4639_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4651_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4656_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4665_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4669_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\467_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\46_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4705_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4706_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4727_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4760_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\476_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4777_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4788_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4794_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4799_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\479_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4829_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4847_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4865_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\487_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4907_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4943_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4962_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\4_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5000_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5006_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5007_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5024_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5049_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5064_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5092_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5107_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5108_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\510_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\510_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5153_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5166_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\51_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5209_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5216_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5265_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5279_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5312_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\531_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\537_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\540_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5420_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5506_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\550_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\555_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\5587_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\603_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\604_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\64_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\695_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\698_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\710_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\724_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\725_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\725_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\737_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\745_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\784_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\785_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\810_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\816_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\818_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\820_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\831_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\836_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\909_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\918_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\925_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\954_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\954_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_train\Malignant\954_mask_3.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\6429_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\6499_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\6529_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\6580_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\6662_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\6675_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\6718_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\6770_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\6831_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\6900_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\7046_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\7094_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Benign\7270_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5620_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5649_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5669_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5674_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5744_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5744_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5751_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5789_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5789_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5789_mask_3.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5827_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5834_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5852_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5916_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5935_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\5957_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6002_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6036_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6077_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6084_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6084_mask_2.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6129_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6171_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6187_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6189_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6201_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6205_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6206_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6209_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6211_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6234_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6272_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6274_mask_1.png
Deletado:

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6295_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6323_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6361_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6369_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6388_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6405_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6421_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6434_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6444_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6474_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6501_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6508_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6526_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6550_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6552_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-CNN_test\Malignant\6568_mask_1.png
Deletado:

```

D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-
CNN_test\Malignant\6573_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-
CNN_test\Malignant\6580_mask_1.png
Deletado:
D:\T.I\BootcampAvanti_ML\DeteccaoMelanoma_ML\Segmentacao_dataset\masks_R-
CNN_test\Malignant\6586_mask_1.png

```

Vamos verificar se nos diretórios das classes temos imagens diferentes com o mesmo ID

```

[13]: def plot_images(image_paths):
    """
    Função para plotar imagens com o mesmo nome.
    """
    num_images = len(image_paths)
    fig, axs = plt.subplots(1, num_images, figsize=(15, 5))

    for i, image_path in enumerate(image_paths):
        image = Image.open(image_path).convert("RGB")
        axs[i].imshow(image)
        axs[i].set_title(os.path.basename(image_path))
        axs[i].axis('off')

    plt.show()

def find_and_plot_duplicate_images(directories):
    """
    Função para encontrar e plotar imagens com o mesmo ID em diretórios
    diferentes.
    """
    # Dicionário para armazenar os caminhos das imagens com o mesmo ID
    image_dict = defaultdict(list)

    # Percorrer os diretórios fornecidos
    for directory in directories:
        # Verificar se o diretório existe
        if os.path.exists(directory):
            # Listar todas as imagens no diretório
            for image_name in os.listdir(directory):
                image_id = os.path.splitext(image_name)[0] # Extrair o ID
                # (nome sem extensão)
                image_path = os.path.join(directory, image_name)
                image_dict[image_id].append(image_path)

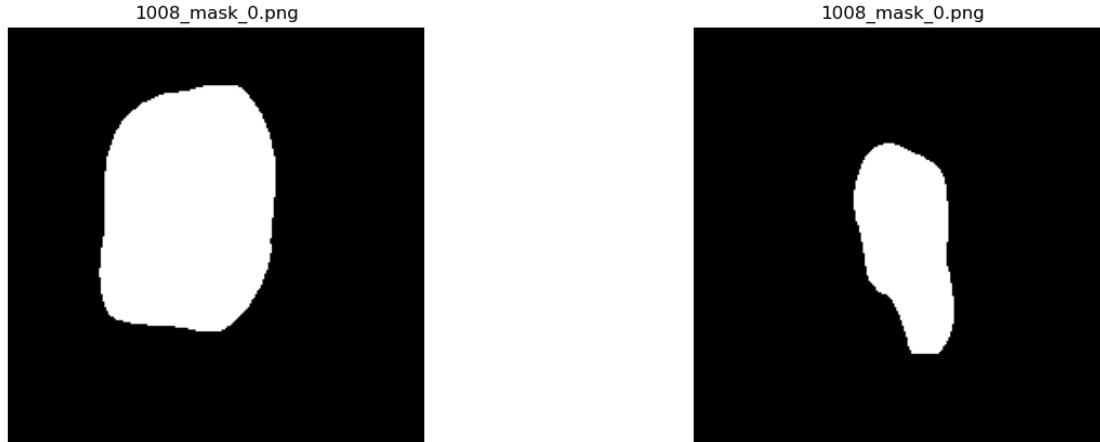
    # Identificar e plotar imagens duplicadas
    for image_id, paths in image_dict.items():

```

```
if len(paths) > 1:  
    print(f"Imagens duplicadas encontradas para ID: {image_id}")  
    plot_images(paths)
```

```
[14]: directories = [  
    "D:\\\\T.",  
    ↪I\\\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\Segmentacao_dataset\\\\masks_R-CNN_train\\\\Benign",  
    "D:\\\\T.",  
    ↪I\\\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\Segmentacao_dataset\\\\masks_R-CNN_train\\\\Malignan",  
    "D:\\\\T.",  
    ↪I\\\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\Segmentacao_dataset\\\\masks_R-CNN_test\\\\Benign",  
    "D:\\\\T.",  
    ↪I\\\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\Segmentacao_dataset\\\\masks_R-CNN_test\\\\Malignant",  
    "D:\\\\T.I\\\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\test\\\\Benign",  
    "D:\\\\T.I\\\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\test\\\\Malignant",  
    "D:\\\\T.I\\\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\train\\\\Benign",  
    "D:\\\\T.I\\\\BootcampAvanti_ML\\\\DeteccaoMelanoma_ML\\\\train\\\\Malignant",  
]  
  
find_and_plot_duplicate_images(directories)
```

Imagens duplicadas encontradas para ID: 1008_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 100_mask_0

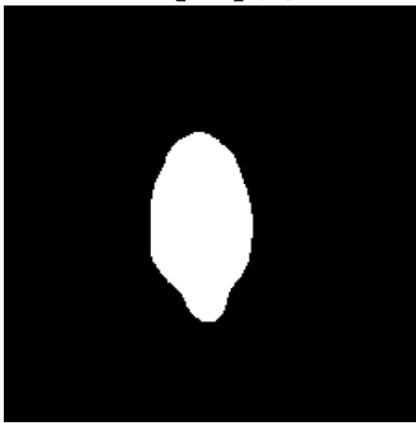


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1022_mask_0

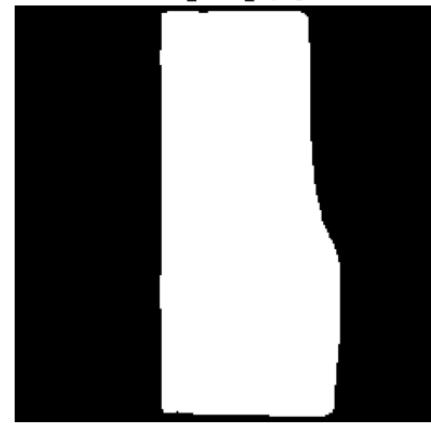


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1025_mask_0

1025_mask_0.png



1025_mask_0.png

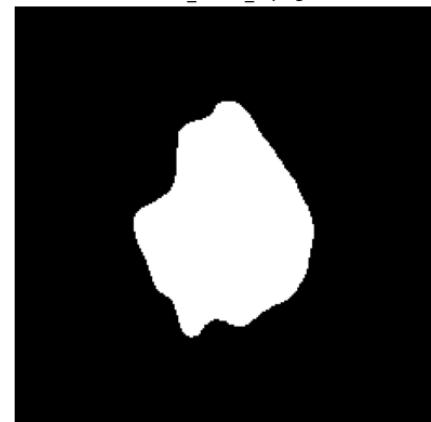


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1042_mask_0

1042_mask_0.png

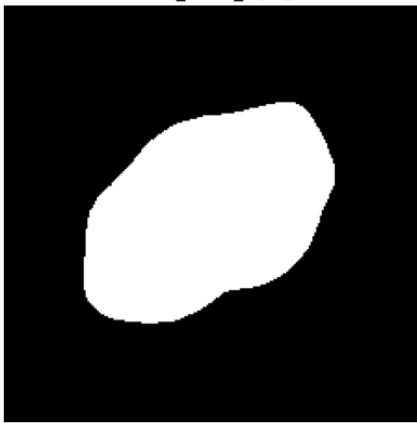


1042_mask_0.png

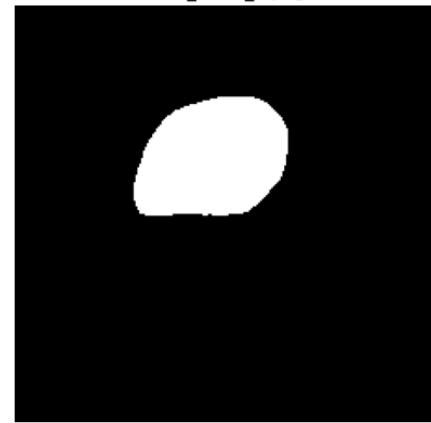


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1043_mask_0

1043_mask_0.png

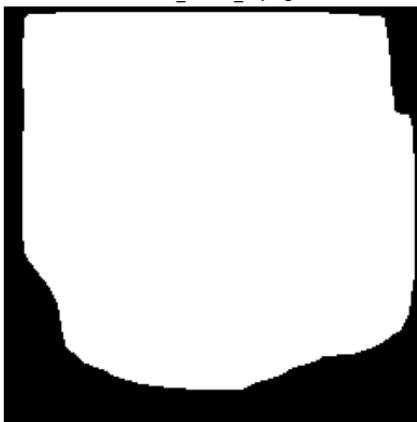


1043_mask_0.png

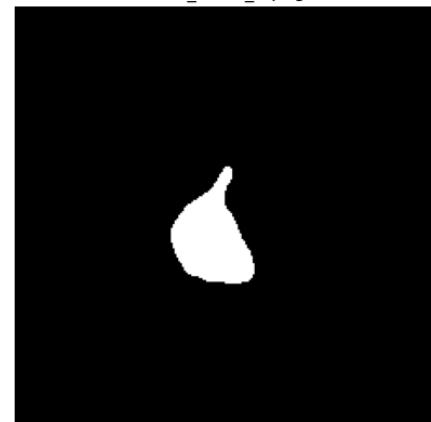


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1064_mask_0

1064_mask_0.png



1064_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1076_mask_0

1076_mask_0.png



1076_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1113_mask_0

1113_mask_0.png



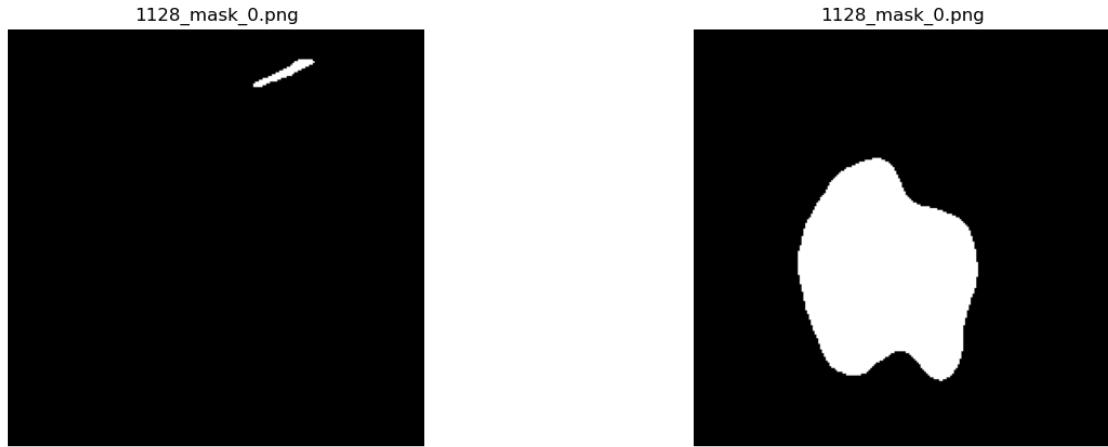
1113_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1118_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1128_mask_0

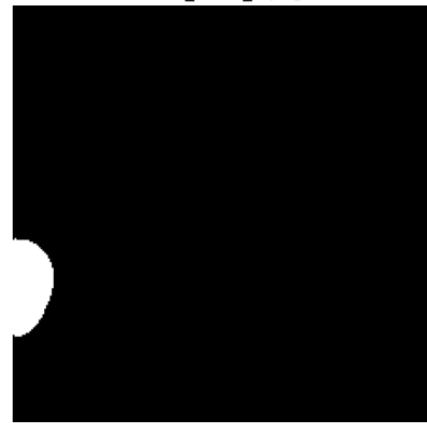


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1129_mask_0

1129_mask_0.png



1129_mask_0.png

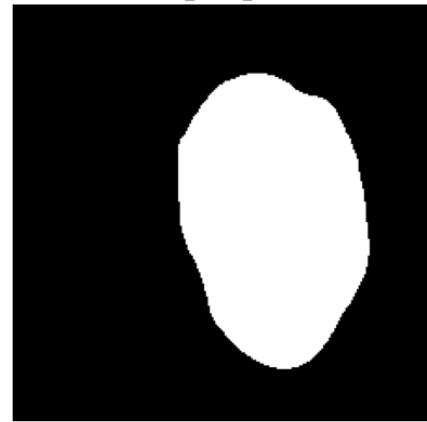


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1137_mask_0

1137_mask_0.png



1137_mask_0.png

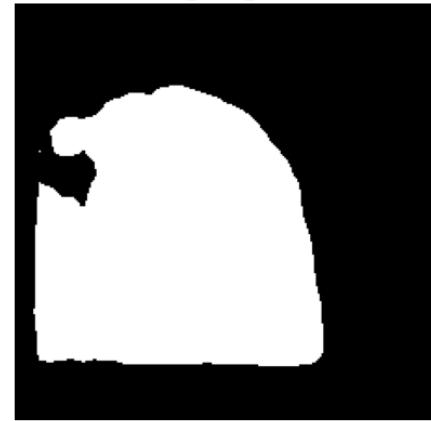


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1140_mask_0

1140_mask_0.png



1140_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1146_mask_0

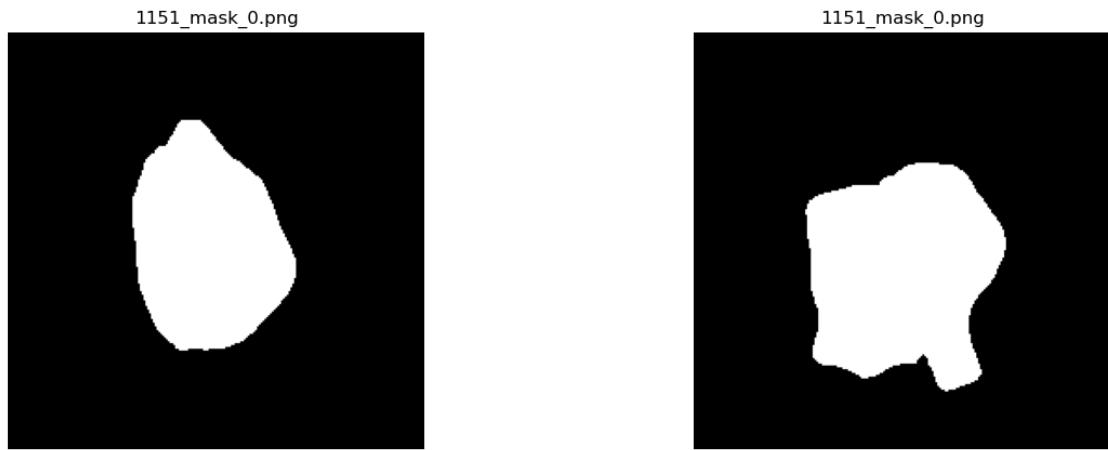
1146_mask_0.png



1146_mask_0.png



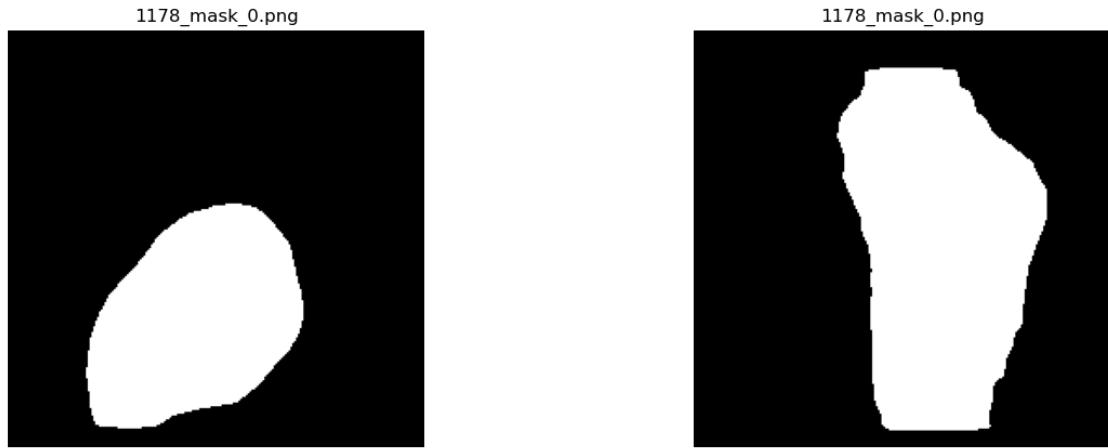
Imagens duplicadas encontradas para ID: 1151_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1173_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1178_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1190_mask_0

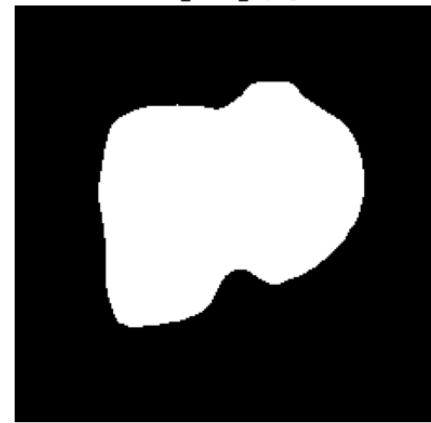


Imagens duplicadas encontradas para ID: 119_mask_0

119_mask_0.png



119_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 120_mask_0

120_mask_0.png



120_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1232_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1240_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1241_mask_0

1241_mask_0.png



1241_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1246_mask_0

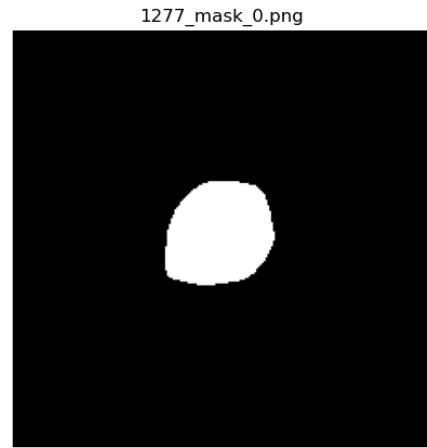
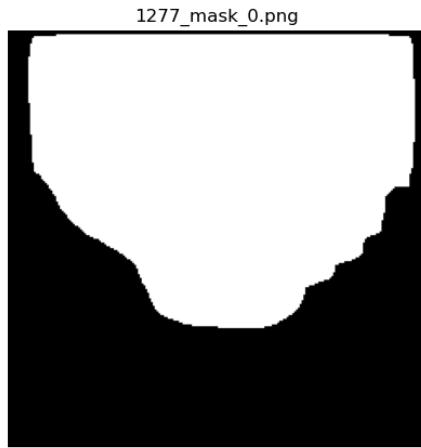
1246_mask_0.png



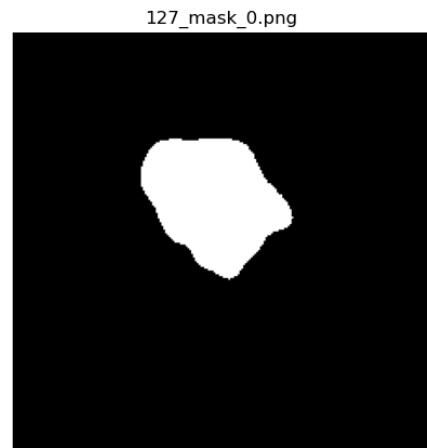
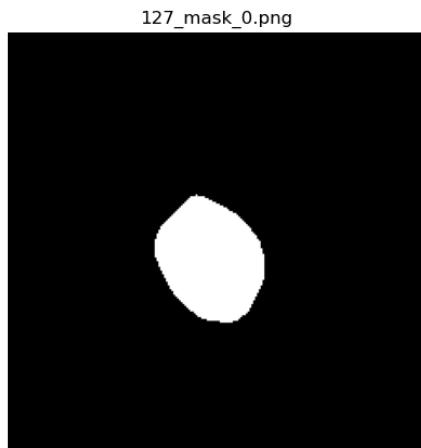
1246_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1277_mask_0

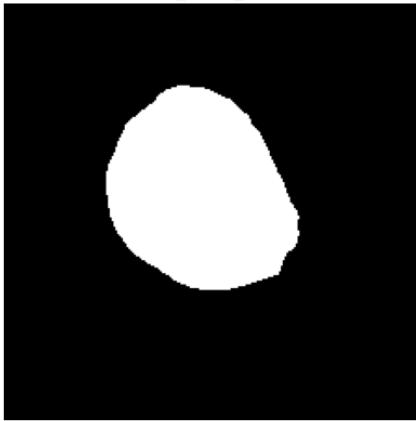


Imagens duplicadas encontradas para ID: 127_mask_0

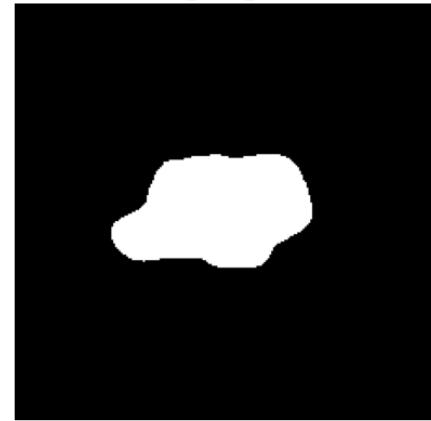


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1293_mask_0

1293_mask_0.png



1293_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1296_mask_0

1296_mask_0.png

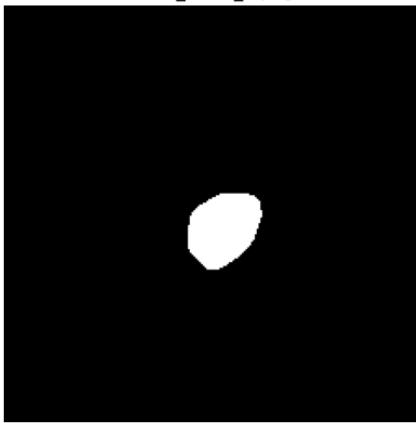


1296_mask_0.png

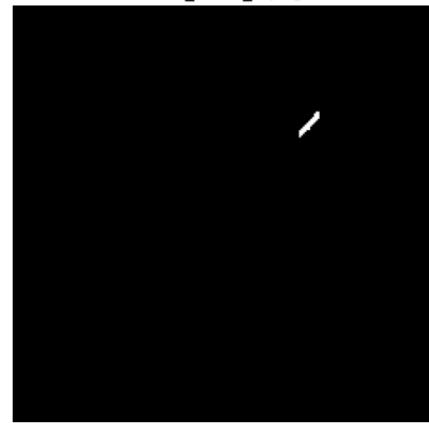


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1301_mask_0

1301_mask_0.png



1301_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1306_mask_0

1306_mask_0.png

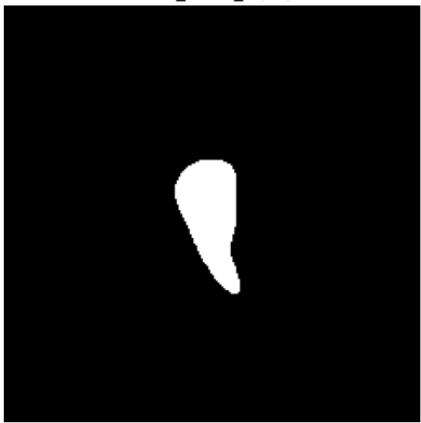


1306_mask_0.png

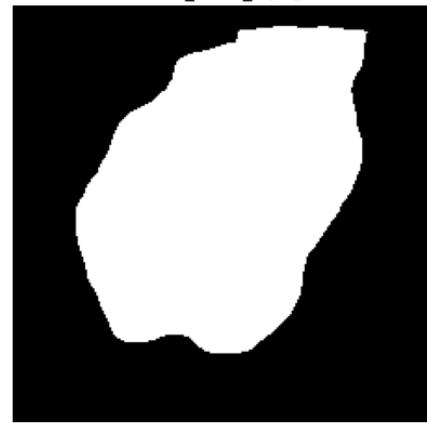


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1307_mask_0

1307_mask_0.png

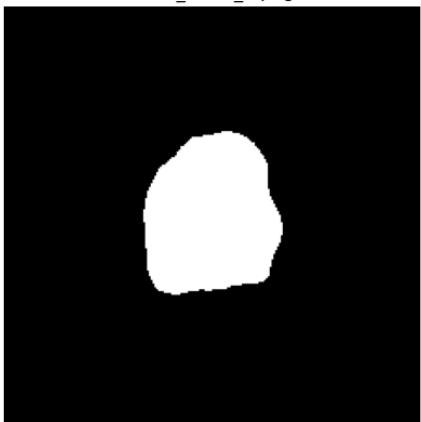


1307_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1313_mask_0

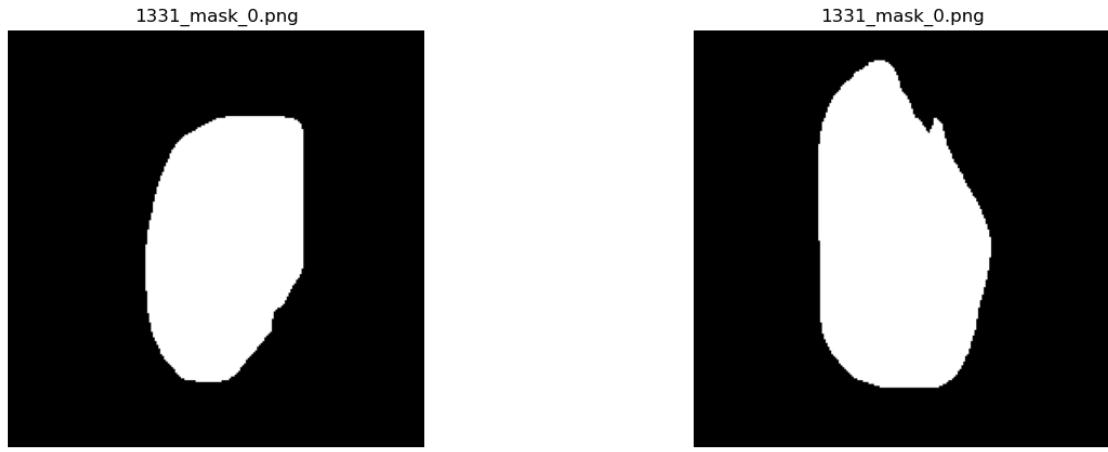
1313_mask_0.png



1313_mask_0.png



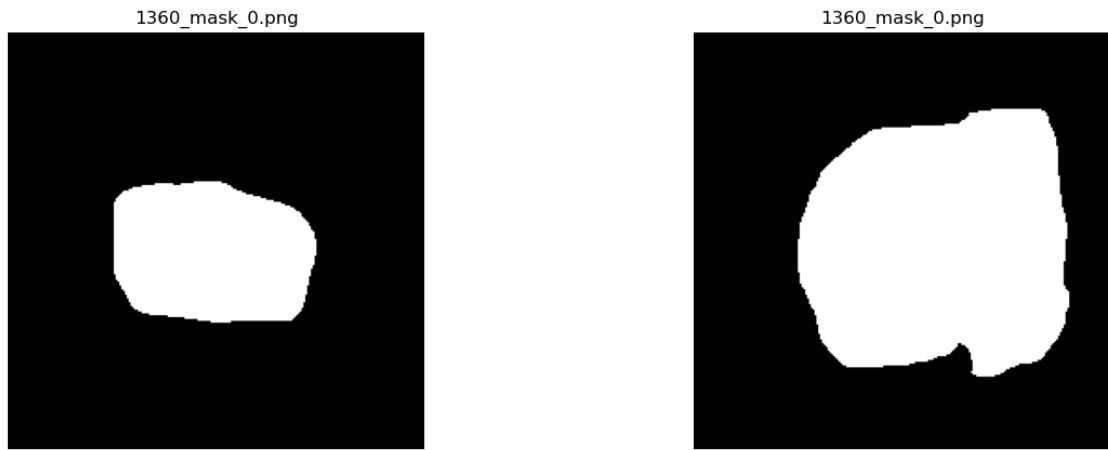
Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1331_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1336_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1360_mask_0

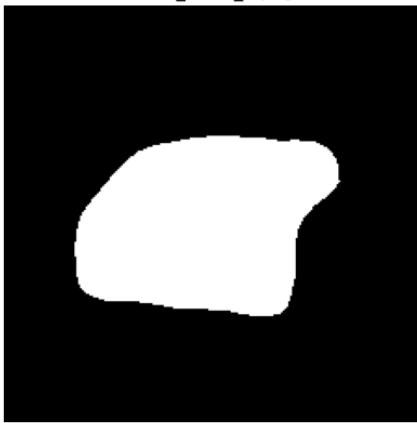


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1391_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1397_mask_0

1397_mask_0.png

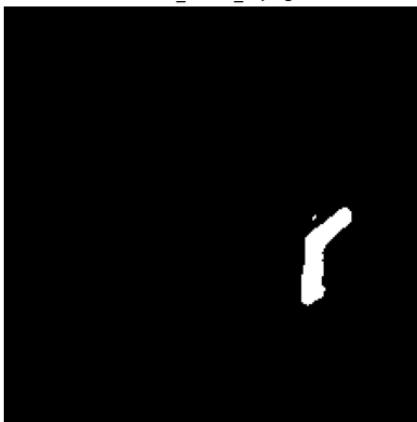


1397_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1401_mask_0

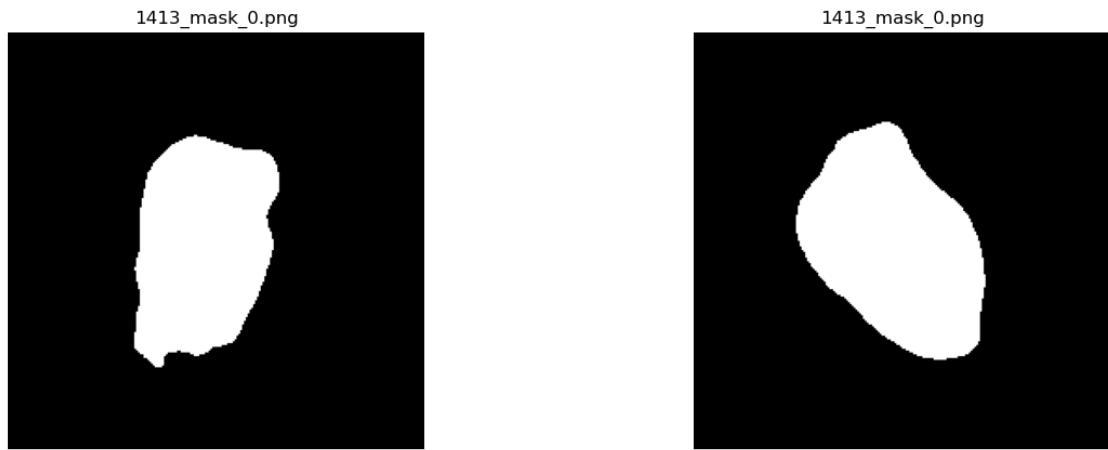
1401_mask_0.png



1401_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1413_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1416_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 141_mask_0

141_mask_0.png



141_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1424_mask_0

1424_mask_0.png

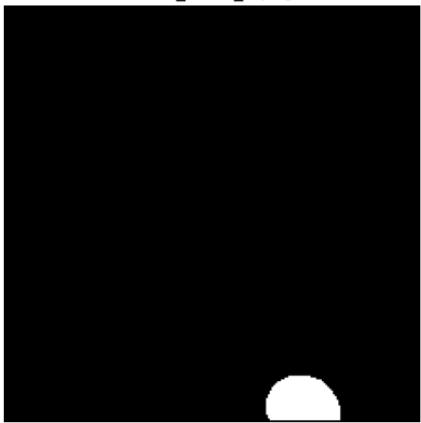


1424_mask_0.png

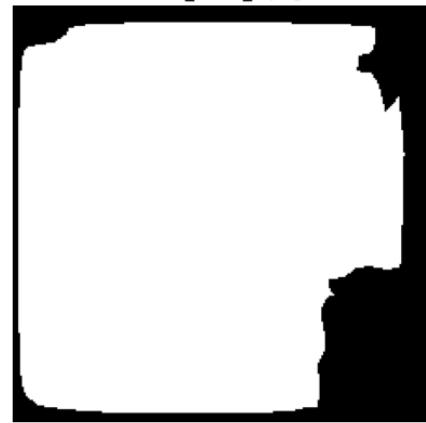


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1425_mask_0

1425_mask_0.png

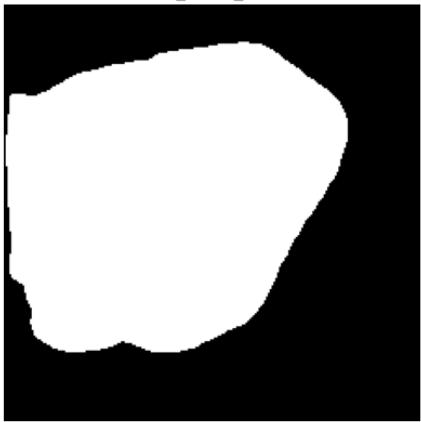


1425_mask_0.png

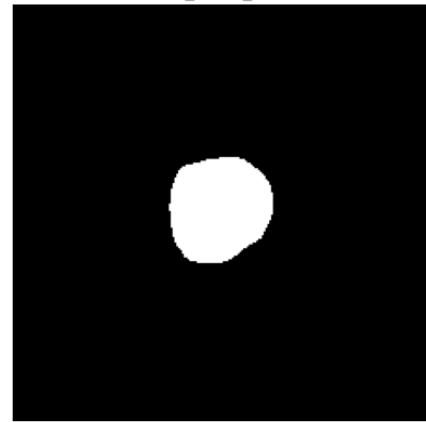


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1427_mask_0

1427_mask_0.png



1427_mask_0.png

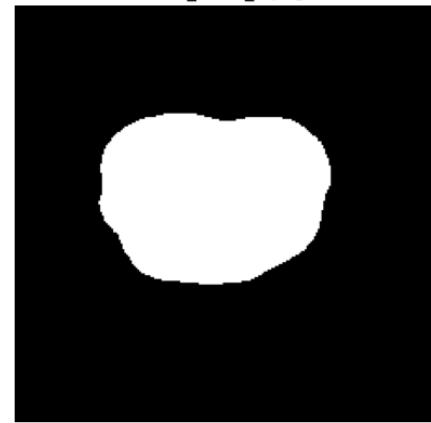


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1430_mask_0

1430_mask_0.png



1430_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1441_mask_0

1441_mask_0.png



1441_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1442_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1446_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1450_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1451_mask_0

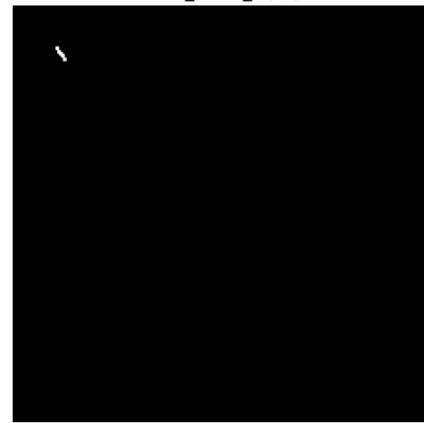


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1464_mask_0

1464_mask_0.png



1464_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1474_mask_0

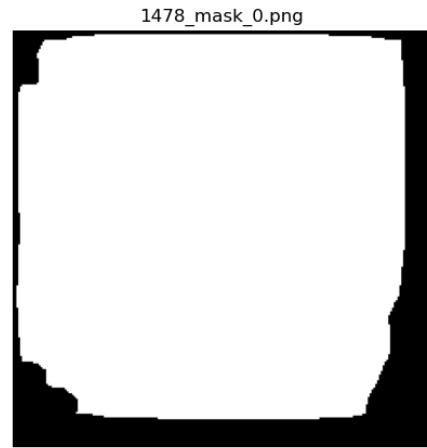
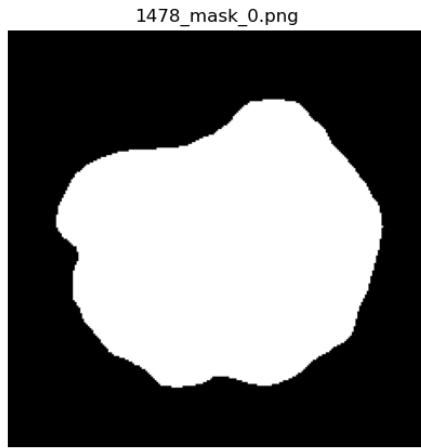
1474_mask_0.png



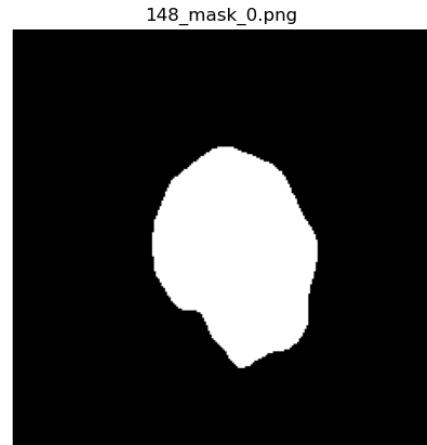
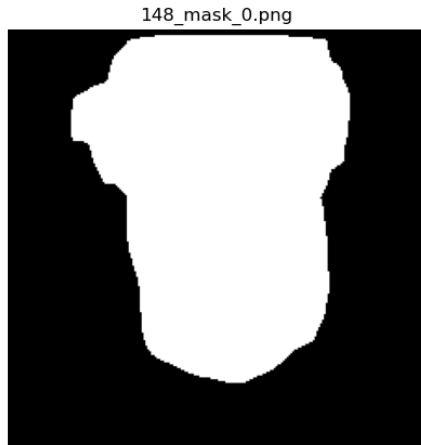
1474_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1478_mask_0

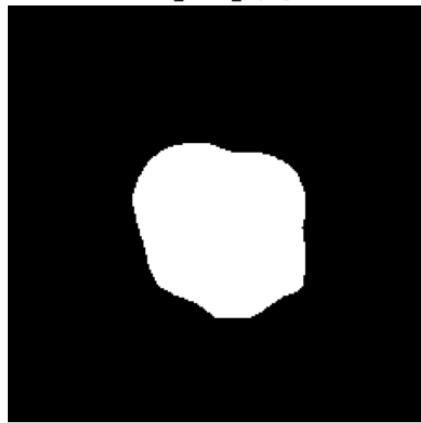


Imagens duplicadas encontradas para ID: 148_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 149_mask_0

149_mask_0.png



149_mask_0.png

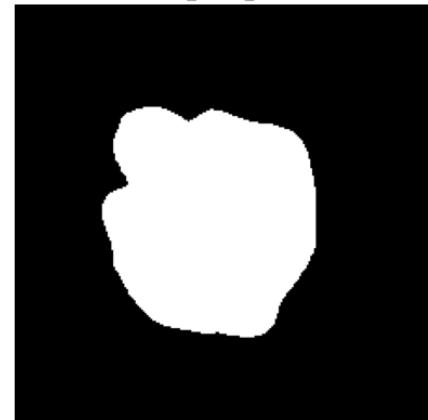


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1515_mask_0

1515_mask_0.png



1515_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1518_mask_0

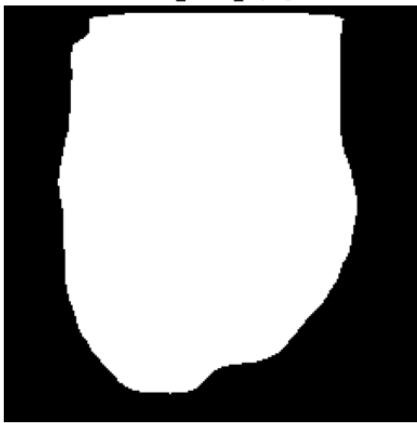


Imagens duplicadas encontradas para ID: 156_mask_0

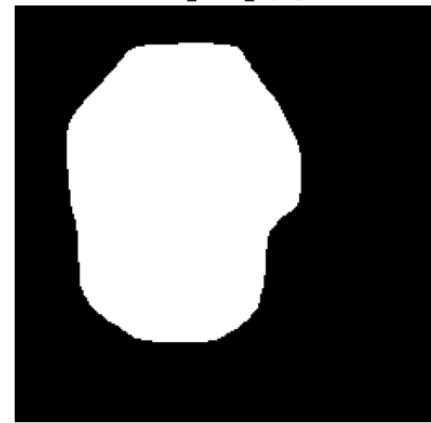


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1573_mask_0

1573_mask_0.png



1573_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1585_mask_0

1585_mask_0.png



1585_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1591_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1601_mask_0



