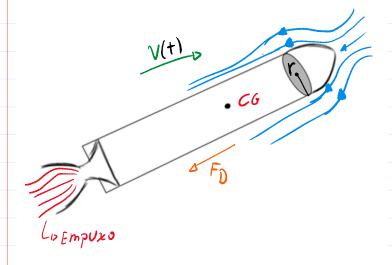
Cooficiente de arrasto: 5

$$\frac{5}{pv^2A}$$

$$F_D = (G_D \rho V^2 A) \cdot \frac{1}{2}$$

Geometria do Foguete:



C6: centro de Gravidade

Bico: ALTA Pressão

CAUDA: BAIXA Pressão

Geometria do bico: - cone

Área ": Tr(r+rg)

Aproximação:
$$F_D = \frac{1}{2}(G_D p V_A)$$

Reação Vina Gre com bicarbonato.

Quantidaves utilizadas:

$$mols$$
 $mass_{A}$ (5) $x = |2,1394791 mols$
1 60,052
 $x = |2,1394791 mols$

Bicarbonazo:

mols mass
$$a$$
 (5) $x = 1019, 89$
1 84,009
12,1394791 x