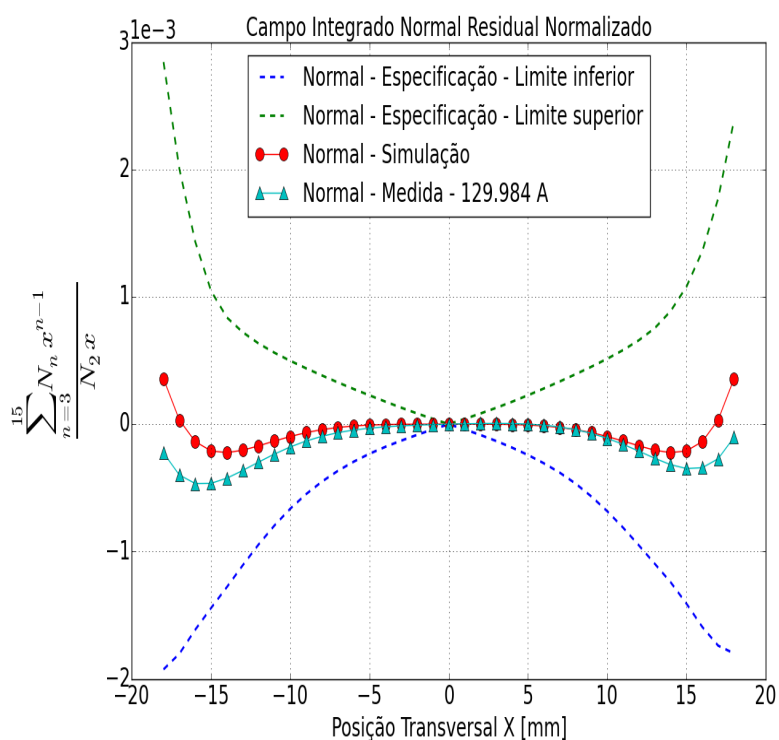


**BQF007****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	04/04/2016
Hora	15:42:33
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9842 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82250 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(12.7 ± 0.2)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-32.82 ± 0.09)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.45 ± 0.05) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.249
Tensão [V]	0.4616
Corrente Máxima [A]	129.984
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)	(7.2 ± 0.1) x E-4	(-1.875 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000004)	(-1.090 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(5.5 ± 0.6) x E-5	(-8.14 ± 0.06) x E-4
4	(-8.9 ± 0.5) x E-5	(9.5 ± 0.5) x E-5
5	(6 ± 9) x E-6	(7.0 ± 0.8) x E-5
6	(-1.196 ± 0.005) x E-3	(1.4 ± 0.7) x E-5
7	(2.4 ± 0.4) x E-5	(-3 ± 8) x E-6
8	(-1.9 ± 0.6) x E-5	(-6.6 ± 0.8) x E-5
9	(2 ± 4) x E-6	(1 ± 7) x E-6
10	(1.111 ± 0.004) x E-3	(3.0 ± 0.6) x E-5
11	(-1.7 ± 0.7) x E-5	(-2.0 ± 0.7) x E-5
12	(-5 ± 6) x E-6	(-3.4 ± 0.6) x E-5
13	(6 ± 5) x E-6	(8 ± 7) x E-6
14	(-6.7 ± 0.7) x E-5	(2.0 ± 0.9) x E-5
15	(-1.3 ± 0.8) x E-5	(10 ± 7) x E-6

