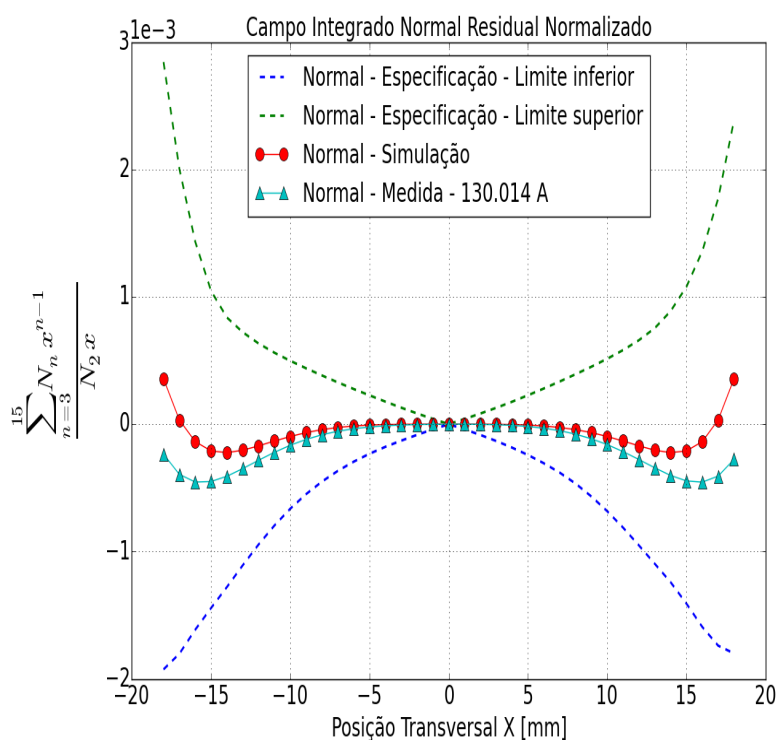


**BQF054****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	06/04/2016
Hora	15:40:05
Temperatura [°C]	21.0
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0136 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82497 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(1.50 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-30.84 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.57 ± 0.06) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.247
Tensão [V]	0.477
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)	(8.6 ± 0.2) x E-5	(-1.763 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-9.14 ± 0.04) x E-4
3 (sextupolo)	(8 ± 3) x E-6	(-4.58 ± 0.03) x E-4
4	(-1.48 ± 0.02) x E-4	(9.4 ± 0.4) x E-5
5	(-2.4 ± 0.3) x E-5	(-1.8 ± 0.5) x E-5
6	(-1.193 ± 0.003) x E-3	(-9 ± 7) x E-6
7	(4.4 ± 0.3) x E-5	(-6 ± 5) x E-6
8	(-5 ± 3) x E-6	(-2.3 ± 0.5) x E-5
9	(-2.6 ± 0.4) x E-5	(1.4 ± 0.4) x E-5
10	(1.106 ± 0.003) x E-3	(-1.3 ± 0.5) x E-5
11	(1.4 ± 0.4) x E-5	(-6 ± 4) x E-6
12	(-4.8 ± 41.9) x E-7	(7 ± 5) x E-6
13	(-1.8 ± 0.4) x E-5	(3.4 ± 0.7) x E-5
14	(-1.02 ± 0.07) x E-4	(-1.2 ± 0.4) x E-5
15	(-1.1 ± 0.4) x E-5	(-2.1 ± 0.4) x E-5

