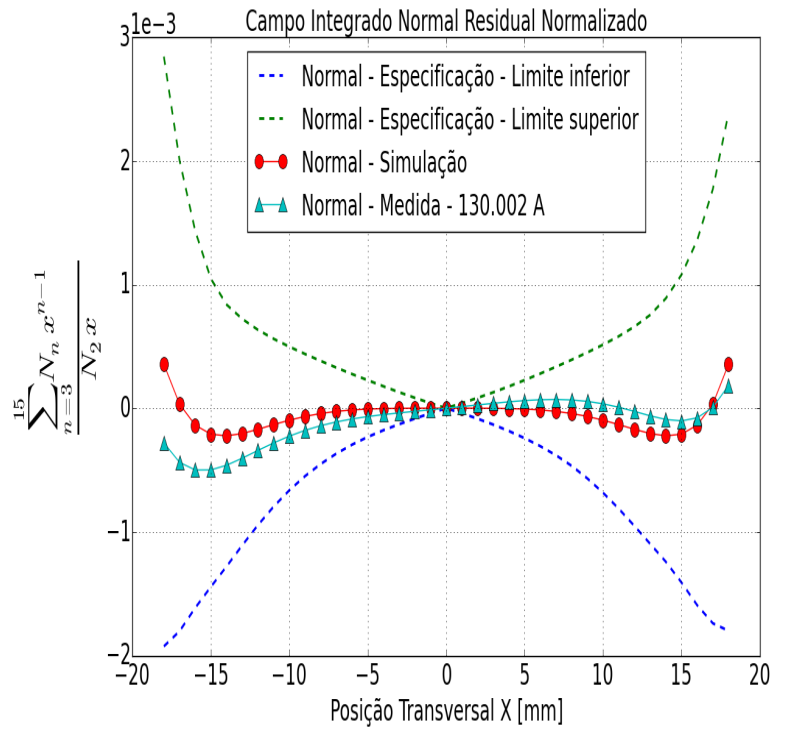


**BQF045****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	15/04/2016
Hora	15:10:23
Temperatura [°C]	23.6
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0021 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.83373 ± 0.00006)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(27.8 ± 0.3)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-16.6 ± 0.1)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.1 ± 0.2) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.285
Tensão [V]	0.481
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)	(1.59 ± 0.01) x E-3	(-9.46 ± 0.07) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.00000 ± 0.00001)	(-6.2 ± 0.1) x E-4
3 (sextupolo)	(2.3 ± 0.1) x E-4	(-9.1 ± 0.1) x E-4
4	(6 ± 2) x E-5	(1.4 ± 0.1) x E-4
5	(3 ± 8) x E-6	(9 ± 1) x E-5
6	(-1.19 ± 0.01) x E-3	(-1.8 ± 0.9) x E-5
7	(1.8 ± 0.9) x E-5	(5.9 ± 10.8) x E-6
8	(-2.3 ± 0.7) x E-5	(-4.5 ± 0.6) x E-5
9	(-1.8 ± 0.5) x E-5	(-9 ± 4) x E-6
10	(1.092 ± 0.006) x E-3	(-1.1 ± 0.6) x E-5
11	(1.3 ± 0.4) x E-5	(-1.6 ± 0.6) x E-5
12	(1.1 ± 0.6) x E-5	(1.4 ± 0.8) x E-5
13	(-2.3 ± 0.6) x E-5	(2.0 ± 0.6) x E-5
14	(-9.8 ± 0.6) x E-5	(-1.4 ± 0.6) x E-5
15	(8 ± 7) x E-6	(-7 ± 7) x E-6