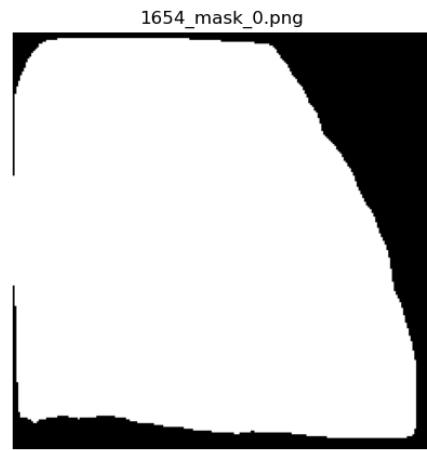
Imagens duplicadas encontradas para ID: 1631_mask_0



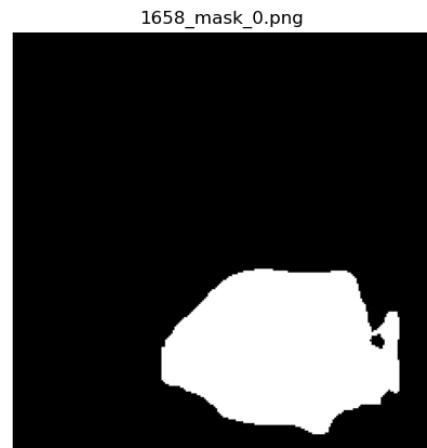
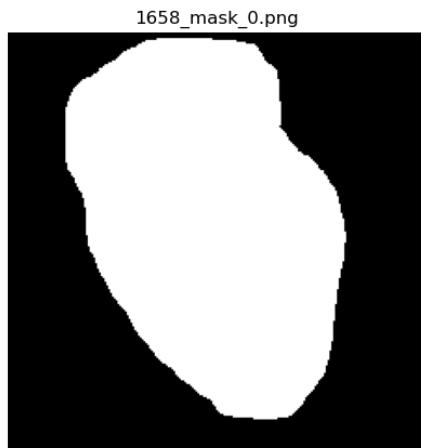
Imagens duplicadas encontradas para ID: 163_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1654_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1658_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1659_mask_0

1659_mask_0.png

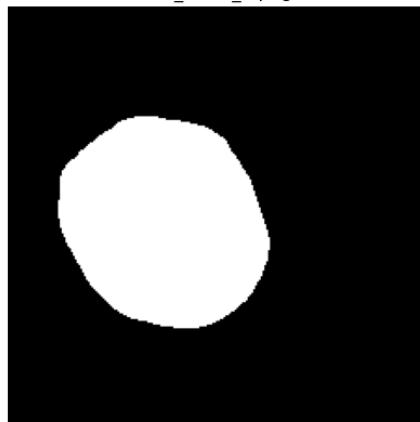


1659_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 166_mask_0

166_mask_0.png



166_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1680_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1681_mask_0

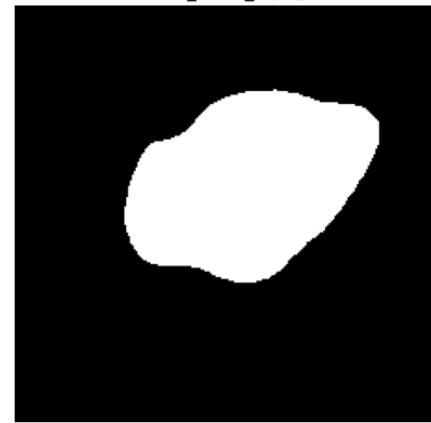


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1684_mask_0

1684_mask_0.png

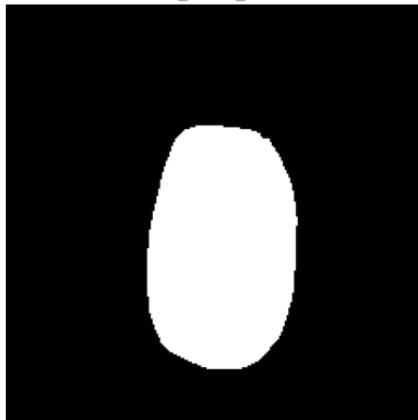


1684_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1697_mask_0

1697_mask_0.png

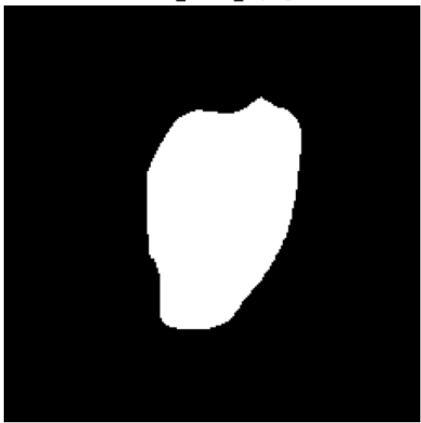


1697_mask_0.png

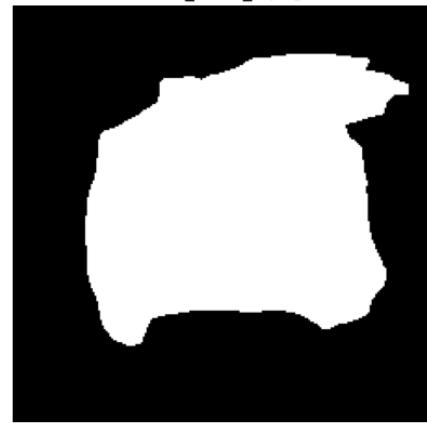


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1703_mask_0

1703_mask_0.png



1703_mask_0.png

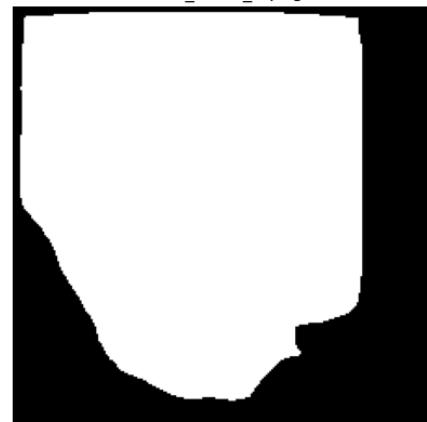


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1709_mask_0

1709_mask_0.png



1709_mask_0.png

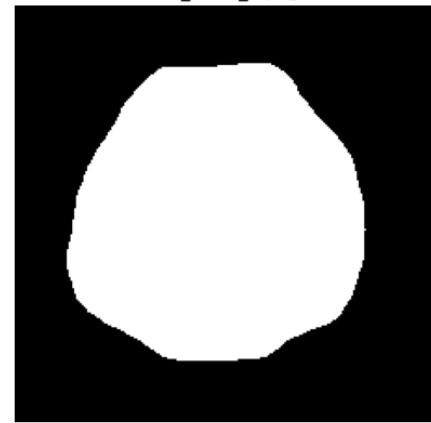


Imagens duplicadas encontradas para ID: 170_mask_0

170_mask_0.png



170_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1717_mask_0

1717_mask_0.png



1717_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1738_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1742_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1772_mask_0

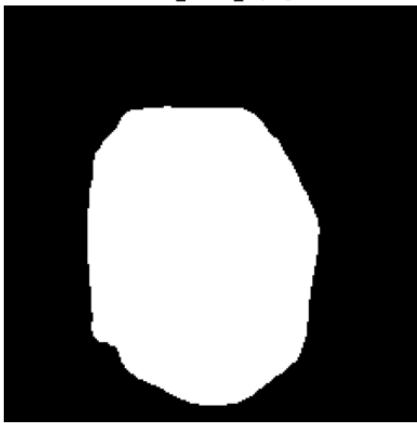


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1783_mask_0

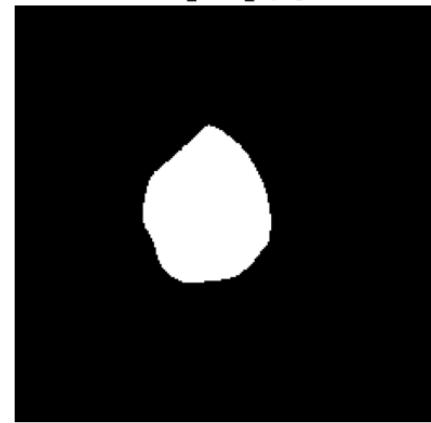


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1798_mask_0

1798_mask_0.png



1798_mask_0.png

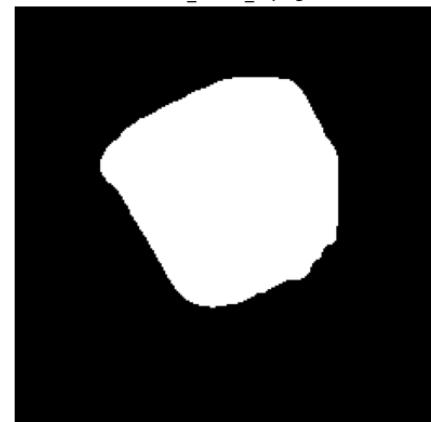


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1800_mask_0

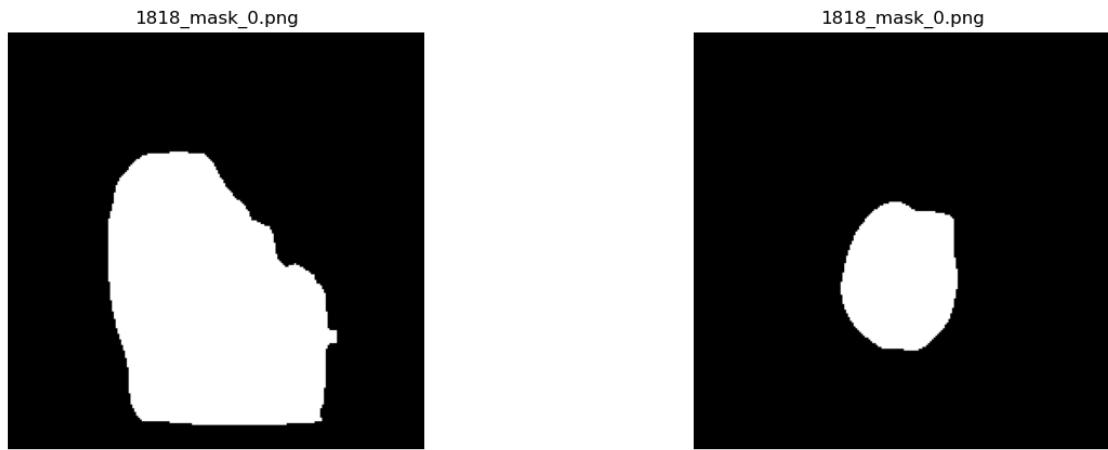
1800_mask_0.png



1800_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 1818_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 186_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1884_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1905_mask_0

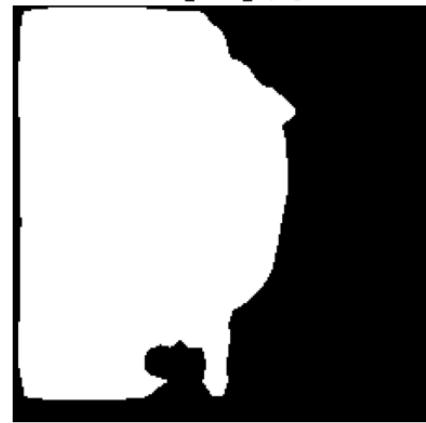


Imagens duplicadas encontradas para ID: 1906_mask_0

1906_mask_0.png



1906_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1925_mask_0

1925_mask_0.png



1925_mask_0.png



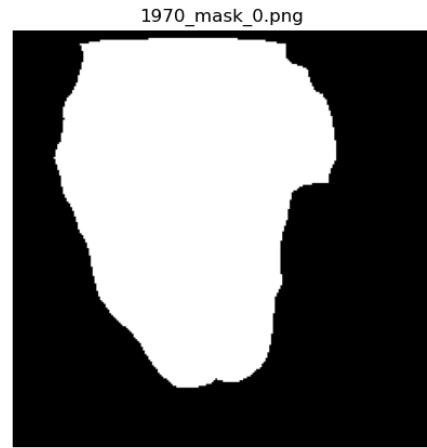
Imagens duplicadas encontradas para ID: 1943_mask_0



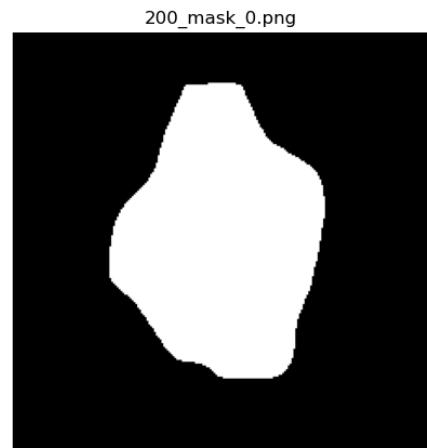
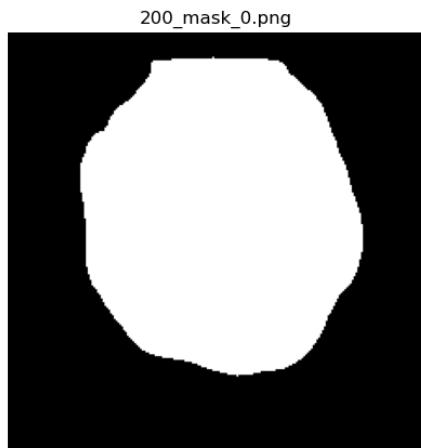
Imagens duplicadas encontradas para ID: 1964_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 1970_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 200_mask_0

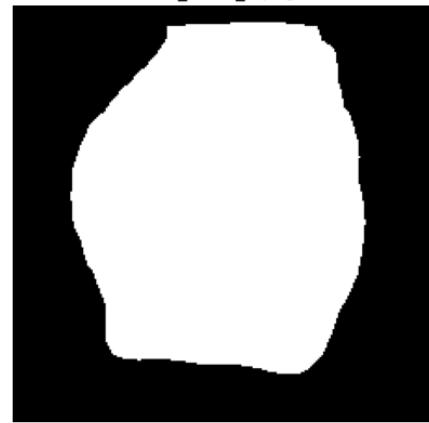


Imagens duplicadas encontradas para ID: 203_mask_0

203_mask_0.png



203_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 204_mask_0

204_mask_0.png



204_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2065_mask_0

2065_mask_0.png



2065_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2104_mask_0

2104_mask_0.png



2104_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2123_mask_0

2123_mask_0.png

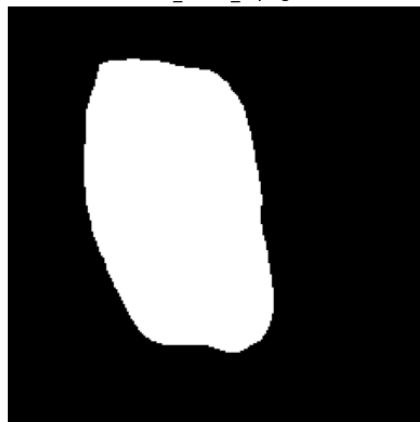


2123_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 212_mask_0

212_mask_0.png

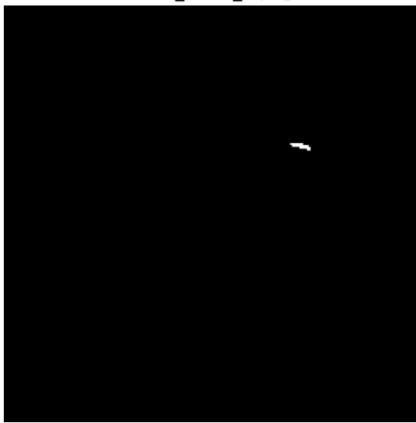


212_mask_0.png

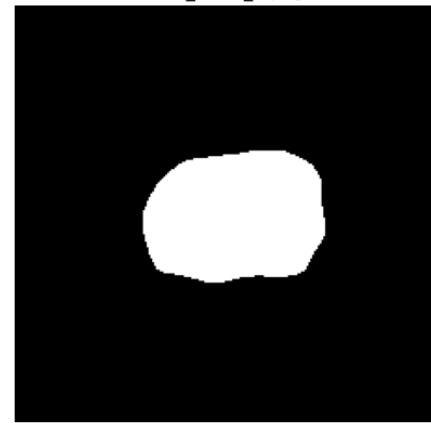


Imagens duplicadas encontradas para ID: 2154_mask_0

2154_mask_0.png

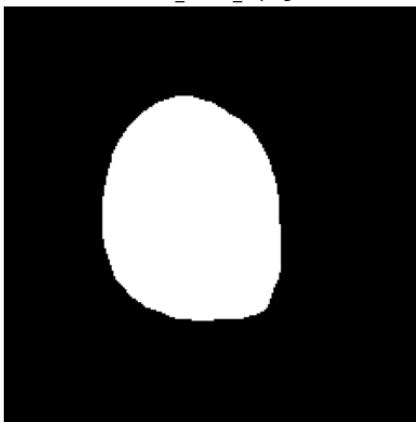


2154_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2191_mask_0

2191_mask_0.png



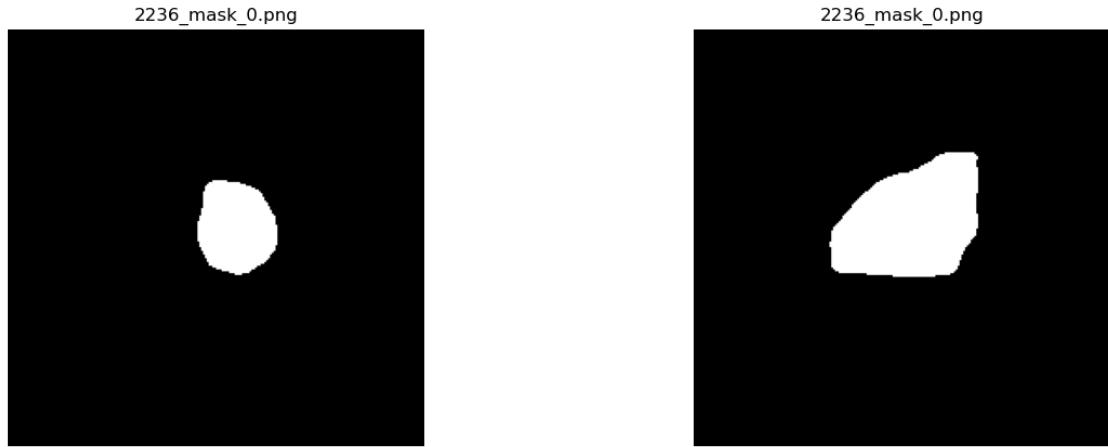
2191_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2216_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2236_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2258_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2268_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2274_mask_0

2274_mask_0.png



2274_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2292_mask_0

2292_mask_0.png



2292_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 229_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2308_mask_0

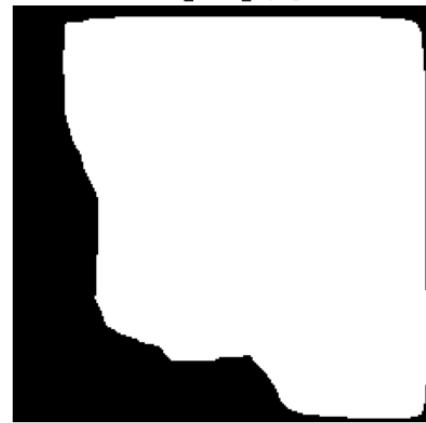


Imagens duplicadas encontradas para ID: 2322_mask_0

2322_mask_0.png



2322_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2337_mask_0

2337_mask_0.png



2337_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2351_mask_0

2351_mask_0.png



2351_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2352_mask_0

2352_mask_0.png

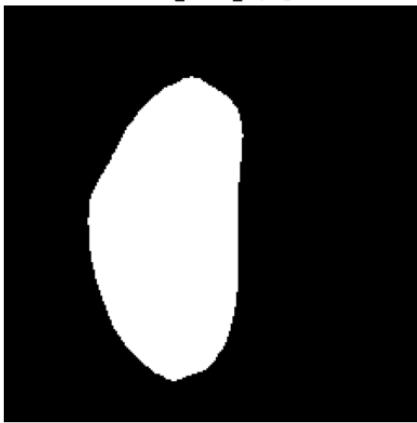


2352_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2357_mask_0

2357_mask_0.png

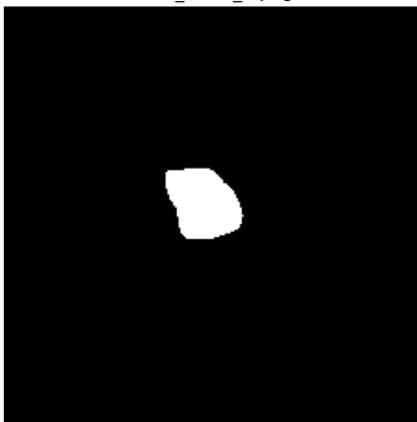


2357_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2361_mask_0

2361_mask_0.png



2361_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2386_mask_0

2386_mask_0.png



2386_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 2414_mask_0

2414_mask_0.png



2414_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 243_mask_0

243_mask_0.png



243_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 2467_mask_0

2467_mask_0.png



2467_mask_0.png

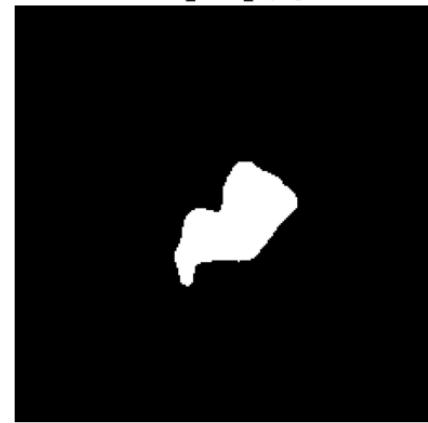


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 2471_mask_0

2471_mask_0.png



2471_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2482_mask_0

2482_mask_0.png



2482_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2485_mask_0

2485_mask_0.png



2485_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2486_mask_0

2486_mask_0.png



2486_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2512_mask_0

2512_mask_0.png

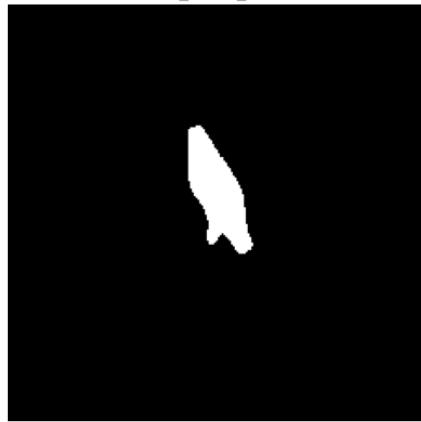


2512_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2556_mask_0

2556_mask_0.png

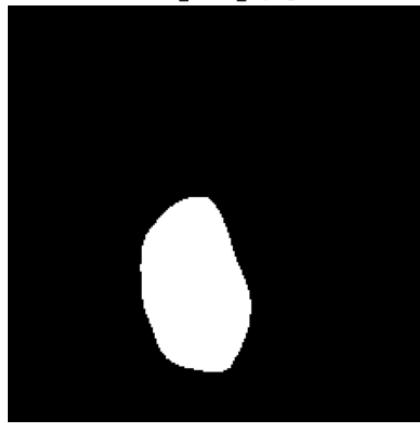


2556_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2567_mask_0

2567_mask_0.png



2567_mask_0.png

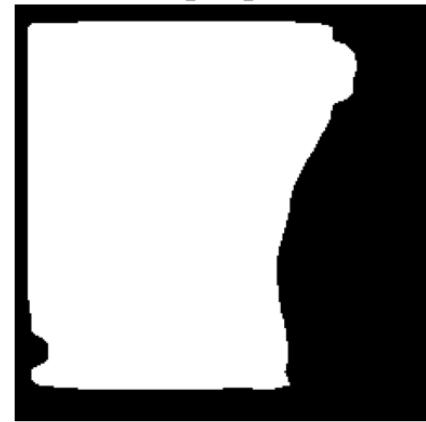


Imagens duplicadas encontradas para ID: 2592_mask_0

2592_mask_0.png

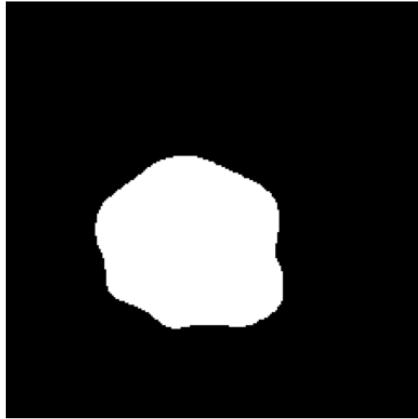


2592_mask_0.png

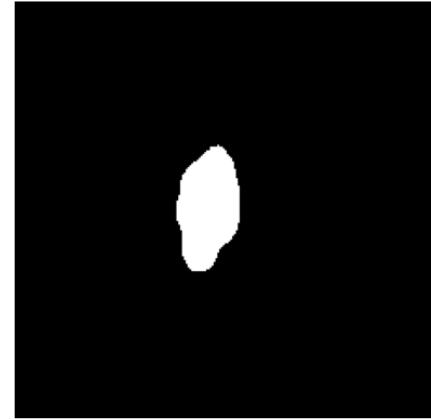


Imagens duplicadas encontradas para ID: 25_mask_0

25_mask_0.png



25_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 260_mask_0

260_mask_0.png



260_mask_0.png

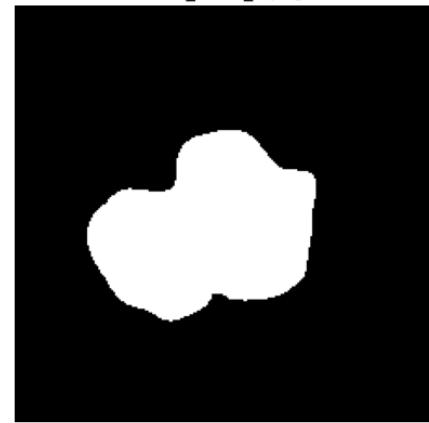


Imagens duplicadas encontradas para ID: 2616_mask_0

2616_mask_0.png



2616_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2620_mask_0

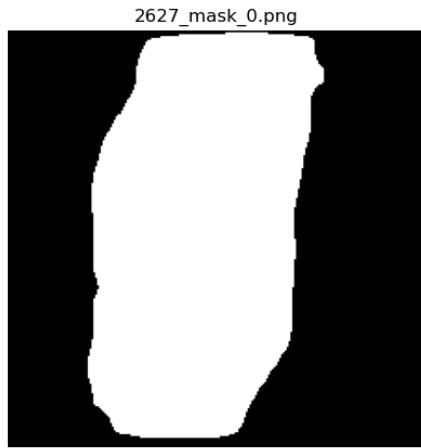
2620_mask_0.png



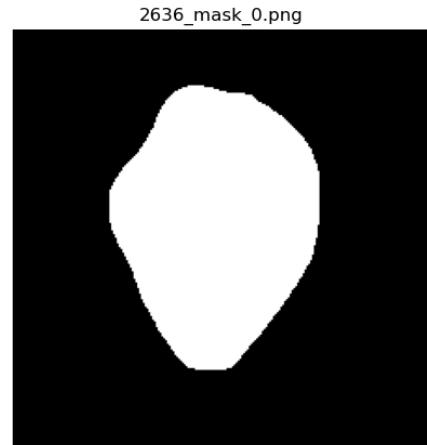
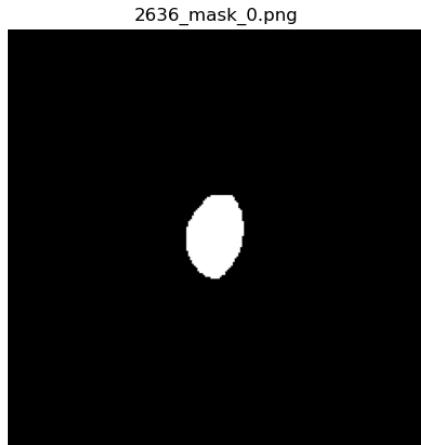
2620_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2627_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2636_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2644_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2645_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2660_mask_0

2660_mask_0.png



2660_mask_0.png

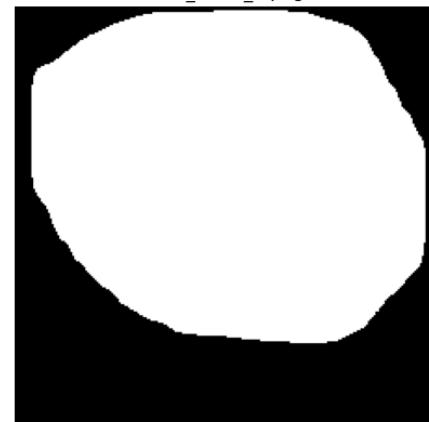


Imagens duplicadas encontradas para ID: 2674_mask_0

2674_mask_0.png



2674_mask_0.png

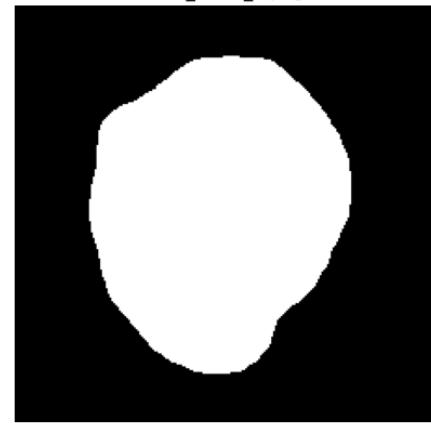


Imagens duplicadas encontradas para ID: 2693_mask_0

2693_mask_0.png

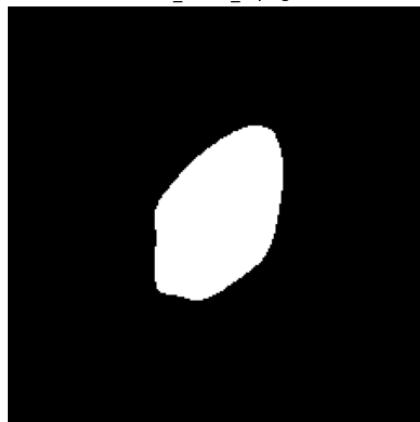


2693_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 270_mask_0

270_mask_0.png



270_mask_0.png

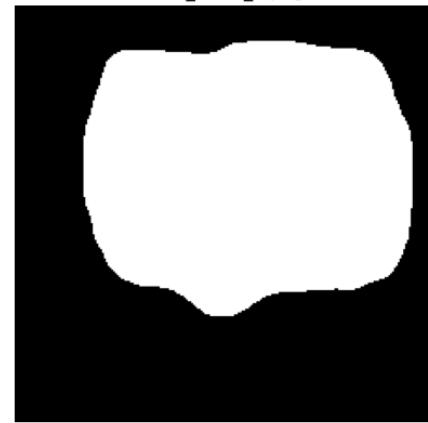


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 2760_mask_0

2760_mask_0.png



2760_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 2761_mask_0

2761_mask_0.png



2761_mask_0.png

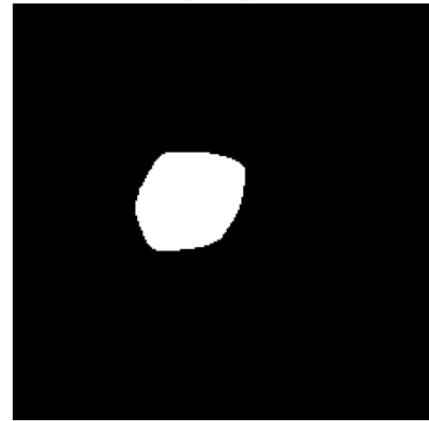


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 2789_mask_0

2789_mask_0.png



2789_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 2825_mask_0

2825_mask_0.png

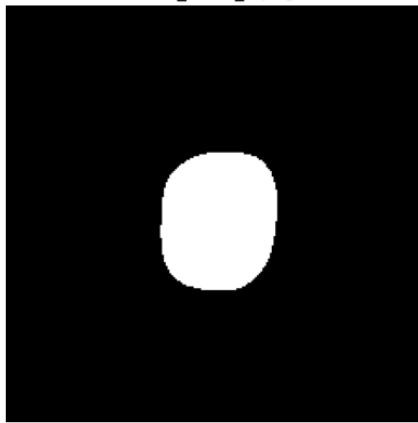


2825_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 2865_mask_0

2865_mask_0.png



2865_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 2874_mask_0

2874_mask_0.png

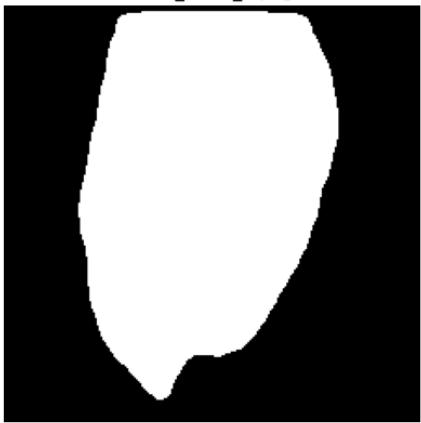


2874_mask_0.png

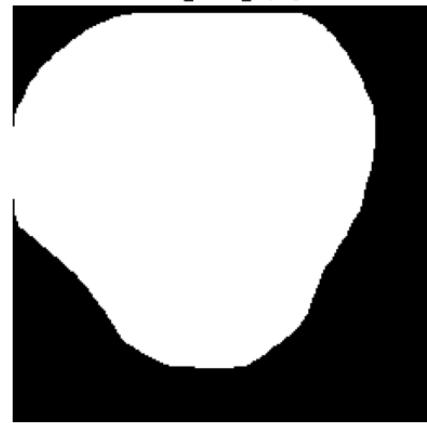


Imagens duplicadas encontradas para ID: 2945_mask_0

2945_mask_0.png



2945_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 2947_mask_0

2947_mask_0.png

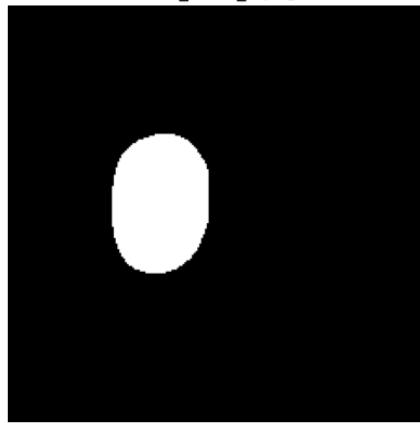


2947_mask_0.png

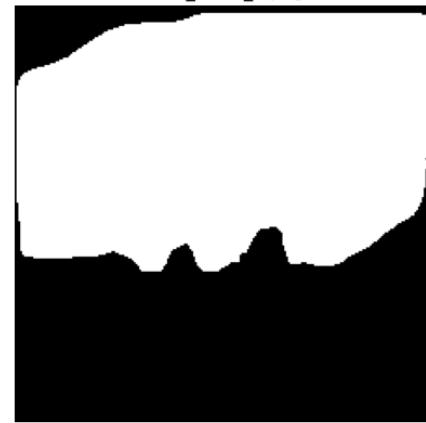


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 2966_mask_0

2966_mask_0.png



2966_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 298_mask_0

298_mask_0.png



298_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3051_mask_0

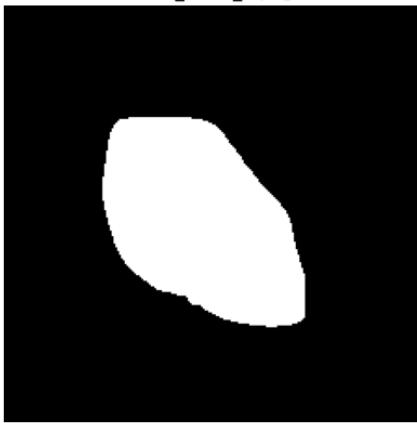


Imagens duplicadas encontradas para ID: 3063_mask_0

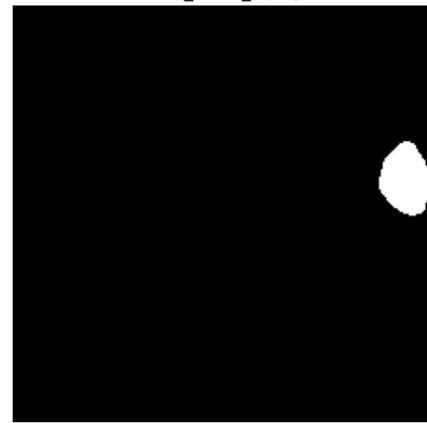


Imagens duplicadas encontradas para ID: 3072_mask_0

3072_mask_0.png



3072_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3117_mask_0

3117_mask_0.png



3117_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3118_mask_0

3118_mask_0.png



3118_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3157_mask_0

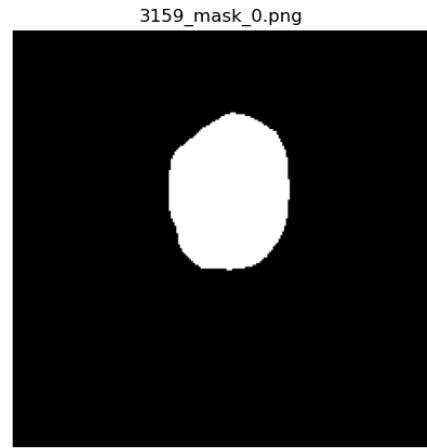
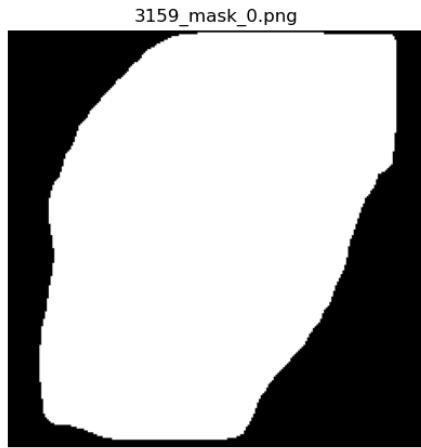
3157_mask_0.png



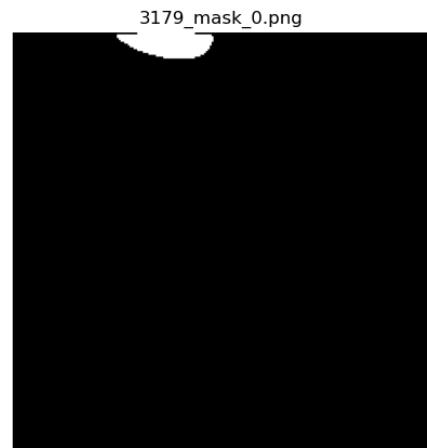
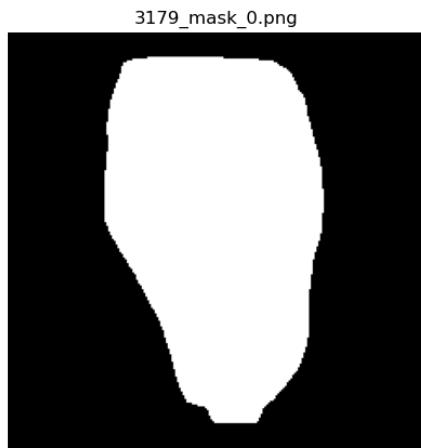
3157_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3159_mask_0

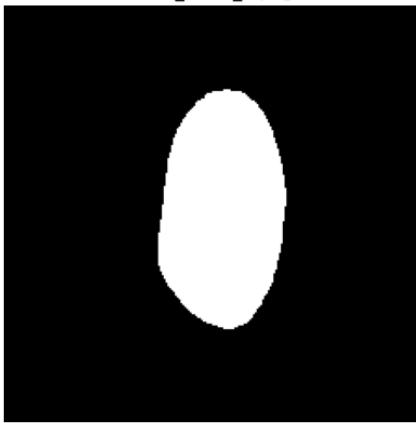


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3179_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3187_mask_0

3187_mask_0.png



3187_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3192_mask_0

3192_mask_0.png



3192_mask_0.png

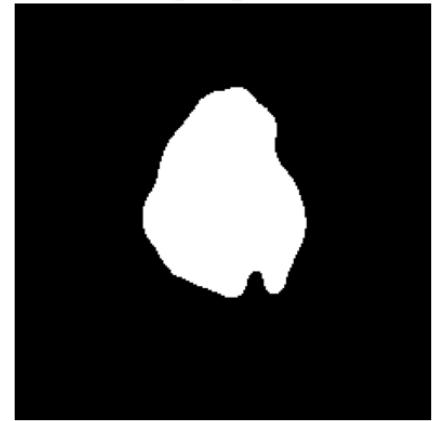


Imagens duplicadas encontradas para ID: 31_mask_0

31_mask_0.png

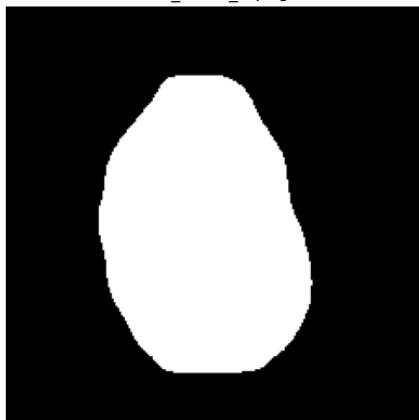


31_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 320_mask_0

320_mask_0.png



320_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3216_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 321_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3297_mask_0

3297_mask_0.png

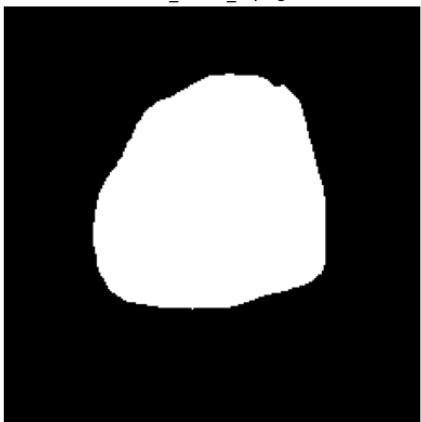


3297_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 329_mask_0

329_mask_0.png



329_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3310_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3366_mask_0

