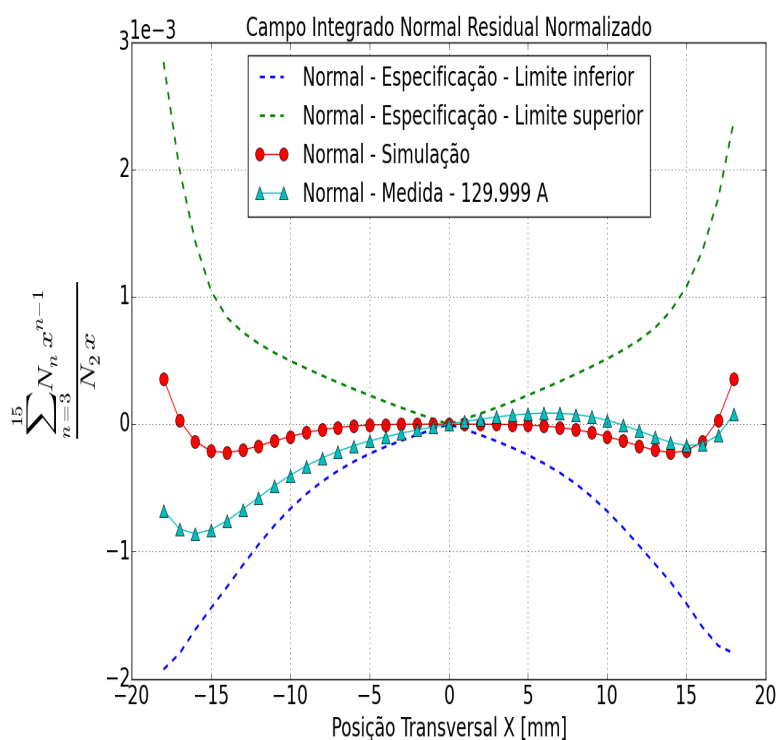


**BQF006****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	04/04/2016
Hora	14:12:57
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9988 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82493 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(35.17 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-31.88 ± 0.05)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.35 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.227
Tensão [V]	0.4665
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)	(2.010 ± 0.003) x E-3	(-1.822 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-8.69 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(3.72 ± 0.03) x E-4	(-3.96 ± 0.04) x E-4
4	(-2.10 ± 0.03) x E-4	(9.0 ± 0.4) x E-5
5	(1.5 ± 0.4) x E-5	(-1.6 ± 0.5) x E-5
6	(-1.206 ± 0.005) x E-3	(3 ± 6) x E-6
7	(1.1 ± 0.4) x E-5	(-2.1 ± 0.5) x E-5
8	(-1.3 ± 0.3) x E-5	(-5.5 ± 0.4) x E-5
9	(10 ± 4) x E-6	(10 ± 3) x E-6
10	(1.112 ± 0.003) x E-3	(1.3 ± 0.6) x E-5
11	(-2.0 ± 0.3) x E-5	(-1.3 ± 0.4) x E-5
12	(-6 ± 3) x E-6	(-1.9 ± 0.5) x E-5
13	(8 ± 4) x E-6	(-3 ± 5) x E-6
14	(-6.9 ± 0.5) x E-5	(10 ± 5) x E-6
15	(-2.0 ± 0.5) x E-5	(-5 ± 4) x E-6

