

- a) Projete um compensador de avanço para que  $K_v = 0.5$  e *Margem de fase* =  $40^\circ$

$$G(s) = \frac{0.1}{s(3s + 1)(2s + 1)}$$

- b) Projete um compensador de atraso para as mesmas especificações
- c) Compare as respostas