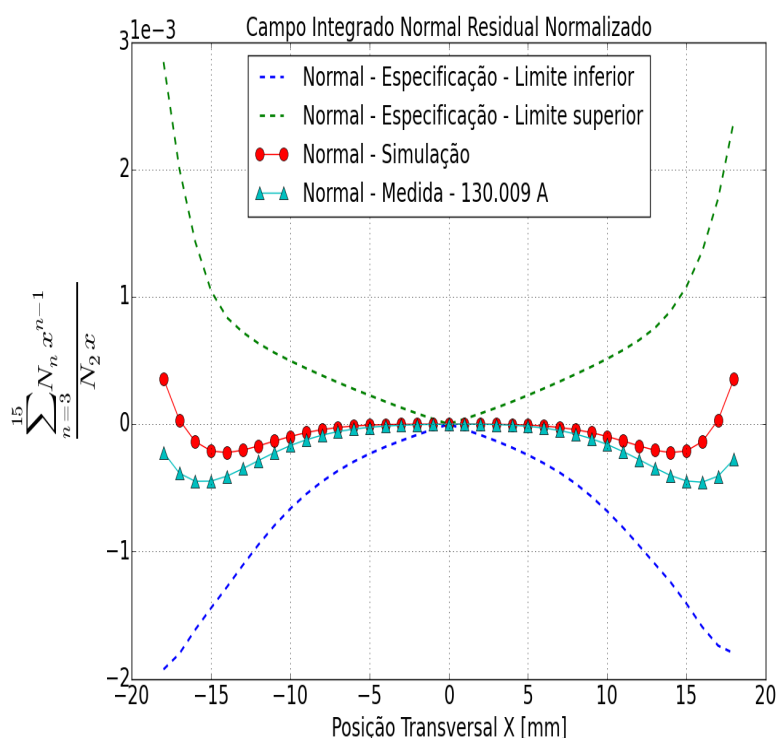


**BQF054****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	06/04/2016
Hora	16:08:45
Temperatura [°C]	21.0
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0092 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82477 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(1.5 ± 0.1)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-30.49 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.63 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.247
Tensão [V]	0.477
Corrente Máxima [A]	130.009
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)	(8.4 ± 0.8) x E-5	(-1.742 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-9.27 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(1.7 ± 0.6) x E-5	(-4.57 ± 0.05) x E-4
4	(-1.54 ± 0.04) x E-4	(1.02 ± 0.06) x E-4
5	(-4.4 ± 0.7) x E-5	(-3.8 ± 0.5) x E-5
6	(-1.184 ± 0.005) x E-3	(-2.4 ± 0.4) x E-5
7	(5.7 ± 0.6) x E-5	(-1.6 ± 0.9) x E-5
8	(-6 ± 5) x E-6	(-2.9 ± 0.4) x E-5
9	(-3.4 ± 0.7) x E-5	(6 ± 6) x E-6
10	(1.111 ± 0.004) x E-3	(-2.0 ± 0.9) x E-5
11	(1.3 ± 0.6) x E-5	(-1.8 ± 0.8) x E-5
12	(-4 ± 4) x E-6	(10 ± 7) x E-6
13	(-2.2 ± 0.4) x E-5	(1.5 ± 0.7) x E-5
14	(-10.0 ± 0.5) x E-5	(-2.6 ± 0.9) x E-5
15	(-6 ± 6) x E-6	(-2.3 ± 0.8) x E-5