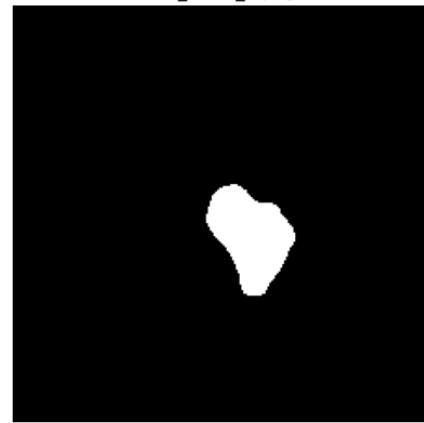


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 336_mask_0

336_mask_0.png

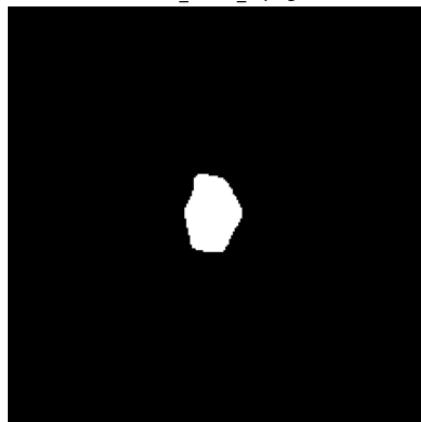


336_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3373_mask_0

3373_mask_0.png



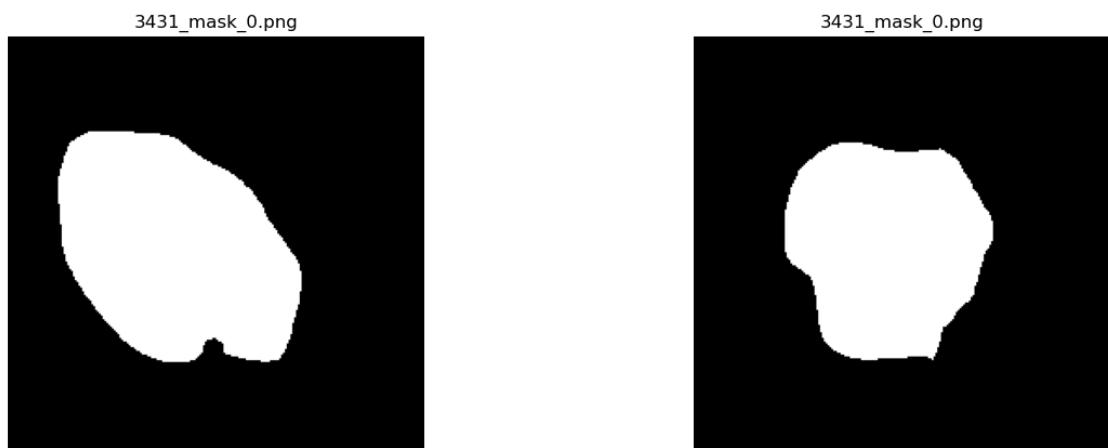
3373_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 341_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3431_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 344_mask_0

344_mask_0.png

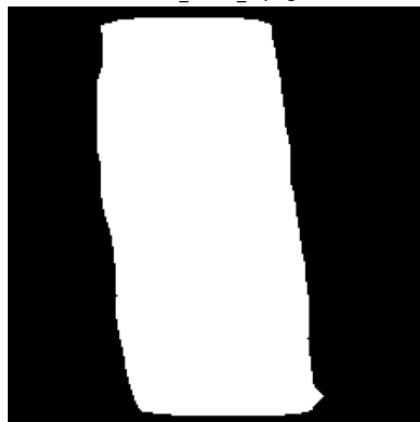


344_mask_0.png

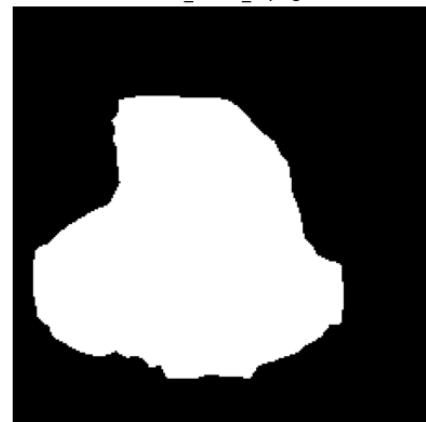


Imagens duplicadas encontradas para ID: 3454_mask_0

3454_mask_0.png



3454_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3460_mask_0

3460_mask_0.png

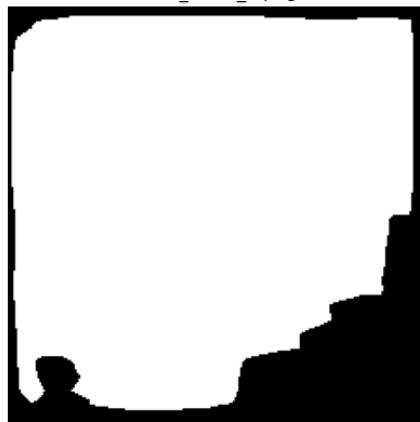


3460_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3497_mask_0

3497_mask_0.png



3497_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3506_mask_0

3506_mask_0.png



3506_mask_0.png

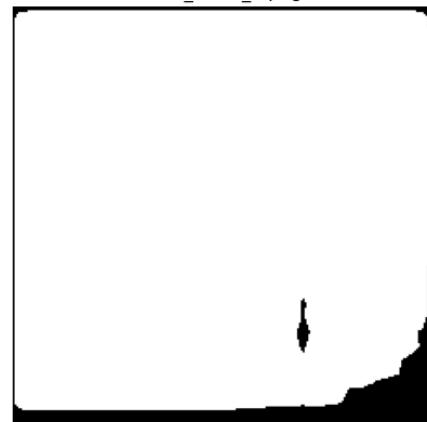


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3539_mask_0

3539_mask_0.png



3539_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3547_mask_0

3547_mask_0.png

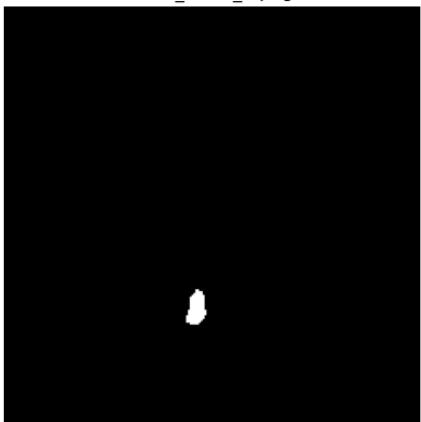


3547_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3559_mask_0

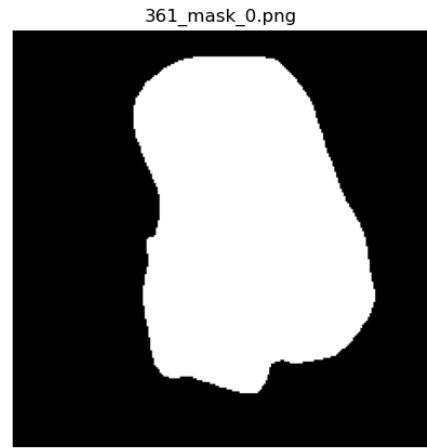
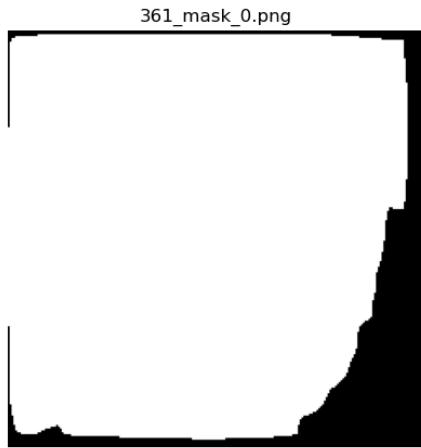
3559_mask_0.png



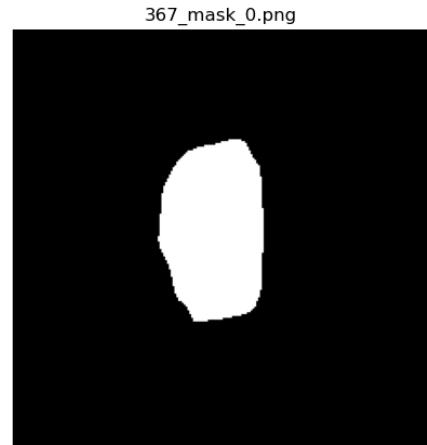
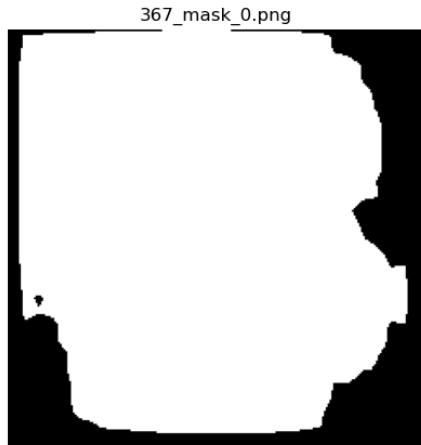
3559_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 361_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 367_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3682_mask_0

3682_mask_0.png

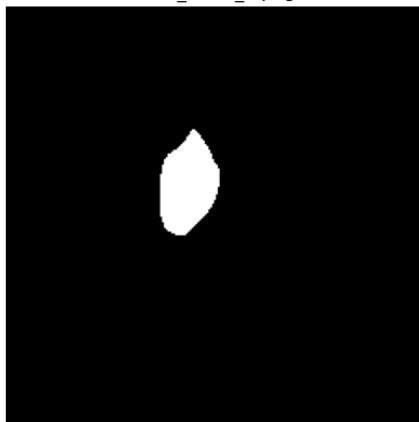


3682_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3693_mask_0

3693_mask_0.png

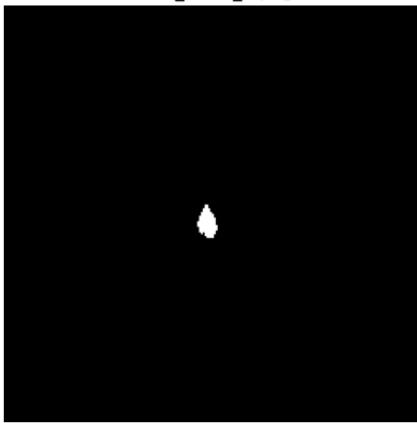


3693_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3709_mask_0

3709_mask_0.png

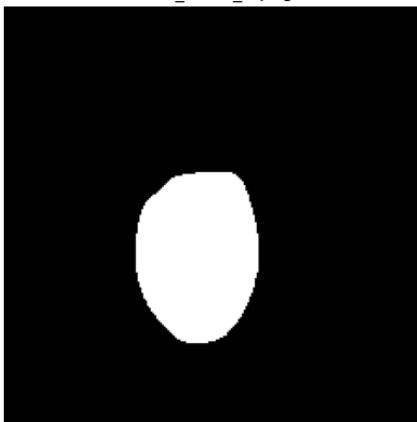


3709_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3755_mask_0

3755_mask_0.png

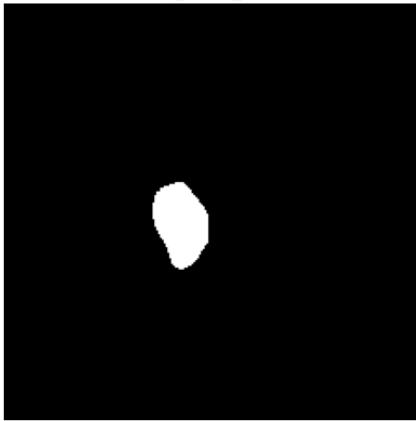


3755_mask_0.png

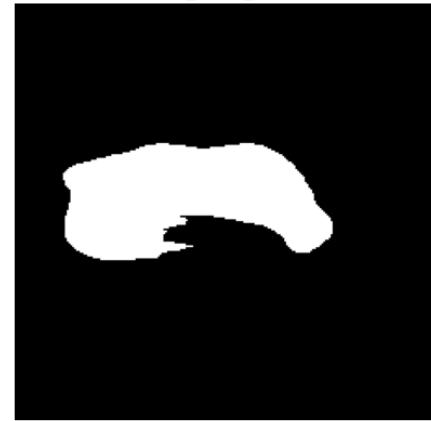


Imagens duplicadas encontradas para ID: 3759_mask_0

3759_mask_0.png



3759_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3813_mask_0

3813_mask_0.png



3813_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 381_mask_0

381_mask_0.png



381_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3840_mask_0

3840_mask_0.png

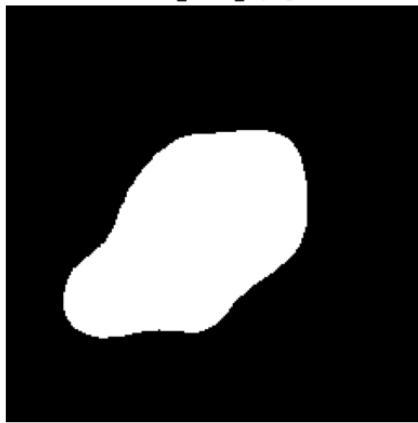


3840_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3869_mask_0

3869_mask_0.png



3869_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3873_mask_0

3873_mask_0.png



3873_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 3887_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 38_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3926_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 3937_mask_0

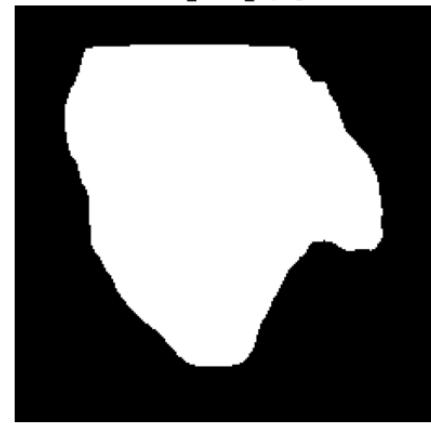


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 4005_mask_0

4005_mask_0.png



4005_mask_0.png

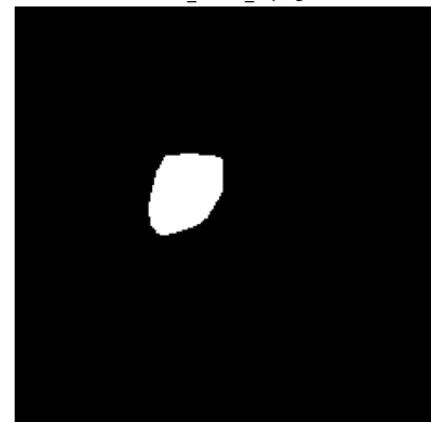


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4101_mask_0

4101_mask_0.png

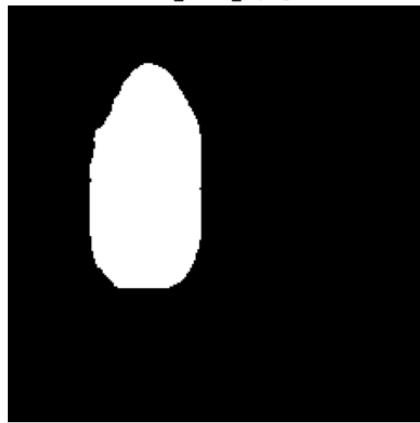


4101_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 411_mask_0

411_mask_0.png

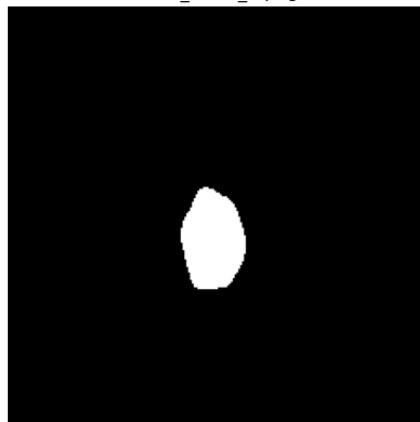


411_mask_0.png

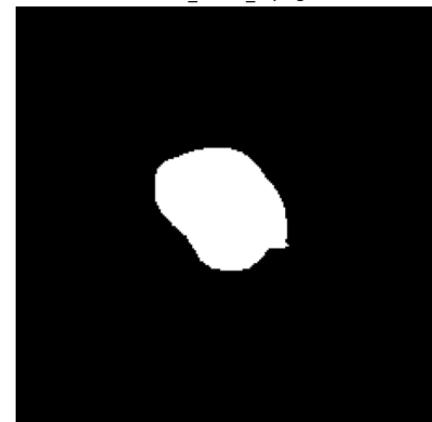


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4216_mask_0

4216_mask_0.png



4216_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4259_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4275_mask_0

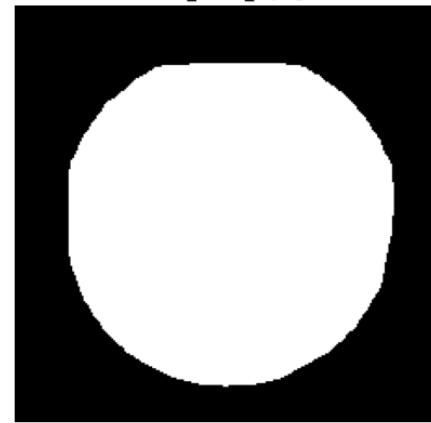


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4290_mask_0

4290_mask_0.png



4290_mask_0.png

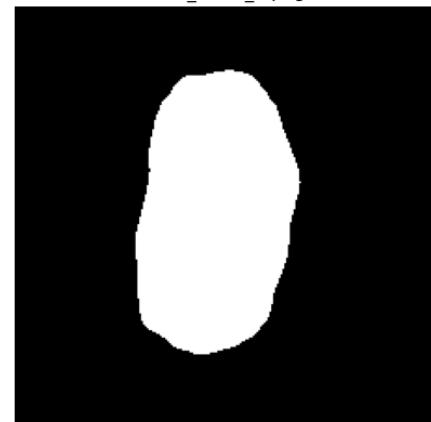


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4304_mask_0

4304_mask_0.png



4304_mask_0.png

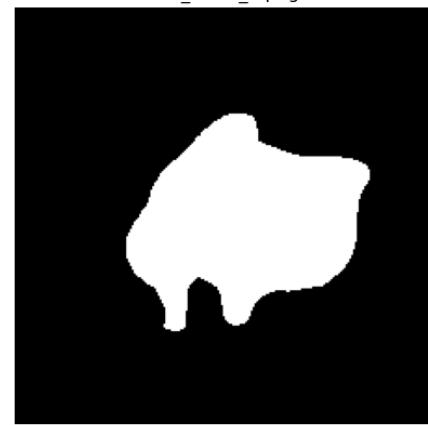


Imagens duplicadas encontradas para ID: 430_mask_0

430_mask_0.png

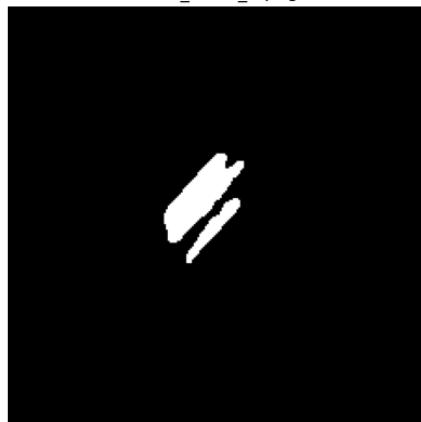


430_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4346_mask_0

4346_mask_0.png

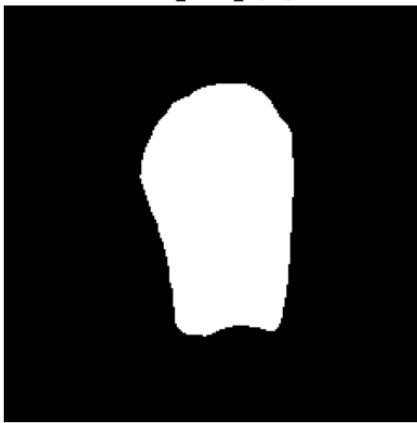


4346_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4382_mask_0

4382_mask_0.png



4382_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4393_mask_0

4393_mask_0.png



4393_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4402_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4407_mask_0

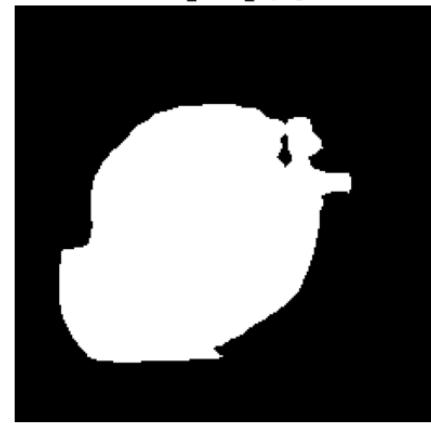


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4409_mask_0

4409_mask_0.png



4409_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4419_mask_0

4419_mask_0.png



4419_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4511_mask_0

4511_mask_0.png



4511_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 452_mask_0

452_mask_0.png



452_mask_0.png

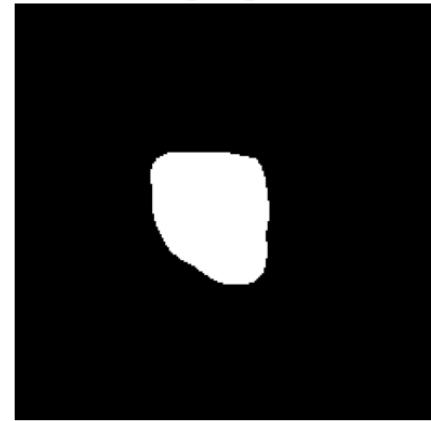


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 4539_mask_0

4539_mask_0.png



4539_mask_0.png

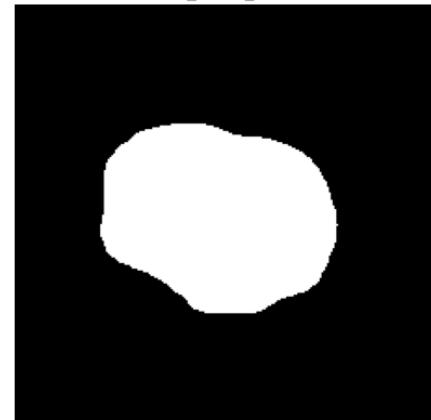


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4552_mask_0

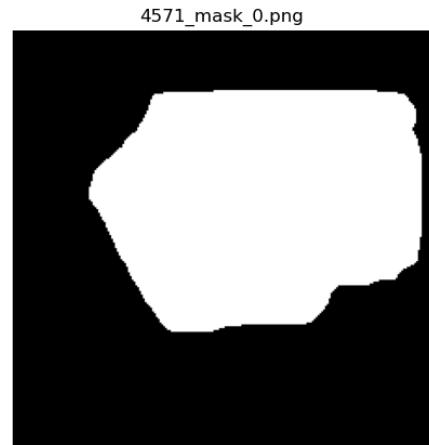
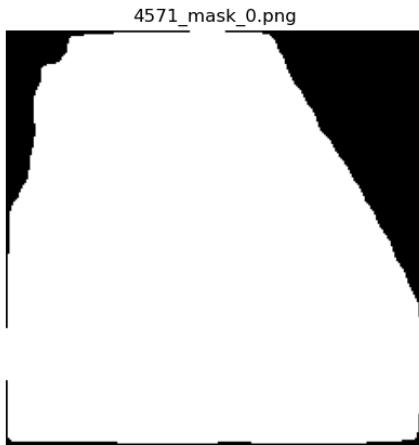
4552_mask_0.png



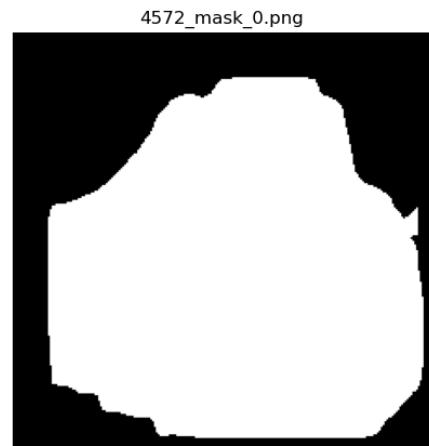
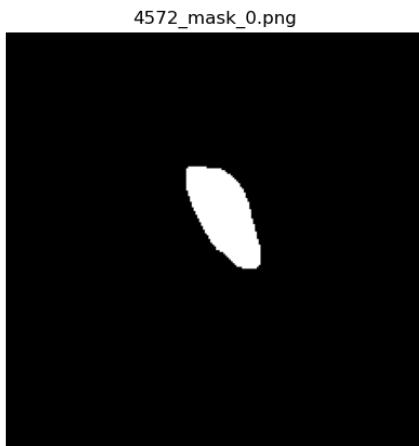
4552_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4571_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4572_mask_0

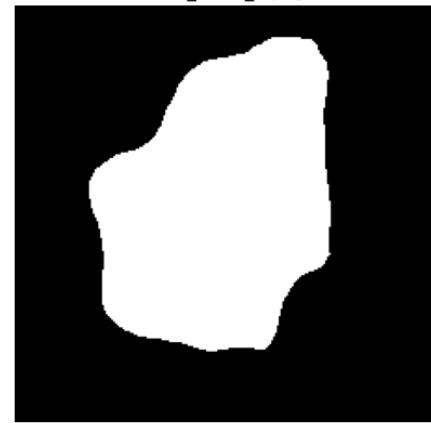


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4587_mask_0

4587_mask_0.png



4587_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4601_mask_0

4601_mask_0.png



4601_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4629_mask_0

4629_mask_0.png



4629_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 462_mask_0

462_mask_0.png

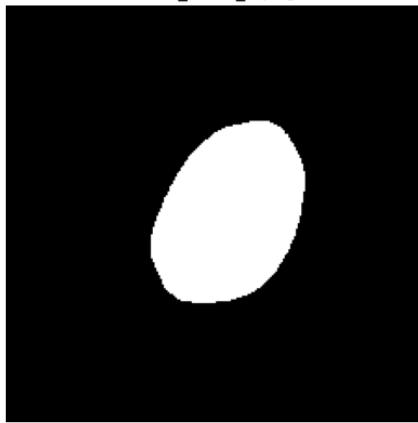


462_mask_0.png

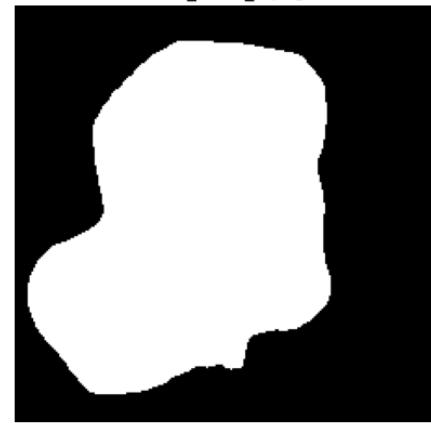


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4638_mask_0

4638_mask_0.png



4638_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 464_mask_0

464_mask_0.png



464_mask_0.png



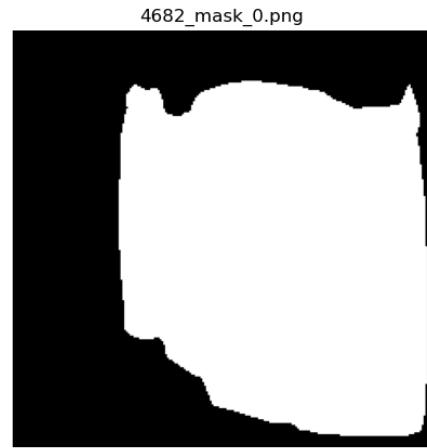
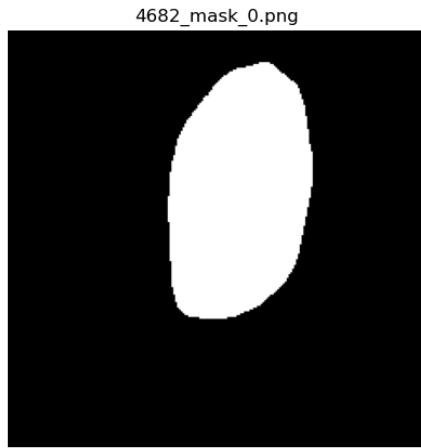
Imagens duplicadas encontradas para ID: 4661_mask_0



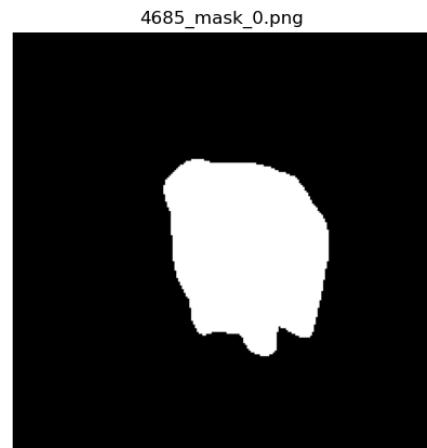
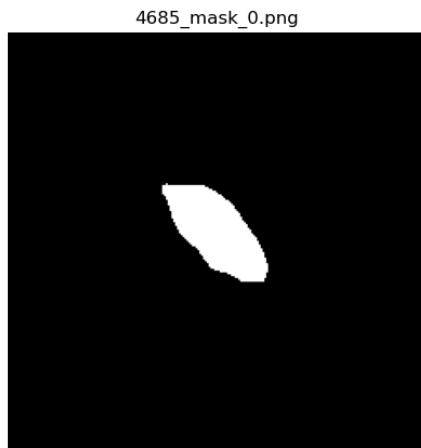
Imagenes duplicadas encontradas para ID: 4676_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 4682_mask_0

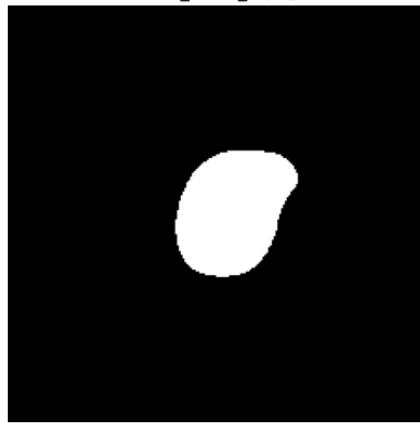


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4685_mask_0

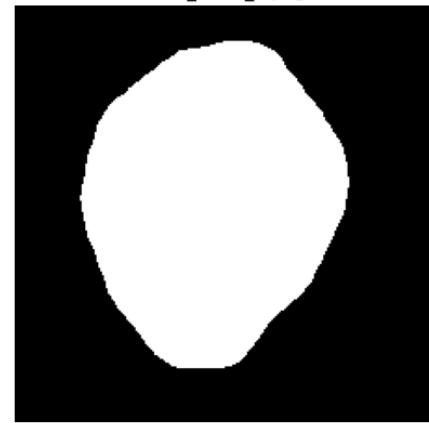


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4706_mask_0

4706_mask_0.png



4706_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4718_mask_0

4718_mask_0.png



4718_mask_0.png

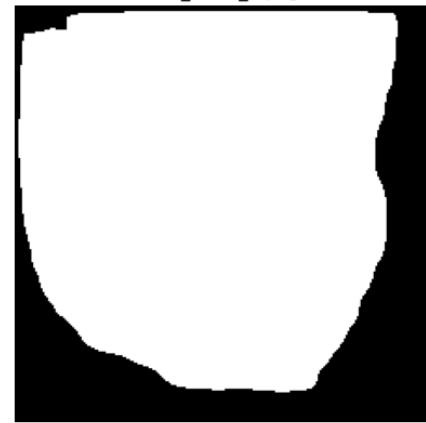


Imagens duplicadas encontradas para ID: 478_mask_0

478_mask_0.png

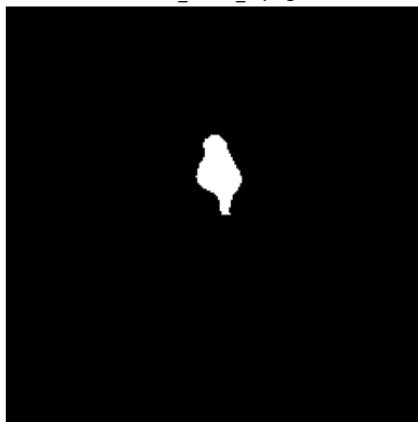


478_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4808_mask_0

4808_mask_0.png



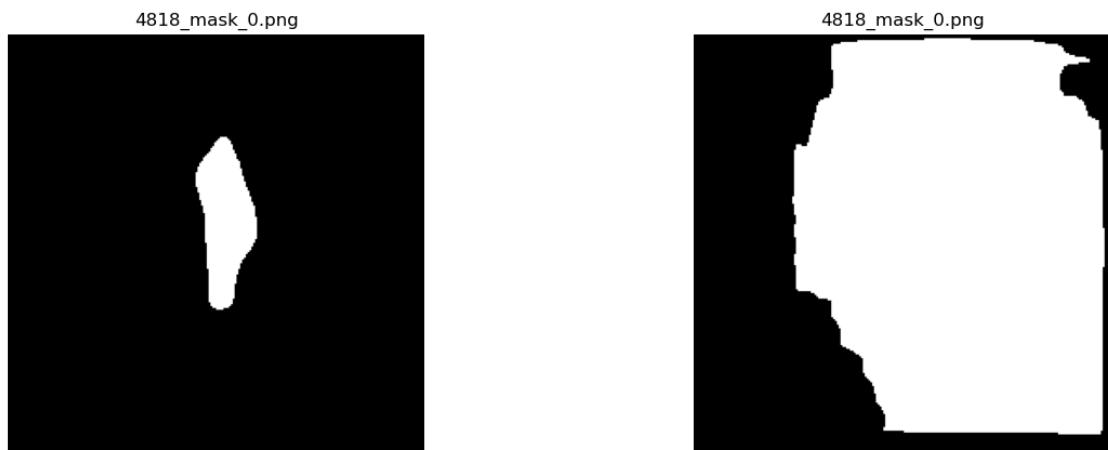
4808_mask_0.png



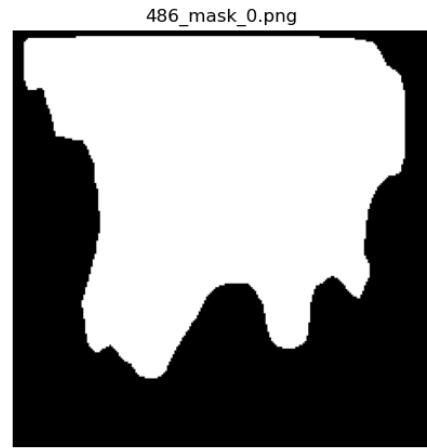
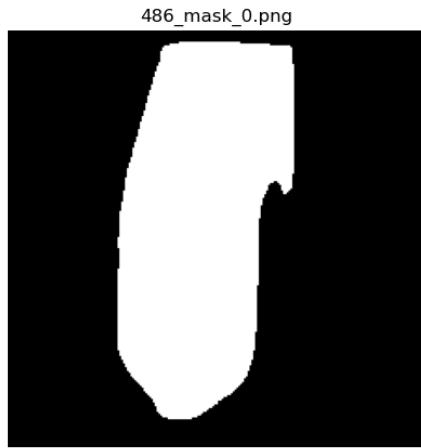
Imagens duplicadas encontradas para ID: 4816_mask_0



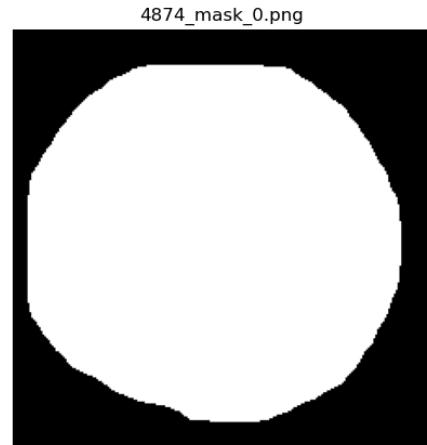
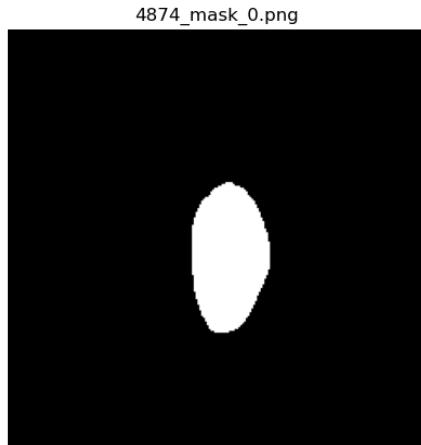
Imagens duplicadas encontradas para ID: 4818_mask_0



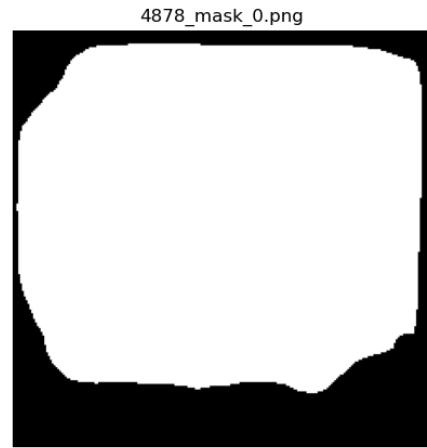
Imagens duplicadas encontradas para ID: 486_mask_0



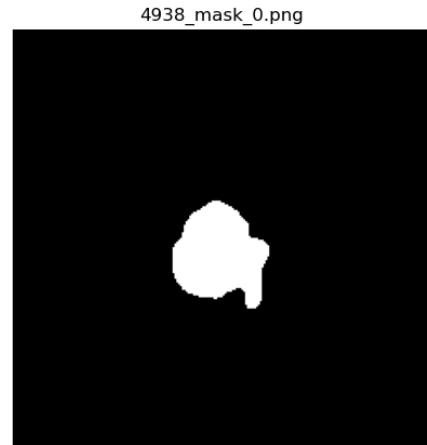
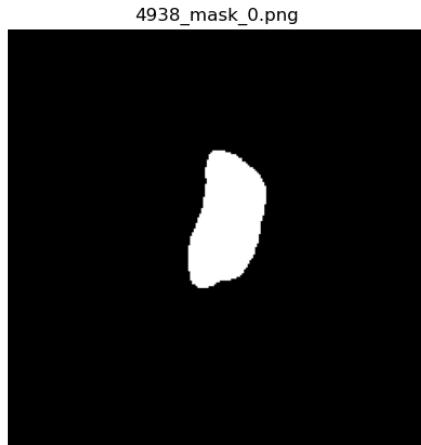
Imagens duplicadas encontradas para ID: 4874_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4878_mask_0

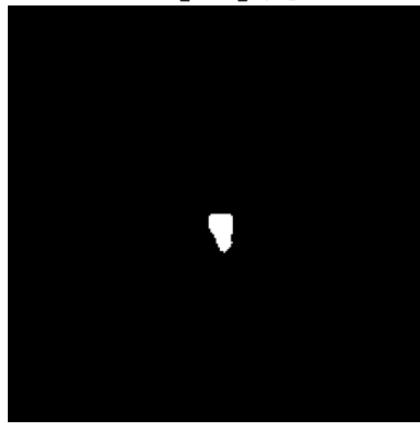


Imagens duplicadas encontradas para ID: 4938_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4960_mask_0

4960_mask_0.png

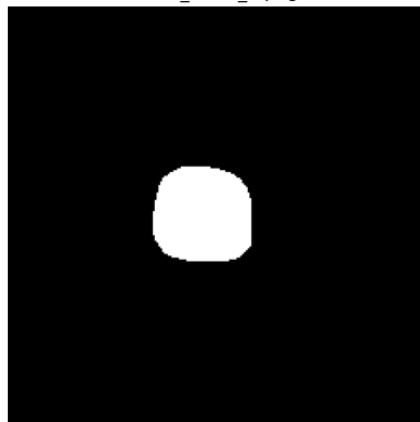


4960_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4997_mask_0

4997_mask_0.png

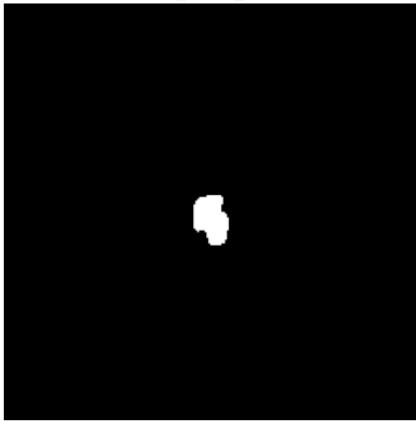


4997_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 4998_mask_0

4998_mask_0.png



4998_mask_0.png

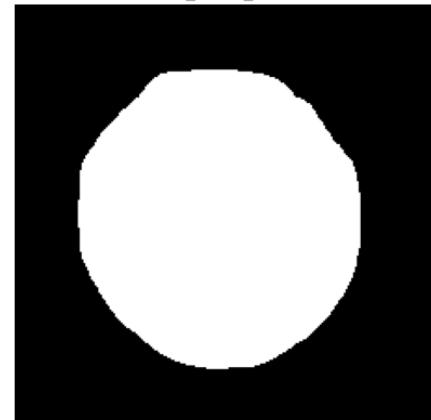


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5048_mask_0

5048_mask_0.png



5048_mask_0.png

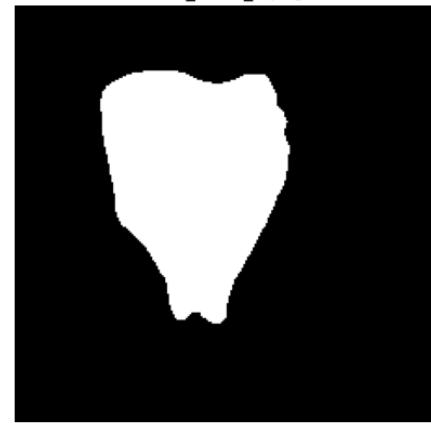


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5051_mask_0

5051_mask_0.png



5051_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5068_mask_0

5068_mask_0.png



5068_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5069_mask_0

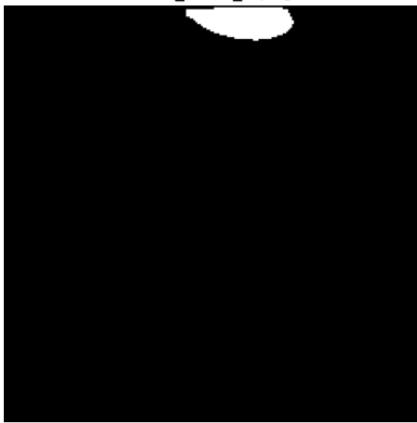


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5106_mask_0

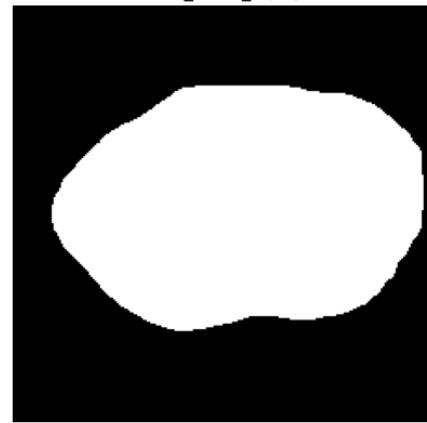


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5146_mask_0

5146_mask_0.png



5146_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5154_mask_0

5154_mask_0.png



5154_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5179_mask_0

5179_mask_0.png



5179_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 519_mask_0

519_mask_0.png



519_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5216_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 521_mask_0

