



# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

Divisão de Engenharia Aeronáutica

Disciplina: PRJ-22

## **Laboratório nº 6 – Atividade Individual**

**Aluno: Jony dos Santos Salgado Filho**

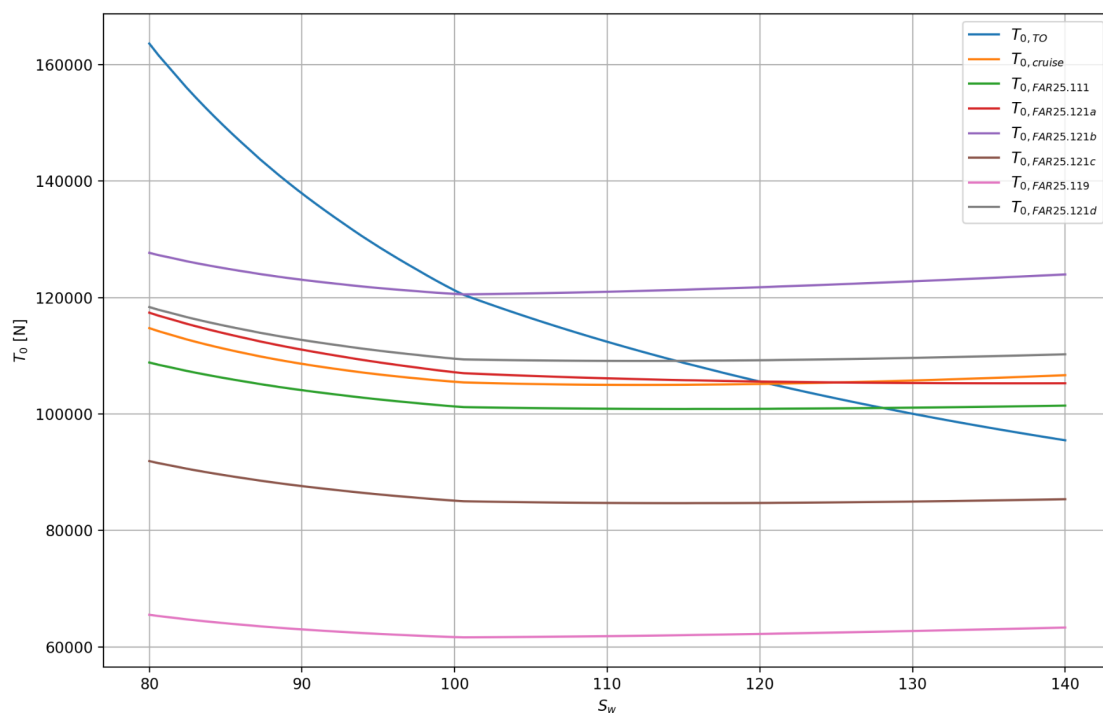
**Professores: Cap. Ney Rafael Secco**

**1º Ten João A. Dantas de J. Ferreira**

27 de outubro de 2021, São José dos Campos - SP

## Resultados

O código utilizado para realizar esse laboratório está em anexo no arquivo enviado com o nome *lab06.py*. O gráfico com as 8 componentes da tração necessária em função da área de asa encontra-se abaixo.



Nota-se que para área de asa menor que aproximadamente 100 o requisito que limita a escolha da tração é a componente  $T_{0,TO}$ . Para área de asa maior que 100 o requisito que limita é a componente da tração  $T_{0,FAR25.121b}$ .