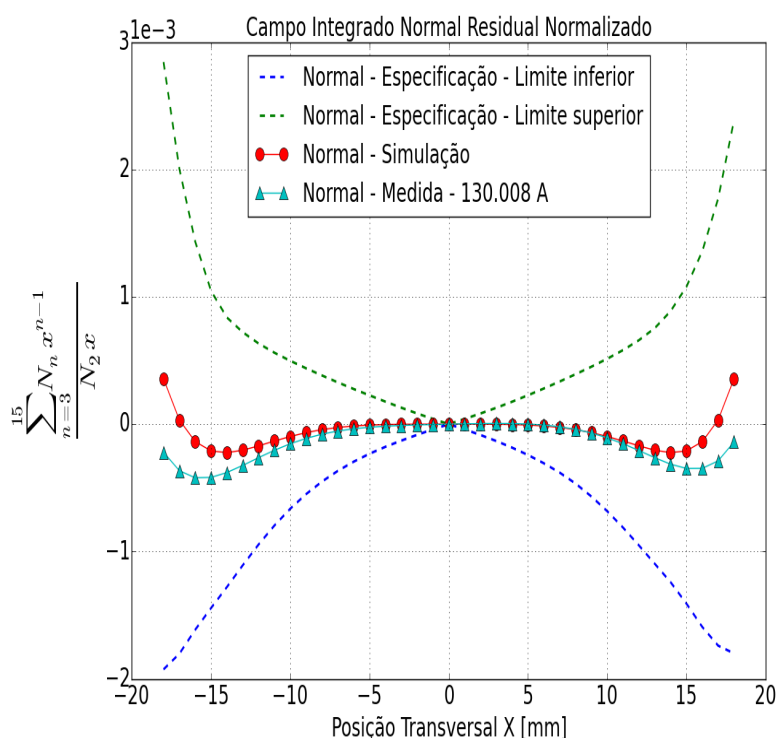


**BQF053****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	06/04/2016
Hora	17:07:17
Temperatura [°C]	21.4
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0079 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82188 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(5.50 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-19.97 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-6.17 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.341
Tensão [V]	0.483
Corrente Máxima [A]	130.008
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)	(3.14 ± 0.04) x E-4	(-1.141 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-1.234 ± 0.002) x E-3
3 (sextupolo)	(4.6 ± 0.4) x E-5	(-7.20 ± 0.03) x E-4
4	(-4.3 ± 0.3) x E-5	(1.42 ± 0.04) x E-4
5	(-3.0 ± 0.4) x E-5	(-1.0 ± 0.4) x E-5
6	(-1.203 ± 0.004) x E-3	(-1.3 ± 0.3) x E-5
7	(5.4 ± 0.7) x E-5	(3 ± 2) x E-6
8	(-1.4 ± 0.4) x E-5	(-3.1 ± 0.3) x E-5
9	(-3.0 ± 0.3) x E-5	(1.5 ± 0.4) x E-5
10	(1.091 ± 0.004) x E-3	(-3.2 ± 0.5) x E-5
11	(10 ± 4) x E-6	(-2.9 ± 0.4) x E-5
12	(1.4 ± 0.6) x E-5	(1.2 ± 0.6) x E-5
13	(-3.0 ± 0.4) x E-5	(1.6 ± 0.3) x E-5
14	(-1.12 ± 0.08) x E-4	(-2.1 ± 0.5) x E-5
15	(1.9 ± 0.9) x E-5	(-2.3 ± 0.9) x E-5

