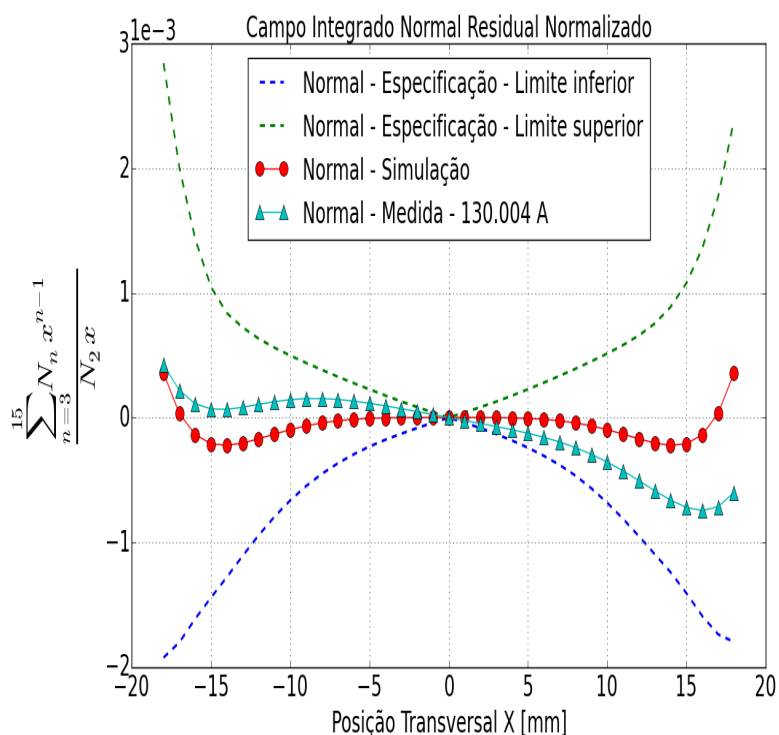


**BQF014****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	07/04/2016
Hora	10:45:49
Temperatura [°C]	21.4
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0035 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.81621 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(3.70 ± 0.03)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-17.12 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.18 ± 0.03) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.304
Tensão [V]	0.489
Corrente Máxima [A]	130.003
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)	(2.12 ± 0.02) x E-4	(-9.78 ± 0.04) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-8.35 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(-4.14 ± 0.03) x E-4	(-7.80 ± 0.04) x E-4
4	(3.1 ± 0.2) x E-5	(7.6 ± 0.4) x E-5
5	(-9.1 ± 0.3) x E-5	(6.3 ± 0.4) x E-5
6	(-1.203 ± 0.004) x E-3	(4.53 ± 405.85) x E-8
7	(6.0 ± 0.4) x E-5	(3.9 ± 42.5) x E-7
8	(-1.8 ± 0.4) x E-5	(-2.1 ± 0.5) x E-5
9	(-2.6 ± 0.3) x E-5	(1.4 ± 0.2) x E-5
10	(1.104 ± 0.003) x E-3	(-1.3 ± 0.5) x E-5
11	(8 ± 5) x E-6	(-1.2 ± 0.6) x E-5
12	(1.7 ± 0.5) x E-5	(1.4 ± 0.4) x E-5
13	(-1.9 ± 0.4) x E-5	(3.1 ± 0.1) x E-5
14	(-1.14 ± 0.04) x E-4	(-1.2 ± 0.3) x E-5
15	(-7 ± 4) x E-6	(-1.1 ± 0.3) x E-5

