



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AEROESPACIAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

Exercício Avaliativo – 07

Disciplina: EES-10/EES-22 – Controle Clássico I - Professora: Gabriela Gabriel

Nome: _____

Data: _____

Instruções:

- **Exercício individual, sem consulta. Tempo: 20 min.**
-

Considere uma planta da forma $G(s) = \frac{10(s-1)}{(s+1)(s^2+2s+4)}$.

- Esboce o Diagrama de Bode de Módulo e de Fase (assintóticos) para esta FT. Justifique sua resposta.
 - Há picos no diagrama de módulo? Por quê?
-