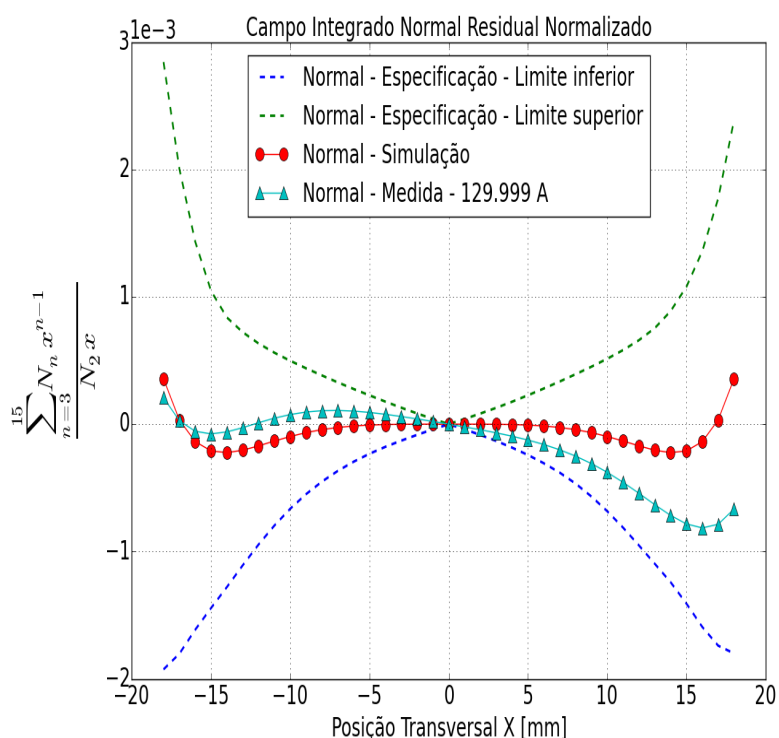


**BQF050****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	01/04/2016
Hora	16:22:14
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9987 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82358 ± 0.00006)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(25.0 ± 0.4)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-41.3 ± 0.1)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.82 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.387
Tensão [V]	0.484
Corrente Máxima [A]	129.999
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)	(1.43 ± 0.02) x E-3	(-2.362 ± 0.007) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.00000 ± 0.00001)	(-1.164 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(-3.7 ± 0.2) x E-4	(-1.8 ± 0.1) x E-4
4	(-1.01 ± 0.10) x E-4	(1.50 ± 0.08) x E-4
5	(-10 ± 1) x E-5	(1.9 ± 0.8) x E-5
6	(-1.223 ± 0.009) x E-3	(4.8 ± 11.9) x E-6
7	(6 ± 1) x E-5	(-6 ± 2) x E-5
8	(-1.0 ± 0.9) x E-5	(-4.4 ± 0.8) x E-5
9	(1 ± 1) x E-5	(2 ± 1) x E-5
10	(1.103 ± 0.009) x E-3	(2 ± 1) x E-5
11	(-3.4 ± 0.8) x E-5	(-1.4 ± 0.9) x E-5
12	(8 ± 7) x E-6	(-2 ± 1) x E-5
13	(2 ± 1) x E-5	(9 ± 9) x E-6
14	(-10 ± 1) x E-5	(3.3 ± 0.8) x E-5
15	(-1.6 ± 1.0) x E-5	(9.19 ± 111.64) x E-7

