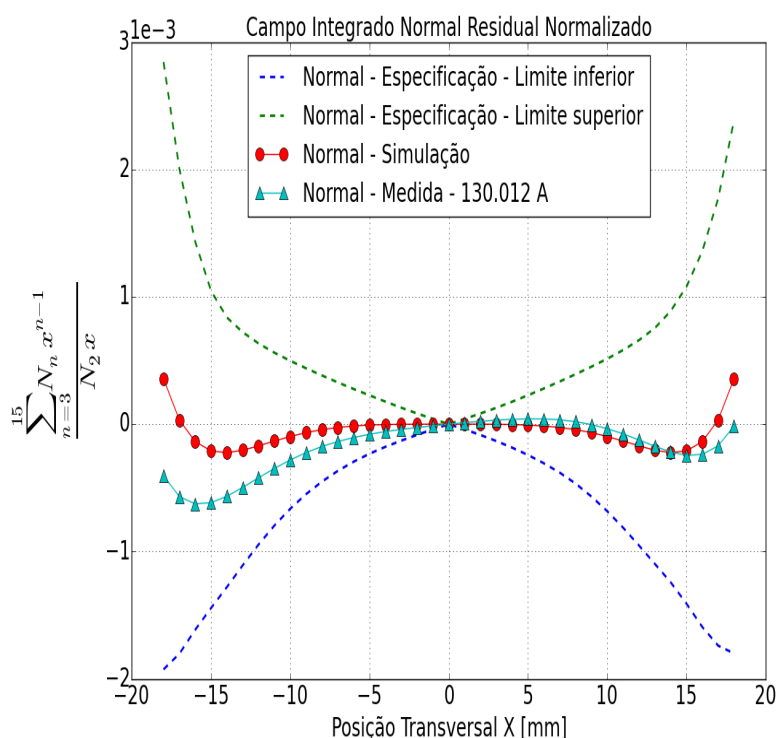


**BQF037****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	05/04/2016
Hora	16:36:37
Temperatura [°C]	21.1
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0122 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82350 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(8.97 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-30.33 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.20 ± 0.05) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.265
Tensão [V]	0.484
Corrente Máxima [A]	130.012
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)	(5.12 ± 0.03) x E-4	(-1.733 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-6.39 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(2.11 ± 0.04) x E-4	(-9.75 ± 0.04) x E-4
4	(-1.36 ± 0.03) x E-4	(1.10 ± 0.04) x E-4
5	(7 ± 3) x E-6	(4.7 ± 0.5) x E-5
6	(-1.181 ± 0.003) x E-3	(-7 ± 4) x E-6
7	(2.2 ± 0.5) x E-5	(2.0 ± 0.3) x E-5
8	(-5 ± 4) x E-6	(-4.3 ± 0.2) x E-5
9	(-1.8 ± 0.5) x E-5	(1.4 ± 0.5) x E-5
10	(1.100 ± 0.003) x E-3	(8 ± 4) x E-6
11	(-3 ± 5) x E-6	(-2.5 ± 0.4) x E-5
12	(8 ± 4) x E-6	(-8 ± 3) x E-6
13	(-9.6 ± 36.8) x E-7	(2.2 ± 0.2) x E-5
14	(-9.2 ± 0.3) x E-5	(10 ± 6) x E-6
15	(-1.9 ± 0.5) x E-5	(2 ± 5) x E-6

