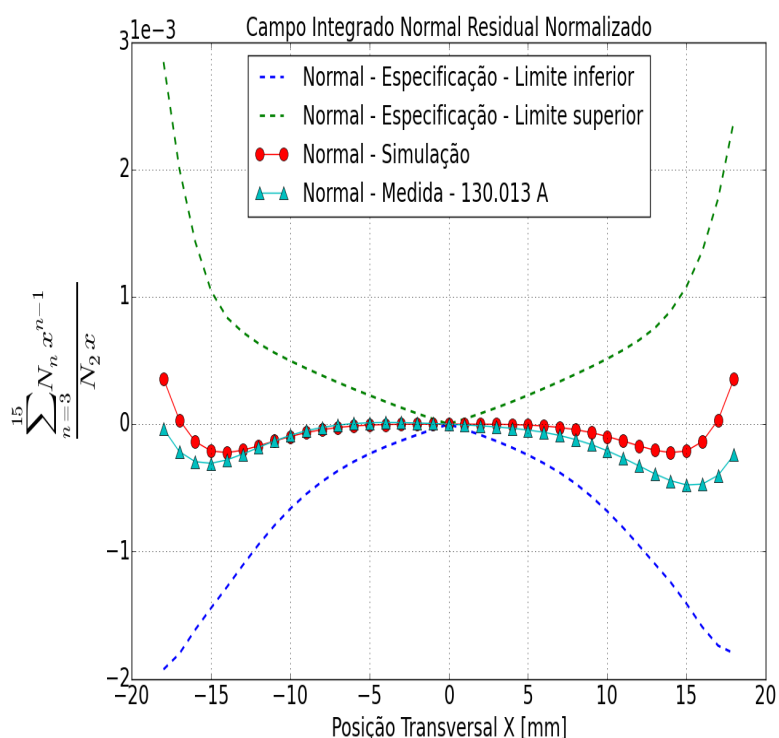


**BQF010****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Data | 04/04/2016 |
| Hora | 11:01:28 |
| Temperatura [°C] | 23.4 |
| Número de Coletas | 10 |
| Corrente [A] | (130.0127 ± 0.0003) |
| Gradiente Integrado [T] | (-4.81752 ± 0.00001) |
| Deslocamento X [μm] - (< ±100) | (128.59 ± 0.04) |
| Deslocamento Y [μm] - (< ±100) | (76.84 ± 0.08) |
| Ângulo [mrad] - (< ±0.5) | (-2.47 ± 0.04) x E-1 |
| Ensaio Elétricos | |
| Indutância [mH] | 8.238 |
| Tensão [V] | 0.487 |
| Corrente Máxima [A] | 130.013 |
| Número de Espiras | 27 |



| 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) | (7.348 ± 0.002) x E-3 | (4.391 ± 0.005) x E-3 |
| 2 (quadrupolo) | (1.000000 ± 0.000002) | (-4.94 ± 0.03) x E-4 |
| 3 (sextupolo) | (-9.7 ± 0.5) x E-5 | (-9.49 ± 0.05) x E-4 |
| 4 | (-1.20 ± 0.04) x E-4 | (1.01 ± 0.05) x E-4 |
| 5 | (-4.5 ± 0.5) x E-5 | (9 ± 4) x E-6 |
| 6 | (-1.145 ± 0.006) x E-3 | (-6.3 ± 0.9) x E-5 |
| 7 | (3.9 ± 0.5) x E-5 | (-10 ± 6) x E-6 |
| 8 | (4 ± 3) x E-6 | (-2.5 ± 0.4) x E-5 |
| 9 | (4.5 ± 0.6) x E-5 | (7.4 ± 0.8) x E-5 |
| 10 | (1.131 ± 0.006) x E-3 | (4 ± 4) x E-6 |
| 11 | (-1.6 ± 0.6) x E-5 | (-1.9 ± 0.4) x E-5 |
| 12 | (-2.2 ± 67.1) x E-7 | (4 ± 8) x E-6 |
| 13 | (-2 ± 7) x E-6 | (1.5 ± 0.6) x E-5 |
| 14 | (-1.08 ± 0.07) x E-4 | (5.15 ± 830.29) x E-8 |
| 15 | (-2.1 ± 0.5) x E-5 | (-1.6 ± 0.9) x E-5 |

