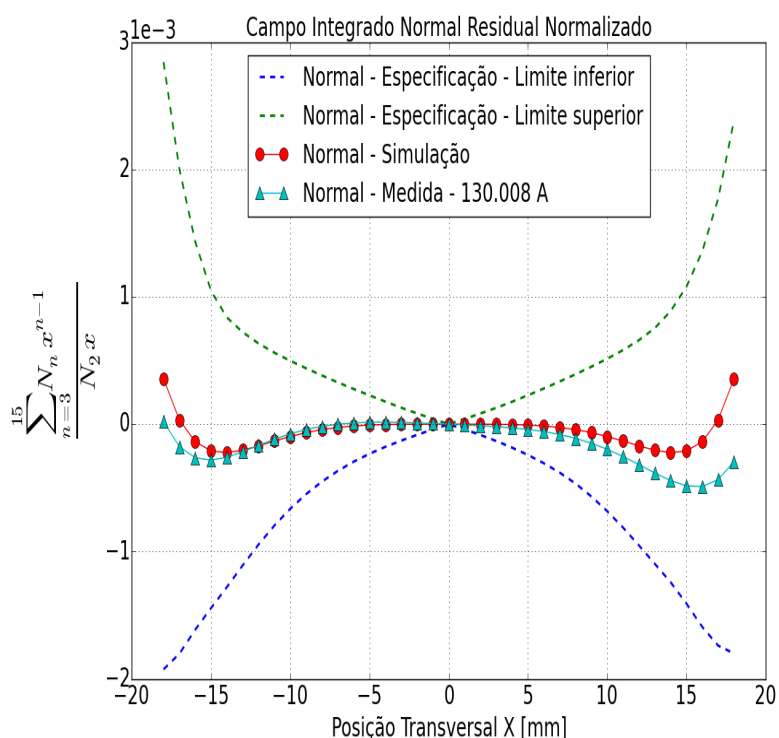


**BQF035****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	05/04/2016
Hora	10:35:32
Temperatura [°C]	21.6
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0079 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82698 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(18.90 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-15.87 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-6.42 ± 0.02) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.325
Tensão [V]	0.48
Corrente Máxima [A]	130.008
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)	(1.080 ± 0.004) x E-3	(-9.07 ± 0.04) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-1.284 ± 0.001) x E-3
3 (sextupolo)	(-9.4 ± 0.3) x E-5	(-4.49 ± 0.03) x E-4
4	(-6.8 ± 0.2) x E-5	(1.57 ± 0.04) x E-4
5	(-5.2 ± 0.3) x E-5	(-1.8 ± 0.3) x E-5
6	(-1.188 ± 0.004) x E-3	(1 ± 5) x E-6
7	(4.1 ± 0.3) x E-5	(-8 ± 5) x E-6
8	(-7 ± 5) x E-6	(-3.3 ± 0.4) x E-5
9	(-6 ± 5) x E-6	(3.9 ± 0.4) x E-5
10	(1.107 ± 0.005) x E-3	(-4 ± 4) x E-6
11	(-8 ± 7) x E-6	(-2.4 ± 0.4) x E-5
12	(1.2 ± 0.4) x E-5	(-7 ± 6) x E-6
13	(3 ± 7) x E-6	(2.3 ± 0.3) x E-5
14	(-9.2 ± 0.5) x E-5	(7 ± 5) x E-6
15	(-2.6 ± 0.5) x E-5	(-1.7 ± 0.6) x E-5

