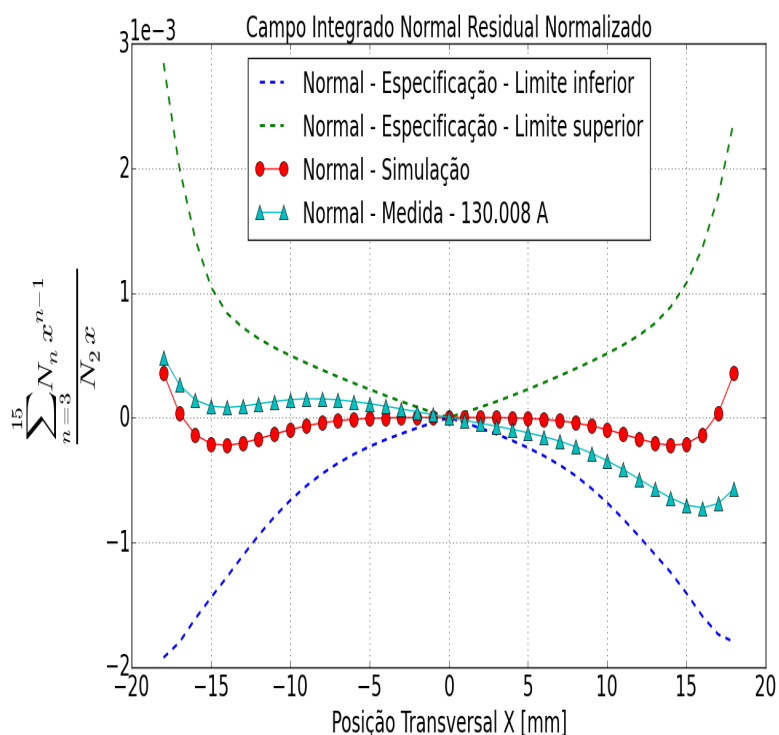


**BQF013****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	07/04/2016
Hora	15:51:05
Temperatura [°C]	21.1
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0083 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82155 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(2.72 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-27.34 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.94 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.321
Tensão [V]	0.489
Corrente Máxima [A]	130.008
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)	(1.55 ± 0.04) x E-4	(-1.562 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-9.89 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(-4.00 ± 0.03) x E-4	(-7.63 ± 0.04) x E-4
4	(3.7 ± 0.3) x E-5	(1.96 ± 0.05) x E-4
5	(-1.03 ± 0.05) x E-4	(4.7 ± 0.4) x E-5
6	(-1.172 ± 0.003) x E-3	(-6 ± 3) x E-6
7	(5.8 ± 0.3) x E-5	(9 ± 4) x E-6
8	(-2.8 ± 0.5) x E-5	(-2.2 ± 0.4) x E-5
9	(-3.5 ± 0.3) x E-5	(1.7 ± 0.5) x E-5
10	(1.119 ± 0.004) x E-3	(-1.2 ± 0.4) x E-5
11	(4 ± 3) x E-6	(-1.5 ± 0.6) x E-5
12	(1.2 ± 0.4) x E-5	(1.4 ± 0.5) x E-5
13	(-2.2 ± 0.3) x E-5	(2.0 ± 0.6) x E-5
14	(-1.10 ± 0.07) x E-4	(-1.5 ± 0.6) x E-5
15	(-3 ± 7) x E-6	(-1.9 ± 0.7) x E-5

