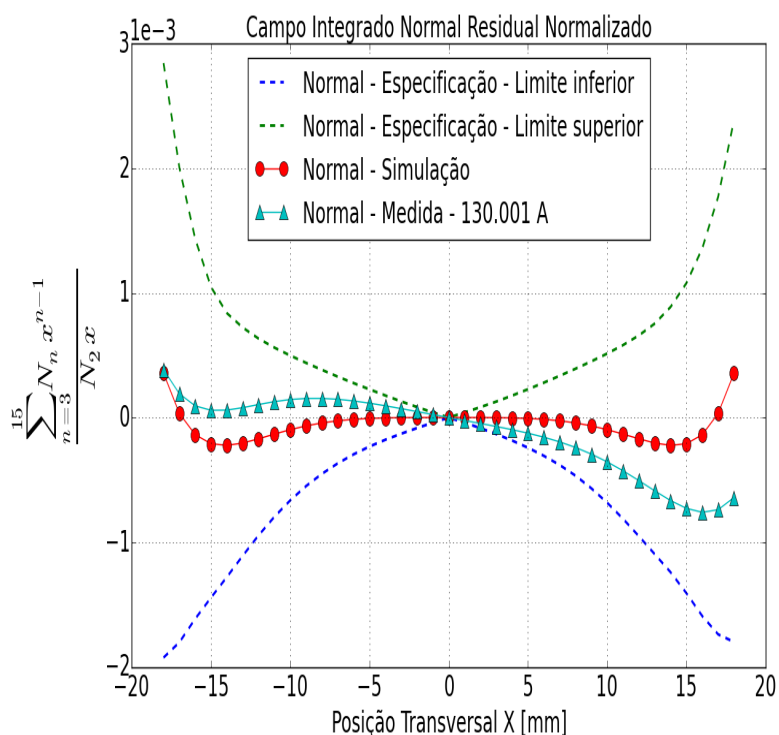


**BQF014****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	07/04/2016
Hora	11:12:39
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0007 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.81593 ± 0.00003)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(4.0 ± 0.2)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-17.3 ± 0.1)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.18 ± 0.05) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.304
Tensão [V]	0.489
Corrente Máxima [A]	130.001
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)	(2.30 ± 0.09) x E-4	(-9.88 ± 0.07) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000007)	(-8.37 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(-4.14 ± 0.07) x E-4	(-7.89 ± 0.07) x E-4
4	(4.0 ± 0.4) x E-5	(7.2 ± 0.6) x E-5
5	(-9.0 ± 0.4) x E-5	(7.3 ± 0.9) x E-5
6	(-1.217 ± 0.005) x E-3	(3.0 ± 40.2) x E-7
7	(6.0 ± 0.6) x E-5	(-1.1 ± 0.5) x E-5
8	(-2.1 ± 0.7) x E-5	(-2.5 ± 0.5) x E-5
9	(-1.3 ± 0.6) x E-5	(2.9 ± 0.6) x E-5
10	(1.084 ± 0.009) x E-3	(-2.1 ± 0.6) x E-5
11	(-7 ± 6) x E-6	(-2.8 ± 0.7) x E-5
12	(1.7 ± 0.9) x E-5	(9 ± 6) x E-6
13	(-8 ± 5) x E-6	(2.0 ± 0.5) x E-5
14	(-1.16 ± 0.07) x E-4	(-1.7 ± 0.8) x E-5
15	(-1.6 ± 0.6) x E-5	(-1.6 ± 0.5) x E-5