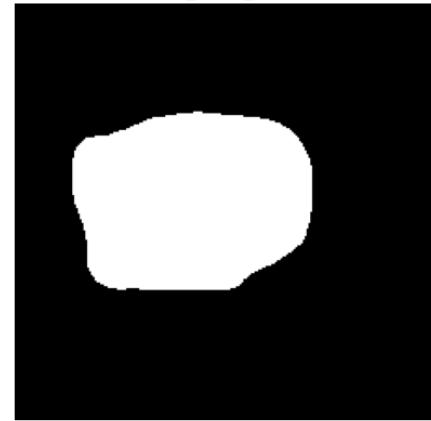


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5225_mask_0

5225_mask_0.png



5225_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5232_mask_0

5232_mask_0.png



5232_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5250_mask_0

5250_mask_0.png



5250_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5277_mask_0

5277_mask_0.png



5277_mask_0.png

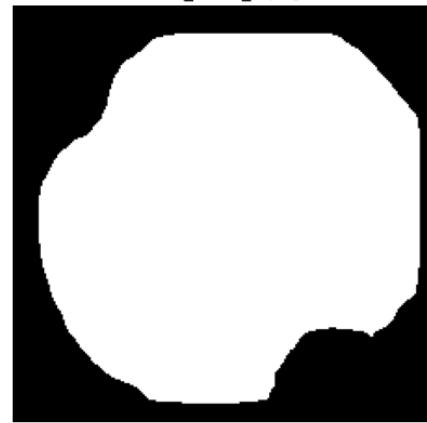


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5310_mask_0

5310_mask_0.png



5310_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5323_mask_0

5323_mask_0.png

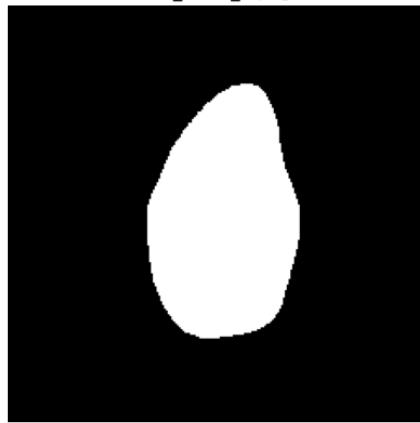


5323_mask_0.png

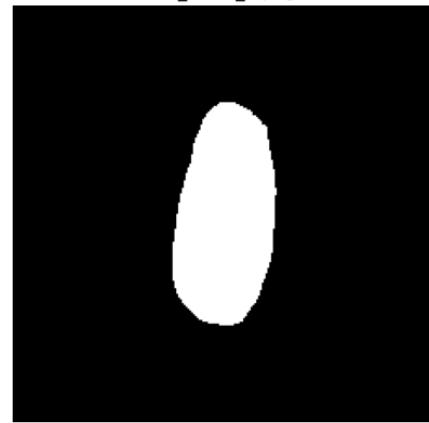


Imagens duplicadas encontradas para ID: 533_mask_0

533_mask_0.png



533_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5360_mask_0

5360_mask_0.png



5360_mask_0.png



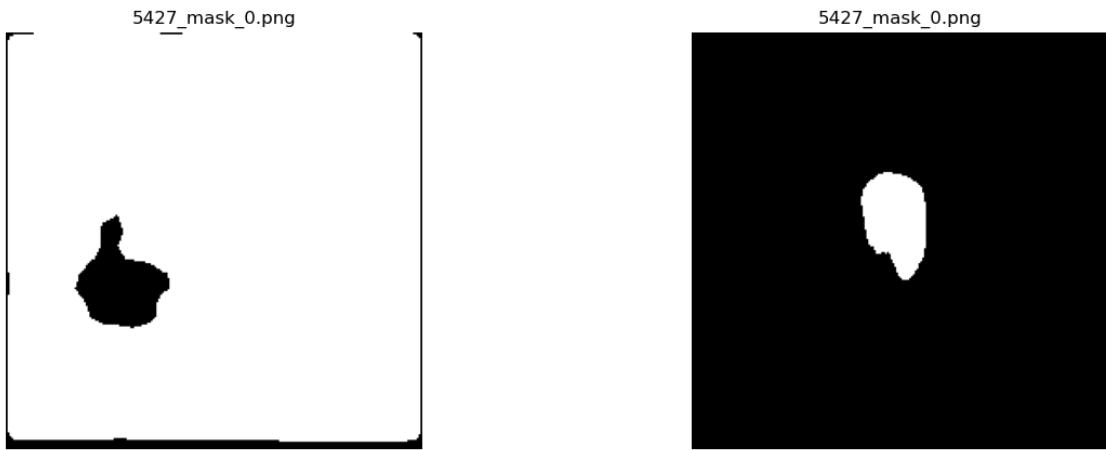
Imagens duplicadas encontradas para ID: 537_mask_0



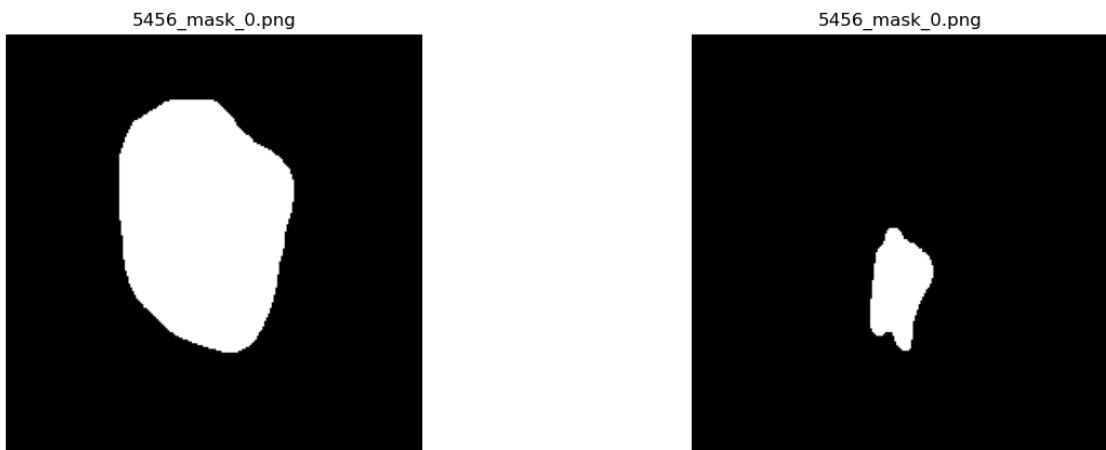
Imagens duplicadas encontradas para ID: 5381_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5427_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5456_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 549_mask_0

549_mask_0.png

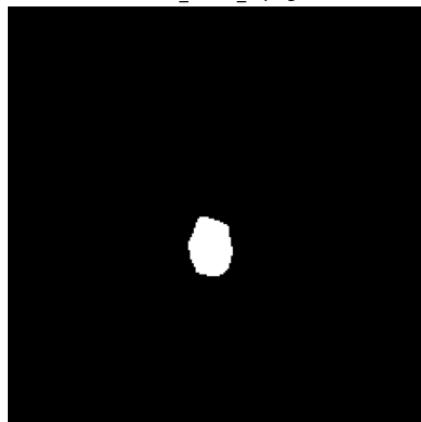


549_mask_0.png

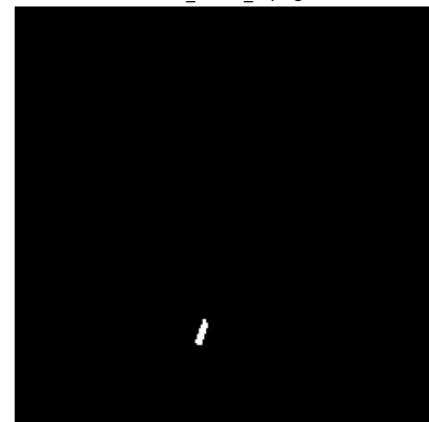


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5521_mask_0

5521_mask_0.png



5521_mask_0.png

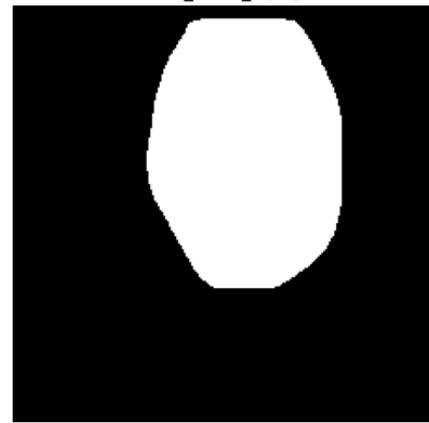


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5581_mask_0

5581_mask_0.png

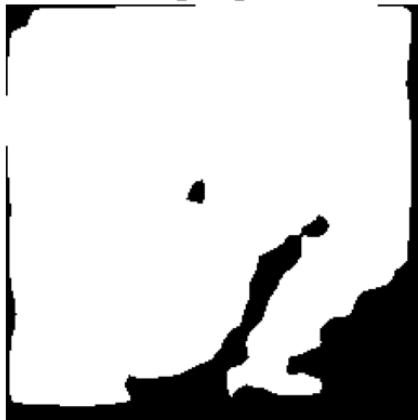


5581_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5583_mask_0

5583_mask_0.png



5583_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5590_mask_0

5590_mask_0.png



5590_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 559_mask_0

559_mask_0.png



559_mask_0.png

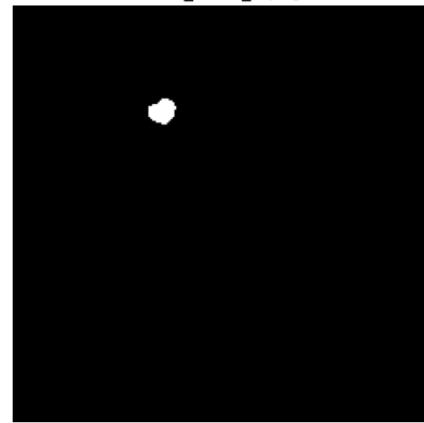


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5610_mask_0

5610_mask_0.png



5610_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5620_mask_0

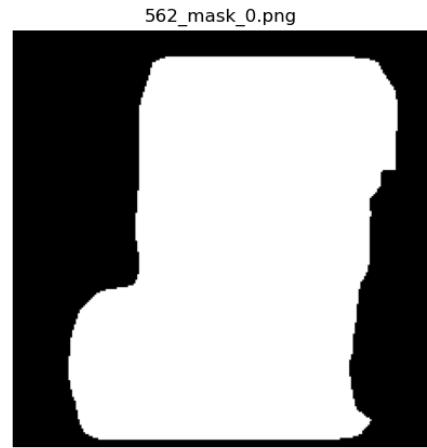
5620_mask_0.png



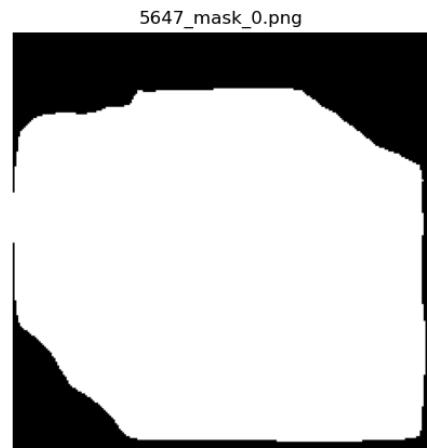
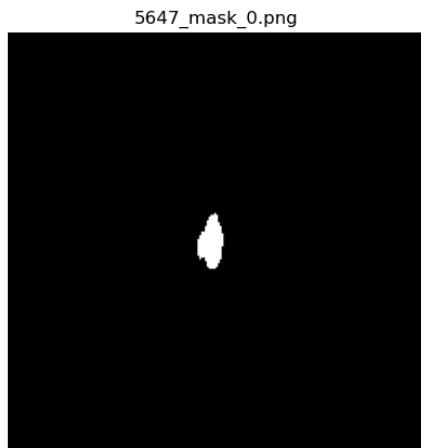
5620_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 562_mask_0

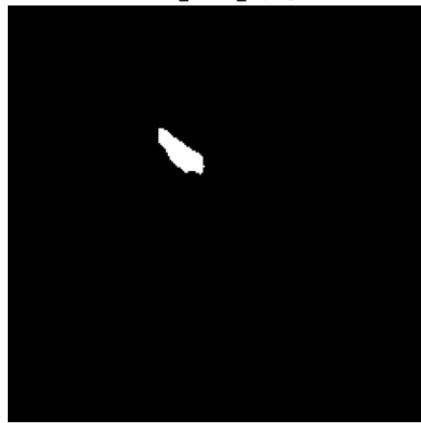


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5647_mask_0

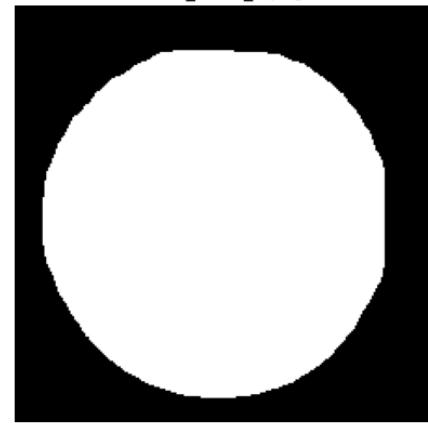


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5667_mask_0

5667_mask_0.png



5667_mask_0.png

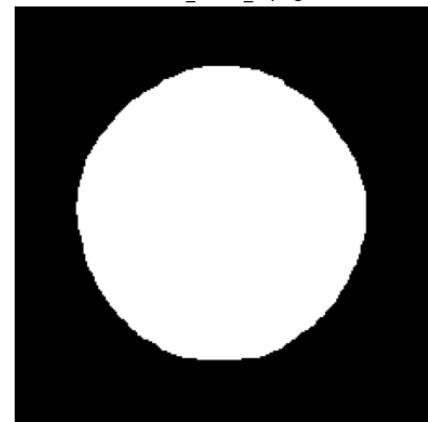


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5685_mask_0

5685_mask_0.png



5685_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 56_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5700_mask_0

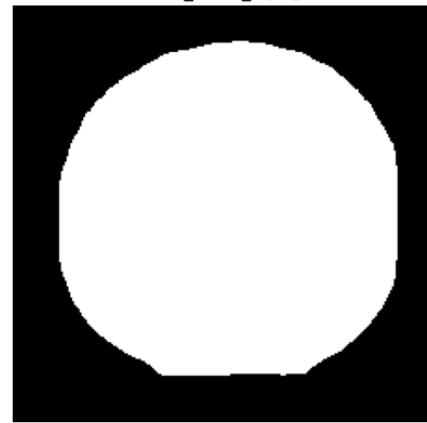


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5777_mask_0

5777_mask_0.png

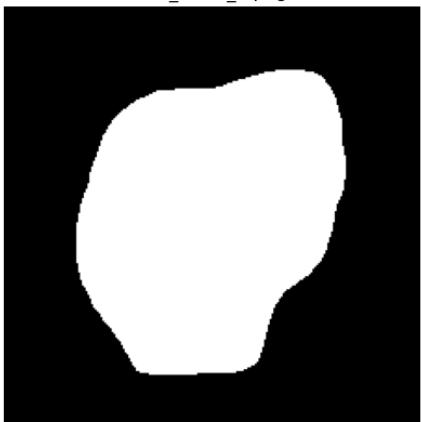


5777_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 581_mask_0

581_mask_0.png



581_mask_0.png

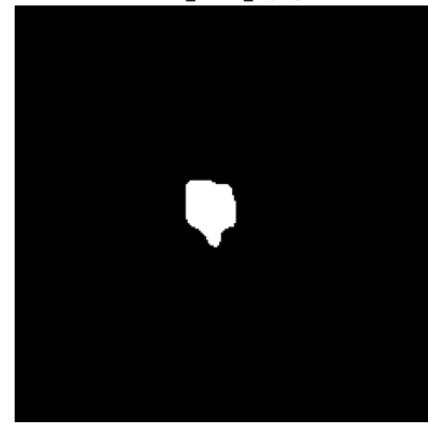


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5915_mask_0

5915_mask_0.png



5915_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5918_mask_0

5918_mask_0.png



5918_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5954_mask_0

5954_mask_0.png

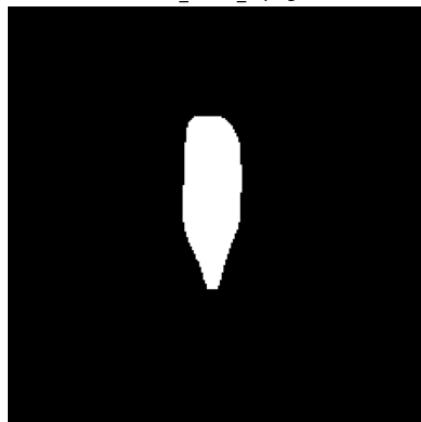


5954_mask_0.png

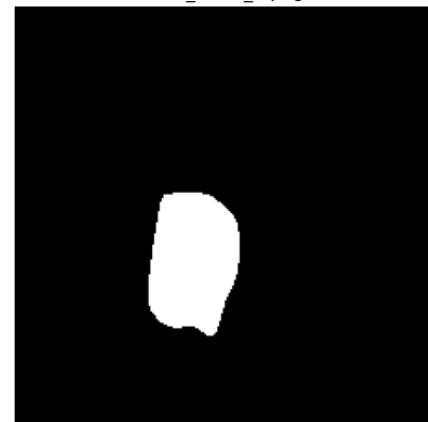


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6002_mask_0

6002_mask_0.png

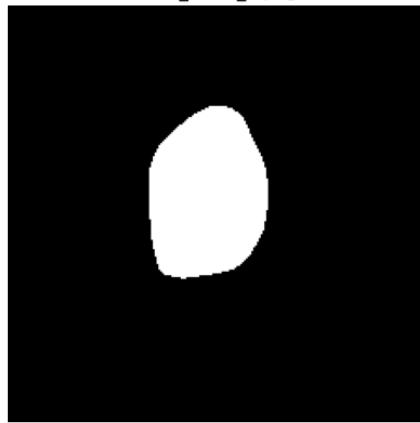


6002_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6029_mask_0

6029_mask_0.png



6029_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6062_mask_0

6062_mask_0.png



6062_mask_0.png



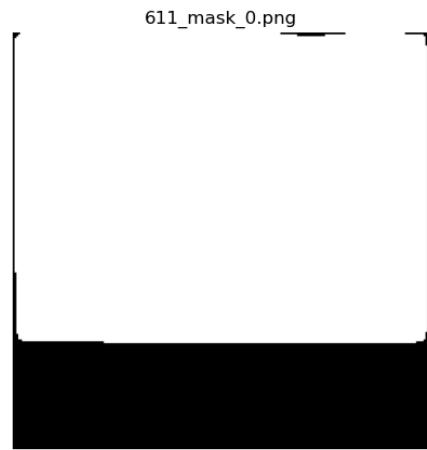
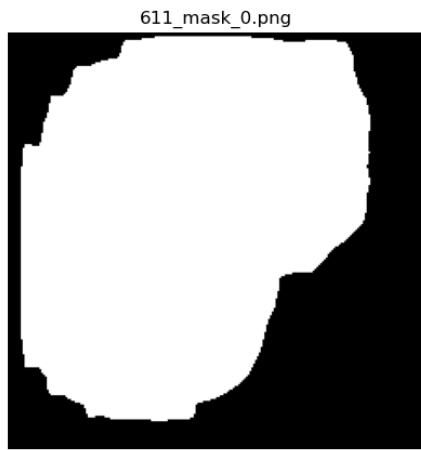
Imagens duplicadas encontradas para ID: 6067_mask_0



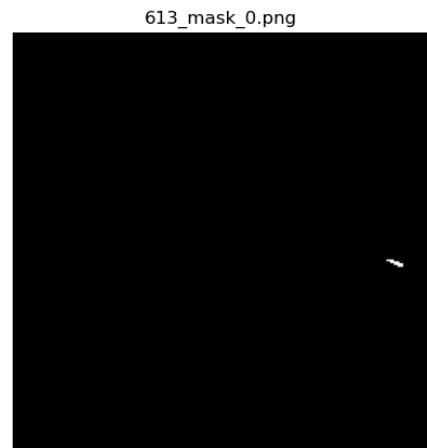
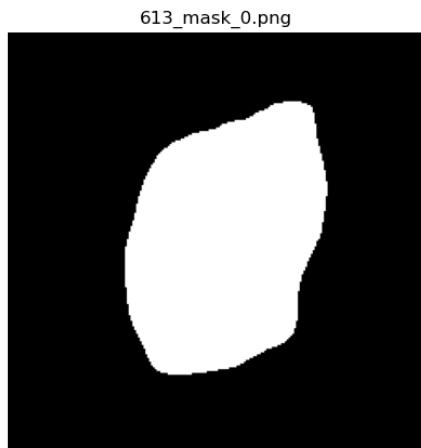
Imagens duplicadas encontradas para ID: 6087_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 611_mask_0

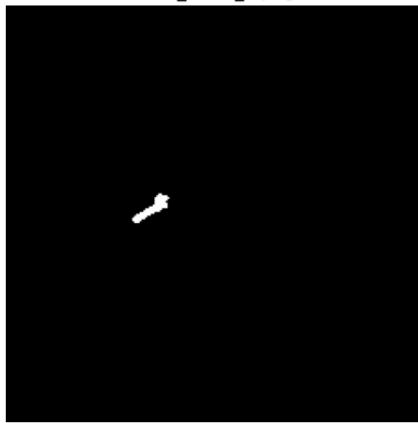


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 613_mask_0



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6188_mask_0

6188_mask_0.png



6188_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 619_mask_0

619_mask_0.png



619_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 61_mask_0

61_mask_0.png

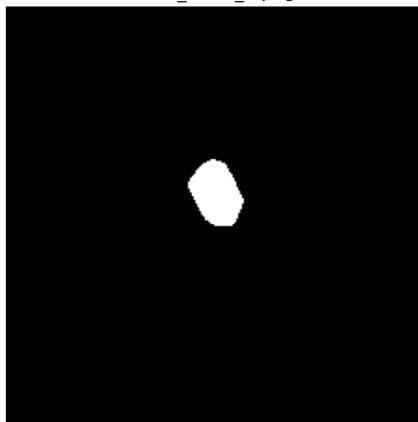


61_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6201_mask_0

6201_mask_0.png



6201_mask_0.png

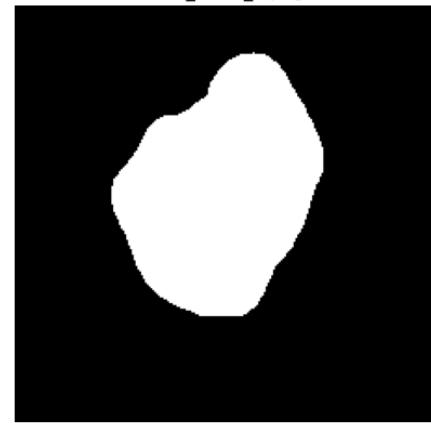


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6256_mask_0

6256_mask_0.png



6256_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 659_mask_0

659_mask_0.png



659_mask_0.png

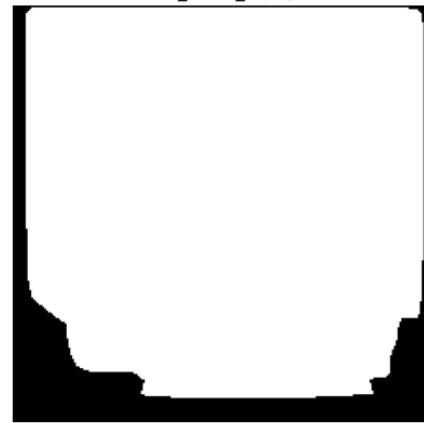


Imagens duplicadas encontradas para ID: 703_mask_0

703_mask_0.png



703_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 712_mask_0

712_mask_0.png



712_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 724_mask_0

724_mask_0.png



724_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 791_mask_0

791_mask_0.png



791_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 805_mask_0

805_mask_0.png



805_mask_0.png

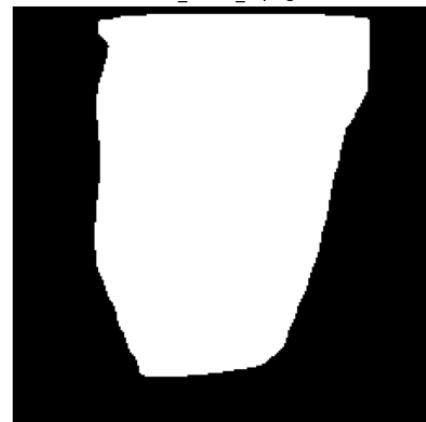


Imagens duplicadas encontradas para ID: 810_mask_0

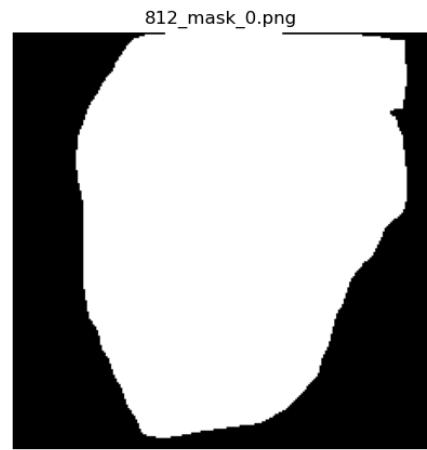
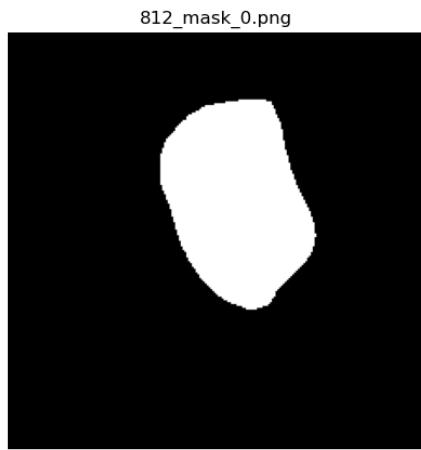
810_mask_0.png



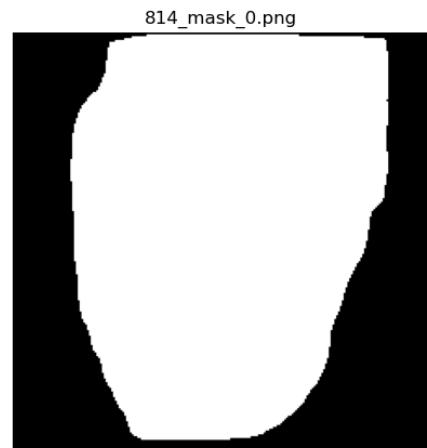
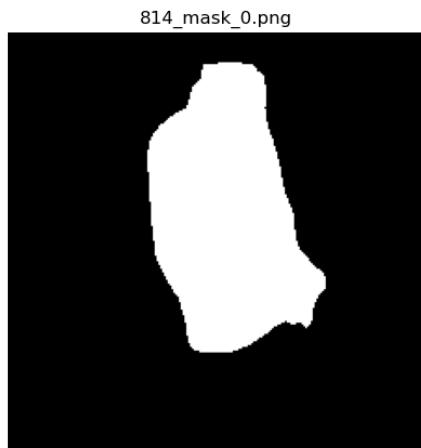
810_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 812_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 814_mask_0

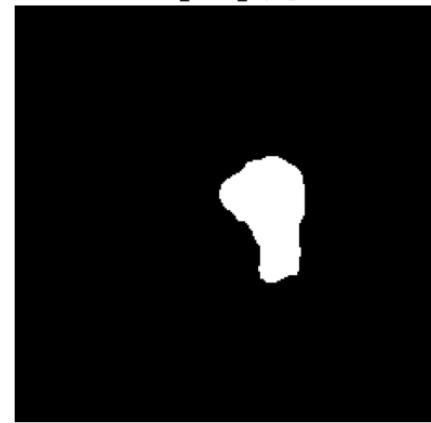


Imagens duplicadas encontradas para ID: 818_mask_0

818_mask_0.png

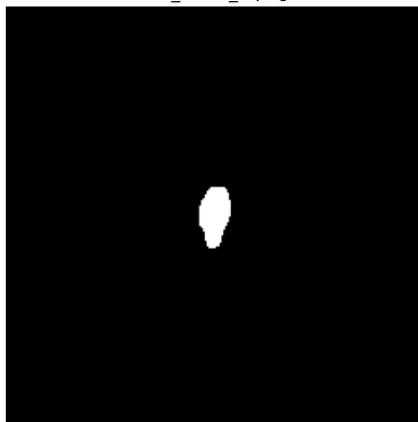


818_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 830_mask_0

830_mask_0.png



830_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 843_mask_0

843_mask_0.png



843_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 862_mask_0

862_mask_0.png



862_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 870_mask_0

870_mask_0.png



870_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 871_mask_0

871_mask_0.png



871_mask_0.png

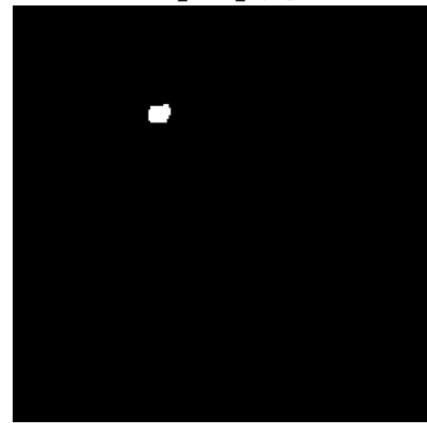


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 876_mask_0

876_mask_0.png



876_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 897_mask_0

897_mask_0.png



897_mask_0.png



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 958_mask_0

958_mask_0.png



958_mask_0.png

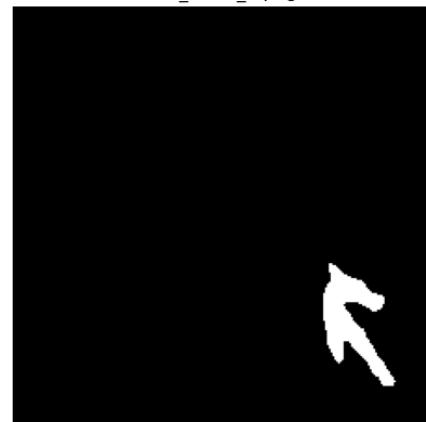


Imagens duplicadas encontradas para ID: 986_mask_0

986_mask_0.png



986_mask_0.png

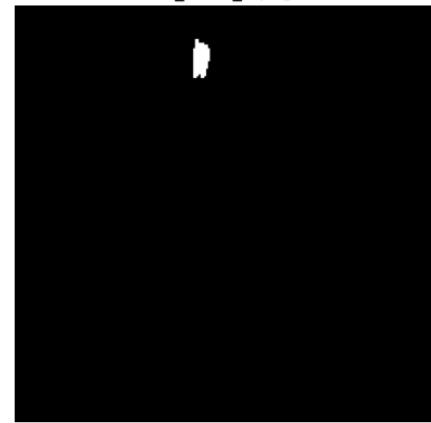


Imagens duplicadas encontradas para ID: 99_mask_0

99_mask_0.png



99_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6300_mask_0

6300_mask_0.png



6300_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6337_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6360_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6367_mask_0

6367_mask_0.png



6367_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6434_mask_0

6434_mask_0.png

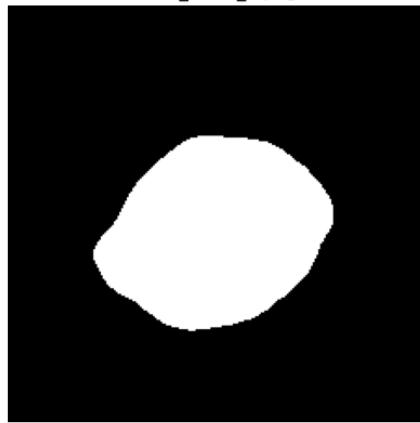


6434_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6444_mask_0

6444_mask_0.png

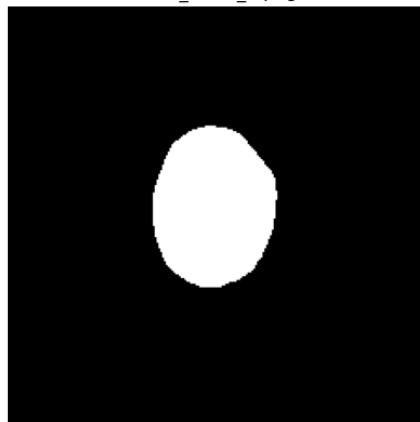


6444_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6474_mask_0

6474_mask_0.png



6474_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6521_mask_0

6521_mask_0.png



6521_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6526_mask_0

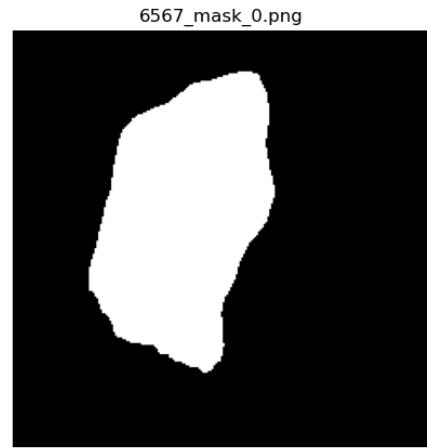
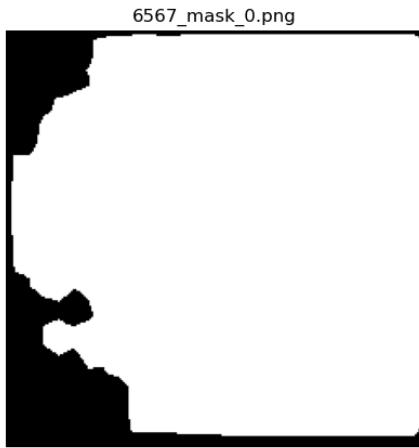
6526_mask_0.png



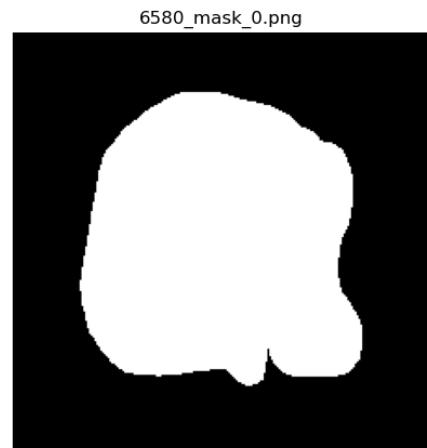
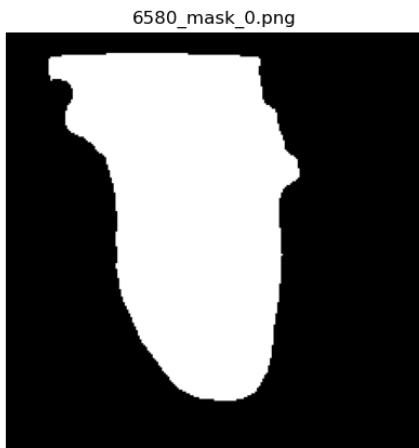
6526_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6567_mask_0



