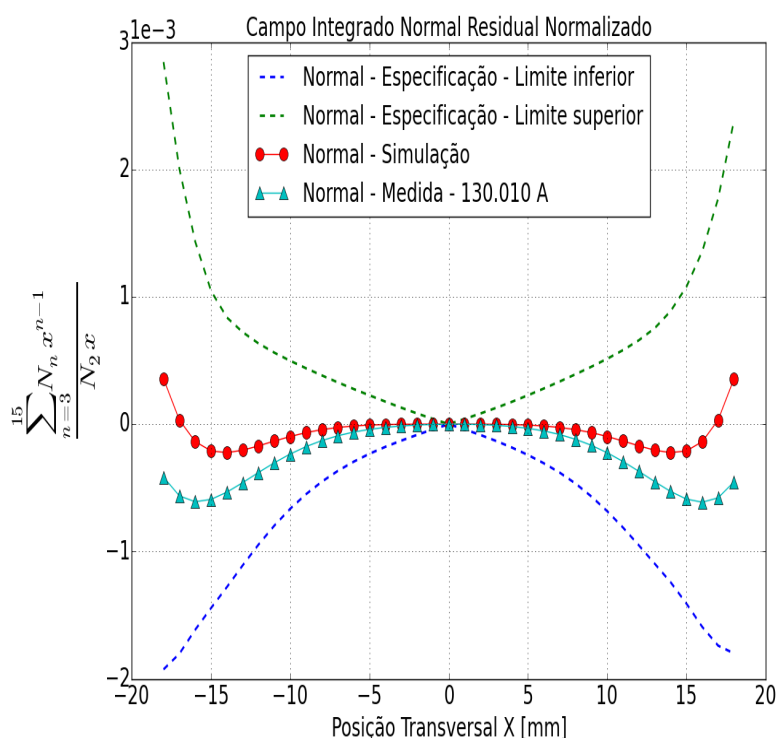


**BQF038****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	05/04/2016
Hora	14:04:41
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0097 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82289 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(6.96 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-33.88 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.64 ± 0.02) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.237
Tensão [V]	0.481
Corrente Máxima [A]	130.010
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)	(3.98 ± 0.02) x E-4	(-1.936 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-7.28 ± 0.01) x E-4
3 (sextupolo)	(1.7 ± 0.3) x E-5	(-6.73 ± 0.03) x E-4
4	(-3.53 ± 0.02) x E-4	(1.16 ± 0.04) x E-4
5	(-3.3 ± 0.2) x E-5	(3.6 ± 0.2) x E-5
6	(-1.190 ± 0.003) x E-3	(-2.0 ± 0.4) x E-5
7	(2.6 ± 0.2) x E-5	(-2.0 ± 0.3) x E-5
8	(1.2 ± 0.3) x E-5	(-5.5 ± 0.3) x E-5
9	(-2 ± 3) x E-6	(1.7 ± 0.3) x E-5
10	(1.106 ± 0.004) x E-3	(8 ± 4) x E-6
11	(-1.5 ± 0.4) x E-5	(-2.9 ± 0.4) x E-5
12	(-4 ± 4) x E-6	(-1.3 ± 0.3) x E-5
13	(1.6 ± 0.6) x E-5	(1.4 ± 0.4) x E-5
14	(-8.8 ± 0.5) x E-5	(3 ± 5) x E-6
15	(-2.0 ± 0.4) x E-5	(-3.2 ± 50.9) x E-7

