

Sistemas de Controle I: Lista de Exercícios 02

1. Encontre a faixa de valores de **K** que garanta a estabilidade para cada um dos sistemas abaixo:

$$G(s) = \frac{K(s+2)}{s(s-1)(s+3)}$$

$$G(s) = \frac{K(s+6)}{s(s+1)(s+4)}$$

$$G(s) = \frac{K(s-2)(s+4)(s+5)}{(s^2+12)}$$