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6580_mask_0

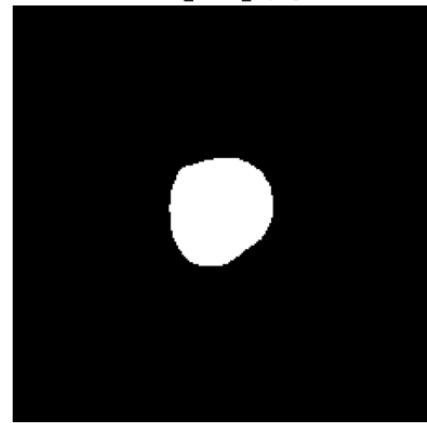


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6594_mask_0

6594_mask_0.png



6594_mask_0.png



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6299

6299.jpg



6299.jpg

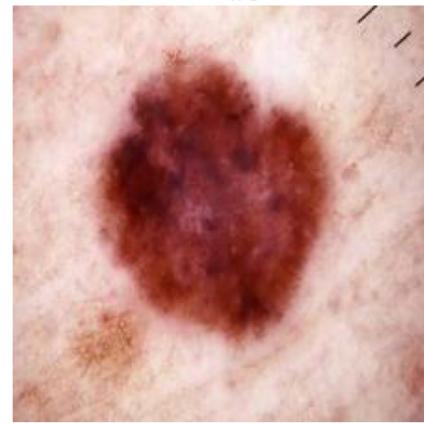


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6300

6300.jpg



6300.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6301

6301.jpg

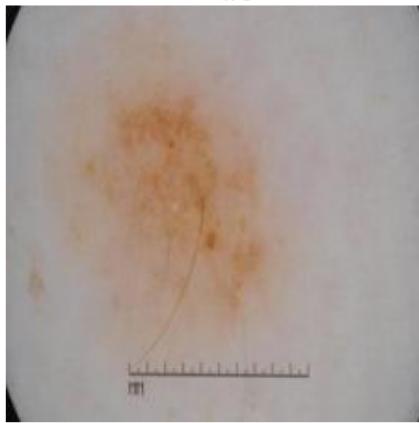


6301.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6302

6302.jpg



6302.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6303

6303.jpg

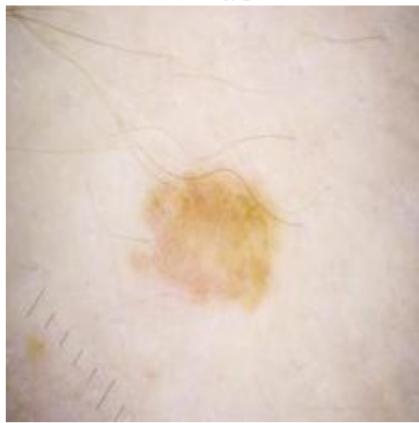


6303.jpg

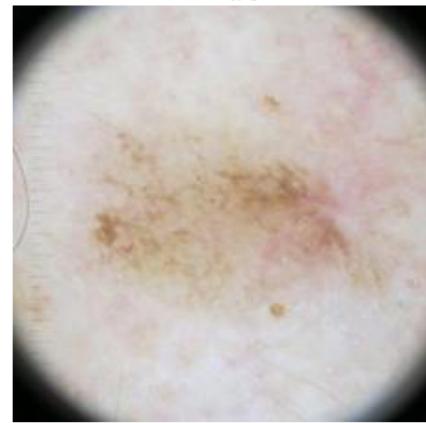


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6304

6304.jpg



6304.jpg

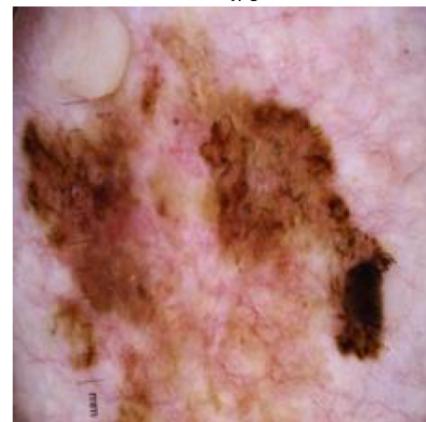


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6305

6305.jpg



6305.jpg

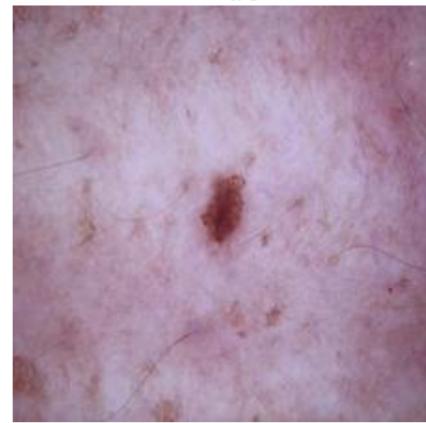


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6306

6306.jpg

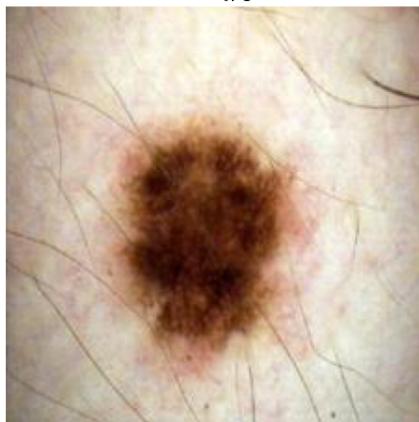


6306.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6307

6307.jpg

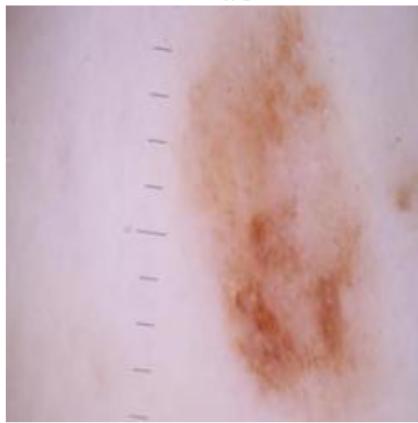


6307.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6308

6308.jpg

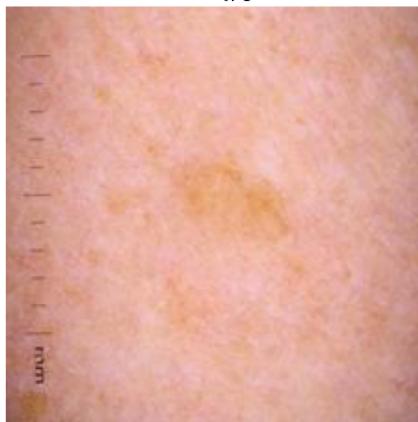


6308.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6309

6309.jpg



6309.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6310

6310.jpg



6310.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6311

6311.jpg



6311.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6312

6312.jpg



6312.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6313

6313.jpg



6313.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6314

6314.jpg

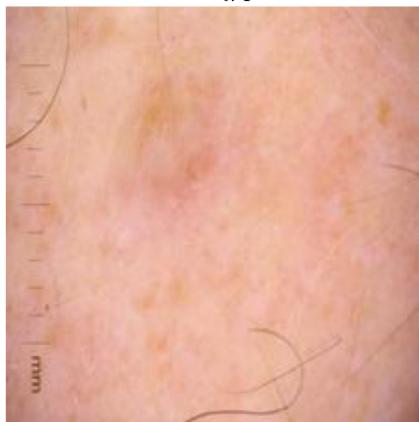


6314.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6315

6315.jpg



6315.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6316

6316.jpg



6316.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6317

6317.jpg



6317.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6318

6318.jpg

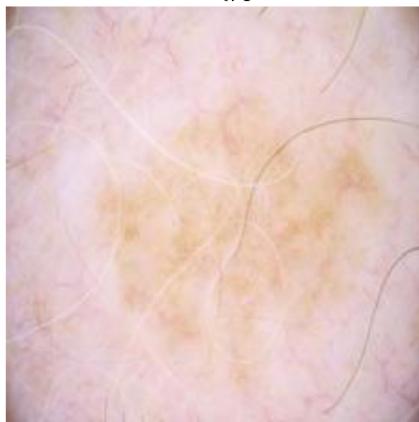


6318.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6319

6319.jpg



6319.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6320

6320.jpg



6320.jpg

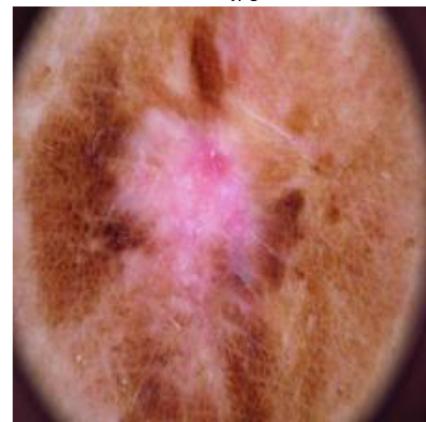


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6321

6321.jpg



6321.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6322

6322.jpg



6322.jpg

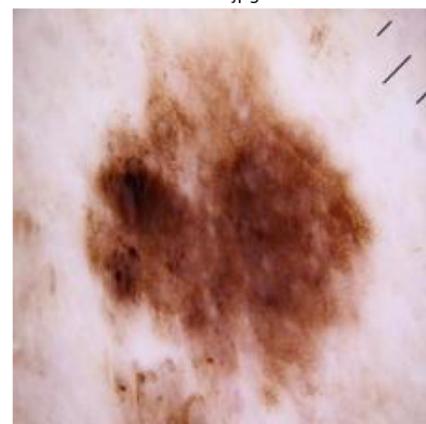


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6323

6323.jpg



6323.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6324

6324.jpg



6324.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6325

6325.jpg



6325.jpg

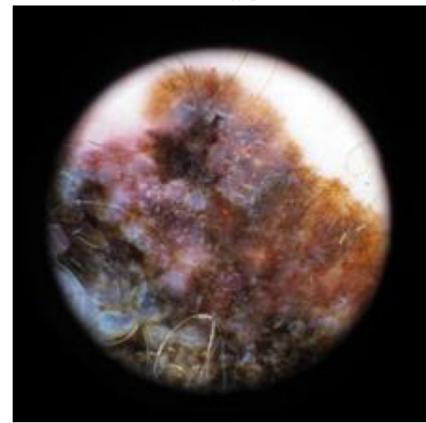


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6326

6326.jpg

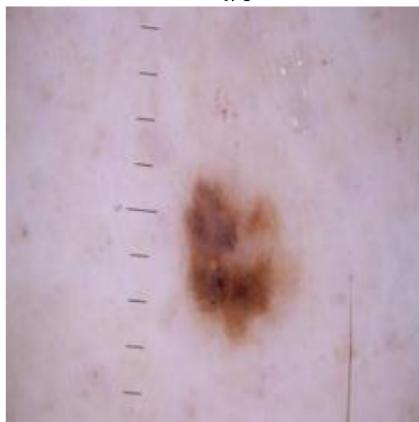


6326.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6327

6327.jpg



6327.jpg

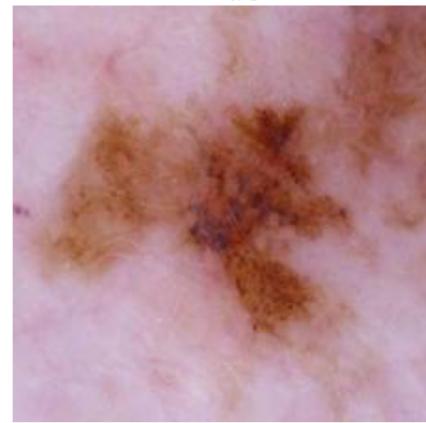


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6328

6328.jpg



6328.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6329

6329.jpg



6329.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6330

6330.jpg



6330.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6331

6331.jpg



6331.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6332

6332.jpg

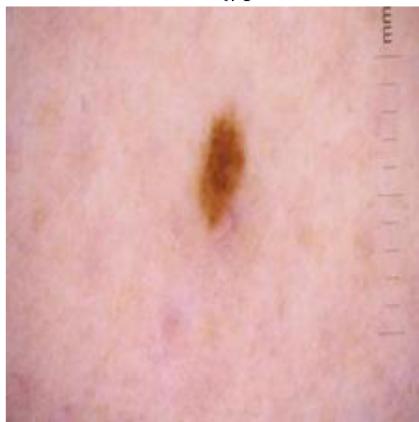


6332.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6333

6333.jpg



6333.jpg

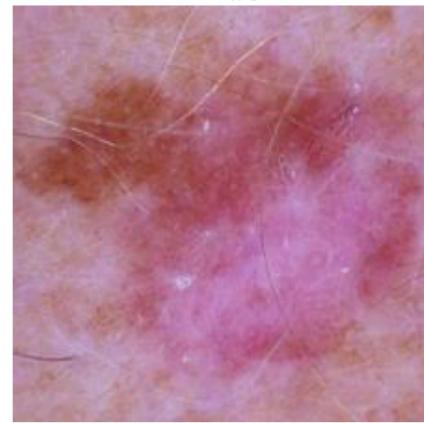


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6334

6334.jpg



6334.jpg

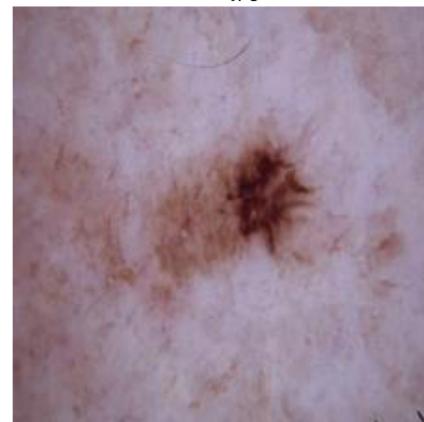


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6335

6335.jpg



6335.jpg

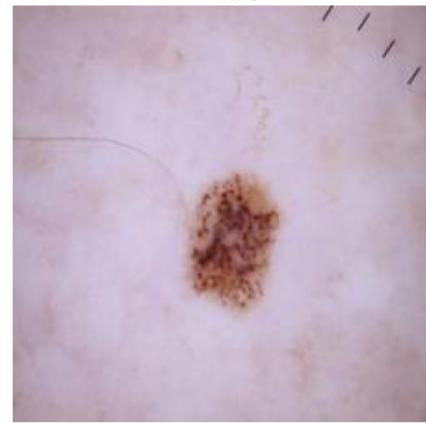


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6336

6336.jpg



6336.jpg

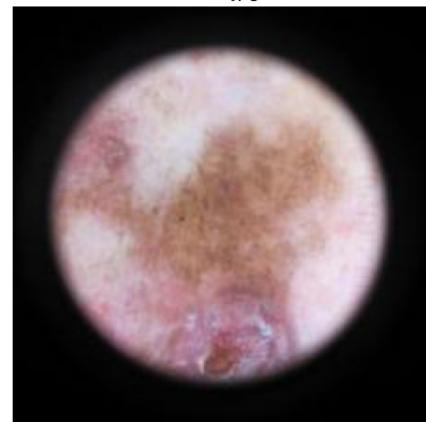


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6337

6337.jpg



6337.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6338

6338.jpg



6338.jpg

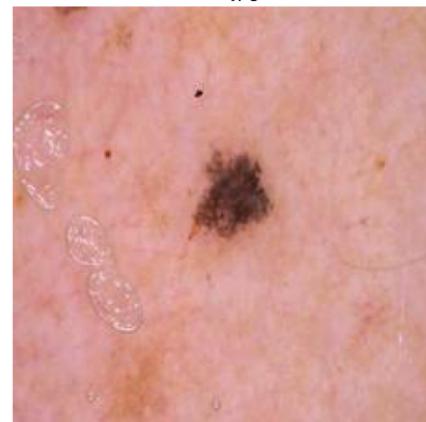


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6339

6339.jpg

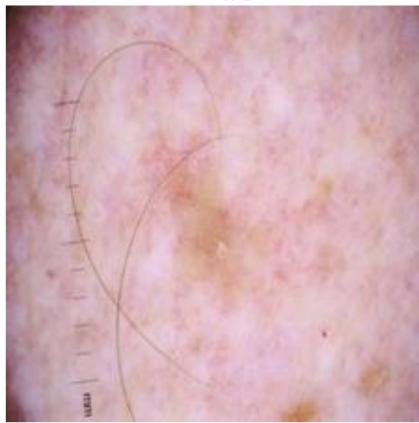


6339.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6340

6340.jpg



6340.jpg

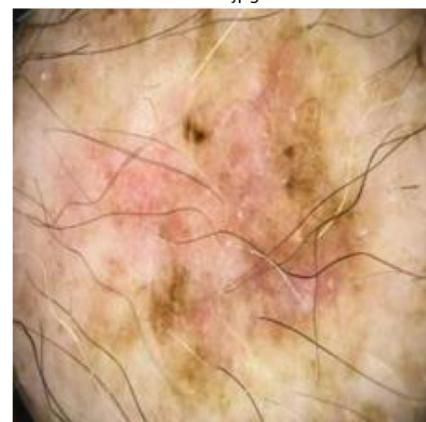


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6341

6341.jpg

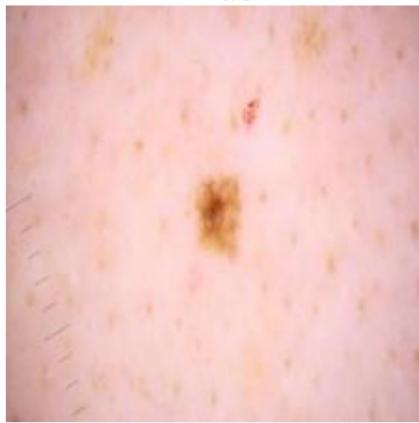


6341.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6342

6342.jpg



6342.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6343

6343.jpg



6343.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6344

6344.jpg

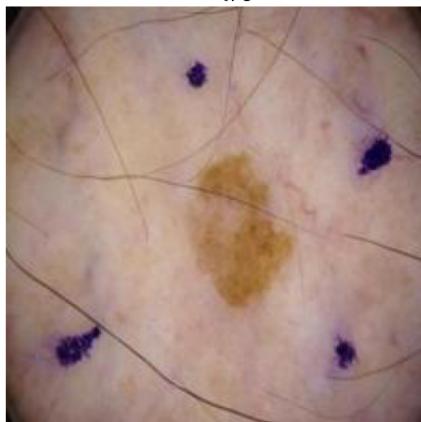


6344.jpg

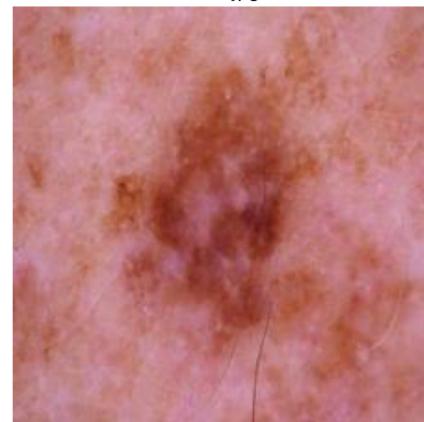


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6345

6345.jpg



6345.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6346

6346.jpg



6346.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6347

6347.jpg



6347.jpg

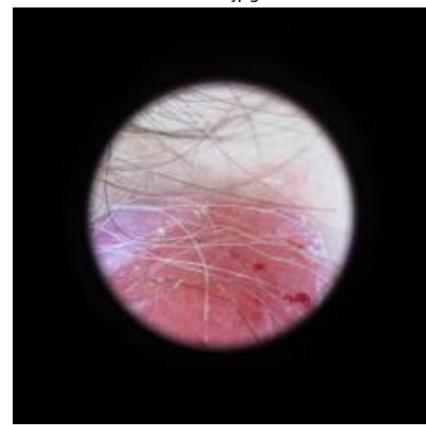


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6348

6348.jpg



6348.jpg

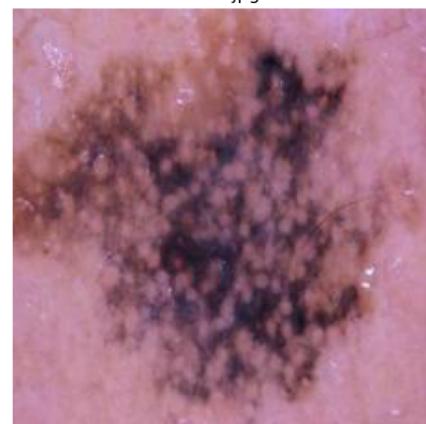


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6349

6349.jpg



6349.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6350

6350.jpg



6350.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6351

6351.jpg



6351.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6352

6352.jpg



6352.jpg

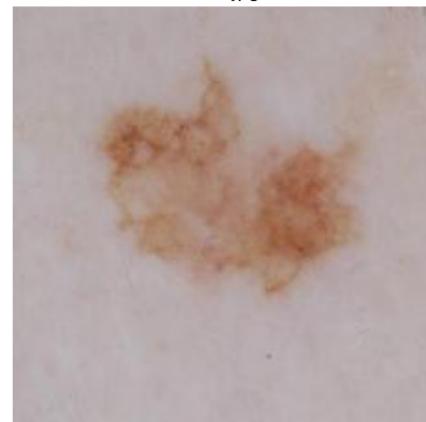


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6353

6353.jpg



6353.jpg

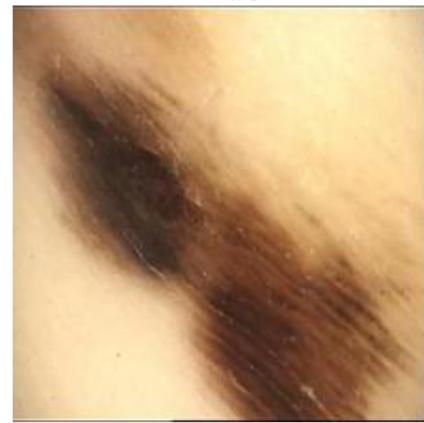


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6354

6354.jpg



6354.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6355

6355.jpg



6355.jpg

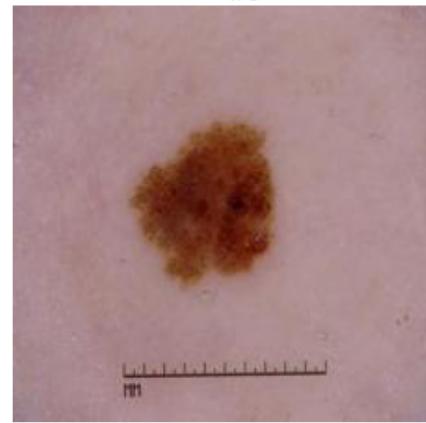


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6356

6356.jpg



6356.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6357

6357.jpg



6357.jpg

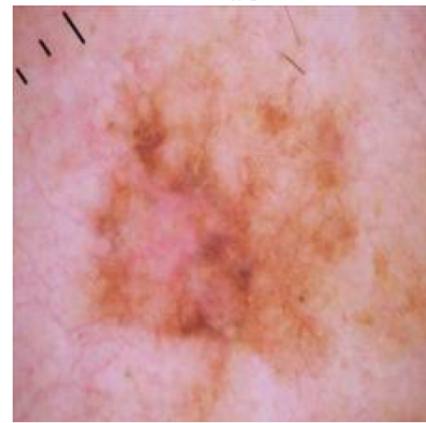


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6358

6358.jpg



6358.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6359

6359.jpg



6359.jpg

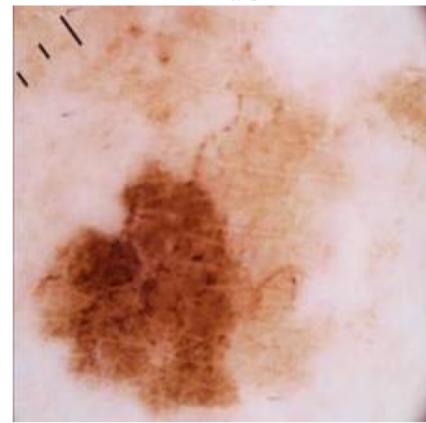


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6360

6360.jpg



6360.jpg

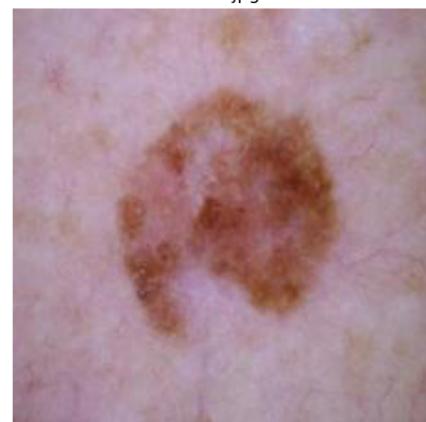


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6361

6361.jpg

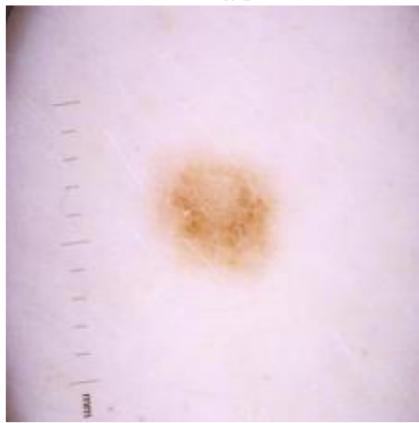


6361.jpg

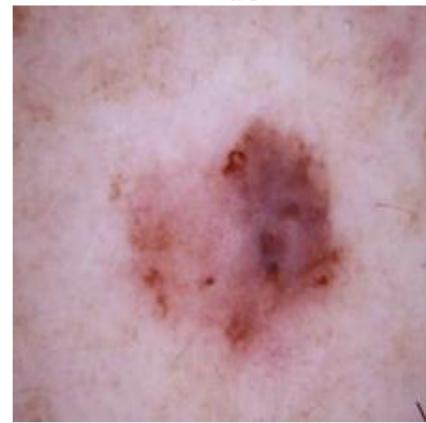


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6362

6362.jpg



6362.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6363

6363.jpg



6363.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6364

6364.jpg



6364.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6365

6365.jpg

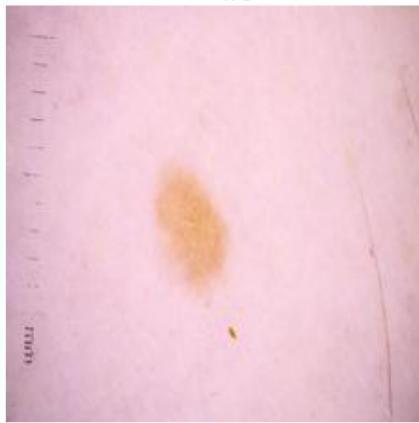


6365.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6366

6366.jpg

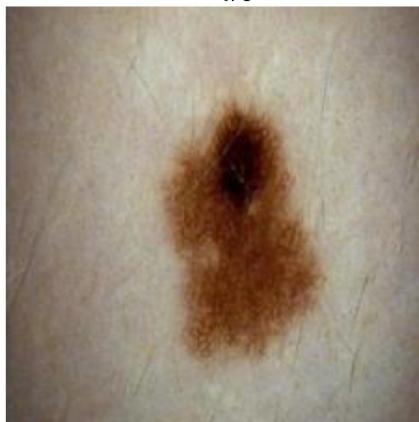


6366.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6367

6367.jpg



6367.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6368

6368.jpg



6368.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6369

6369.jpg

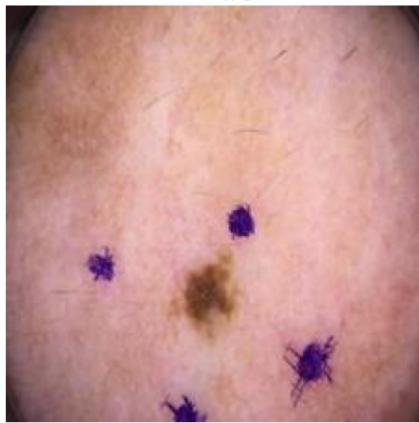


6369.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6370

6370.jpg



6370.jpg

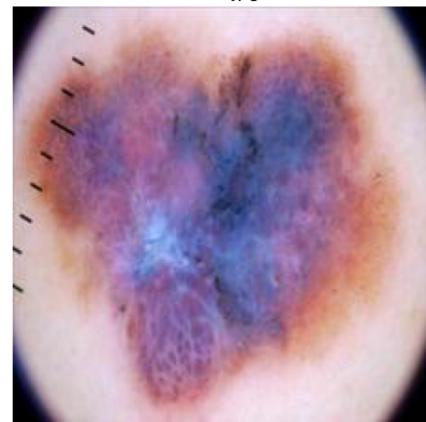


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6371

6371.jpg

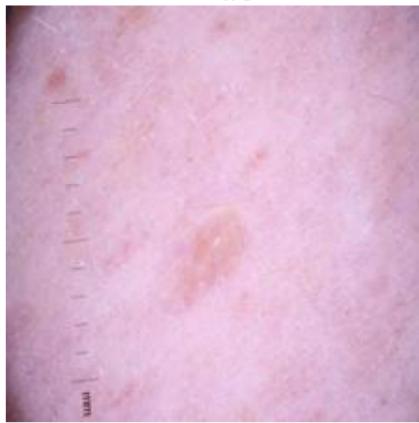


6371.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6372

6372.jpg



6372.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6373

6373.jpg

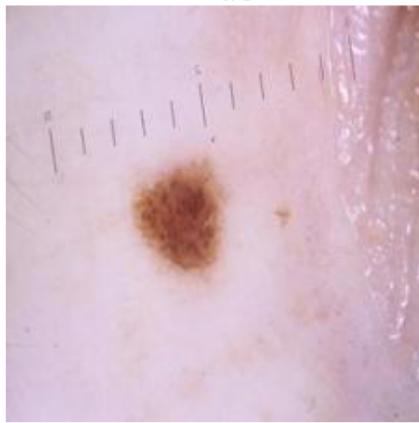


6373.jpg

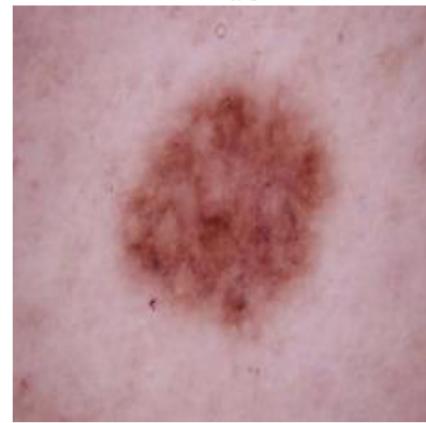


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6374

6374.jpg



6374.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6375

6375.jpg



6375.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6376

6376.jpg

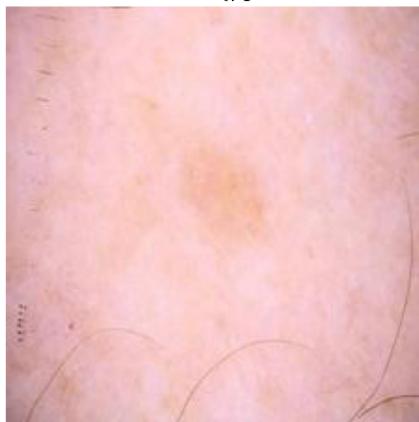


6376.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6377

6377.jpg



6377.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6378

6378.jpg



6378.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6379

6379.jpg

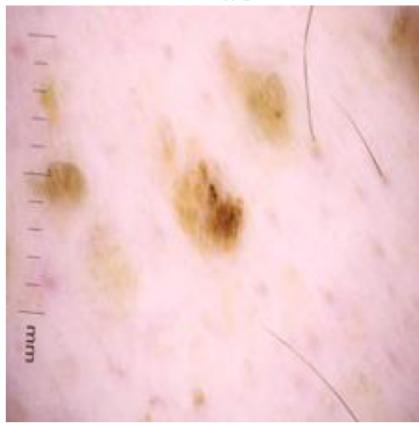


6379.jpg

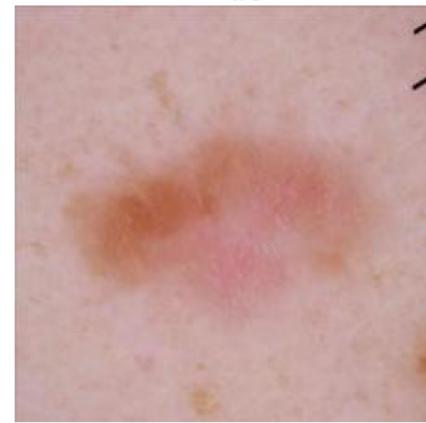


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6380

6380.jpg



6380.jpg

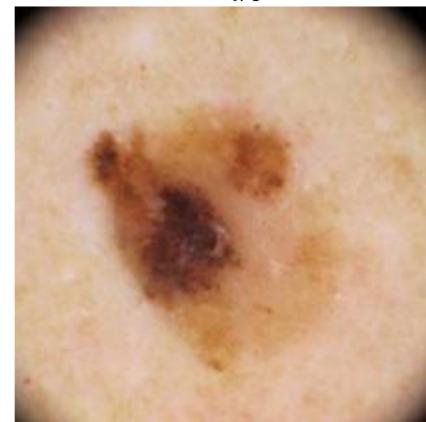


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6381

6381.jpg



6381.jpg

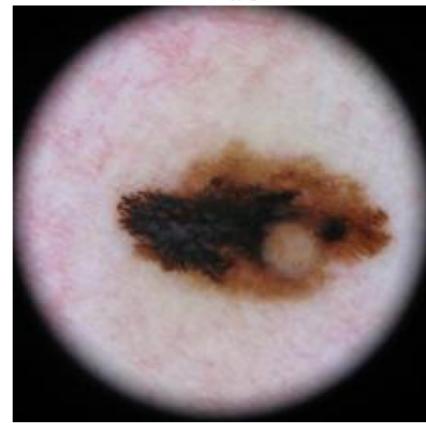


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6382

6382.jpg



6382.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6383

6383.jpg



6383.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6384

6384.jpg



6384.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6385

6385.jpg



6385.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6386

6386.jpg



6386.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6387

6387.jpg



6387.jpg

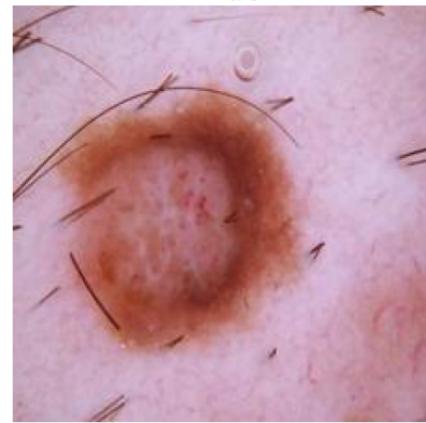


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6388

6388.jpg



6388.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6389

6389.jpg



6389.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6390

6390.jpg



6390.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6391

6391.jpg



6391.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6392

6392.jpg

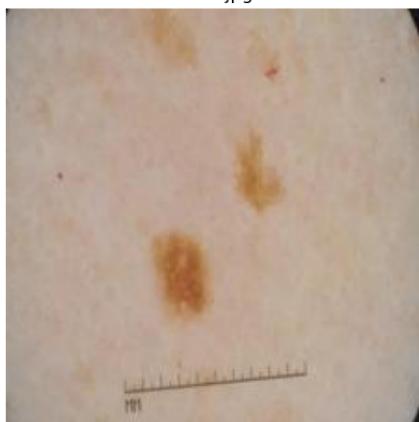


6392.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6393

6393.jpg

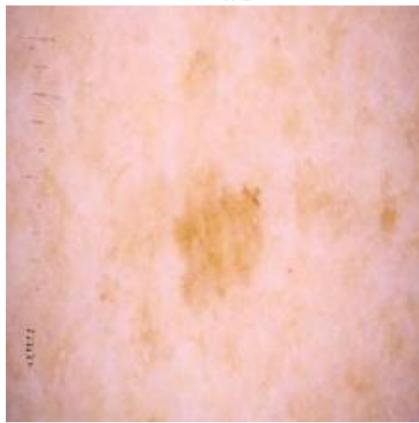


6393.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6394

6394.jpg



6394.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6395

6395.jpg

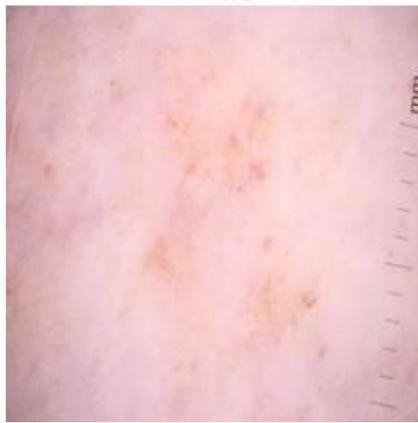


6395.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6396

6396.jpg



6396.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6397

6397.jpg

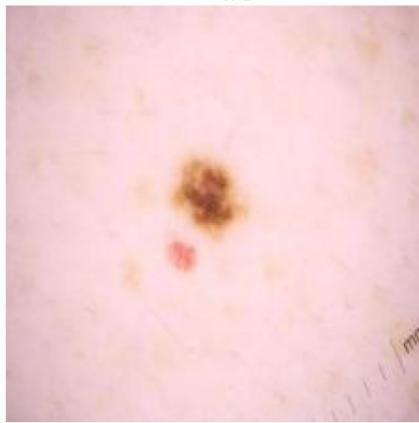


6397.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6398

6398.jpg



6398.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6399

6399.jpg



6399.jpg

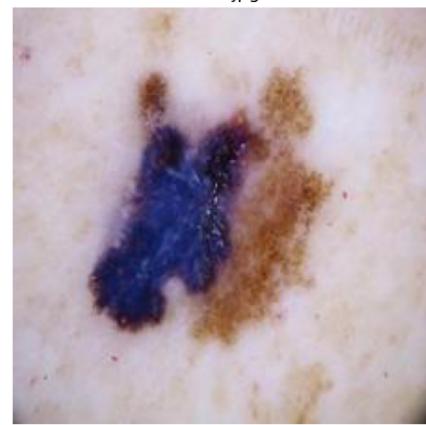


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6400

6400.jpg



6400.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6401

6401.jpg

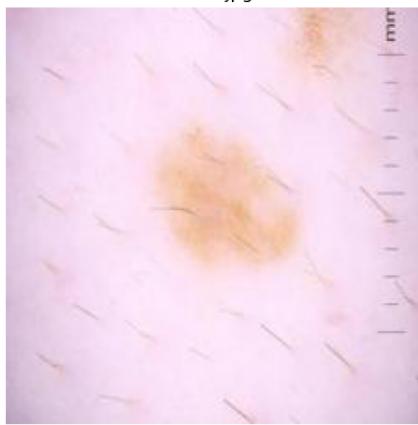


6401.jpg

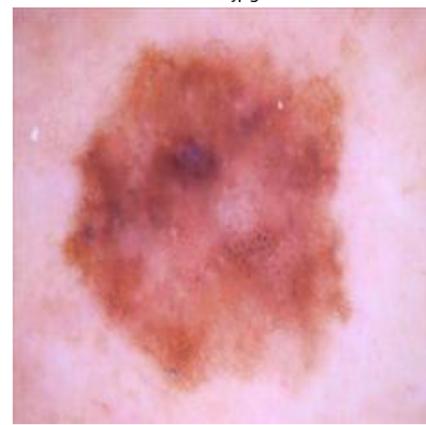


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6402

6402.jpg



6402.jpg

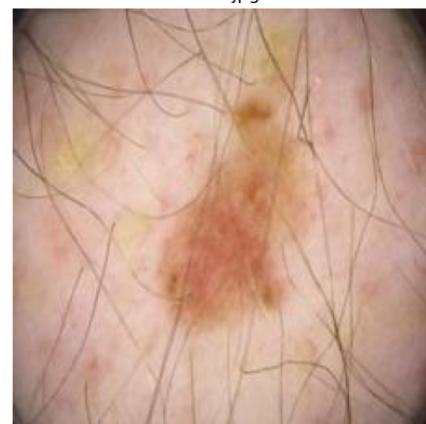


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6403

6403.jpg



6403.jpg

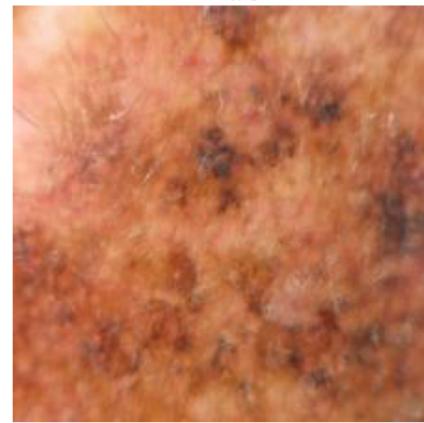


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6404

6404.jpg



6404.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6405

6405.jpg



