



BQF050

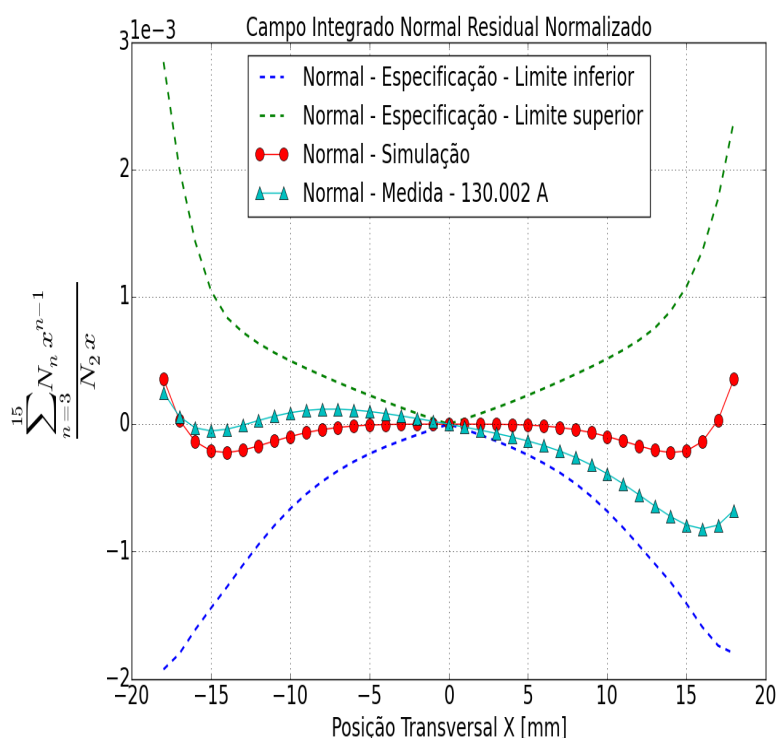
MAGNETOS DO BOOSTER

Resultados

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Data | 01/04/2016 |
| Hora | 15:54:13 |
| Temperatura [°C] | 21.2 |
| Número de Coletas | 10 |
| Corrente [A] | (130.0022 ± 0.0004) |
| Gradiente Integrado [T] | (-4.82402 ± 0.00002) |
| Deslocamento X [μm] - (< ±100) | (25.72 ± 0.05) |
| Deslocamento Y [μm] - (< ±100) | (-41.80 ± 0.04) |
| Ângulo [mrad] - (< ±0.5) | (-5.84 ± 0.03) x E-1 |

Ensaio Elétricos

| | |
|---------------------|---------|
| Indutância [mH] | 8.387 |
| Tensão [V] | 0.484 |
| Corrente Máxima [A] | 130.002 |
| 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) | (1.469 ± 0.003) x E-3 | (-2.389 ± 0.002) x E-3 |
| 2 (quadrupolo) | (1.000000 ± 0.000004) | (-1.169 ± 0.002) x E-3 |
| 3 (sextupolo) | (-3.99 ± 0.02) x E-4 | (-1.55 ± 0.03) x E-4 |
| 4 | (-1.02 ± 0.02) x E-4 | (1.54 ± 0.04) x E-4 |
| 5 | (-8.6 ± 0.3) x E-5 | (-2 ± 5) x E-6 |
| 6 | (-1.209 ± 0.004) x E-3 | (1 ± 4) x E-6 |
| 7 | (6.3 ± 0.2) x E-5 | (-3.0 ± 0.4) x E-5 |
| 8 | (-7 ± 2) x E-6 | (-4.1 ± 0.3) x E-5 |
| 9 | (1.3 ± 0.3) x E-5 | (2.4 ± 0.3) x E-5 |
| 10 | (1.109 ± 0.003) x E-3 | (9 ± 4) x E-6 |
| 11 | (-2.7 ± 0.2) x E-5 | (-1.4 ± 0.4) x E-5 |
| 12 | (-5 ± 3) x E-6 | (-2.2 ± 0.3) x E-5 |
| 13 | (1.9 ± 0.7) x E-5 | (2.4 ± 0.3) x E-5 |
| 14 | (-9.1 ± 0.5) x E-5 | (1.1 ± 0.7) x E-5 |
| 15 | (-2.6 ± 0.5) x E-5 | (1.2 ± 0.6) x E-5 |

