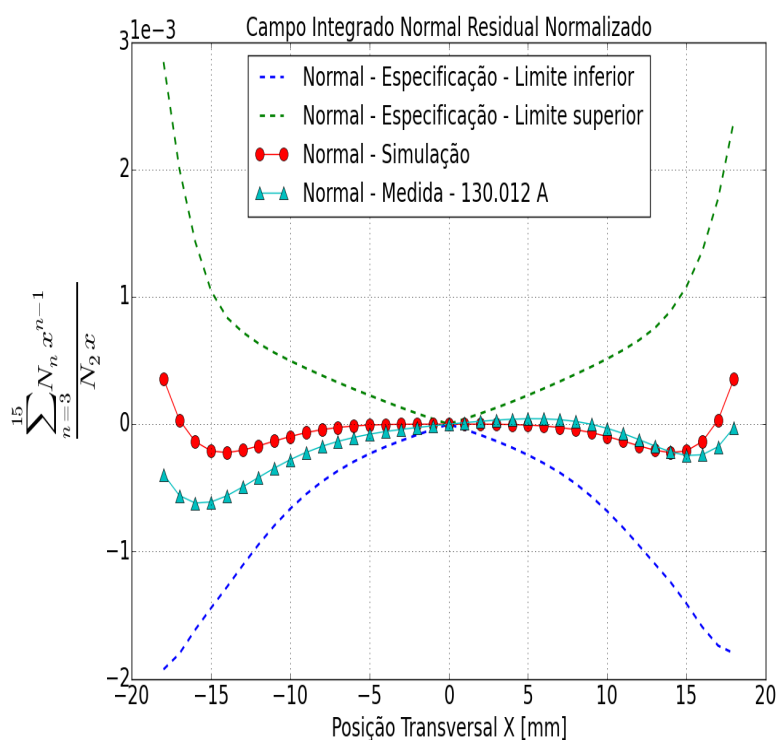


**BQF037****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	05/04/2016
Hora	16:06:05
Temperatura [°C]	21.1
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0122 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82370 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(8.94 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-30.54 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.15 ± 0.04) 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)	(5.11 ± 0.02) x E-4	(-1.745 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-6.30 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(2.12 ± 0.04) x E-4	(-9.75 ± 0.04) x E-4
4	(-1.26 ± 0.03) x E-4	(1.10 ± 0.06) x E-4
5	(7 ± 4) x E-6	(4.3 ± 0.5) x E-5
6	(-1.184 ± 0.005) x E-3	(-1.2 ± 0.4) x E-5
7	(1.7 ± 0.4) x E-5	(1.4 ± 0.4) x E-5
8	(-1.2 ± 0.4) x E-5	(-4.0 ± 0.4) x E-5
9	(-1.9 ± 0.3) x E-5	(1.4 ± 0.7) x E-5
10	(1.103 ± 0.005) x E-3	(3 ± 3) x E-6
11	(-9 ± 5) x E-6	(-2.9 ± 0.4) x E-5
12	(3 ± 4) x E-6	(-9 ± 5) x E-6
13	(-5 ± 5) x E-6	(2.0 ± 0.5) x E-5
14	(-8.8 ± 0.5) x E-5	(-1 ± 5) x E-6
15	(-1.3 ± 0.5) x E-5	(-10 ± 3) x E-6