6405.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6406

6406.jpg



6406.jpg

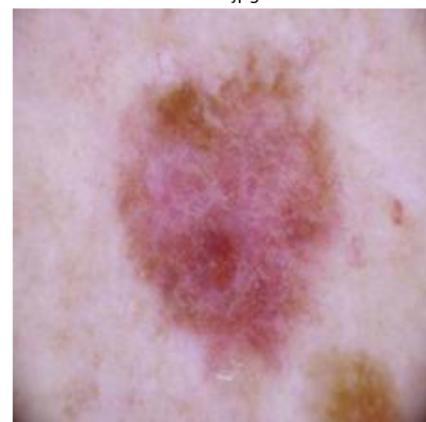


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6407

6407.jpg



6407.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6408

6408.jpg



6408.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6409

6409.jpg



6409.jpg

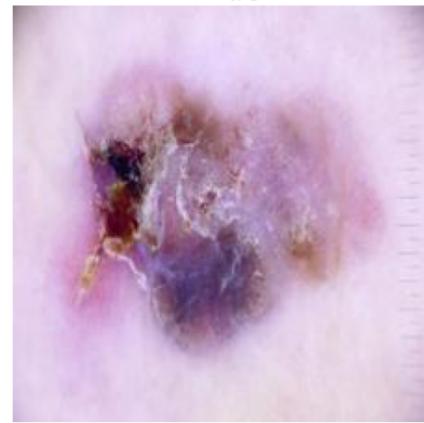


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6410

6410.jpg



6410.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6411

6411.jpg



6411.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6412

6412.jpg



6412.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6413

6413.jpg

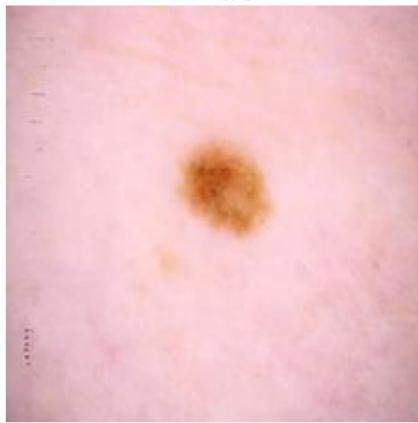


6413.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6414

6414.jpg



6414.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6415

6415.jpg



6415.jpg

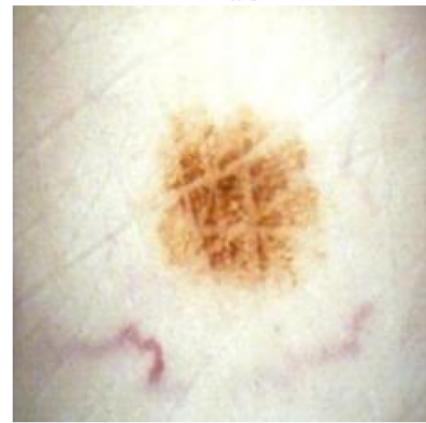


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6416

6416.jpg



6416.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6417

6417.jpg

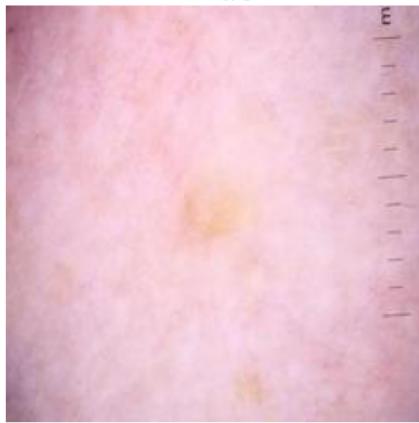


6417.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6418

6418.jpg



6418.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6419

6419.jpg



6419.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6420

6420.jpg

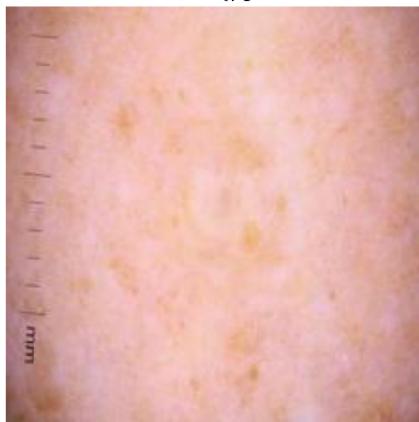


6420.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6421

6421.jpg



6421.jpg

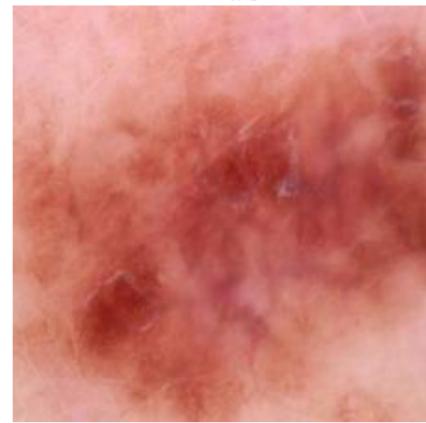


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6422

6422.jpg



6422.jpg

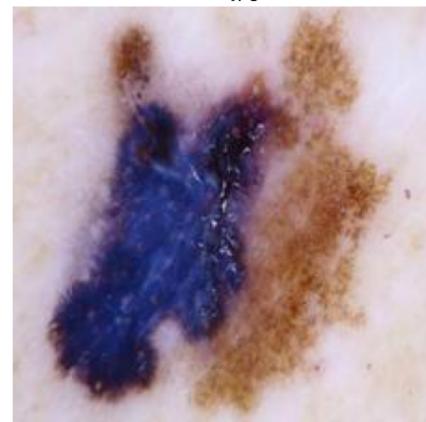


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6423

6423.jpg



6423.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6424

6424.jpg



6424.jpg

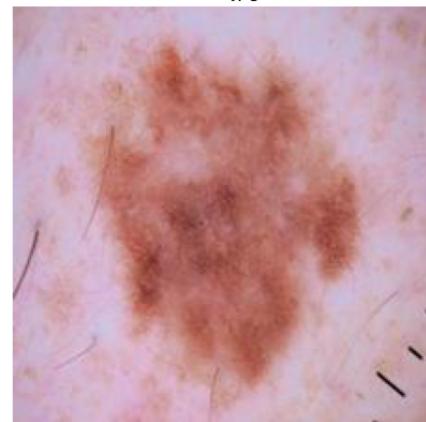


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6425

6425.jpg



6425.jpg

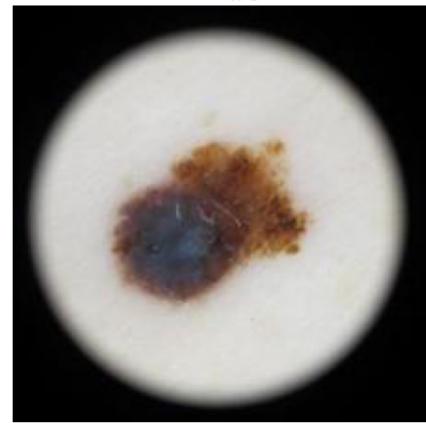


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6426

6426.jpg

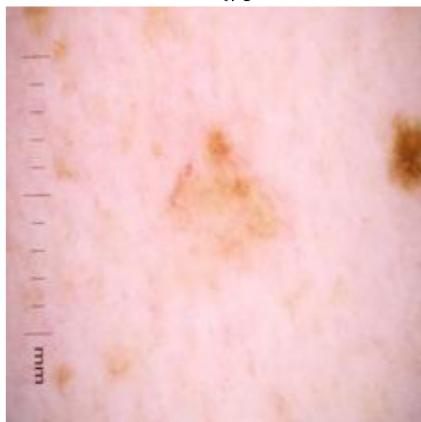


6426.jpg

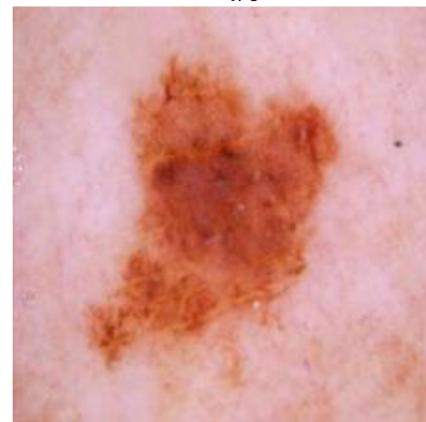


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6427

6427.jpg



6427.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6428

6428.jpg



6428.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6429

6429.jpg



6429.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6430

6430.jpg



6430.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6431

6431.jpg



6431.jpg

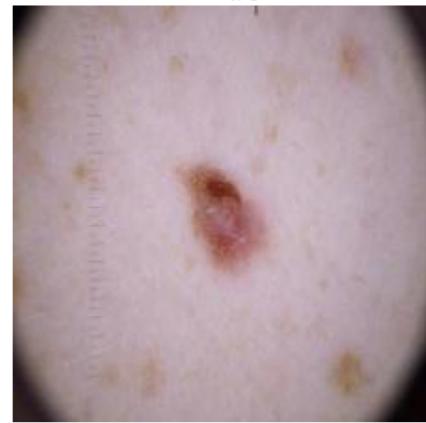


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6432

6432.jpg



6432.jpg

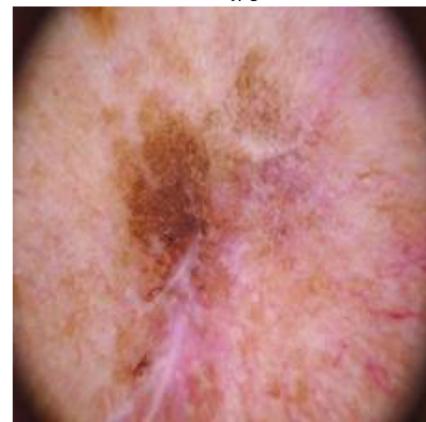


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6433

6433.jpg

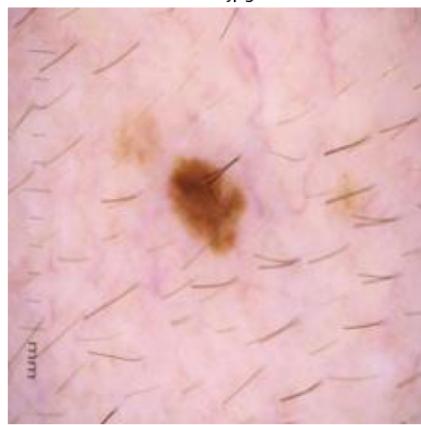


6433.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6434

6434.jpg



6434.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6435

6435.jpg



6435.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6436

6436.jpg



6436.jpg

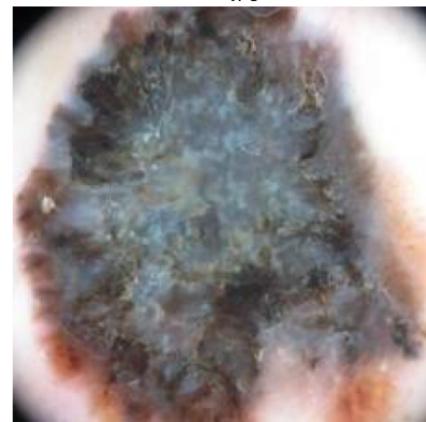


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6437

6437.jpg



6437.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6438

6438.jpg



6438.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6439

6439.jpg



6439.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6440

6440.jpg



6440.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6441

6441.jpg



6441.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6442

6442.jpg



6442.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6443

6443.jpg

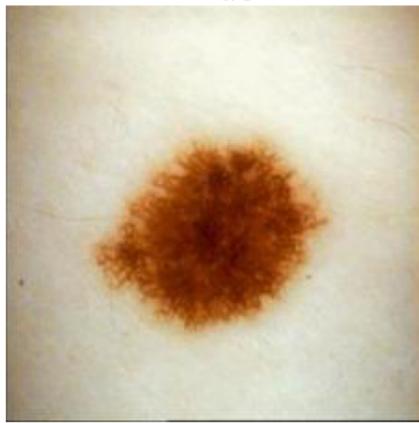


6443.jpg

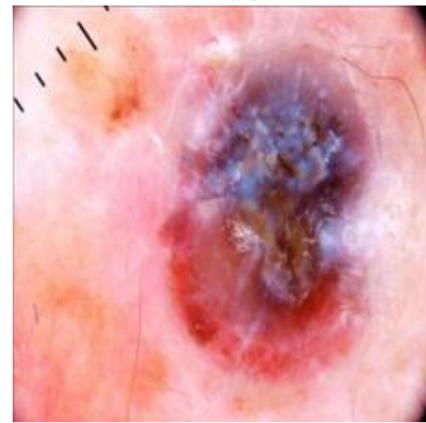


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6444

6444.jpg



6444.jpg

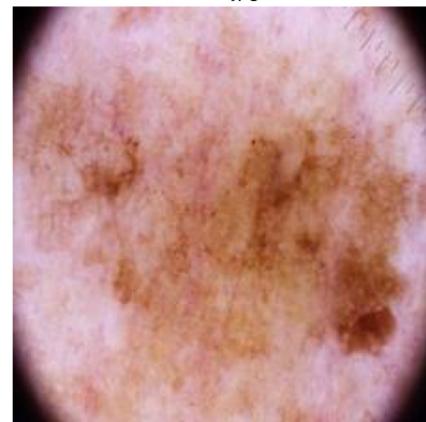


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6445

6445.jpg



6445.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6446

6446.jpg



6446.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6447

6447.jpg



6447.jpg

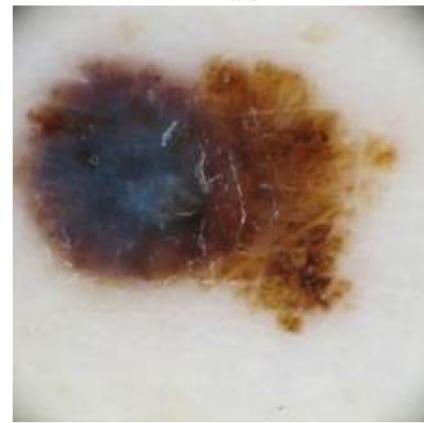


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6448

6448.jpg

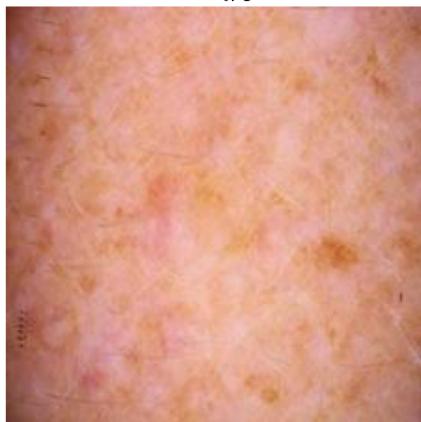


6448.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6449

6449.jpg



6449.jpg

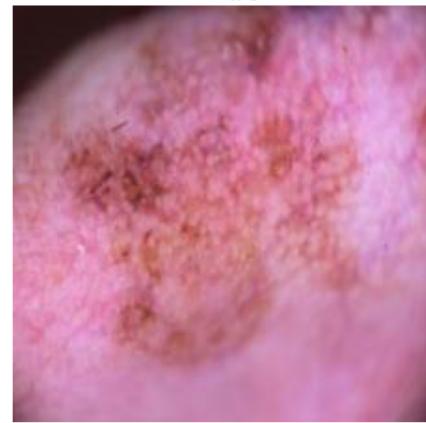


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6450

6450.jpg



6450.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6451

6451.jpg

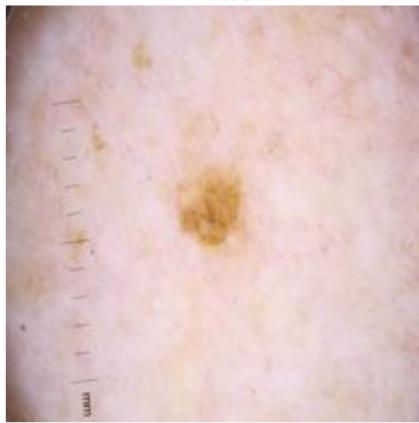


6451.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6452

6452.jpg

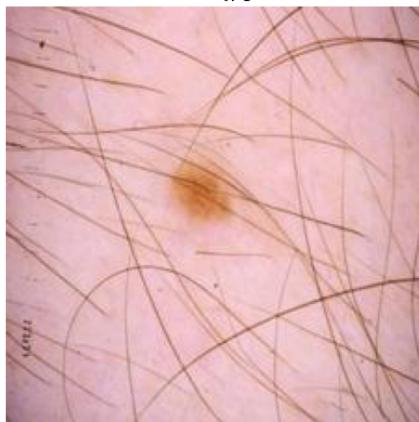


6452.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6453

6453.jpg



6453.jpg

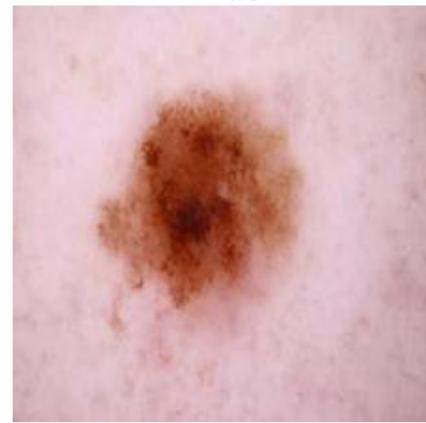


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6454

6454.jpg



6454.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6455

6455.jpg



6455.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6456

6456.jpg



6456.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6457

6457.jpg

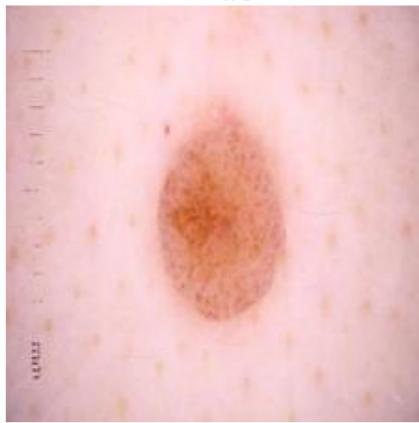


6457.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6458

6458.jpg

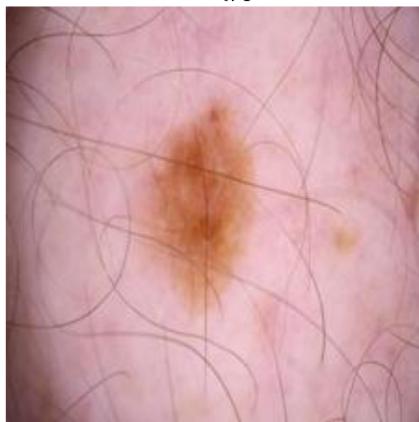


6458.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6459

6459.jpg

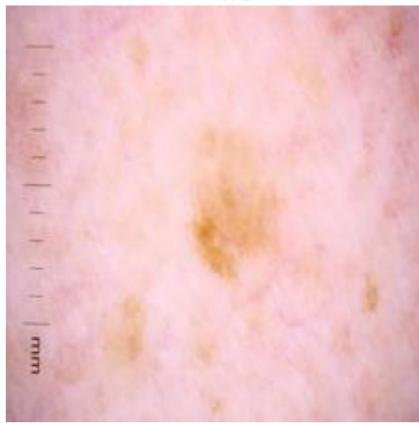


6459.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6460

6460.jpg



6460.jpg

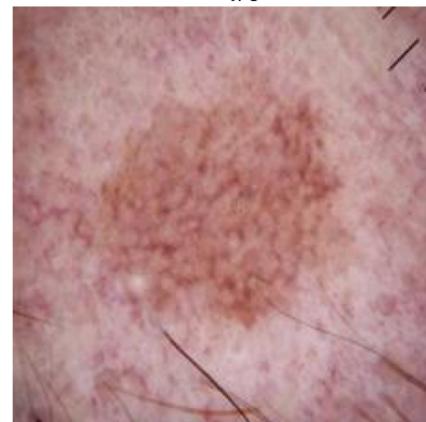


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6461

6461.jpg



6461.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6462

6462.jpg

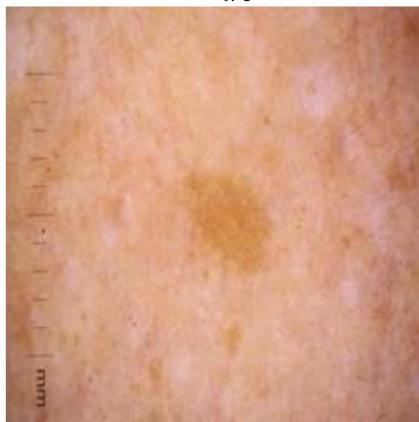


6462.jpg

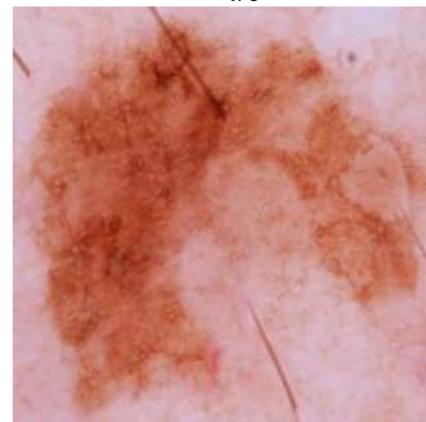


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6463

6463.jpg



6463.jpg

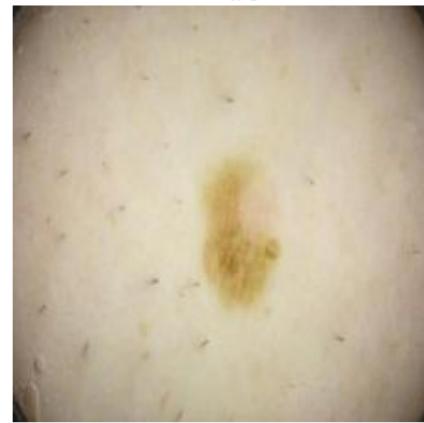


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6464

6464.jpg



6464.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6465

6465.jpg



6465.jpg

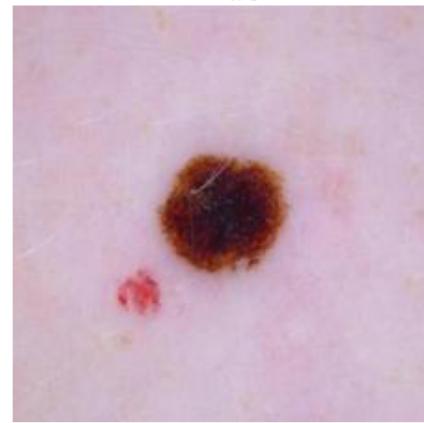


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6466

6466.jpg



6466.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6467

6467.jpg



6467.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6468

6468.jpg

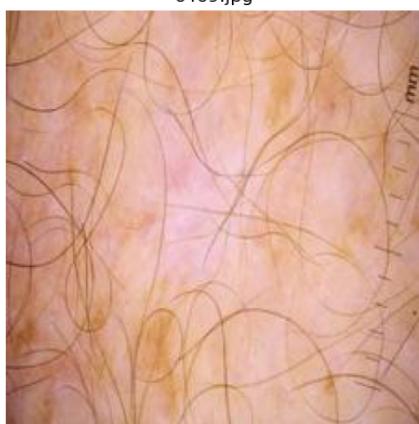


6468.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6469

6469.jpg



6469.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6470

6470.jpg



6470.jpg

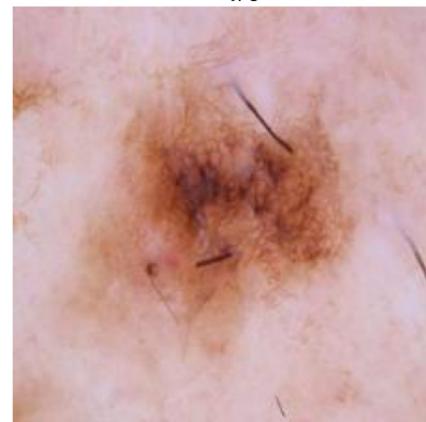


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6471

6471.jpg



6471.jpg

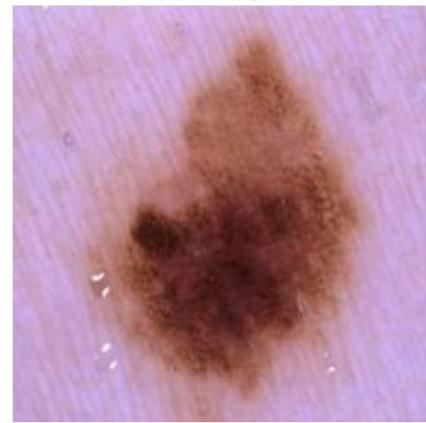


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6472

6472.jpg



6472.jpg

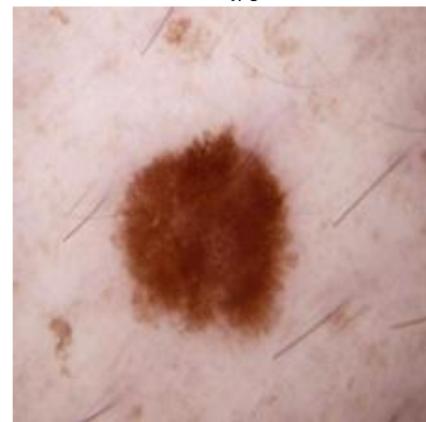


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6473

6473.jpg

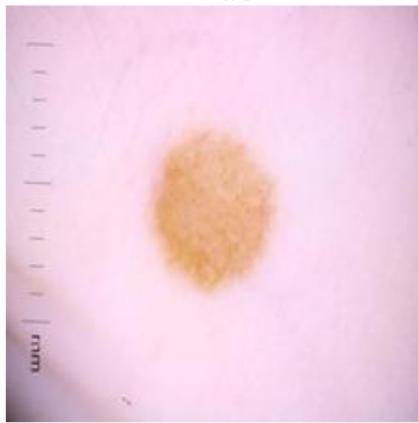


6473.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6474

6474.jpg



6474.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6475

6475.jpg



6475.jpg

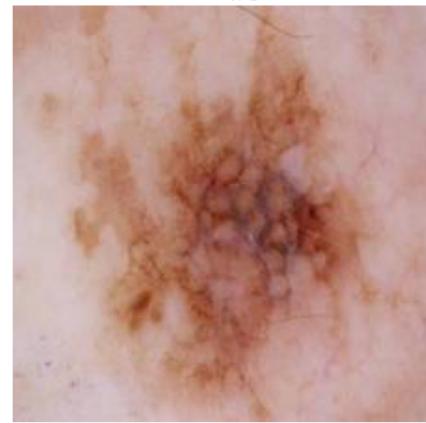


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6476

6476.jpg



6476.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6477

6477.jpg



6477.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6478

6478.jpg



6478.jpg

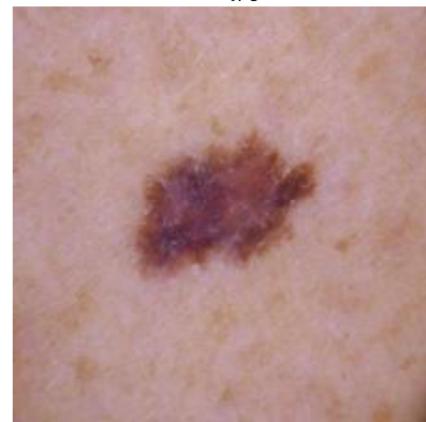


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6479

6479.jpg



6479.jpg

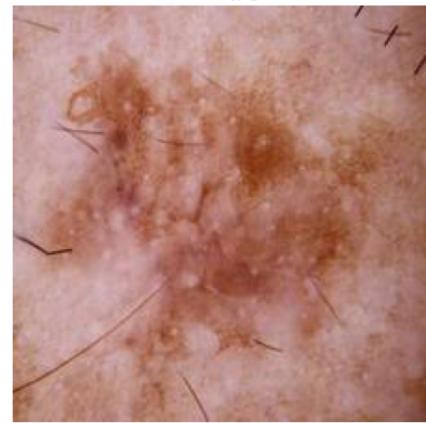


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6480

6480.jpg

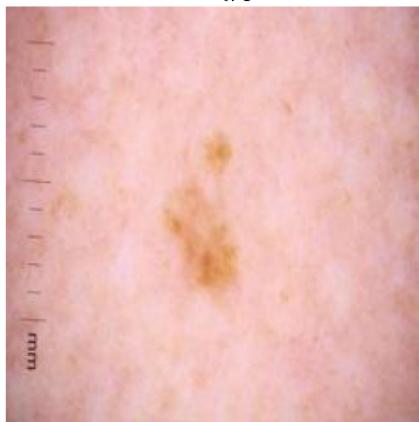


6480.jpg

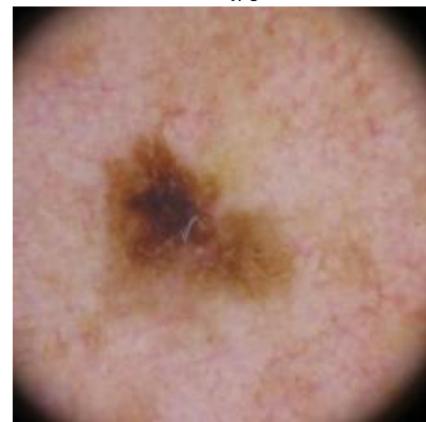


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6481

6481.jpg



6481.jpg

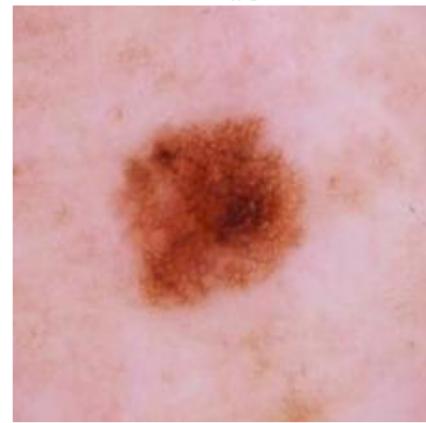


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6482

6482.jpg

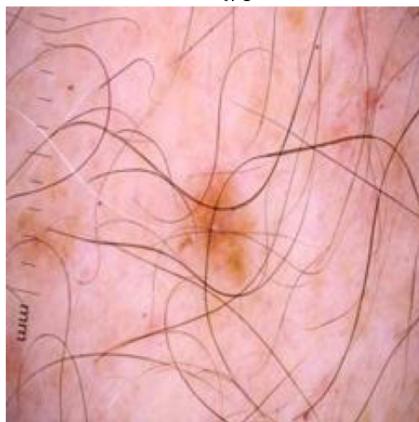


6482.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6483

6483.jpg



6483.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6484

6484.jpg



6484.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6485

6485.jpg



6485.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6486

6486.jpg

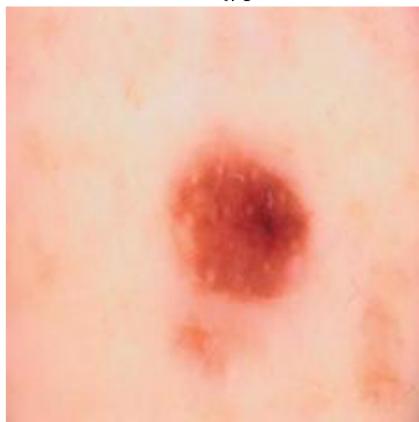


6486.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6487

6487.jpg

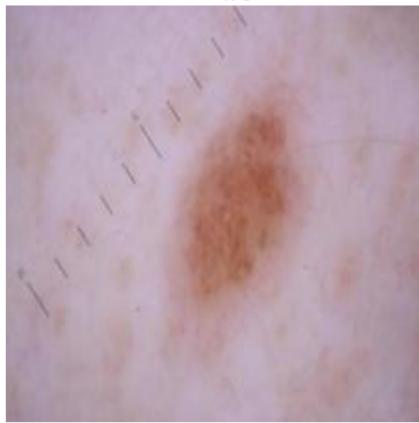


6487.jpg

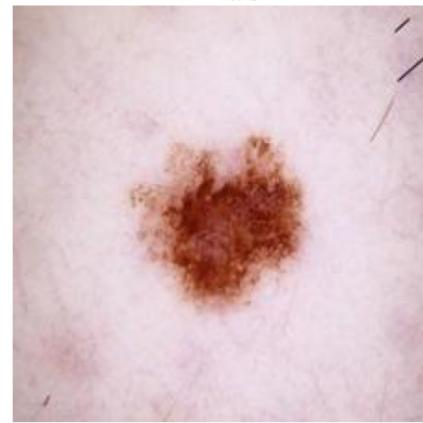


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6488

6488.jpg



6488.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6489

6489.jpg

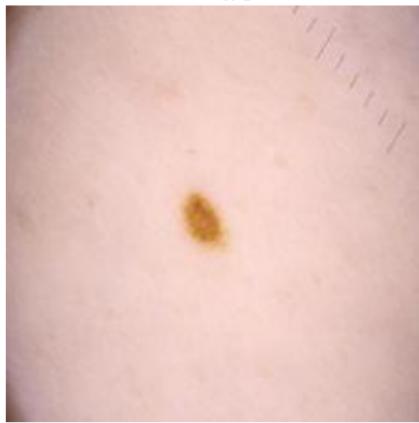


6489.jpg

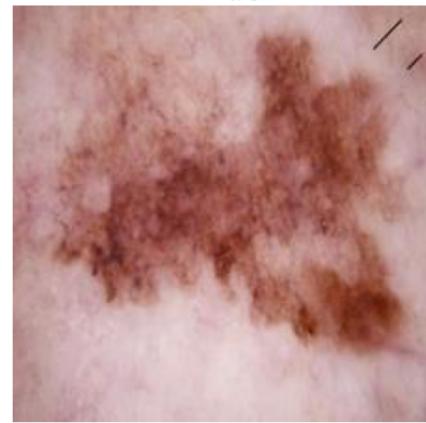


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6490

6490.jpg



6490.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6491

6491.jpg



6491.jpg

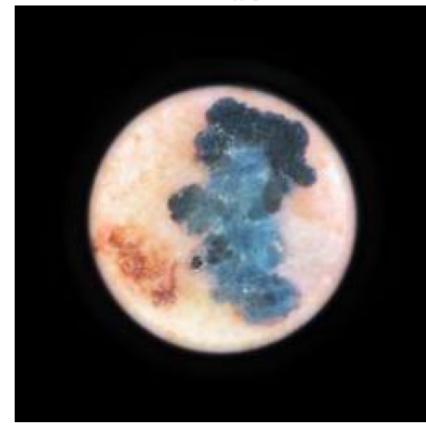


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6492

6492.jpg

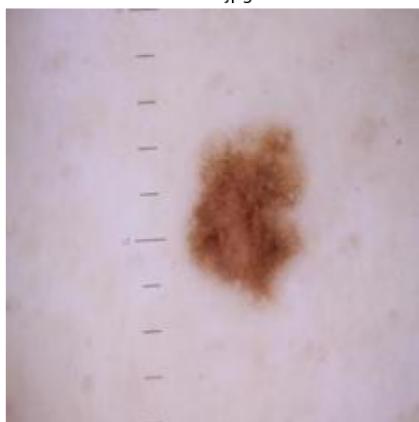


6492.jpg

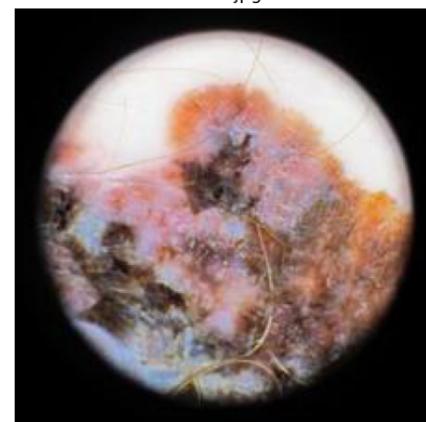


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6493

6493.jpg



6493.jpg

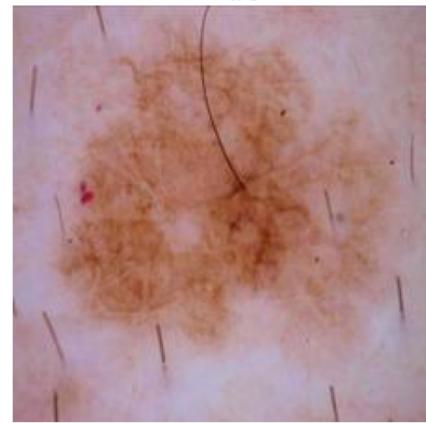


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6494

6494.jpg



6494.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6495

6495.jpg

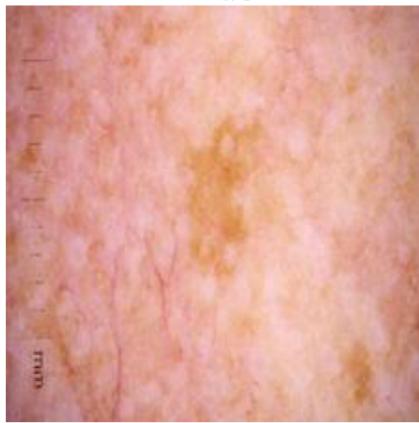


6495.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6496

6496.jpg



6496.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6497

6497.jpg



6497.jpg

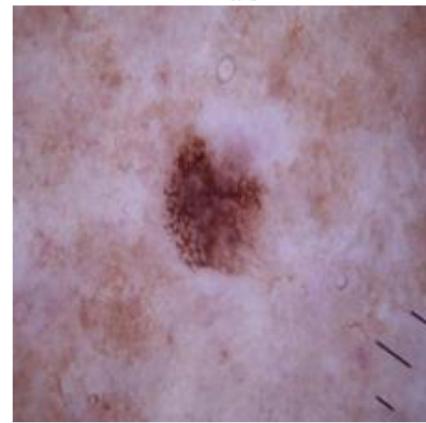


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6498

6498.jpg



6498.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6499

6499.jpg



6499.jpg

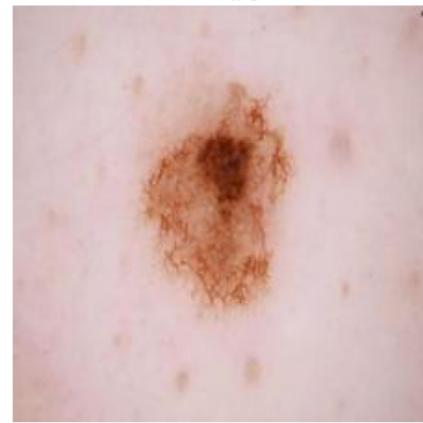


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6500

6500.jpg



6500.jpg

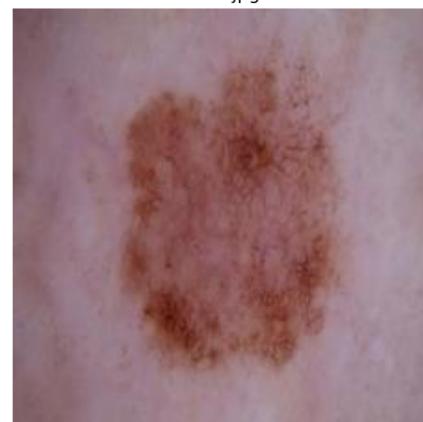


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6501

6501.jpg

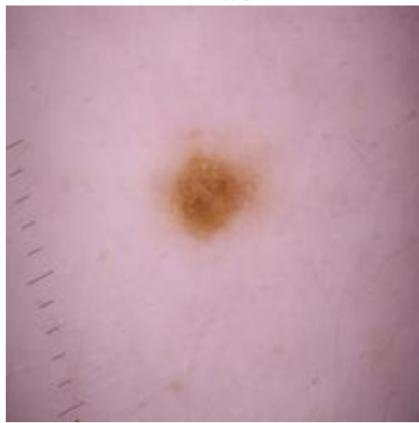


6501.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6502

6502.jpg



6502.jpg

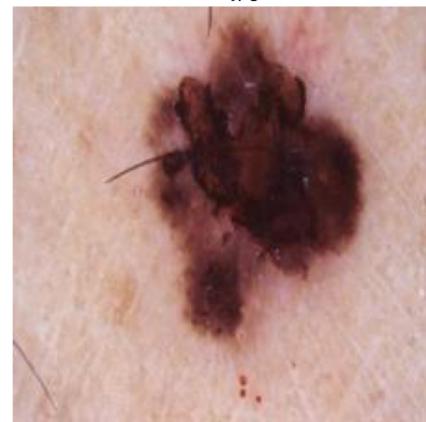


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6503

6503.jpg

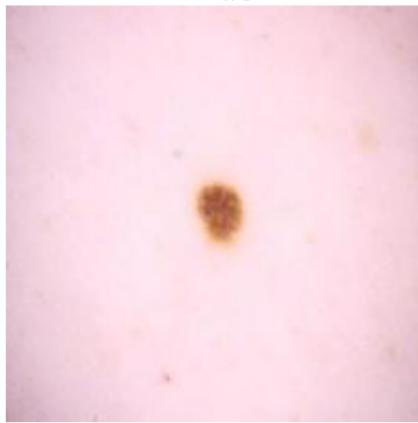


6503.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6504

6504.jpg



6504.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6505

6505.jpg



6505.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6506

6506.jpg



6506.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6507

6507.jpg

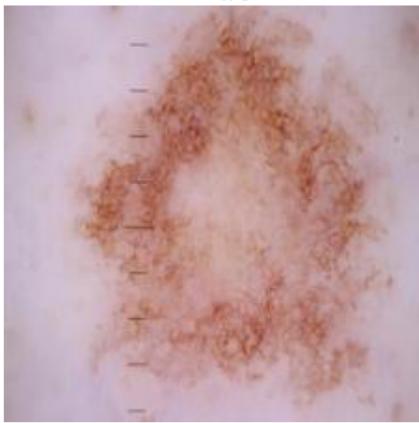


6507.jpg

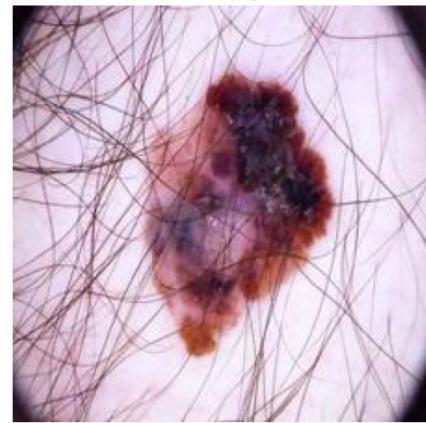


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6508

6508.jpg



6508.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6509

6509.jpg



6509.jpg

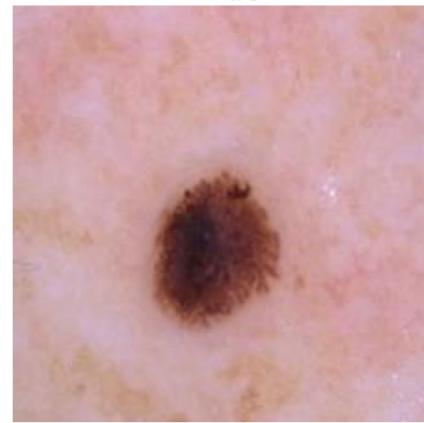


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6510

6510.jpg

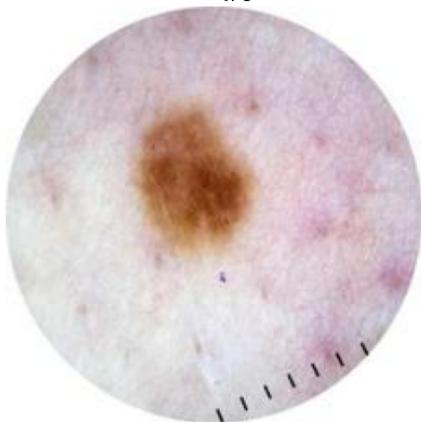


6510.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6511

6511.jpg



6511.jpg

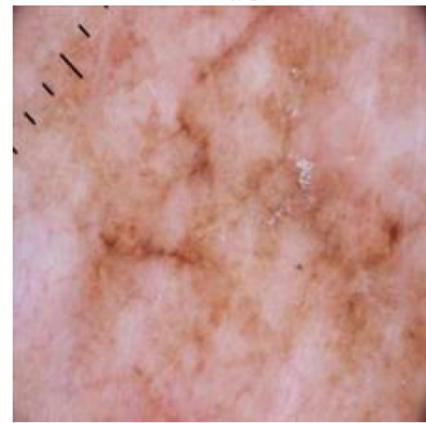


