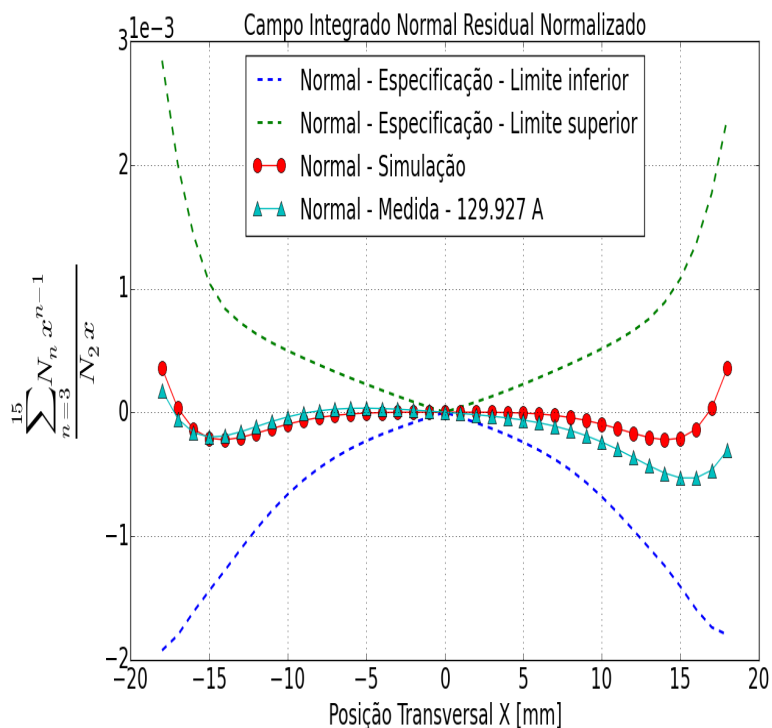


**BQF042****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Data | 12/04/2016 |
| Hora | 16:17:04 |
| Temperatura [°C] | 21.2 |
| Número de Coletas | 10 |
| Corrente [A] | (129.9266 ± 0.0003) |
| Gradiente Integrado [T] | (-4.82944 ± 0.00002) |
| Deslocamento X [μm] - (< ±100) | (19.19 ± 0.04) |
| Deslocamento Y [μm] - (< ±100) | (-16.22 ± 0.08) |
| Ângulo [mrad] - (< ±0.5) | (-4.99 ± 0.05) x E-1 |
| Ensaio Elétricos | |
| Indutância [mH] | 8.297 |
| Tensão [V] | 0.483 |
| Corrente Máxima [A] | 129.927 |
| Número de Espiras | 27 |

Obs: Apresenta torção longitudinal



| n | Multipolos Normais Normalizados em x=17.5 mm [T.m ⁽²⁻ⁿ⁾] | Multipolos Skew Normalizados em x=17.5 mm [T.m ⁽²⁻ⁿ⁾] |
|----------------|--|---|
| 1 (dipolo) | (1.096 ± 0.003) x E-3 | (-9.27 ± 0.05) x E-4 |
| 2 (quadrupolo) | (1.000000 ± 0.000004) | (-9.98 ± 0.03) x E-4 |
| 3 (sextupolo) | (-1.65 ± 0.04) x E-4 | (-7.36 ± 0.04) x E-4 |
| 4 | (-9.9 ± 0.4) x E-5 | (7.6 ± 0.4) x E-5 |
| 5 | (-5.4 ± 0.4) x E-5 | (1.4 ± 0.6) x E-5 |
| 6 | (-1.116 ± 0.003) x E-3 | (-2.2 ± 0.5) x E-5 |
| 7 | (5.6 ± 0.4) x E-5 | (1.1 ± 0.4) x E-5 |
| 8 | (-1.9 ± 0.4) x E-5 | (-1.9 ± 0.3) x E-5 |
| 9 | (-3.7 ± 0.3) x E-5 | (1.3 ± 0.3) x E-5 |
| 10 | (1.121 ± 0.004) x E-3 | (-2.2 ± 0.5) x E-5 |
| 11 | (1.2 ± 0.4) x E-5 | (-2.3 ± 0.5) x E-5 |
| 12 | (8 ± 4) x E-6 | (2.4 ± 0.3) x E-5 |
| 13 | (-2.8 ± 0.5) x E-5 | (2.8 ± 0.5) x E-5 |
| 14 | (-7.4 ± 0.2) x E-5 | (-3.1 ± 0.5) x E-5 |
| 15 | (-7 ± 6) x E-6 | (-1.6 ± 0.4) x E-5 |

