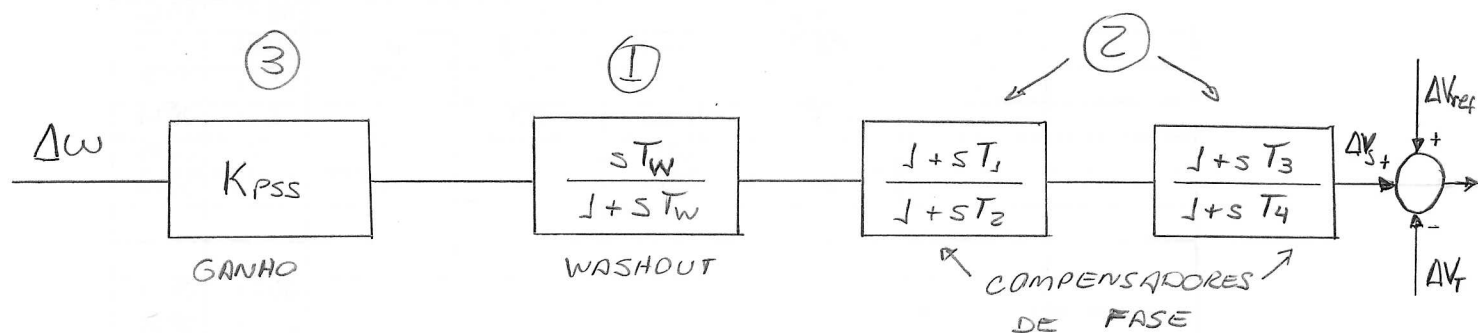


# → PROJETO DE PSS PELTA TÉCNICA DE COMPENSAÇÃO DE FASE

## • REQUISITOS DE PROJETO:

- ① GANHO NULO EM REGIME PERMANENTE: ATUAÇÃO DO PSS NÃO DEVE ALTERAR O PONTO DE EQUILÍBRIO DO SISTEMA. (ZERO NA ORIGEM DEVE SER INCLUÍDO)
- ② COMPENSAÇÃO TOTAL NA FREQUÊNCIA NATURAL DE OSCILAÇÃO DO SISTEMA: PODEM SER NECESSÁRIOS 2 ESTÁGIOS DE AVANÇO - ATRASO.
- ③ GANHO TRANSITÓRIO AJUSTÁVEL: NECESSÁRIO NA ETAPA DE SÍNTONIA

## • ESTRUTURA TÍPICA DO PSS:



## • PROCEDIMENTO DE PROJETO:

a) PROJETO DOS COMPENSADORES DE FASE