O erro PIL.UnidentifiedImageError indica que o módulo PIL não consegue identificar o formato da imagem com o caminho fornecido. Isso pode ocorrer por alguns motivos, como um caminho incorreto para a imagem ou um formato de arquivo não suportado pelo PIL.

Aqui estão algumas sugestões para solucionar o problema:

Verifique se o caminho fornecido para a imagem de alta resolução está correto. Certifique-se de que o caminho aponte para o local correto onde a imagem está armazenada.

Verifique se o arquivo de imagem é válido e está no formato suportado pelo PIL. O erro pode ocorrer se a imagem estiver corrompida ou em um formato que o PIL não consiga reconhecer. Você pode tentar abrir a imagem manualmente usando um visualizador de imagens para confirmar se ela está acessível e em um formato suportado, como TIFF.

Verifique se a biblioteca PIL (Pillow) está instalada corretamente. Você pode fazer isso executando pip show pillow no prompt de comando ou terminal para verificar a versão e o local da instalação. Se estiver faltando ou desatualizada, você pode instalar ou atualizar a biblioteca usando pip install --upgrade pillow.