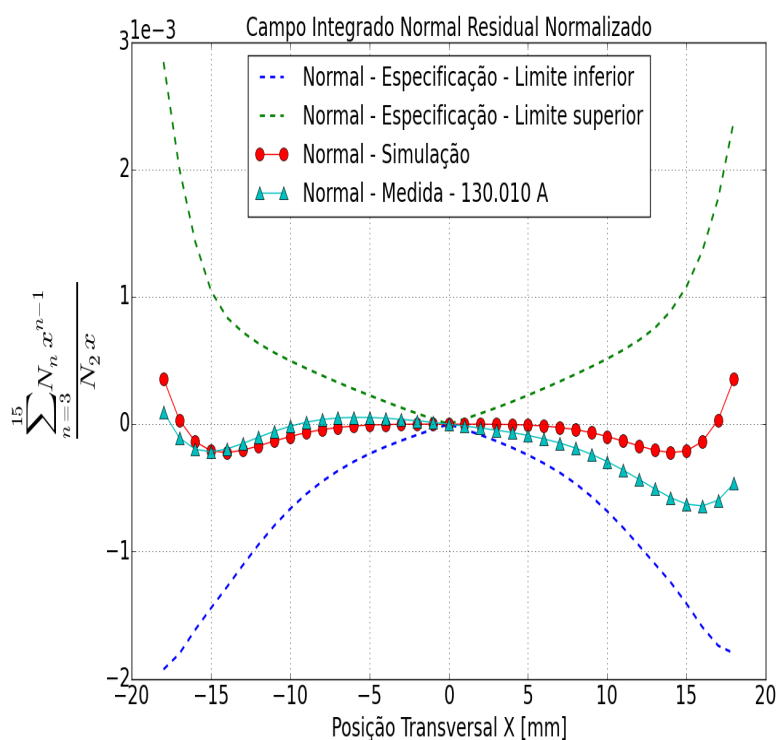


**BQF048****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	01/04/2016
Hora	14:04:41
Temperatura [°C]	23.7
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0096 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82988 ± 0.00006)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(11.0 ± 0.2)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-18.8 ± 0.1)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.09 ± 0.05) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.368
Tensão [V]	0.474
Corrente Máxima [A]	130.010
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)	(6.3 ± 0.1) x E-4	(-1.076 ± 0.008) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.00000 ± 0.00001)	(-1.019 ± 0.004) x E-3
3 (sextupolo)	(-2.5 ± 0.2) x E-4	(-9.91 ± 0.05) x E-4
4	(-1.24 ± 0.05) x E-4	(1.25 ± 0.09) x E-4
5	(3.5 ± 10.8) x E-6	(4.2 ± 0.8) x E-5
6	(-1.189 ± 0.005) x E-3	(9.6 ± 10.2) x E-6
7	(2.1 ± 0.6) x E-5	(2 ± 4) x E-6
8	(-9 ± 5) x E-6	(-6.8 ± 0.8) x E-5
9	(8 ± 4) x E-6	(2.1 ± 0.4) x E-5
10	(1.131 ± 0.005) x E-3	(2.0 ± 0.6) x E-5
11	(-2.6 ± 0.6) x E-5	(-1.5 ± 0.6) x E-5
12	(-10 ± 6) x E-6	(-2.0 ± 0.8) x E-5
13	(9 ± 5) x E-6	(1.2 ± 0.6) x E-5
14	(-8.2 ± 0.6) x E-5	(-10 ± 6) x E-6
15	(-3.1 ± 0.4) x E-5	(3 ± 6) x E-6

