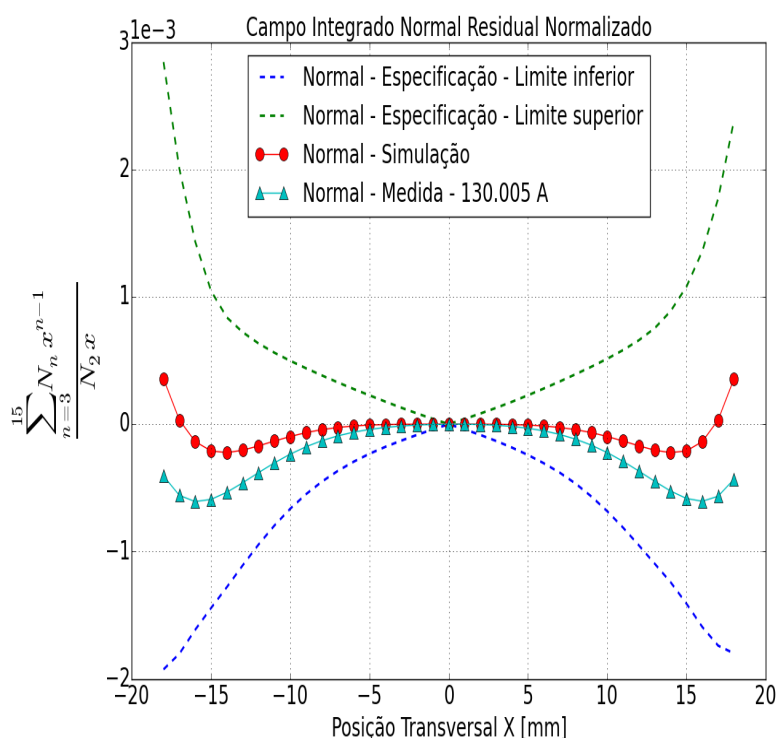


**BQF038****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	05/04/2016
Hora	14:39:06
Temperatura [°C]	21.0
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0052 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.822661 ± 0.000009)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(7.02 ± 0.03)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-33.53 ± 0.05)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.69 ± 0.04) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.237
Tensão [V]	0.481
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)	(4.01 ± 0.02) x E-4	(-1.916 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-7.38 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(1.8 ± 0.2) x E-5	(-6.67 ± 0.03) x E-4
4	(-3.53 ± 0.03) x E-4	(1.19 ± 0.04) x E-4
5	(-3.1 ± 0.4) x E-5	(2.1 ± 0.4) x E-5
6	(-1.188 ± 0.003) x E-3	(-1.8 ± 0.3) x E-5
7	(2.3 ± 0.4) x E-5	(-1.7 ± 0.4) x E-5
8	(9 ± 3) x E-6	(-5.5 ± 0.3) x E-5
9	(-1 ± 4) x E-6	(1.8 ± 0.4) x E-5
10	(1.108 ± 0.003) x E-3	(4 ± 4) x E-6
11	(-1.4 ± 0.4) x E-5	(-3.3 ± 0.4) x E-5
12	(2 ± 3) x E-6	(-1.1 ± 0.4) x E-5
13	(1.5 ± 0.3) x E-5	(1.3 ± 0.4) x E-5
14	(-8.4 ± 0.3) x E-5	(4 ± 5) x E-6
15	(-1.8 ± 0.3) x E-5	(-8.7 ± 52.2) x E-7

