

Frequência

Consiste na transformação da imagem do domínio espacial para o domínio da frequência por meio da Transformada de Fourier. A ideia é analisar a imagem em termos de suas componentes de frequência e aplicar operações de filtragem neste domínio antes de retornar à imagem original por meio da Inversa da Transformada de Fourier.

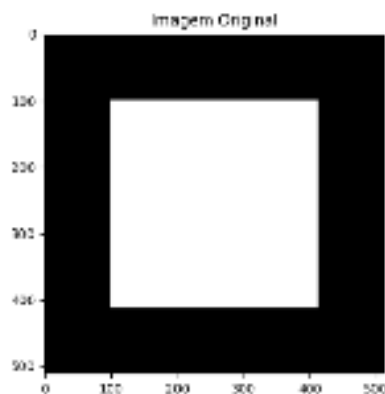
1) Manual

Código:

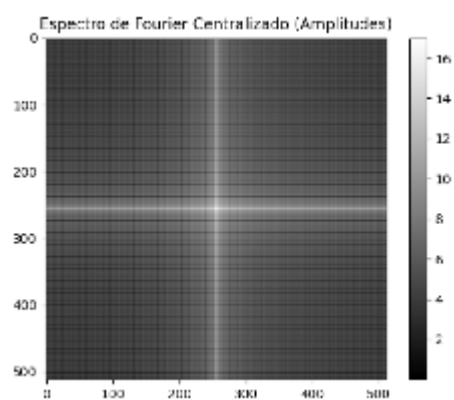
<https://github.com/LuizHenriqueCervantes/pdi/blob/d2ab1fc56fd812a5a6123477e11036c9534db521/Frequencia/frequencia.py>

Resultados:

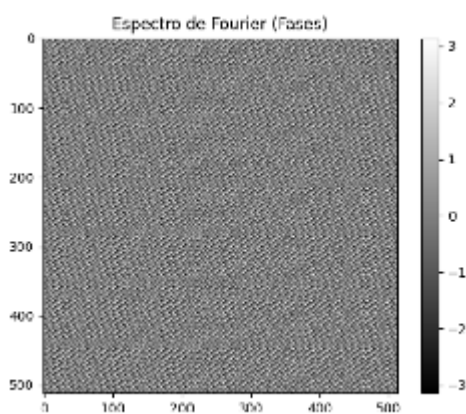
1) a)



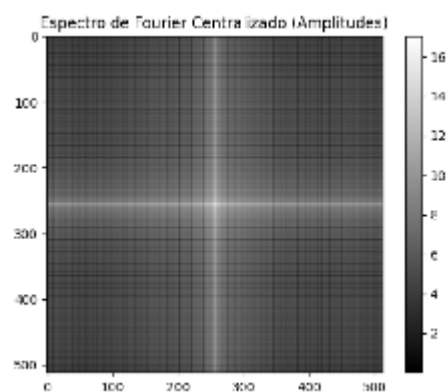
b)



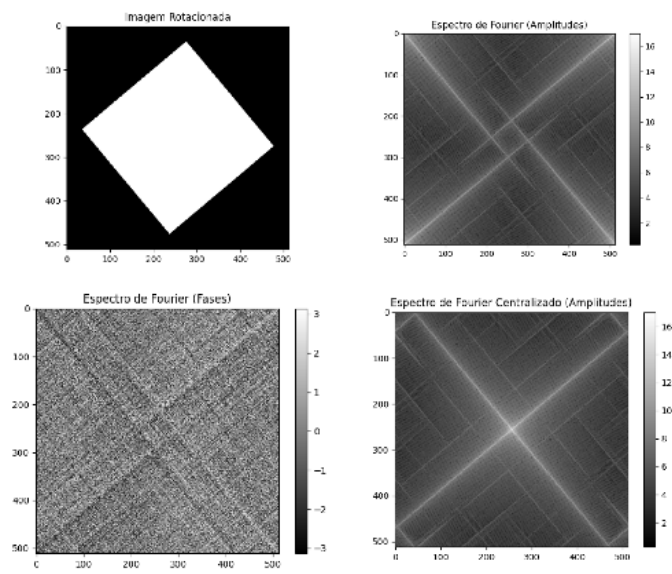
c)



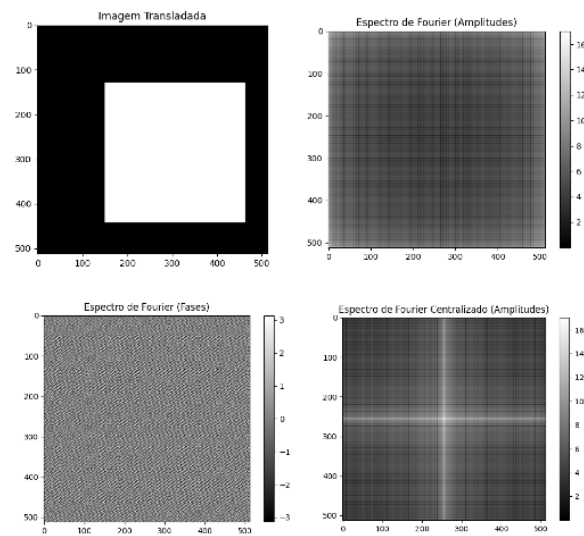
d)



e)



f)



g)

