Redimensionar imagens Python

from PIL import Image

import os

path1 = os.chdir(r'C:\Users\brunodambros\Documents\internos\_sc\internos\_sc\_fotos')

path2 = os.listdir(path1)

fotos = path2

for i in fotos:

foto = Image.open(i)

foto\_nova = foto.resize((300, 300))

foto\_nova.save(i)

import os

from PIL import Image

def reduzir(input\_dir, output\_dir):

listar = os.listdir(input\_dir)

for nome in listar:

imagem = Image.open(os.path.join(input\_dir, nome))

redimensionada = imagem.resize((300, 300))

redimensionada.save(os.path.join(output\_dir, nome))

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

diretorio = r'C:\Users\brunodambros\Documents\geoloc'

reduzir(diretorio, 'deasefotos')