Minifoguete: **Netuno-F/Galateia-1 LT 12 Jun 2022**

Objetivo: testar o novo tipo de cápsula Galateia em H300

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **altímetro** | **mp-69** | **mp-81** | **SL-8** | **média** |
| **tipo do altímetro** | MicroPeak | MicroPeak | StratoLogger CF |  |
| **dados descarregados?** | Sim | Sim | Sim |  |
| **dados válidos?** | Não | Sim | Sim / parte |  |
| **observação** |  |  | t(0)=0.10 s |  |
|  |  |  |  |  |
| **tq (s)** |  | 1.536 |  | **1.536** |
| **hq (m)** |  | 74.9 |  | **74.9** |
|  |  |  |  |  |
| **Vmax (m/s)** |  | 73.52 | 72.45 | **72.98** |
| **Vmax (km/h)** |  | 264.7 | 260.8 | **262.7** |
| **amax (g)** |  | 7.3 |  | **7.3** |
|  |  |  |  |  |
| **tH (s)** |  | 8.256 | 8.25 | **8.25** |
| **H (m)** |  | **303.6** | **302.4** | **303.0** |
|  |  |  |  |  |
| **tI (s)** |  | 45.888 | 46.25 | **46.07** |
| **hI (m) [média]** |  | -0.05 | 0.0 | **0.0** |
|  |  |  |  |  |
| **H – hI (m)** |  | 303.65 | 302.4 | **303.0** |
| **tqueda = tI – tH (s)** |  | 37.632 | 38.00 | **37.82** |
| **Vqueda-média 1 (m/s)** |  |  |  |  |
| **Vqueda-média 1 (km/h)** |  |  |  |  |
| **Vqueda-média 2 (m/s)** |  |  |  |  |
| **Vqueda-média 2 (km/h)** |  |  |  |  |
| **Vqueda-média (m/s)** |  | 8.069 | 7.958 | **8.012** |
| **Vqueda-média (km/h)** |  | 29.0 | 28.6 | **28.8** |
|  |  |  |  |  |
| **H (pés)** |  |  | 992 |  |
| **hI (pés) [média]** |  |  | 0 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Vmax (pés/s)** |  |  | 237.7 |  |

m/s \* 3.6 = km/h pés \* 0.3048 = m pés/s \* 0.3048 = m/s

Marchi, 13 Jun 2022