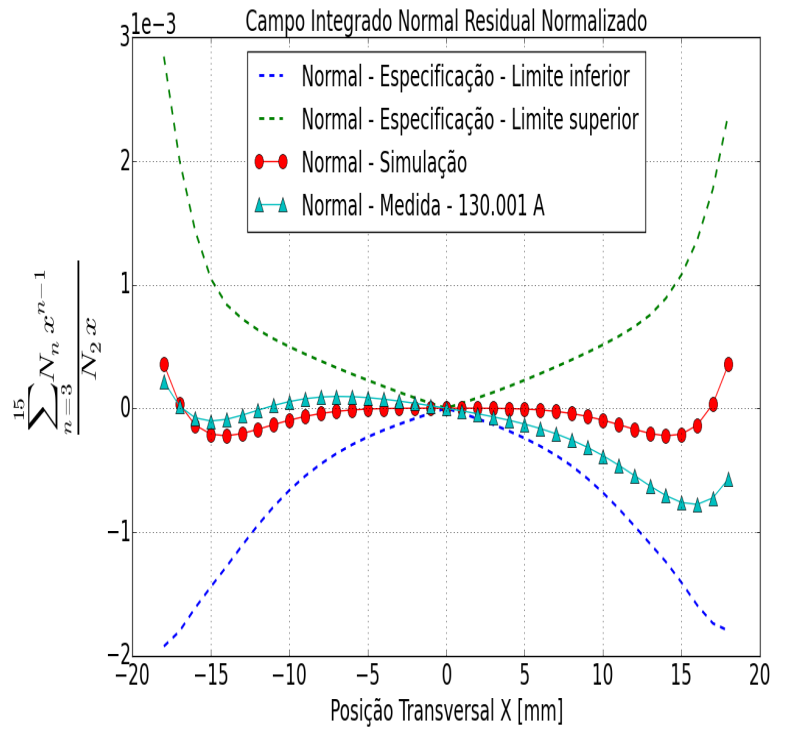


**BQF044****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	15/04/2016
Hora	13:58:41
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0010 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.83223 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(33.15 ± 0.07)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-26.93 ± 0.09)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.69 ± 0.08) x E-1

**Ensaio Elétricos**

Indutância [mH]	8.340
Tensão [V]	0.488
Corrente Máxima [A]	130.010
Número de Espiras	27



n	Multipolos Normais Normalizados em x=17.5 mm [T.m <sup>(2-n)</sup> ]	Multipolos Skew Normalizados em x=17.5 mm [T.m <sup>(2-n)</sup> ]
1 (dipolo)	(1.894 ± 0.004) x E-3	(-1.539 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000004)	(-9.38 ± 0.05) x E-4
3 (sextupolo)	(-3.70 ± 0.06) x E-4	(-1.17 ± 0.08) x E-4
4	(-1.67 ± 0.07) x E-4	(1.73 ± 0.08) x E-4
5	(-5.8 ± 0.7) x E-5	(-5.0 ± 0.6) x E-5
6	(-1.154 ± 0.008) x E-3	(-1.3 ± 0.6) x E-5
7	(5.2 ± 0.5) x E-5	(-1.9 ± 0.7) x E-5
8	(-5 ± 7) x E-6	(-4.0 ± 0.7) x E-5
9	(-9.0 ± 89.1) x E-7	(1.4 ± 0.8) x E-5
10	(1.12 ± 0.01) x E-3	(-1.6 ± 0.7) x E-5
11	(1.3 ± 1.0) x E-5	(-2.2 ± 1.0) x E-5
12	(-4.1 ± 10.2) x E-6	(2.8 ± 0.8) x E-5
13	(-1 ± 1) x E-5	(1.5 ± 0.8) x E-5
14	(-7.3 ± 0.7) x E-5	(-1.3 ± 0.7) x E-5
15	(-7 ± 9) x E-6	(-1.9 ± 0.8) x E-5

