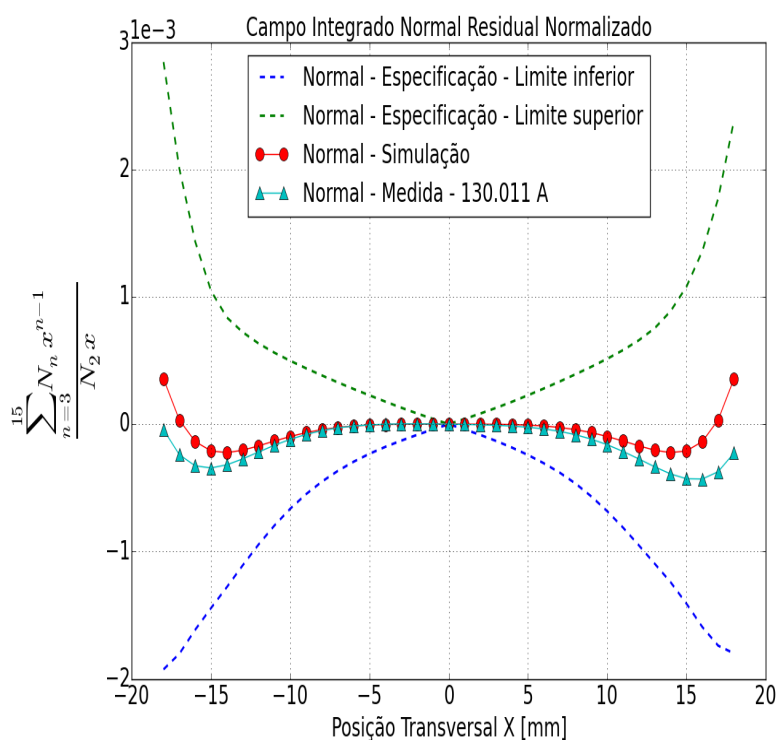


**BQF009****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	05/04/2016
Hora	09:39:26
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0108 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82889 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(14.96 ± 0.02)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-12.77 ± 0.05)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.78 ± 0.03) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	3.728
Tensão [V]	0.295
Corrente Máxima [A]	130.011
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)	(8.55 ± 0.01) x E-4	(-7.30 ± 0.03) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-9.57 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(-3.0 ± 0.4) x E-5	(-7.79 ± 0.06) x E-4
4	(-8.4 ± 0.3) x E-5	(1.14 ± 0.02) x E-4
5	(-2.7 ± 0.3) x E-5	(3.5 ± 0.4) x E-5
6	(-1.176 ± 0.004) x E-3	(-9 ± 2) x E-6
7	(2.3 ± 0.4) x E-5	(-6 ± 7) x E-6
8	(-1 ± 2) x E-6	(-6.0 ± 0.5) x E-5
9	(-8 ± 5) x E-6	(3.1 ± 0.5) x E-5
10	(1.111 ± 0.004) x E-3	(10 ± 4) x E-6
11	(-2.4 ± 0.4) x E-5	(-2.5 ± 0.6) x E-5
12	(4.9 ± 46.3) x E-7	(-1.8 ± 0.4) x E-5
13	(10 ± 5) x E-6	(2.1 ± 0.5) x E-5
14	(-8.7 ± 0.3) x E-5	(4 ± 6) x E-6
15	(-2.0 ± 0.5) x E-5	(9.2 ± 62.1) x E-7

