



## Projecto Controlo Digital – 2015/2016 Teste Prático 31/03/2016

José Pedro Medeiros 2010129934

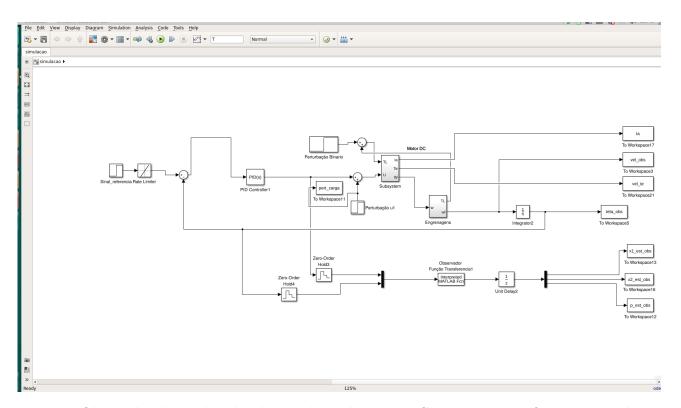


Figura 1: Observador de estado aplicado aos Blocos do Motor DC e Engrenagens, O terceiro estado do observador preditor, estima a perturbação na entrada.

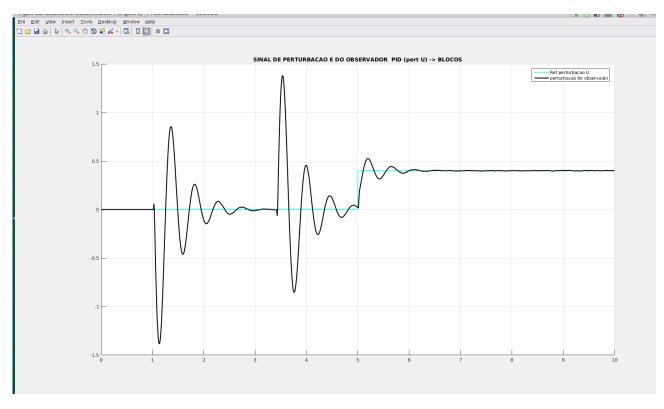


Figura 2: Gráfico do sinal de perturbação e da estimação da perturbação do observador preditor.