

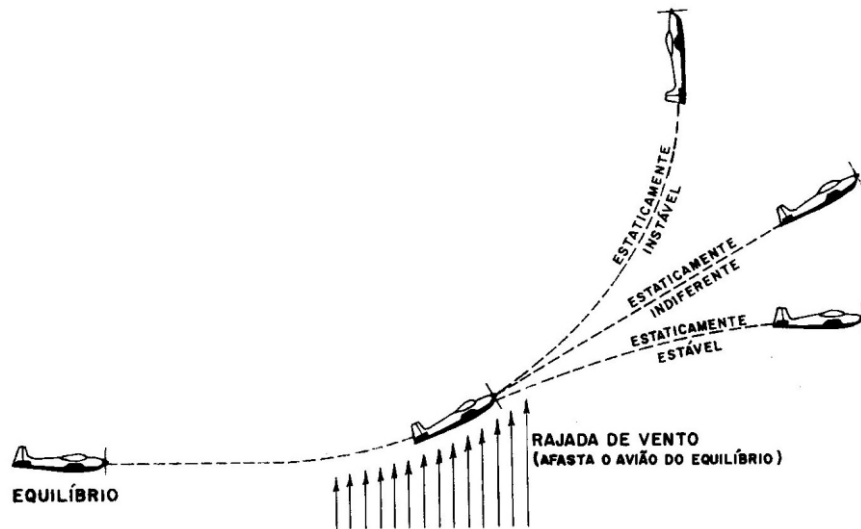


Disciplina: Mecânica do Voo  
Professor: William Reis Silva

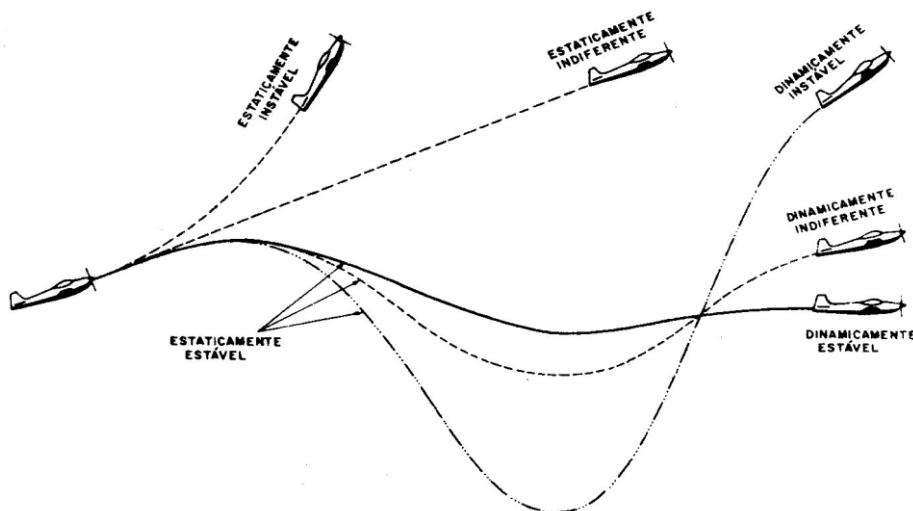
e-mail: [reis.william@unb.br](mailto:reis.william@unb.br)

### Lista de exercícios 4 – Estabilidade e Controle

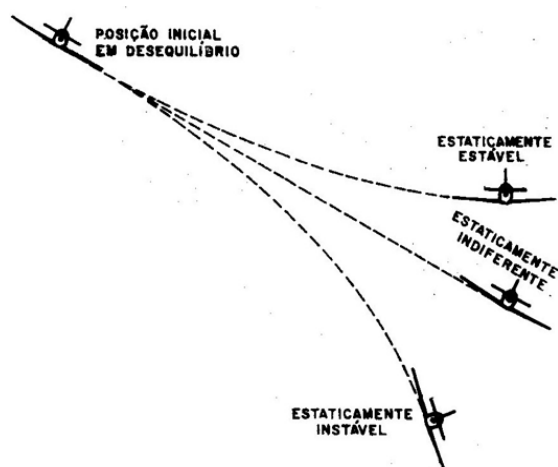
1. Com relação a estabilidade longitudinal, defina as características dos tipos de equilíbrios estático de acordo com a figura.



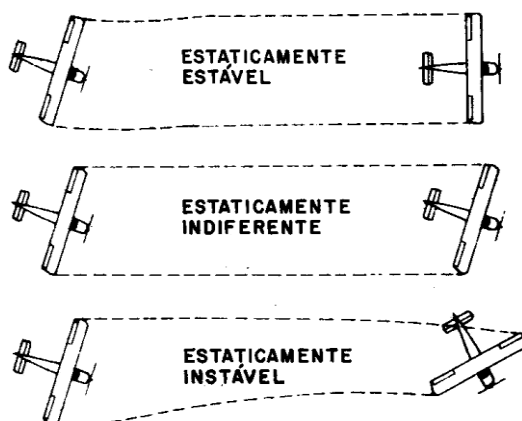
2. Explique qual é o principal fator que influencia na estabilidade longitudinal, comente sobre.
3. Com relação a estabilidade longitudinal, defina as características dos tipos de equilíbrios dinâmico de acordo com a figura.



4. Com relação a estabilidade lateral, defina as características dos tipos de equilíbrios estático de acordo com a figura.



5. Explique quais são os principais fatores que influenciam na estabilidade laterais, comente sobre cada um deles.
6. Com relação a estabilidade direcional, defina as características dos tipos de equilíbrios estático de acordo com a figura.



7. Explique quais são os principais fatores que influenciam na estabilidade direcional, comente sobre cada um deles.