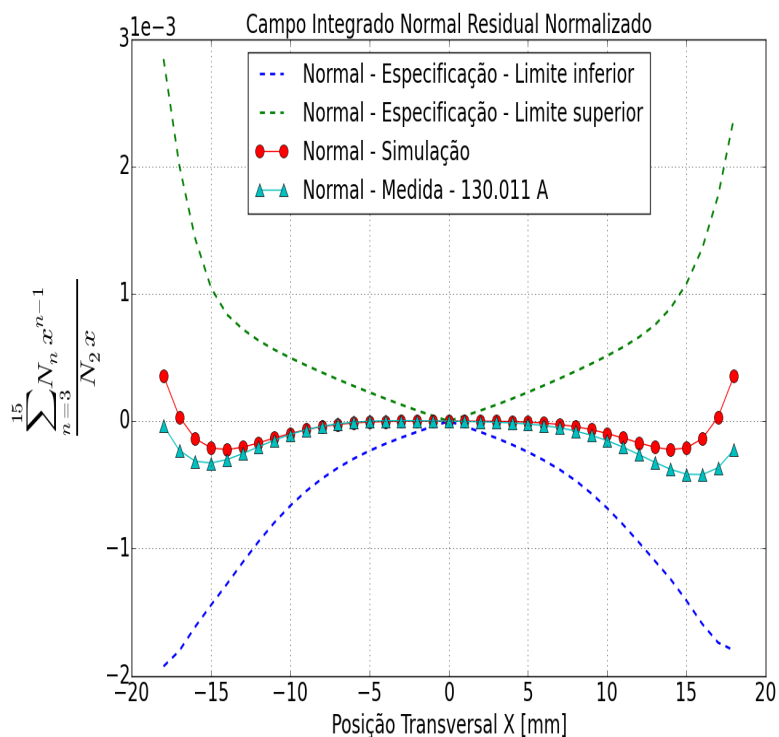


**BQF051****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	04/04/2016
Hora	10:08:15
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0109 ± 0.0002)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82475 ± 0.00005)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(13.7 ± 0.3)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-9.2 ± 0.1)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.1 ± 0.1) × E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.400
Tensão [V]	0.484
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)	(7.8 ± 0.2) × E-4	(-5.27 ± 0.08) × E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000009)	(-8.20 ± 0.10) × E-4
3 (sextupolo)	(-4 ± 1) × E-5	(-9.5 ± 0.1) × E-4
4	(-4 ± 1) × E-5	(4 ± 1) × E-5
5	(-3 ± 2) × E-5	(2.2 ± 1.0) × E-5
6	(-1.19 ± 0.01) × E-3	(1 ± 1) × E-5
7	(4 ± 2) × E-5	(3 ± 2) × E-5
8	(-3 ± 1) × E-5	(-3 ± 2) × E-5
9	(-2.9 ± 0.9) × E-5	(2 ± 2) × E-5
10	(1.10 ± 0.01) × E-3	(-1 ± 2) × E-5
11	(1.8 ± 0.9) × E-5	(-3 ± 1) × E-5
12	(2 ± 1) × E-5	(2.37 ± 111.56) × E-7
13	(-2 ± 1) × E-5	(2 ± 1) × E-5
14	(-9 ± 1) × E-5	(-4.4 ± 12.7) × E-6
15	(-2 ± 1) × E-5	(-6.5 ± 10.8) × E-6