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6512

6512.jpg



6512.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6513

6513.jpg



6513.jpg

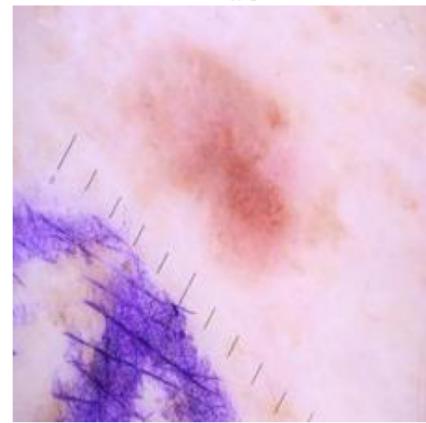


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6514

6514.jpg



6514.jpg

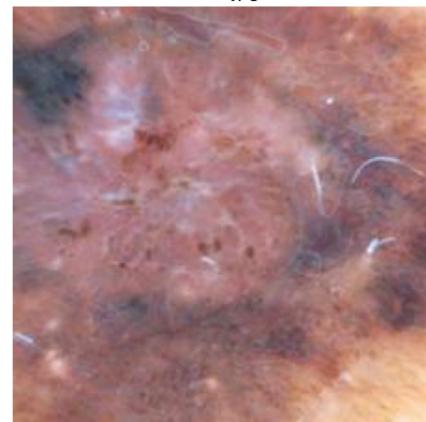


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6515

6515.jpg



6515.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6516

6516.jpg



6516.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6517

6517.jpg

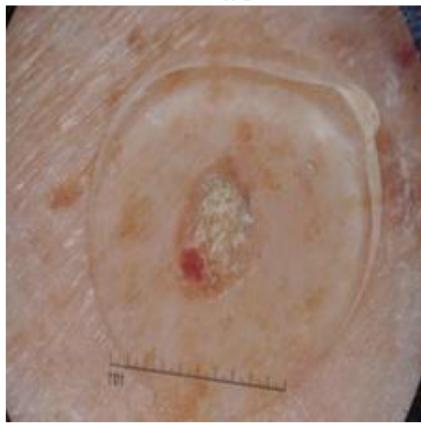


6517.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6518

6518.jpg

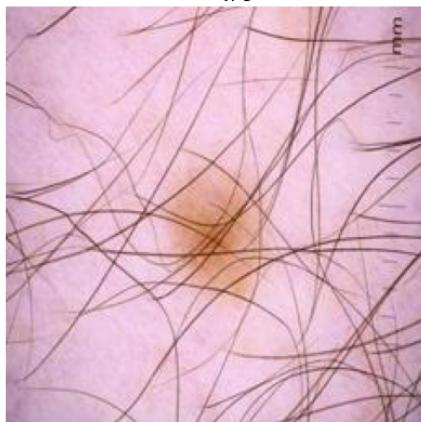


6518.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6519

6519.jpg



6519.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6520

6520.jpg



6520.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6521

6521.jpg



6521.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6522

6522.jpg



6522.jpg

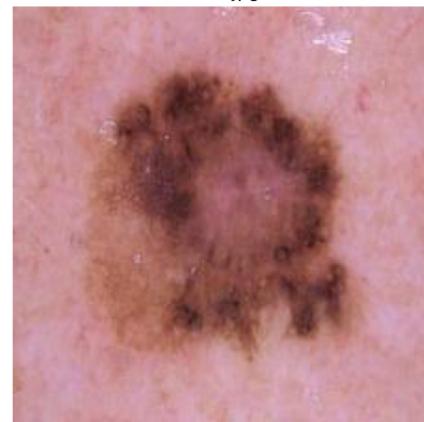


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6523

6523.jpg



6523.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6525

6525.jpg



6525.jpg

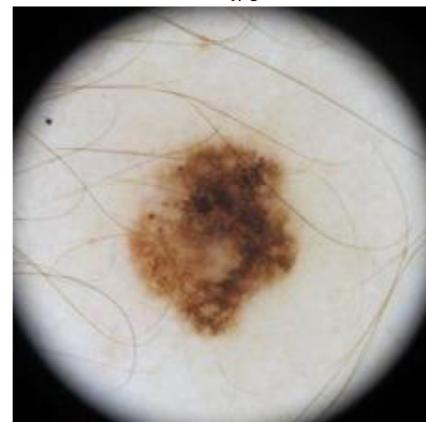


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6526

6526.jpg



6526.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6527

6527.jpg



6527.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6528

6528.jpg

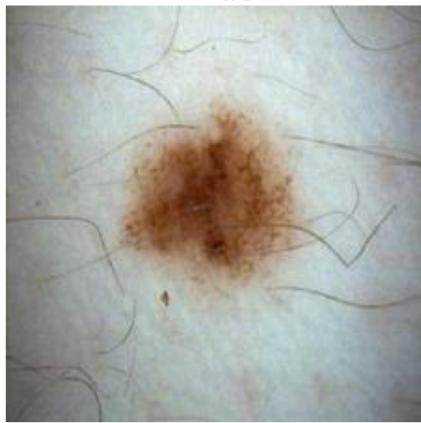


6528.jpg

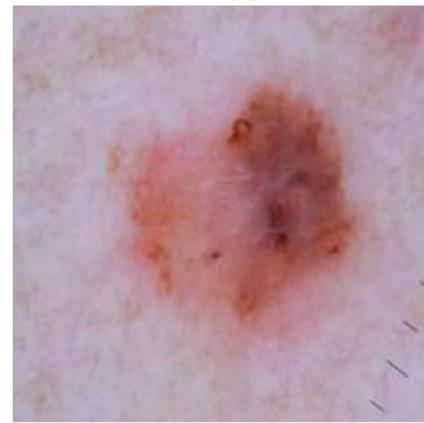


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6529

6529.jpg

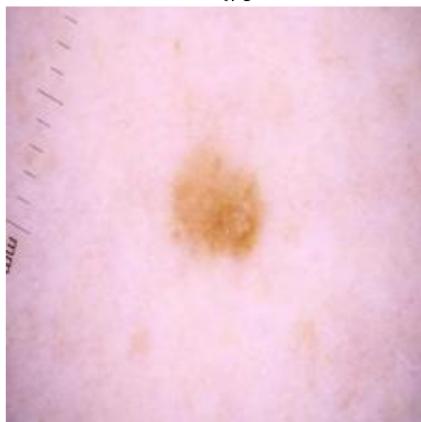


6529.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6530

6530.jpg



6530.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6531

6531.jpg



6531.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6532

6532.jpg

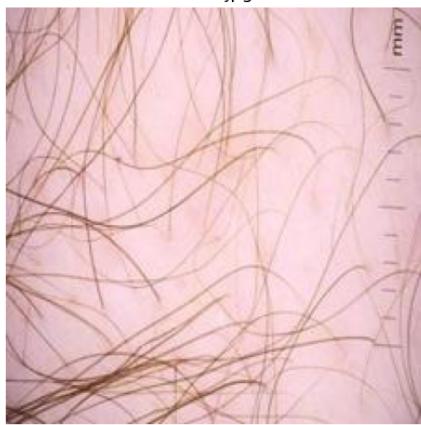


6532.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6533

6533.jpg



6533.jpg

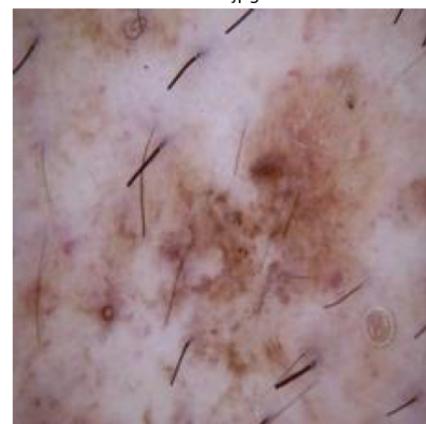


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6534

6534.jpg

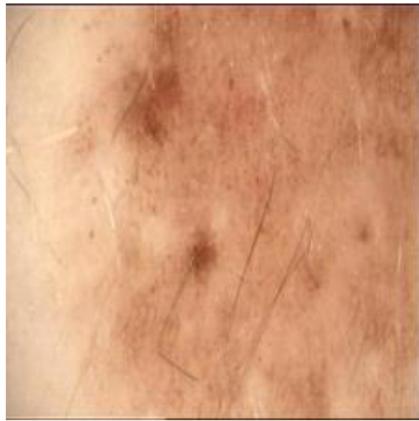


6534.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6535

6535.jpg



6535.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6536

6536.jpg



6536.jpg

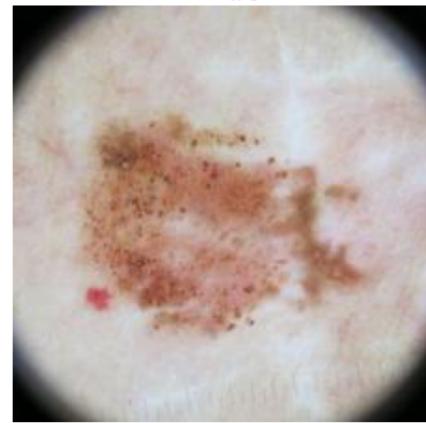


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6537

6537.jpg

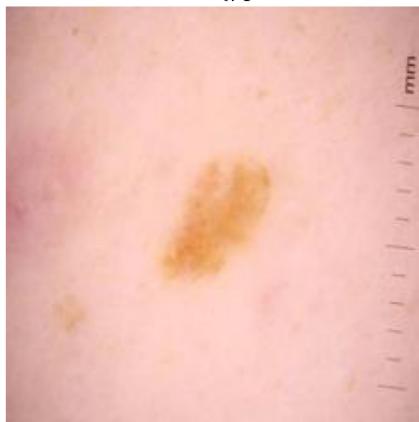


6537.jpg

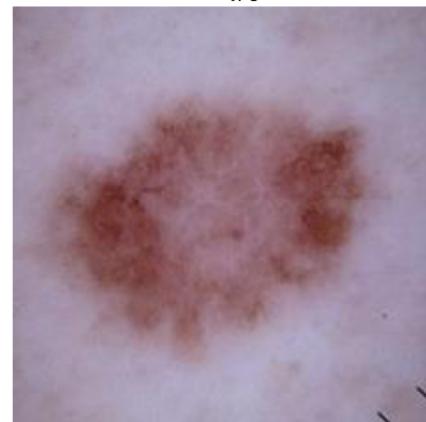


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6538

6538.jpg



6538.jpg

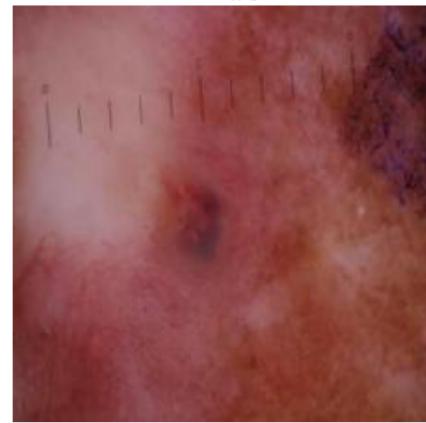


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6539

6539.jpg

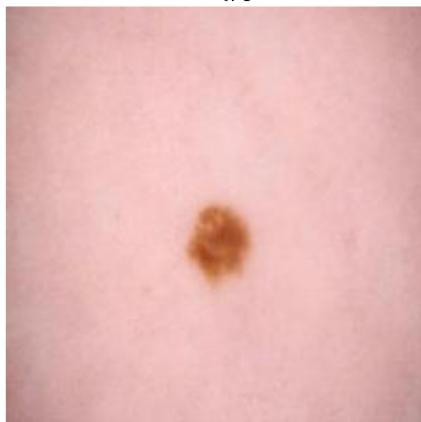


6539.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6540

6540.jpg



6540.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6541

6541.jpg



6541.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6542

6542.jpg



6542.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6543

6543.jpg



6543.jpg

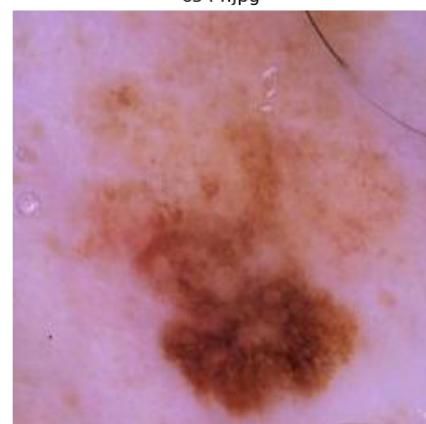


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6544

6544.jpg

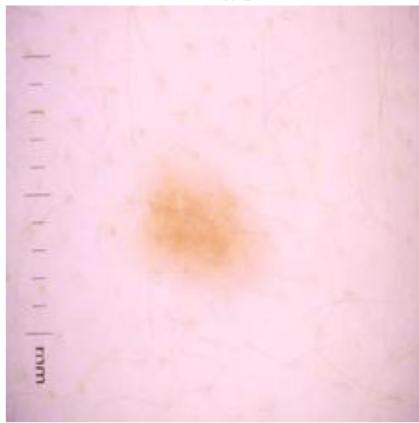


6544.jpg

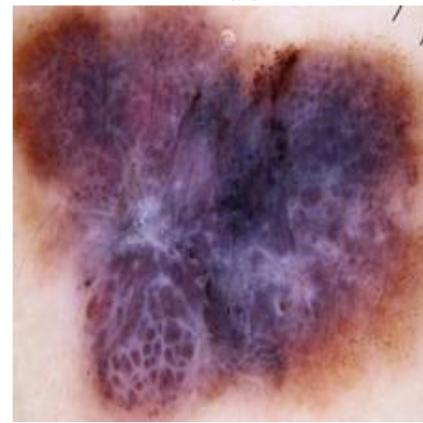


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6545

6545.jpg

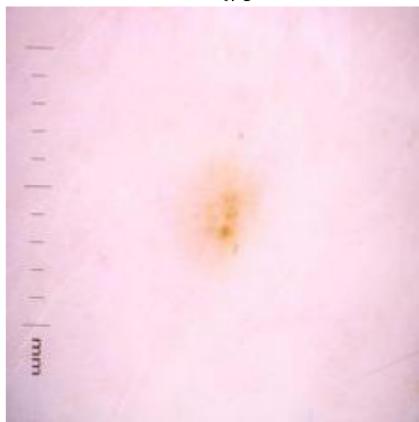


6545.jpg

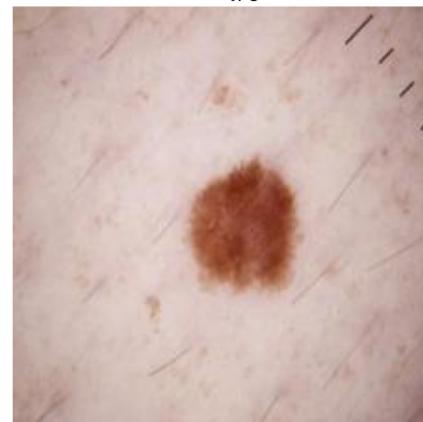


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6546

6546.jpg



6546.jpg

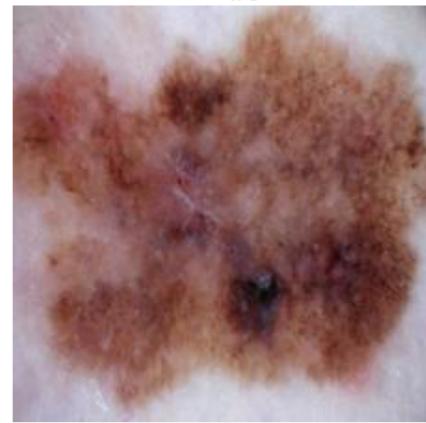


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6547

6547.jpg



6547.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6548

6548.jpg



6548.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6549

6549.jpg



6549.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6550

6550.jpg



6550.jpg

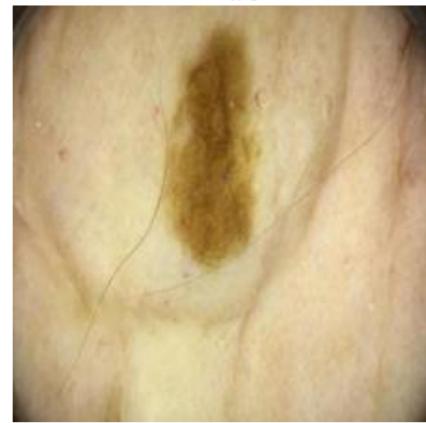


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6551

6551.jpg

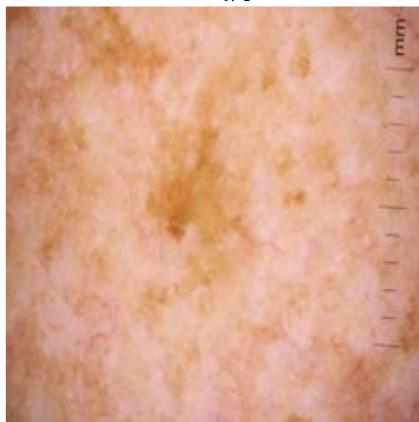


6551.jpg

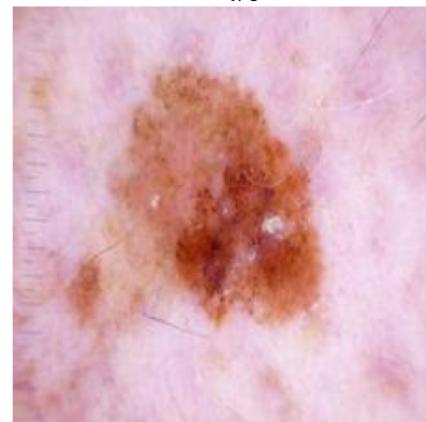


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6552

6552.jpg



6552.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6553

6553.jpg

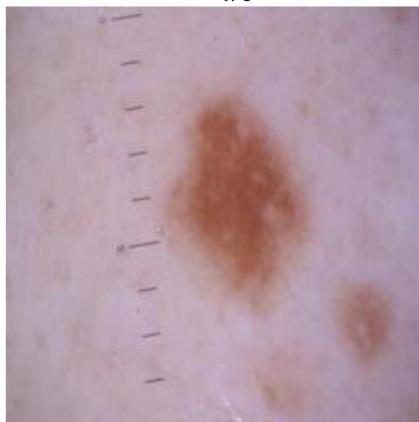


6553.jpg

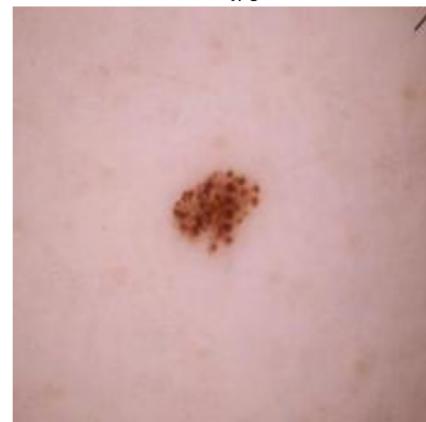


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6554

6554.jpg

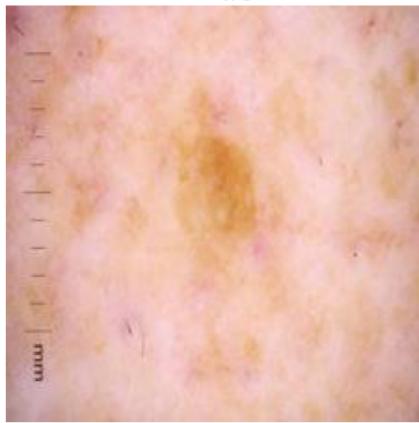


6554.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6555

6555.jpg



6555.jpg

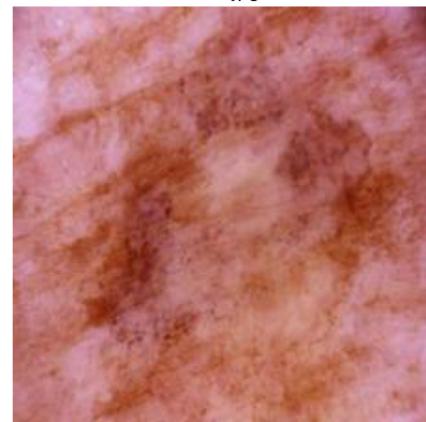


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6556

6556.jpg



6556.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6557

6557.jpg



6557.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6558

6558.jpg



6558.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6559

6559.jpg



6559.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6560

6560.jpg



6560.jpg

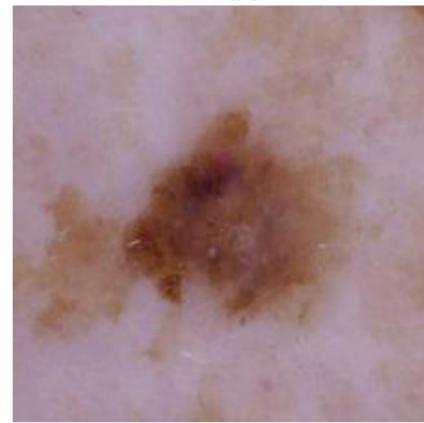


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6561

6561.jpg



6561.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6562

6562.jpg



6562.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6563

6563.jpg



6563.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6564

6564.jpg



6564.jpg

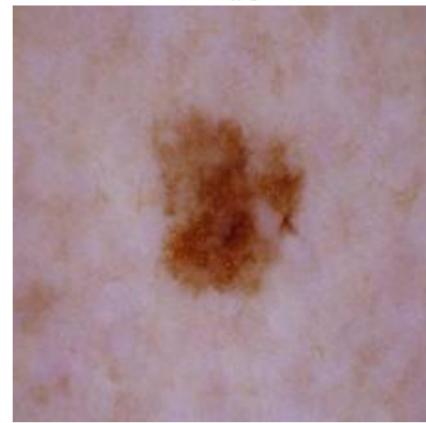


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6565

6565.jpg



6565.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6566

6566.jpg



6566.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6567

6567.jpg

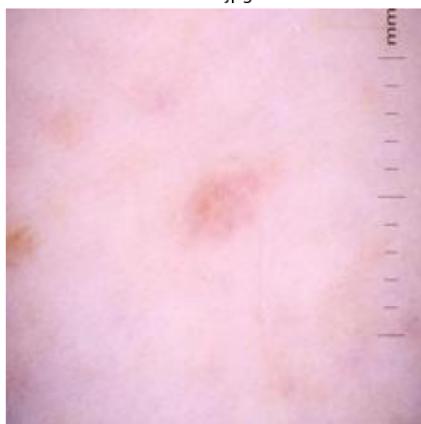


6567.jpg

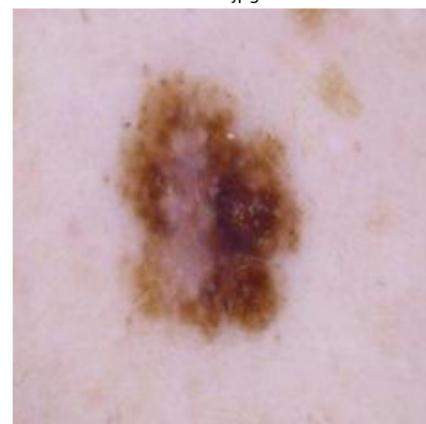


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6568

6568.jpg



6568.jpg

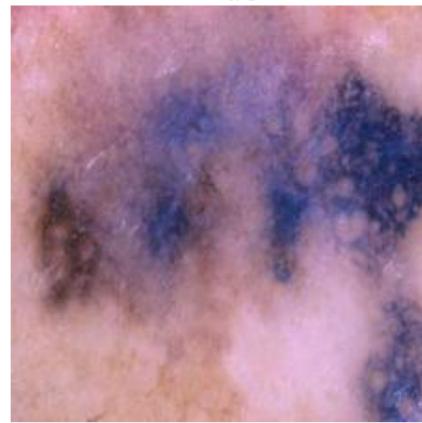


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6569

6569.jpg



6569.jpg

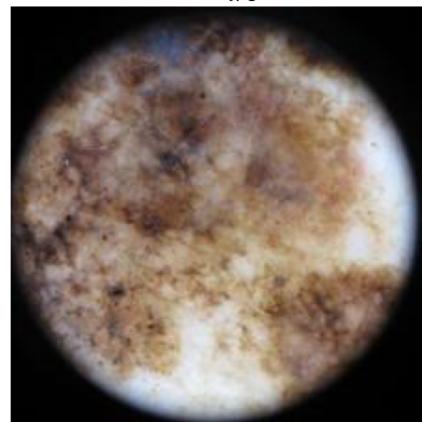


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6570

6570.jpg

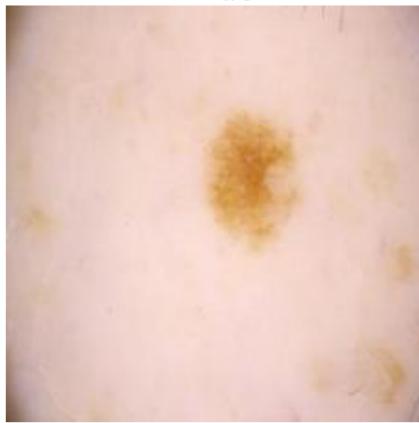


6570.jpg

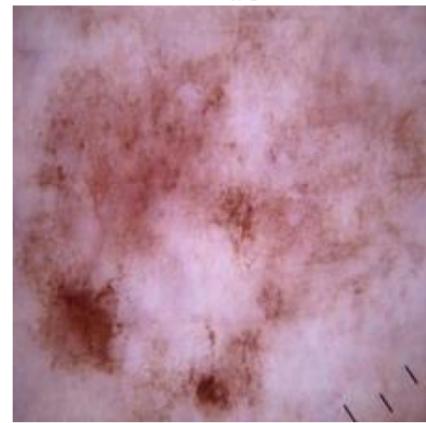


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6571

6571.jpg

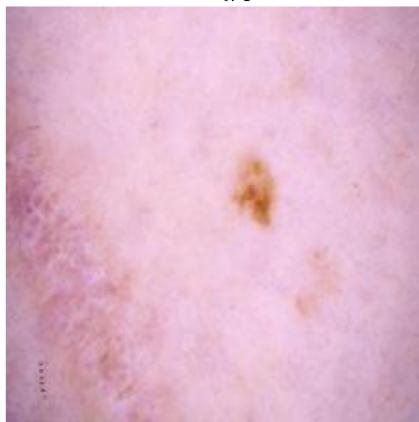


6571.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6572

6572.jpg



6572.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6573

6573.jpg

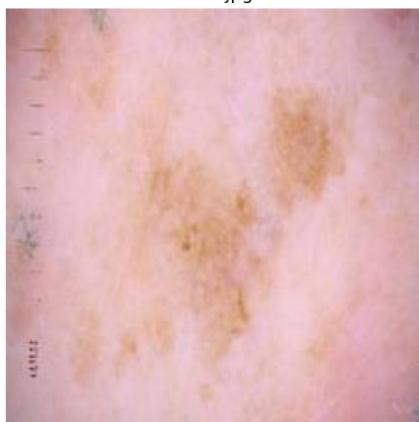


6573.jpg

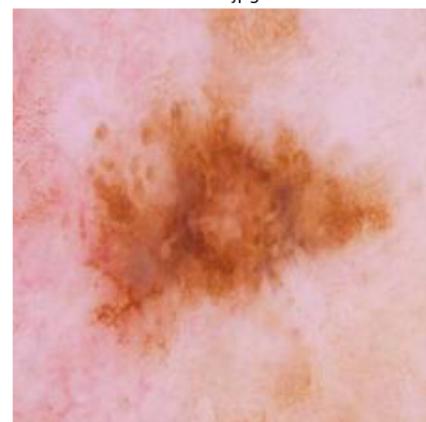


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6574

6574.jpg



6574.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6575

6575.jpg

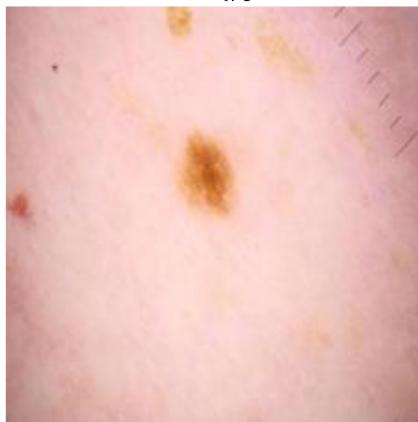


6575.jpg

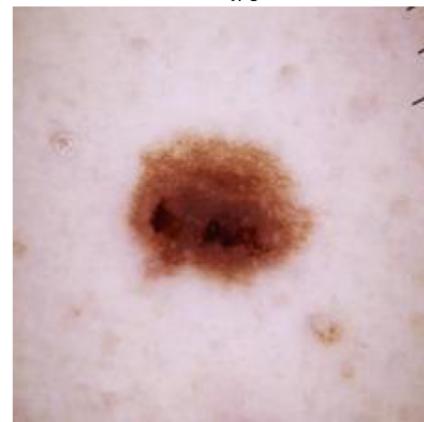


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6576

6576.jpg



6576.jpg

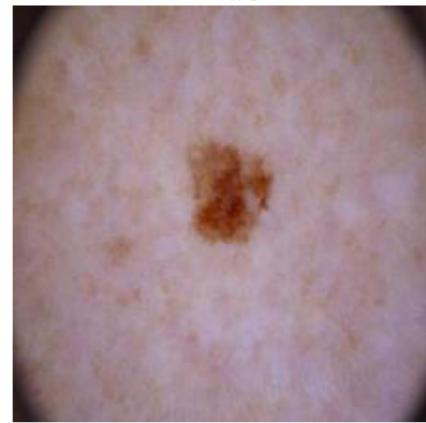


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6577

6577.jpg



6577.jpg

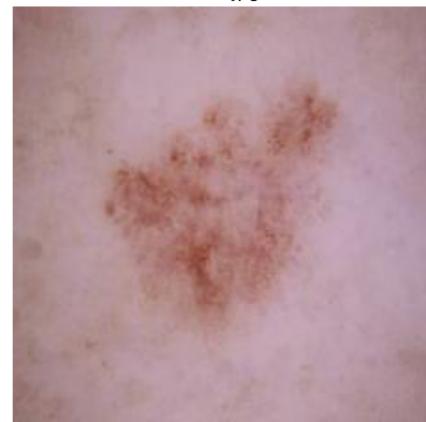


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6578

6578.jpg



6578.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6579

6579.jpg



6579.jpg

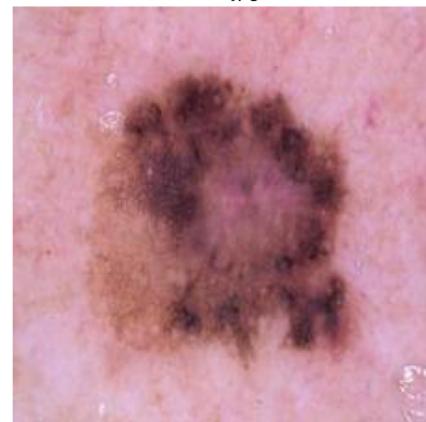


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6580

6580.jpg



6580.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6581

6581.jpg



6581.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6582

6582.jpg



6582.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6583

6583.jpg



6583.jpg

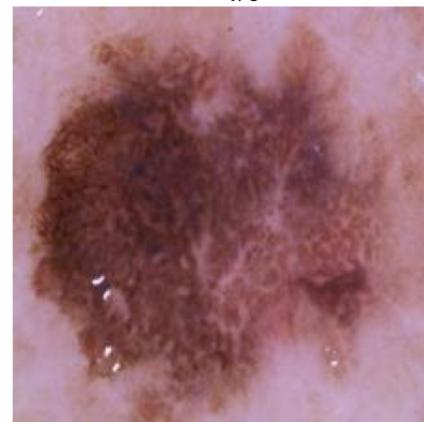


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6584

6584.jpg



6584.jpg

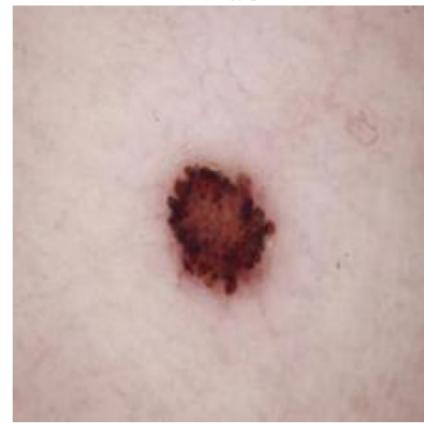


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6585

6585.jpg

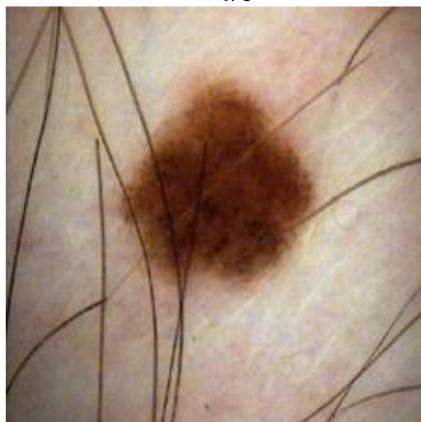


6585.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6586

6586.jpg



6586.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6587

6587.jpg



6587.jpg

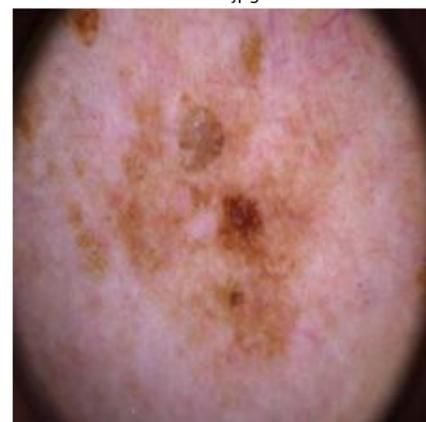


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6588

6588.jpg

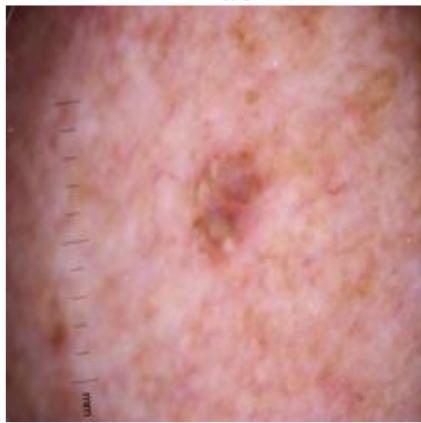


6588.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 6589

6589.jpg



6589.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6590

6590.jpg



6590.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6591

6591.jpg



6591.jpg

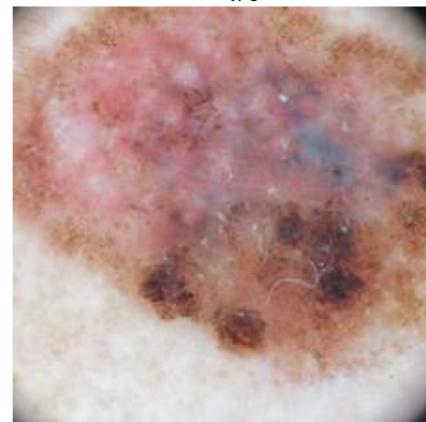


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6592

6592.jpg



6592.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6593

6593.jpg



6593.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6594

6594.jpg



6594.jpg

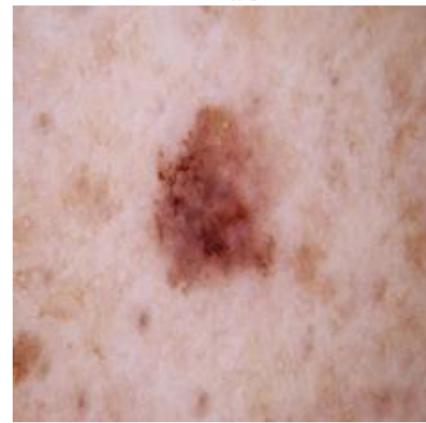


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6595

6595.jpg



6595.jpg

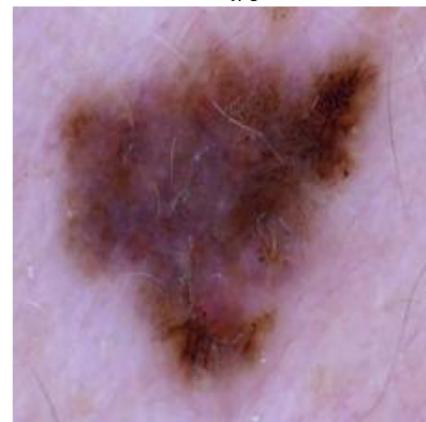


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6596

6596.jpg



6596.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6597

6597.jpg



6597.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6598

6598.jpg

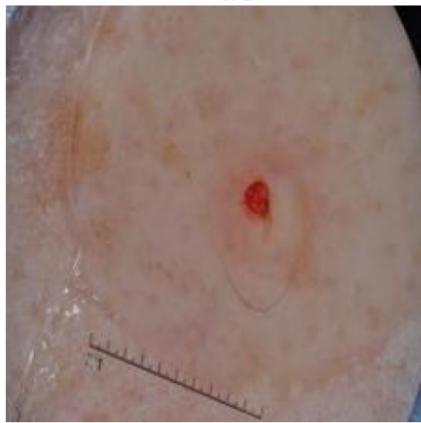


6598.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6599

6599.jpg

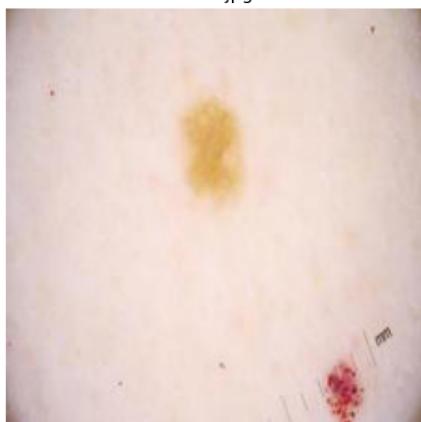


6599.jpg

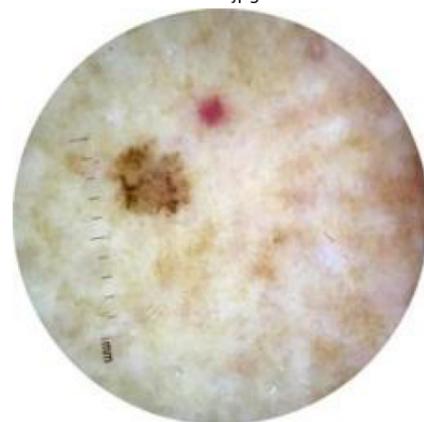


Imagens duplicadas encontradas para ID: 6600

6600.jpg



6600.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6601

6601.jpg



6601.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 6602

6602.jpg

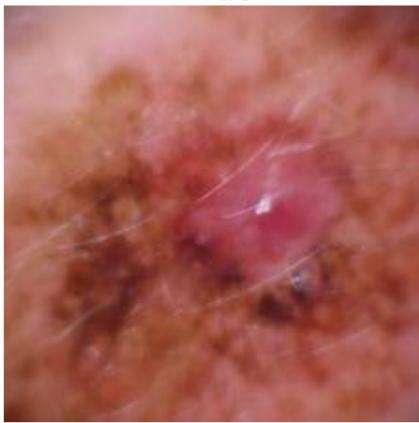


6602.jpg

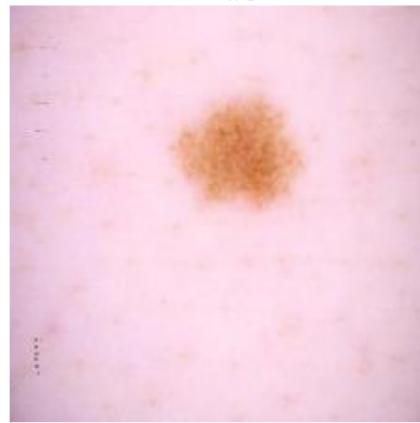


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5602

5602.jpg

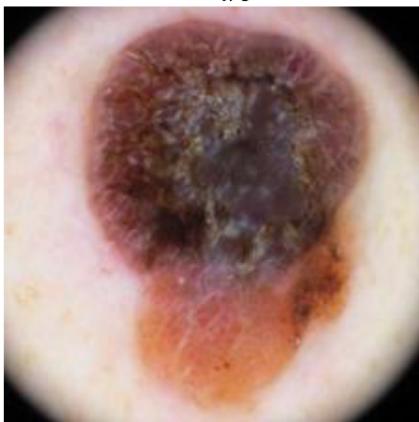


5602.jpg

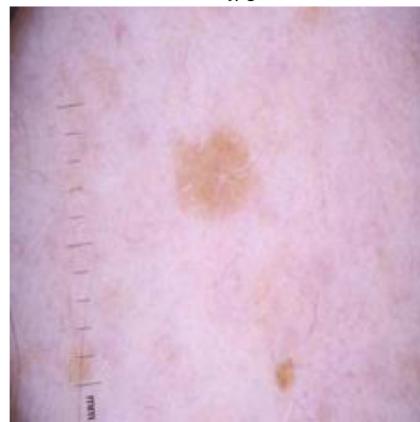


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5603

5603.jpg



5603.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5604

5604.jpg



5604.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5605

5605.jpg

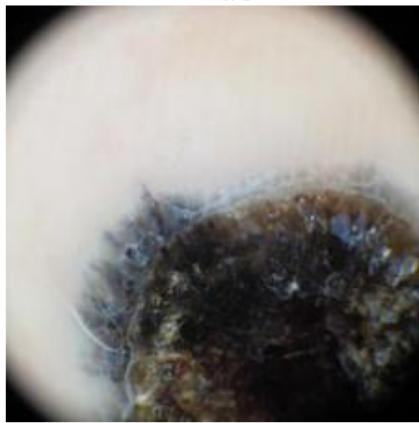


5605.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5606

5606.jpg

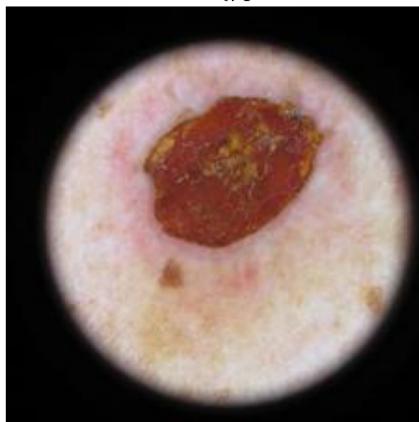


5606.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5607

5607.jpg



5607.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5608

5608.jpg

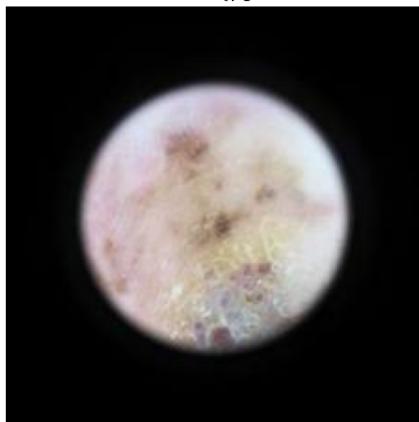


5608.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5609

5609.jpg

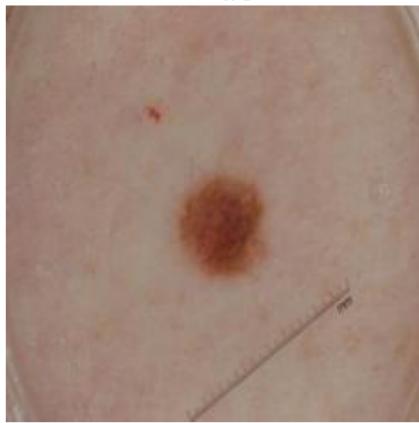


5609.jpg

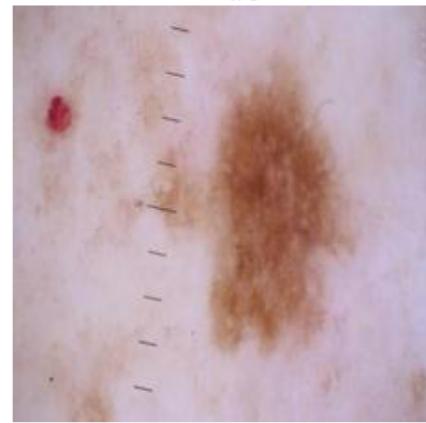


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5610

5610.jpg



5610.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5611

5611.jpg



5611.jpg

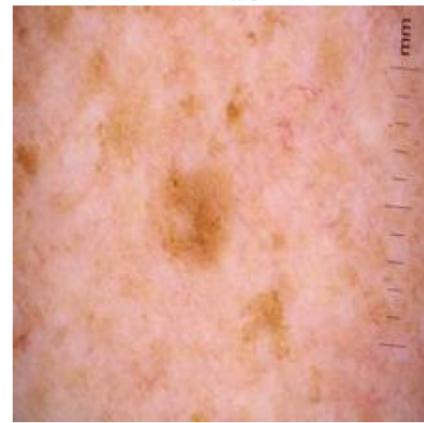


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5612

5612.jpg

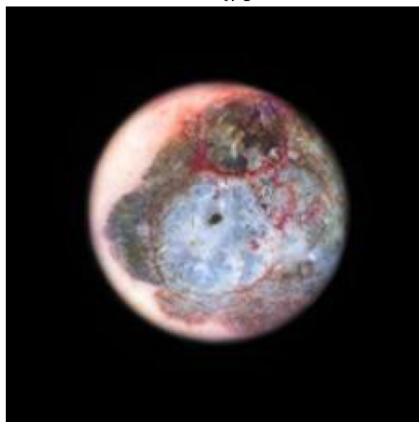


5612.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5613

5613.jpg

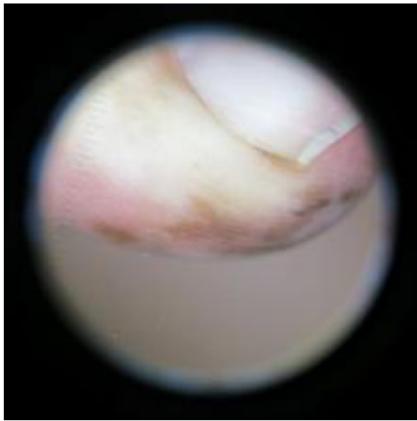


5613.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5614

5614.jpg

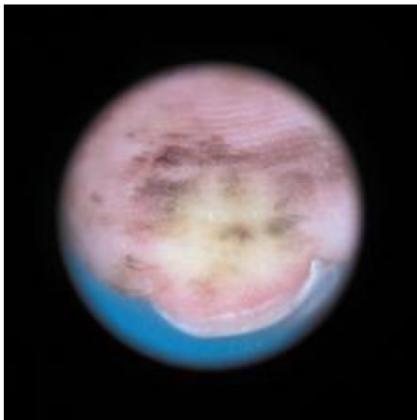


5614.jpg

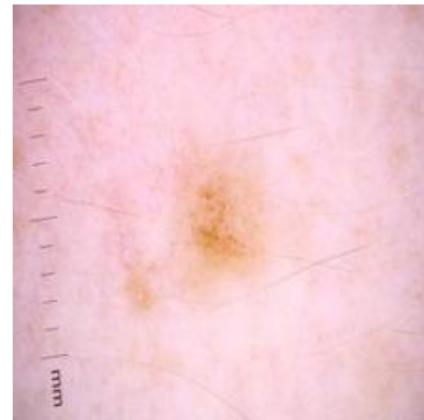


