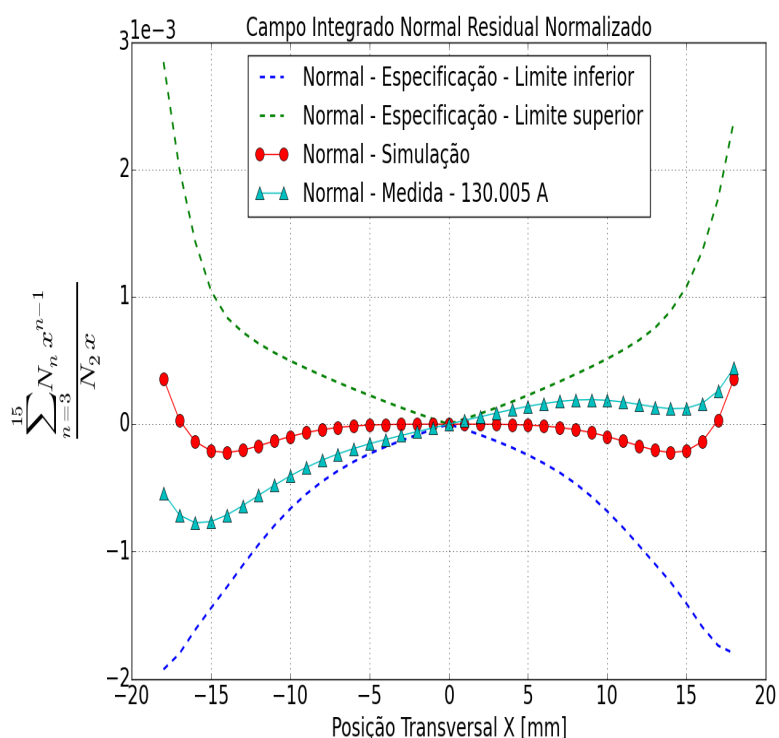


**BQF049****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	01/04/2016
Hora	09:03:34
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0054 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82425 ± 0.00003)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(17.4 ± 0.2)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-31.4 ± 0.2)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.63 ± 0.09) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.390
Tensão [V]	0.478
Corrente Máxima [A]	130.005
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)	(9.9 ± 0.1) x E-4	(-1.80 ± 0.01) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000007)	(-7.26 ± 0.06) x E-4
3 (sextupolo)	(5.14 ± 0.10) x E-4	(-4.6 ± 0.2) x E-4
4	(1.2 ± 0.9) x E-5	(9.7 ± 0.8) x E-5
5	(1 ± 1) x E-5	(2 ± 2) x E-5
6	(-1.17 ± 0.01) x E-3	(2 ± 8) x E-6
7	(2 ± 1) x E-5	(-1 ± 1) x E-5
8	(-3 ± 1) x E-5	(-5 ± 2) x E-5
9	(-7.6 ± 14.0) x E-6	(8 ± 9) x E-6
10	(1.14 ± 0.01) x E-3	(2 ± 2) x E-5
11	(-3 ± 1) x E-5	(-2.4 ± 0.9) x E-5
12	(-2 ± 1) x E-5	(-3 ± 1) x E-5
13	(2 ± 1) x E-5	(1.5 ± 0.5) x E-5
14	(-8.6 ± 1.0) x E-5	(1 ± 1) x E-5
15	(-3 ± 1) x E-5	(-5 ± 7) x E-6

