

# 1 Chapter 1

1. Simulação de Sinais Estocásticos com  $N = 2^{12}$  valores de medidas.

1.1 . Utilize o algoritmo powennoise.m e gere os seguintes ruídos  $1/f^\beta$ :

i. S1:  $\beta = 0$  (white noise)

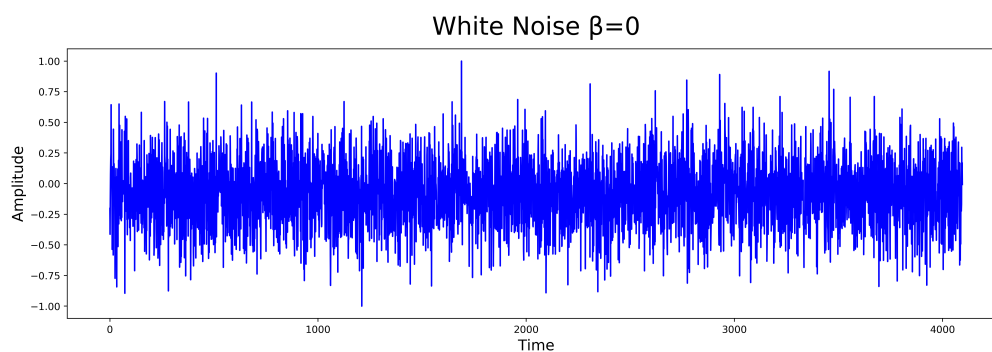


Figura 1 – Task Schema Pipeline.

ii. S2:  $\beta = 1$  (pink noise)

iii. S3:  $\beta = 2$  (red noise)

# Referências