

# TESTES ESTÁTICOS DE 8 DE JUNHO DE 2013

Motores Bandeirante (BT)

Fabricante: Boa Vista Modelismo Ltda., de Recife, PE

Tabela 1. Dados sobre cada motor-foguete.

Motor	Classe	Mo (g)	Mf (g)	De (mm)	Lt (mm)
MLB-5	E6-0	68,814	26,204	17,29	221
MLB-13	E6-0	69,031	26,658	17,26	221
MLB-3	E6-0	72,695	25,580	17,48	219
MLB-9	E6-0	69,583	27,117	17,37	221

Classe: classe do motor segundo o fabricante

Mo: massa total do motor. Medida única após um minuto na balança Marte AY-220 em 6 Jun 2013

Mf: massa do motor após a queima. Medida única após um minuto na balança Marte AY-220 em 12 Jun 2013.

Considerar  $M_p = M_o - M_f$

De = diâmetro externo do motor; uma medida no meio de Lt

Lt = comprimento total do motor; uma medida em ângulo aleatório