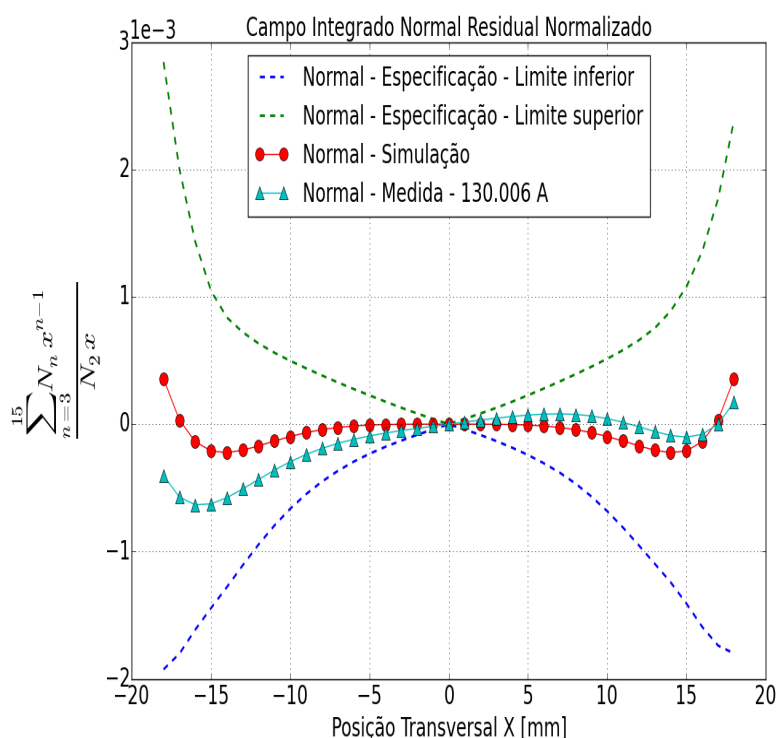


**BQF052****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	06/04/2016
Hora	11:09:18
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0062 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82139 ± 0.00004)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(14.7 ± 0.2)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-34.2 ± 0.2)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-2.86 ± 0.06) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.389
Tensão [V]	0.487
Corrente Máxima [A]	130.006
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)	(8.42 ± 0.09) x E-4	(-1.96 ± 0.01) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000009)	(-5.73 ± 0.04) x E-4
3 (sextupolo)	(2.84 ± 0.10) x E-4	(-6.1 ± 0.1) x E-4
4	(-3 ± 1) x E-5	(1.2 ± 0.2) x E-4
5	(4 ± 1) x E-5	(4 ± 1) x E-5
6	(-1.193 ± 0.008) x E-3	(-1 ± 1) x E-5
7	(6.8 ± 15.2) x E-6	(-1 ± 1) x E-5
8	(-2.0 ± 1.0) x E-5	(-3.9 ± 0.8) x E-5
9	(-3.6 ± 17.6) x E-6	(1 ± 1) x E-5
10	(1.11 ± 0.01) x E-3	(-1.1 ± 0.7) x E-5
11	(-7.6 ± 12.8) x E-6	(-4.0 ± 0.9) x E-5
12	(1 ± 1) x E-5	(6.7 ± 10.3) x E-6
13	(-2 ± 1) x E-5	(3 ± 2) x E-5
14	(-9 ± 1) x E-5	(-2 ± 1) x E-5
15	(-7 ± 9) x E-6	(-3 ± 1) x E-5

