

# SEM0500

## *Estática* Aplicada às Máquinas

- Treliças -

# Definição

Treliça Simples é uma estrutura plana, composto por elementos esbeltos, conectados entre si por meio de pinos – elementos de 2 forças – no que de denominam nós.

Obs. os vínculos deste sistema com seu entorno se dão também por meio de juntas pinadas e os esforços externos devem ser aplicados somente nos nós.

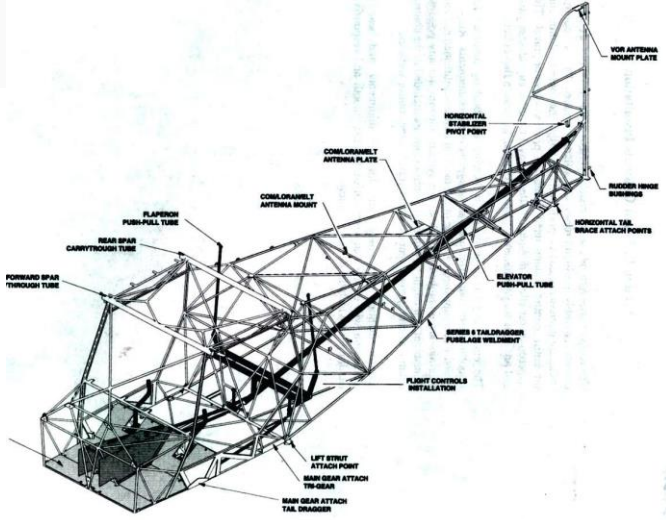
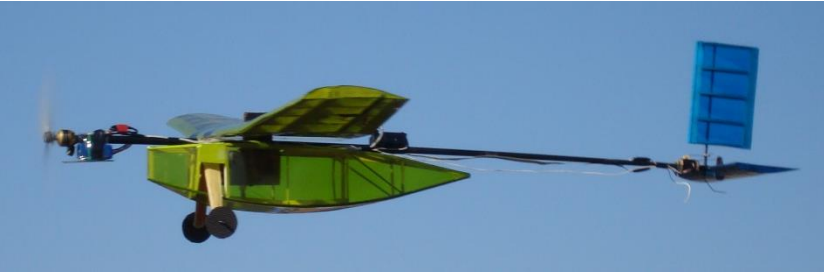
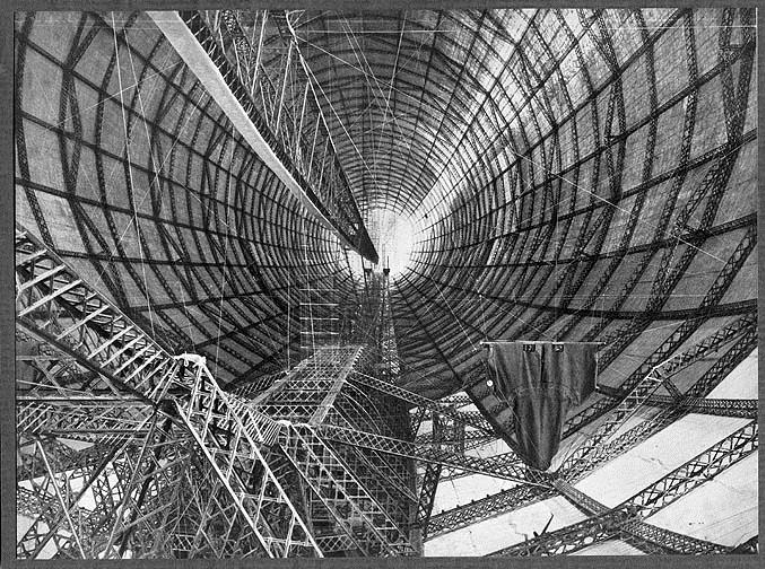
# Treliças em Estruturas Civas



# Treliças em Aplicações Mecânicas



# Treliças em Aplicações Aeronáuticas



# Treliças em Aplicações Aeroespaciais

