

ALOCACÃO DE POLOS EM REGIÕES DO PLANO COMPLEXO VIA LMIs

Alexandre Nascimento, Jr.

6 de outubro de 2022

1 Introdução

$$z = \exp \left(-\zeta \omega_n T_s \pm j \omega_n \sqrt{1 - \zeta^2} T_s \right) \quad (1.1)$$

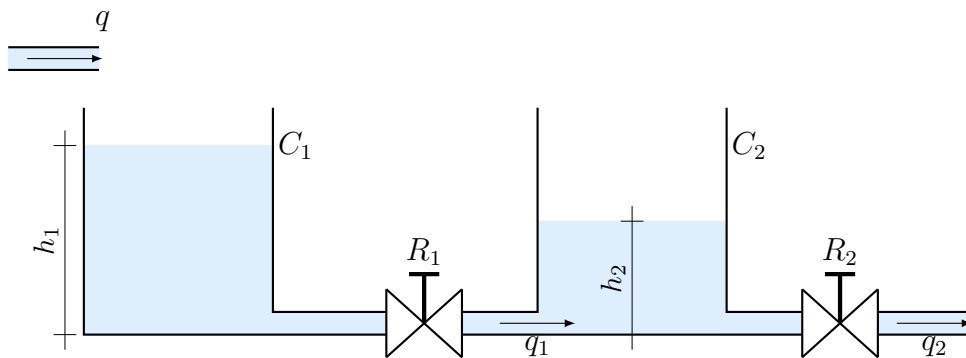


Figura 1 – Tanques comunicantes.

2 Região Ω

3 Algoritmo Proposto

4 Testes e Simulações

5 Conclusão