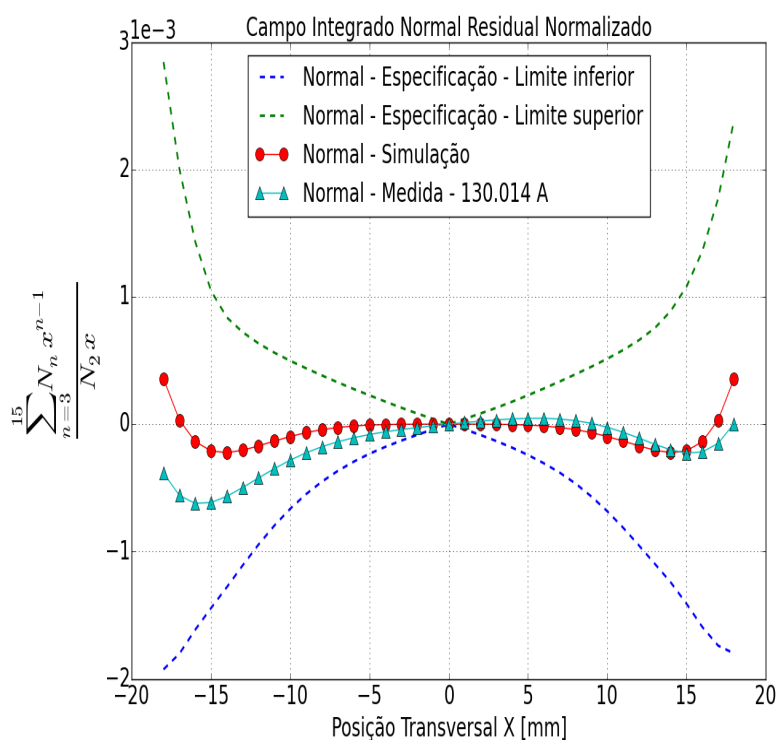


**BQF037****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	05/04/2016
Hora	15:42:40
Temperatura [°C]	22.0
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0139 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82433 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(8.99 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-30.49 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.12 ± 0.03) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.265
Tensão [V]	0.484
Corrente Máxima [A]	130.014
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)	(5.14 ± 0.03) x E-4	(-1.742 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-6.23 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(2.21 ± 0.03) x E-4	(-9.77 ± 0.05) x E-4
4	(-1.19 ± 0.03) x E-4	(1.11 ± 0.05) x E-4
5	(1.1 ± 0.3) x E-5	(4.2 ± 0.6) x E-5
6	(-1.186 ± 0.005) x E-3	(-1.2 ± 0.5) x E-5
7	(1.9 ± 0.5) x E-5	(1.2 ± 0.4) x E-5
8	(-5 ± 3) x E-6	(-4.5 ± 0.4) x E-5
9	(-1.5 ± 0.3) x E-5	(7 ± 4) x E-6
10	(1.101 ± 0.003) x E-3	(1 ± 4) x E-6
11	(-8 ± 4) x E-6	(-3.2 ± 0.4) x E-5
12	(3 ± 5) x E-6	(-10 ± 6) x E-6
13	(-1 ± 5) x E-6	(2.3 ± 0.7) x E-5
14	(-8.3 ± 0.4) x E-5	(8.6 ± 41.7) x E-7
15	(-2.4 ± 0.4) x E-5	(-1.0 ± 0.3) x E-5

