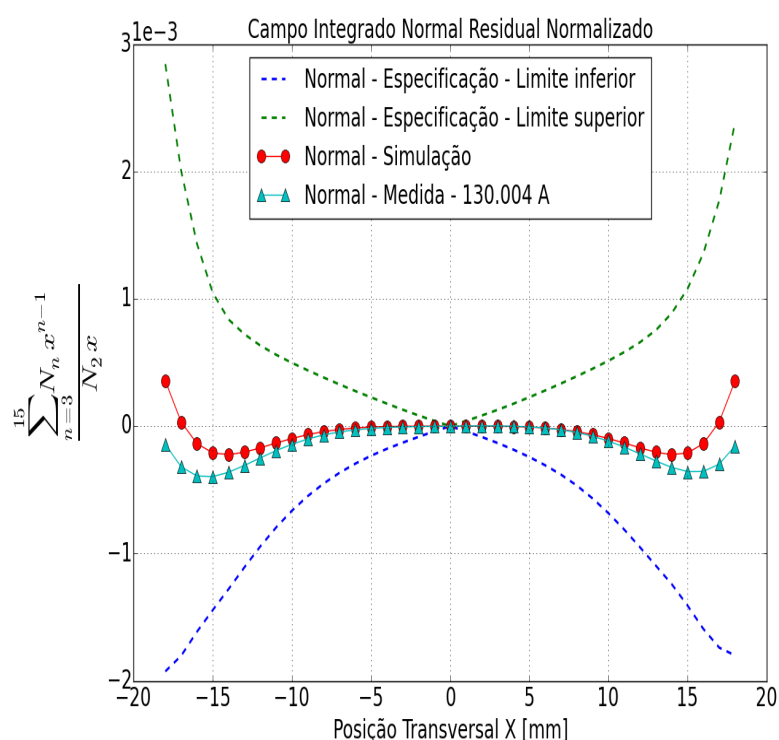


**BQ002****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	01/04/2016
Hora	11:58:29
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0036 ± 0.0006)
Gradiente Integrado [T]	(-4.83549 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(32.7 ± 0.2)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-9.94 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.69 ± 0.06) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.43
Tensão [V]	0.495
Corrente Máxima [A]	130.004
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)	(1.87 ± 0.01) x E-3	(-5.68 ± 0.04) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000005)	(-1.139 ± 0.004) x E-3
3 (sextupolo)	(2.2 ± 0.5) x E-5	(-8.20 ± 0.06) x E-4
4	(-4.0 ± 0.6) x E-5	(1.11 ± 0.07) x E-4
5	(-1.2 ± 0.5) x E-5	(5.0 ± 0.4) x E-5
6	(-1.207 ± 0.003) x E-3	(1.8 ± 0.8) x E-5
7	(3.2 ± 0.7) x E-5	(-5 ± 4) x E-6
8	(-7 ± 4) x E-6	(-4.8 ± 0.6) x E-5
9	(3 ± 10) x E-6	(1.9 ± 0.4) x E-5
10	(1.105 ± 0.004) x E-3	(10 ± 4) x E-6
11	(-2.2 ± 0.7) x E-5	(-2.6 ± 0.4) x E-5
12	(2 ± 7) x E-6	(-7 ± 7) x E-6
13	(6 ± 7) x E-6	(10 ± 5) x E-6
14	(-9.5 ± 0.9) x E-5	(-2 ± 5) x E-6
15	(-2.5 ± 0.9) x E-5	(-9 ± 8) x E-6

