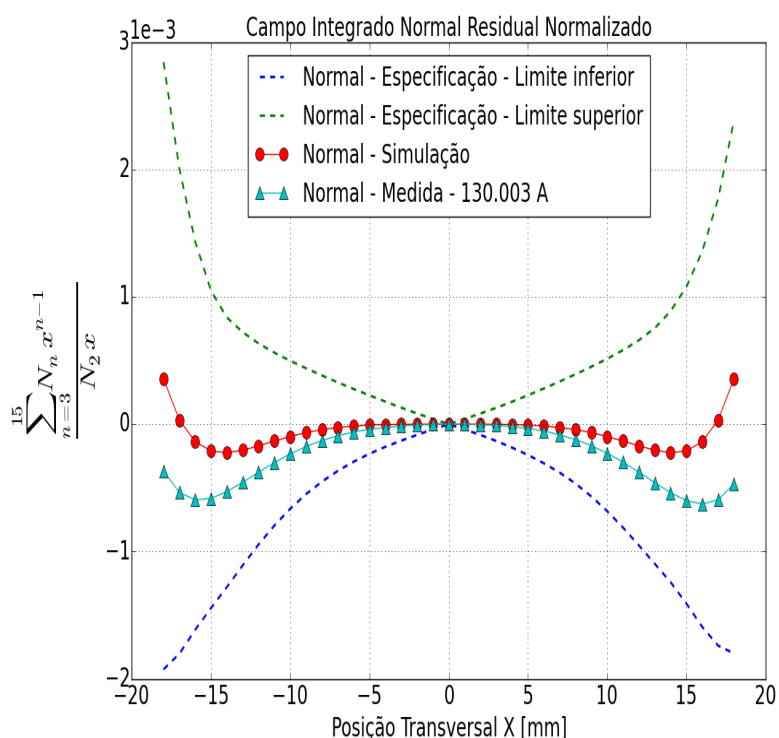


**BQF038****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	05/04/2016
Hora	12:49:33
Temperatura [°C]	22.4
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0033 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82309 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(6.94 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-35.05 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.56 ± 0.04) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.237
Tensão [V]	0.481
Corrente Máxima [A]	130.003
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)	(3.97 ± 0.03) x E-4	(-2.003 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-7.11 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(1.5 ± 0.2) x E-5	(-6.64 ± 0.04) x E-4
4	(-3.58 ± 0.04) x E-4	(1.28 ± 0.04) x E-4
5	(-3.6 ± 0.4) x E-5	(3.3 ± 0.4) x E-5
6	(-1.189 ± 0.003) x E-3	(-1.3 ± 0.3) x E-5
7	(2.0 ± 0.3) x E-5	(-1.9 ± 0.6) x E-5
8	(3 ± 5) x E-6	(-5.2 ± 0.4) x E-5
9	(-10 ± 3) x E-6	(1.6 ± 0.4) x E-5
10	(1.116 ± 0.006) x E-3	(2.1 ± 0.3) x E-5
11	(-1.6 ± 0.5) x E-5	(-2.7 ± 0.6) x E-5
12	(-5 ± 6) x E-6	(-1.6 ± 0.3) x E-5
13	(10 ± 3) x E-6	(1.7 ± 0.6) x E-5
14	(-7.3 ± 0.5) x E-5	(1.1 ± 0.5) x E-5
15	(-2.1 ± 0.4) x E-5	(-2 ± 6) x E-6

