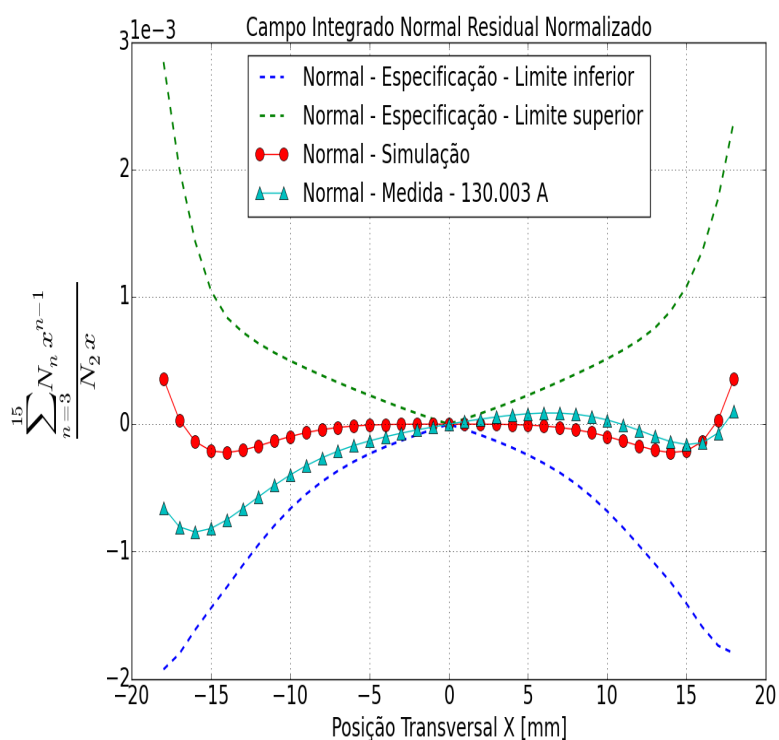


**BQF006****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	04/04/2016
Hora	13:48:55
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0028 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.825125 ± 0.000009)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(35.1 ± 0.1)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-32.1 ± 0.1)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.35 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.227
Tensão [V]	0.4665
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)	(2.006 ± 0.006) x E-3	(-1.833 ± 0.006) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-8.70 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(3.71 ± 0.05) x E-4	(-3.95 ± 0.05) x E-4
4	(-2.02 ± 0.02) x E-4	(9.0 ± 0.6) x E-5
5	(1.6 ± 0.2) x E-5	(-2.2 ± 0.4) x E-5
6	(-1.206 ± 0.005) x E-3	(-2 ± 5) x E-6
7	(9 ± 2) x E-6	(-2.6 ± 0.5) x E-5
8	(-7 ± 3) x E-6	(-6.1 ± 0.5) x E-5
9	(5 ± 4) x E-6	(7 ± 3) x E-6
10	(1.111 ± 0.003) x E-3	(1.2 ± 0.5) x E-5
11	(-1.5 ± 0.5) x E-5	(-2.3 ± 0.5) x E-5
12	(-3 ± 3) x E-6	(-1.8 ± 0.5) x E-5
13	(1.4 ± 0.5) x E-5	(5.5 ± 38.8) x E-7
14	(-6.4 ± 0.3) x E-5	(6 ± 5) x E-6
15	(-2.4 ± 0.4) x E-5	(-7.2 ± 58.8) x E-7