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5615

5615.jpg

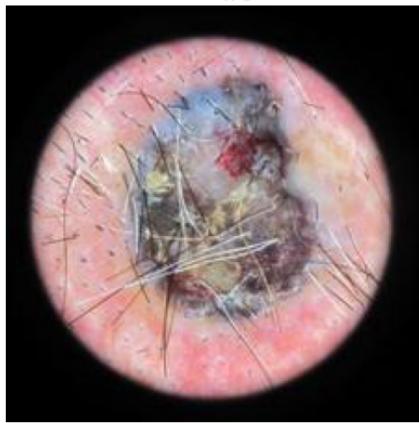


5615.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5616

5616.jpg

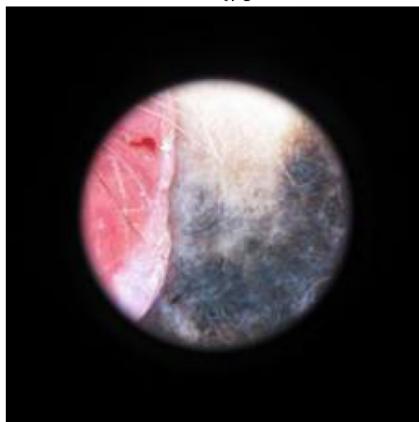


5616.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5617

5617.jpg

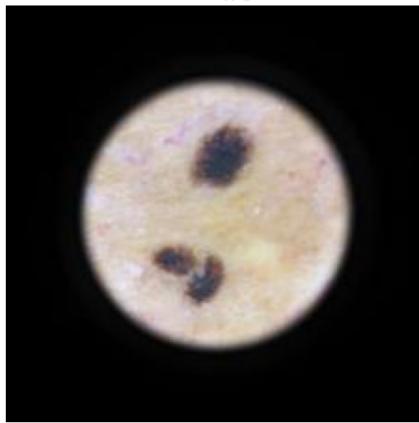


5617.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5618

5618.jpg

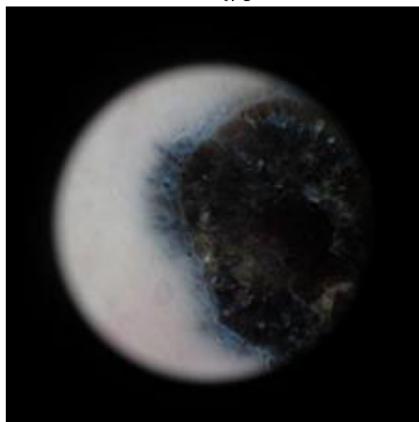


5618.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5619

5619.jpg

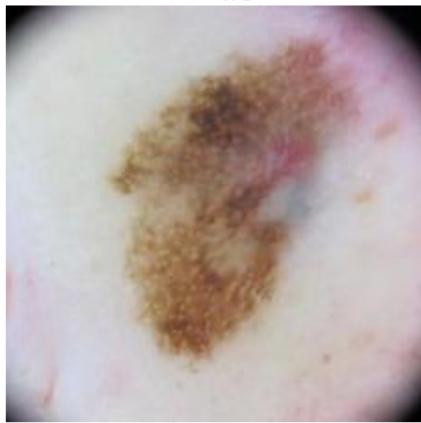


5619.jpg

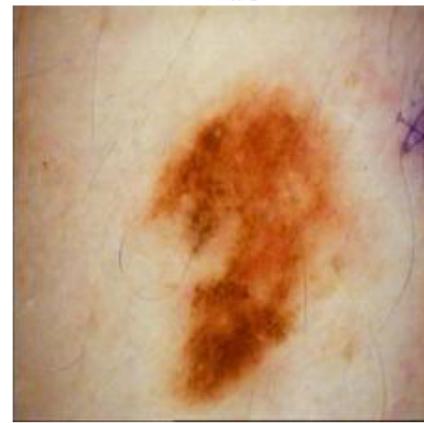


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5620

5620.jpg



5620.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5621

5621.jpg



5621.jpg

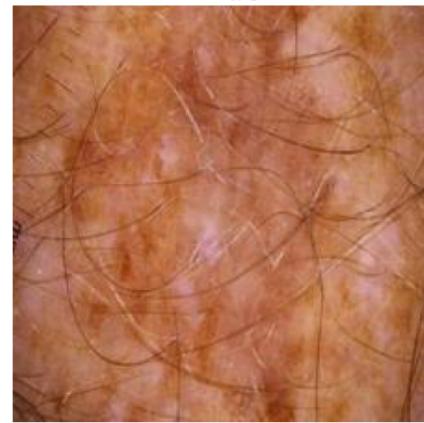


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5622

5622.jpg

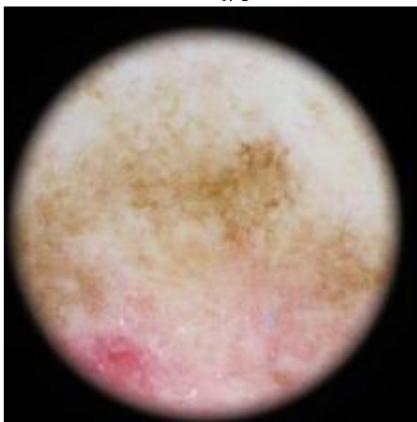


5622.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5623

5623.jpg



5623.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5624

5624.jpg



5624.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5625

5625.jpg

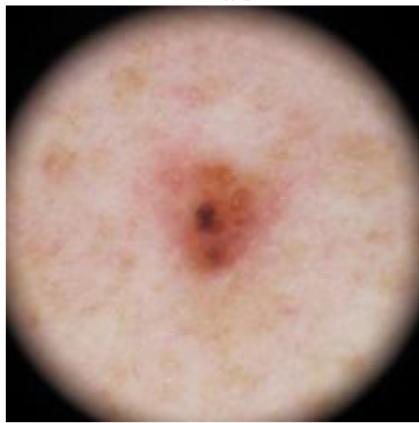


5625.jpg

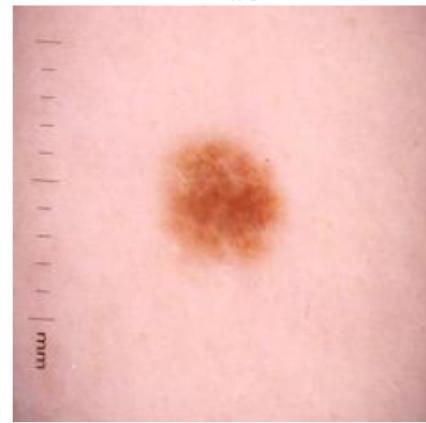


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5626

5626.jpg



5626.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5627

5627.jpg

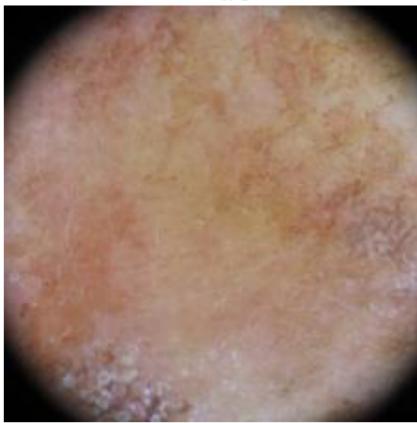


5627.jpg

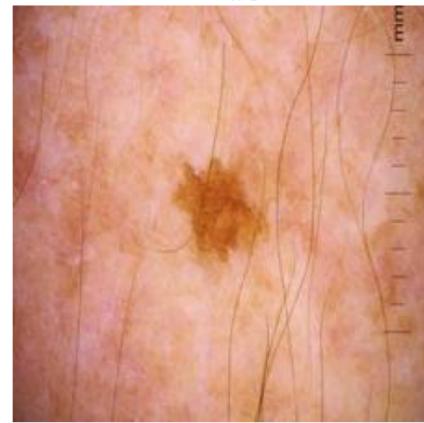


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5628

5628.jpg

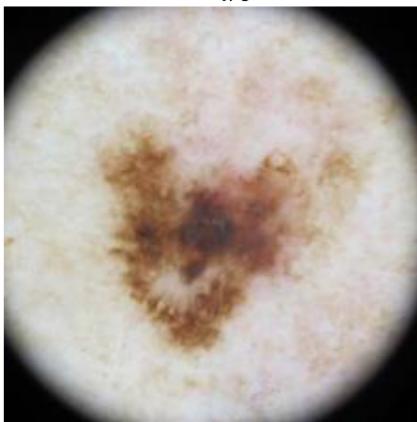


5628.jpg

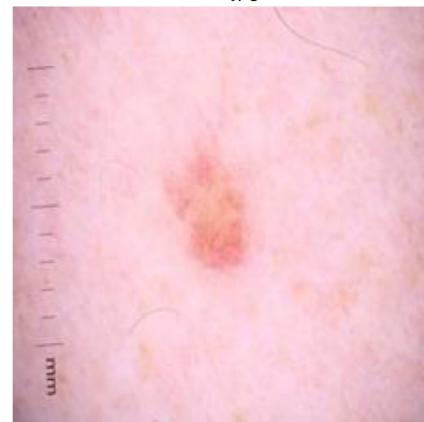


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5629

5629.jpg

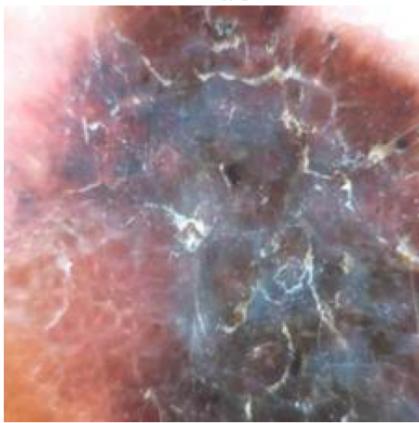


5629.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5630

5630.jpg



5630.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5631

5631.jpg



5631.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5632

5632.jpg

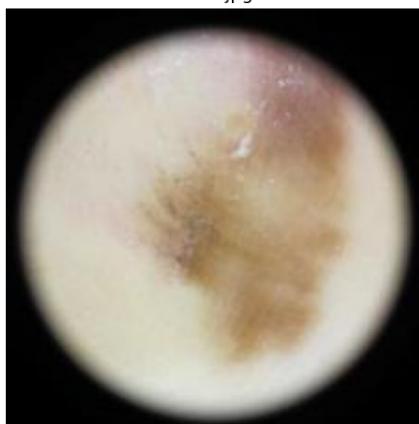


5632.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5633

5633.jpg



5633.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5634

5634.jpg



5634.jpg

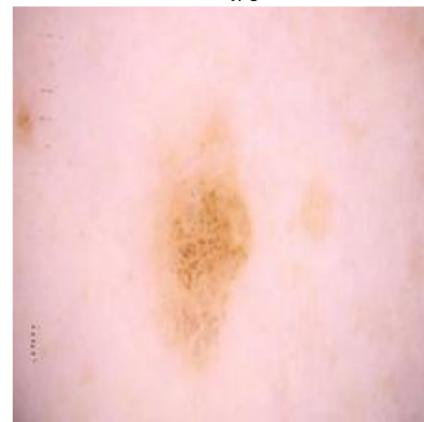


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5635

5635.jpg



5635.jpg

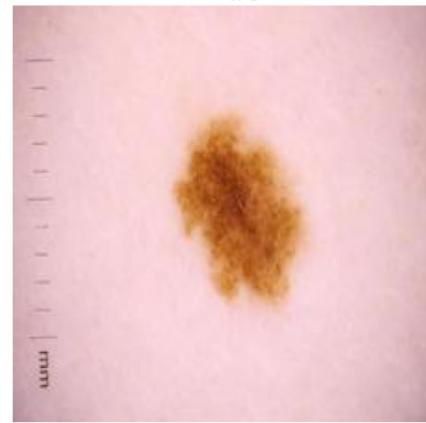


Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5636

5636.jpg



5636.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5637

5637.jpg

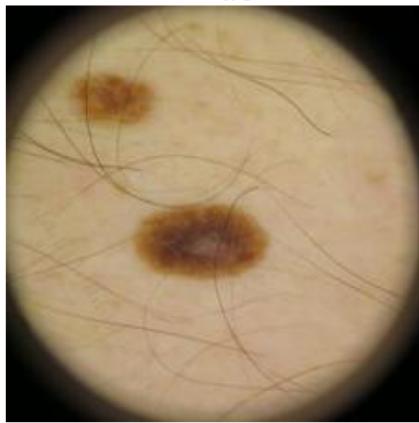


5637.jpg

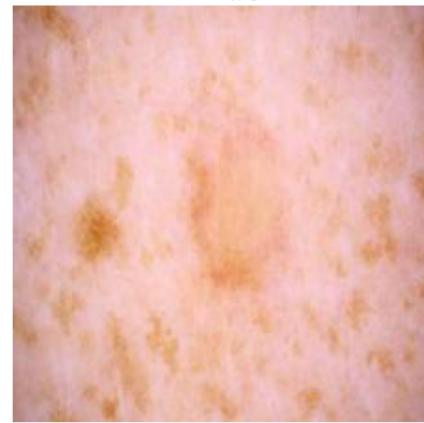


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5638

5638.jpg



5638.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5639

5639.jpg

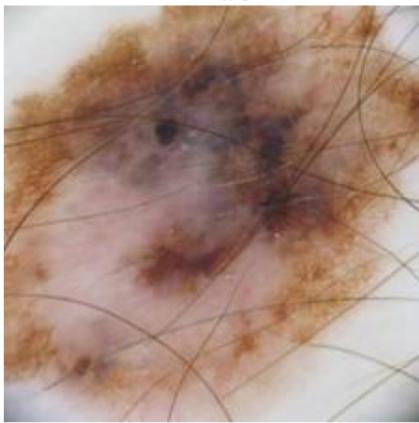


5639.jpg



Imagenes duplicadas encontradas para ID: 5640

5640.jpg

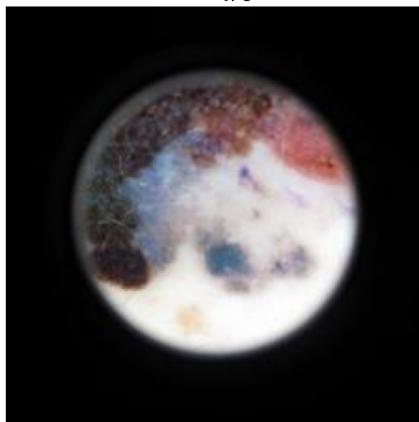


5640.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5641

5641.jpg

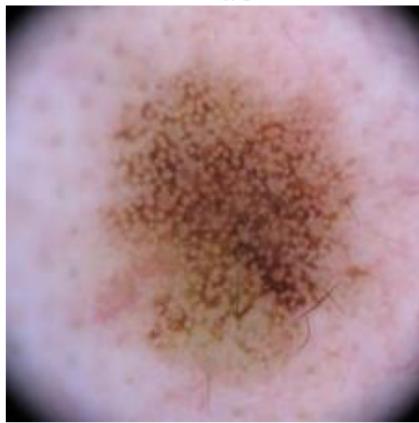


5641.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5642

5642.jpg



5642.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5643

5643.jpg

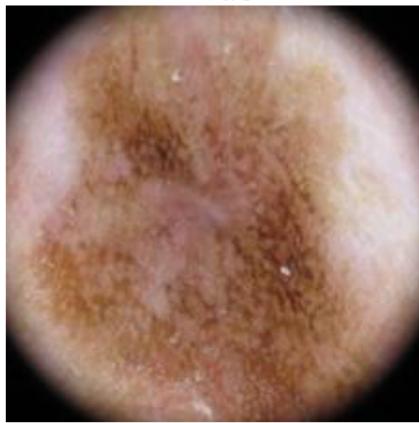


5643.jpg

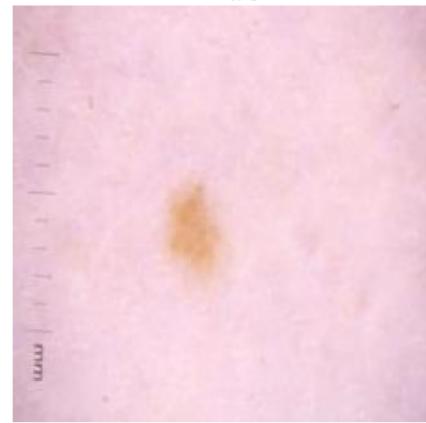


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5644

5644.jpg

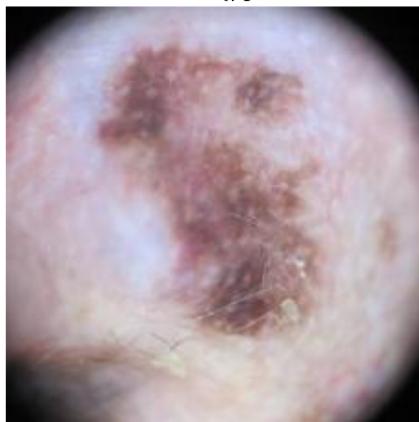


5644.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5645

5645.jpg

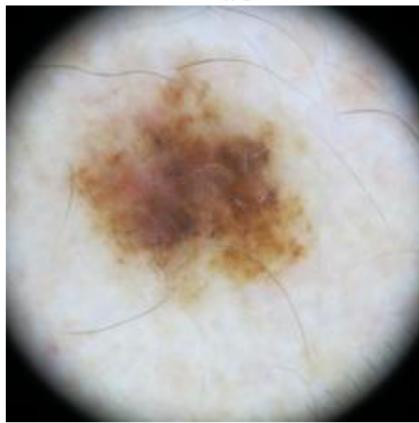


5645.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5646

5646.jpg



5646.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5647

5647.jpg

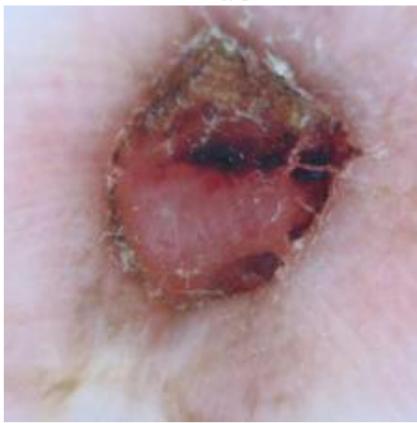


5647.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5648

5648.jpg



5648.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5649

5649.jpg

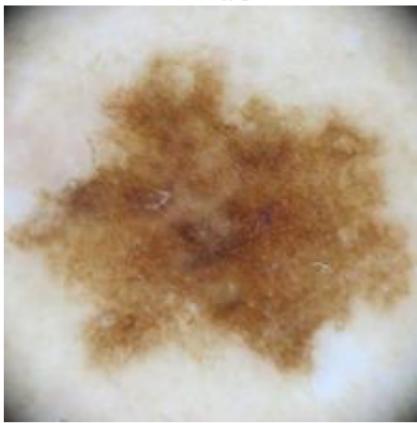


5649.jpg

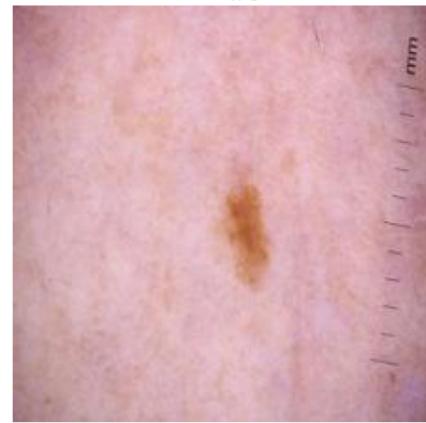


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5650

5650.jpg

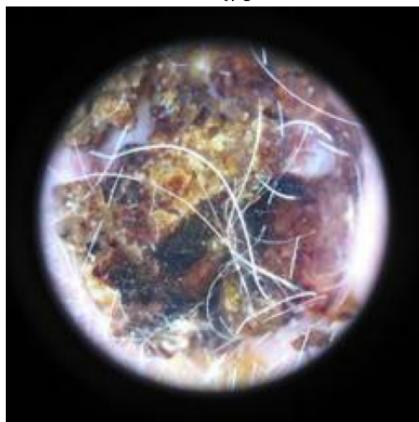


5650.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5651

5651.jpg

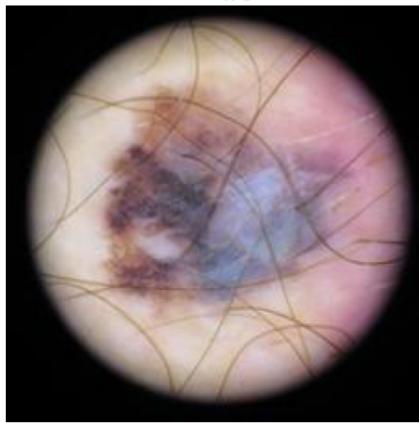


5651.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5652

5652.jpg

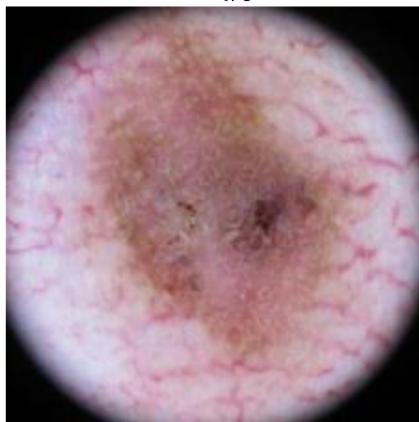


5652.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5653

5653.jpg

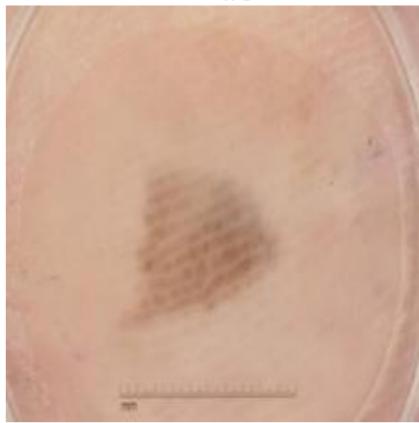


5653.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5654

5654.jpg

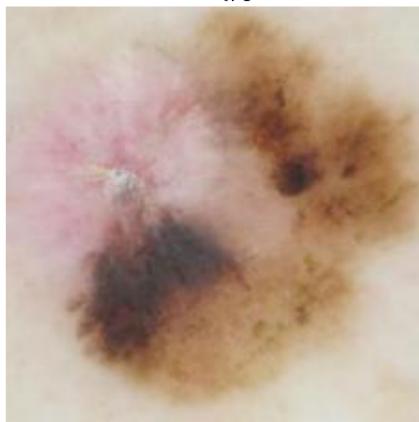


5654.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5655

5655.jpg

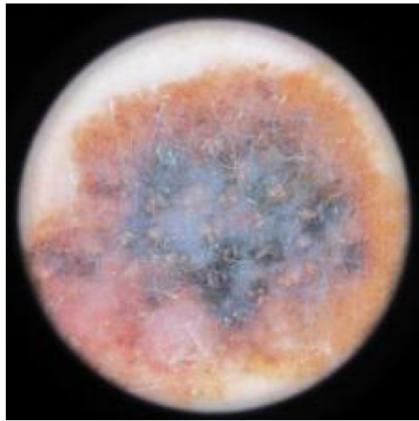


5655.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5656

5656.jpg



5656.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5657

5657.jpg

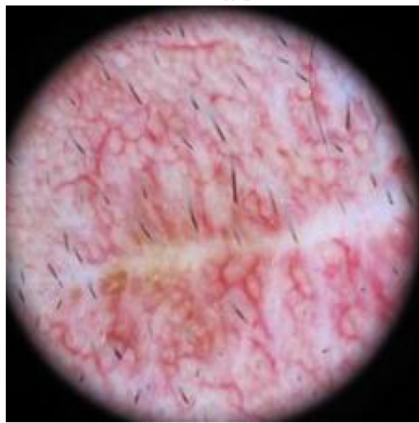


5657.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5658

5658.jpg

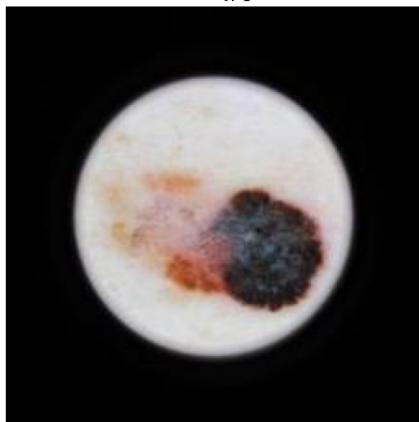


5658.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5659

5659.jpg



5659.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5660

5660.jpg



5660.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5661

5661.jpg



5661.jpg

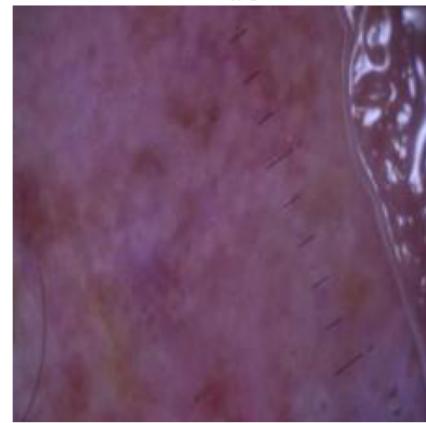


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5662

5662.jpg

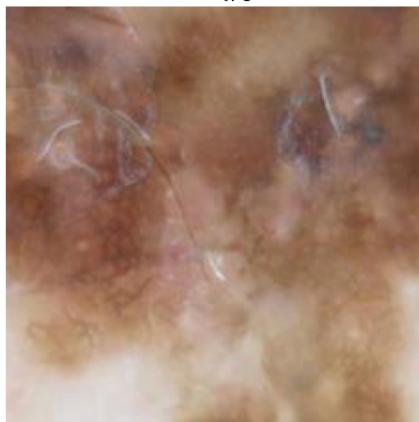


5662.jpg

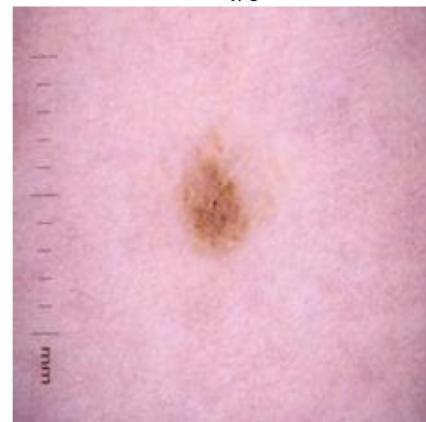


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5663

5663.jpg

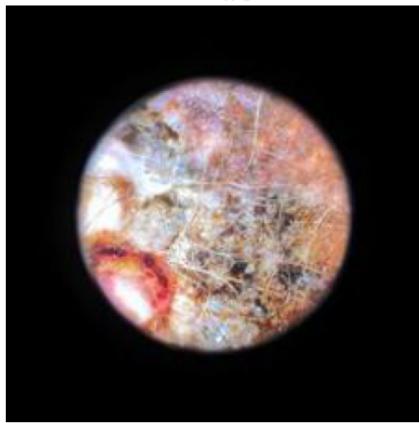


5663.jpg

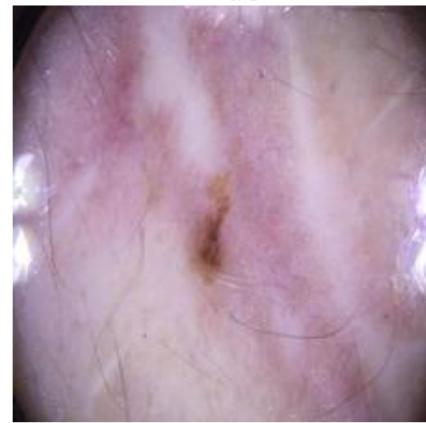


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5664

5664.jpg

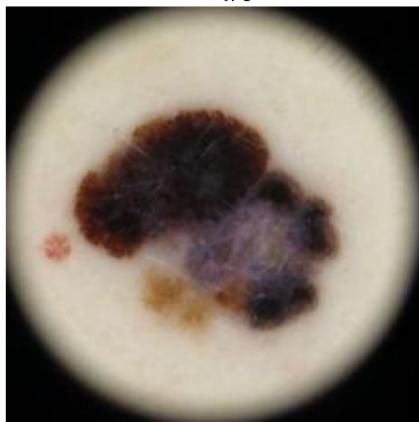


5664.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5665

5665.jpg



5665.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5666

5666.jpg

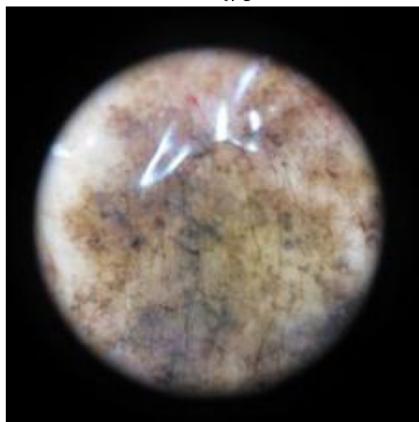


5666.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5667

5667.jpg

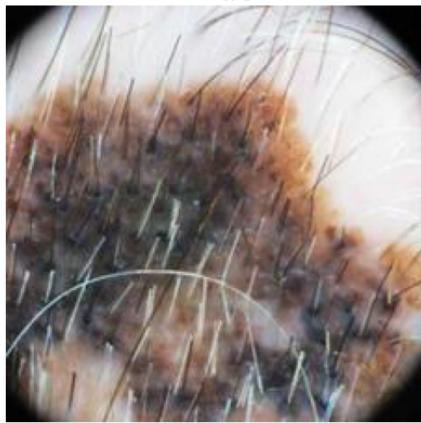


5667.jpg

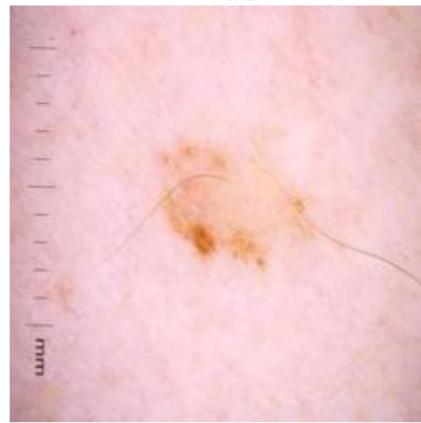


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5668

5668.jpg

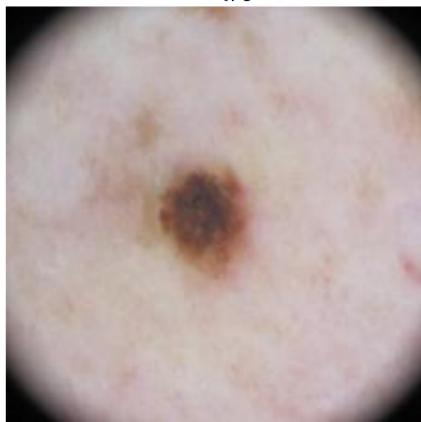


5668.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5669

5669.jpg

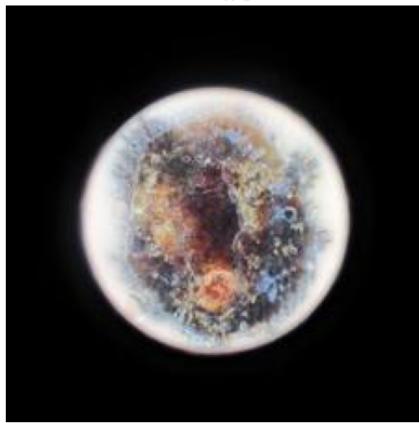


5669.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5670

5670.jpg



5670.jpg

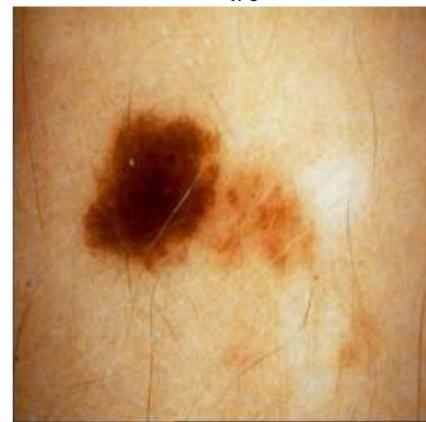


Imagens duplicadas encontradas para ID: 5671

5671.jpg

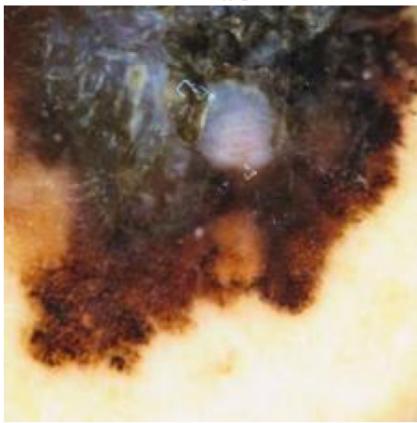


5671.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5672

5672.jpg



5672.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5673

5673.jpg



5673.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5674

5674.jpg

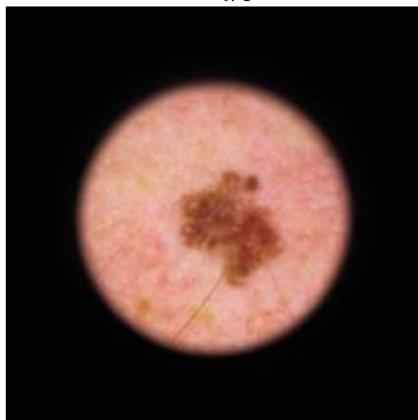


5674.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5675

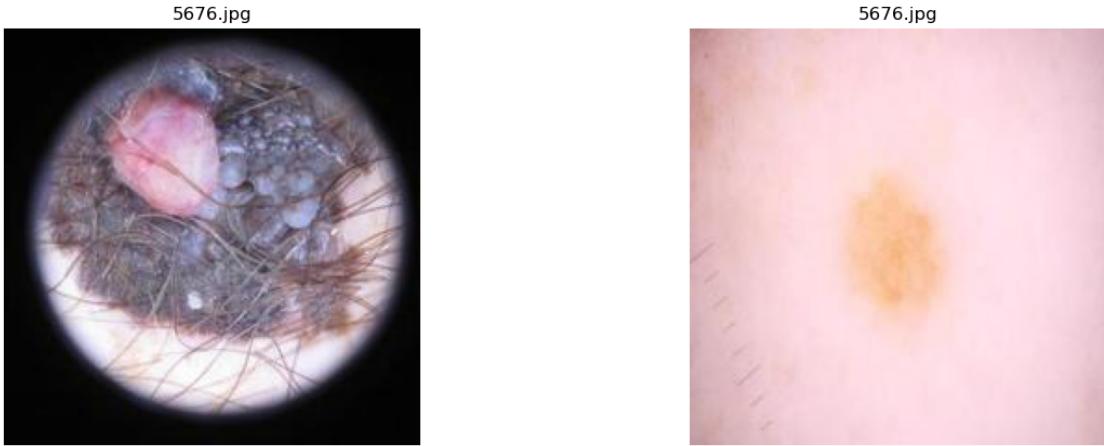
5675.jpg



5675.jpg



Imagens duplicadas encontradas para ID: 5676



The Kernel crashed while executing code in the current cell or a previous cell.

Please review the code in the cell(s) to identify a possible cause of the ↵failure.

Click [here](https://aka.ms/vscodeJupyterKernelCrash) for more info.

View Jupyter [log](command:jupyter.viewOutput) for further details.

Logica para criar um único dataset

Resumo da Lógica de Nomenclatura:

Imagens Originais:

- Treino Benign: ID_tr_0.jpg
- Treino Malignant: ID_tr_1.jpg
- Teste Benign: ID_te_0.jpg
- Teste Malignant: ID_te_1.jpg

Máscaras:

- Treino Benign: ID_tr_0_mask.png
- Treino Malignant: ID_tr_1_mask.png
- Teste Benign: ID_te_0_mask.png
- Teste Malignant: ID_te_1_mask.png

```
[1]: def rename_images_and_masks(image_dirs, mask_dirs):
    """
    """
```

Função para renomear as imagens e suas máscaras de acordo com a lógica estabelecida.

```
"""
# Renomear imagens
for image_dir in image_dirs:
    if "train" in image_dir:
        train_or_test = "tr"
    elif "test" in image_dir:
        train_or_test = "te"
    else:
        continue

    if "Benign" in image_dir:
        benign_or_malignant = "0"
    elif "Malignant" in image_dir:
        benign_or_malignant = "1"
    else:
        continue

    for image_name in os.listdir(image_dir):
        # Extrair o ID da imagem (nome sem extensão)
        image_id = os.path.splitext(image_name)[0]
        image_extension = os.path.splitext(image_name)[1]

        # Novo nome da imagem
        new_image_name = f"{image_id}_{train_or_test}_{benign_or_malignant}{image_extension}"

        # Caminho antigo e novo para renomear
        old_image_path = os.path.join(image_dir, image_name)
        new_image_path = os.path.join(image_dir, new_image_name)

        # Renomear a imagem
        os.rename(old_image_path, new_image_path)
        print(f"Renomeado: {old_image_path} -> {new_image_path}")

# Renomear máscaras
for mask_dir in mask_dirs:
    if "train" in mask_dir:
        train_or_test = "tr"
    elif "test" in mask_dir:
        train_or_test = "te"
    else:
        continue

    if "Benign" in mask_dir:
        benign_or_malignant = "0"
```

```

    elif "Malignant" in mask_dir:
        benign_or_malignant = "1"
    else:
        continue

    for mask_name in os.listdir(mask_dir):
        # Extrair o ID da máscara (remover o sufixo "_mask_0")
        mask_id = mask_name.split("_mask")[0]
        mask_extension = os.path.splitext(mask_name)[1]

        # Novo nome da máscara
        new_mask_name = f"{mask_id}_{train_or_test}_{benign_or_malignant}_mask{mask_extension}"

        # Caminho antigo e novo para renomear
        old_mask_path = os.path.join(mask_dir, mask_name)
        new_mask_path = os.path.join(mask_dir, new_mask_name)

        # Renomear a máscara
        os.rename(old_mask_path, new_mask_path)
        print(f"Renomeado: {old_mask_path} -> {new_mask_path}")

```

[4] :

```

# # Diretórios das imagens e máscaras
# image_dirs = [
#     "D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\test\\Benign",
#     "D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\test\\Malignant",
#     "D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\train\\Benign",
#     "D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\train\\Malignant",
# ]

# mask_dirs = [
#     "D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\Segmentacao_dataset\\masks_R-CNN_train\\Benign",
#     "D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\Segmentacao_dataset\\masks_R-CNN_train\\Malignant",
#     "D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\Segmentacao_dataset\\masks_R-CNN_test\\Benign",
#     "D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\Segmentacao_dataset\\masks_R-CNN_test\\Malignant"
# ]

# # Executar a função de renomeação
# rename_images_and_masks(image_dirs, mask_dirs)

```

Renomeado: D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\test\\Benign\\6299.jpg ->
D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\test\\Benign\\6299_te_0.jpg
Renomeado: D:\\T.I\\BootcampAvanti_ML\\DeteccaoMelanoma_ML\\test\\Benign\\6300.jpg ->

