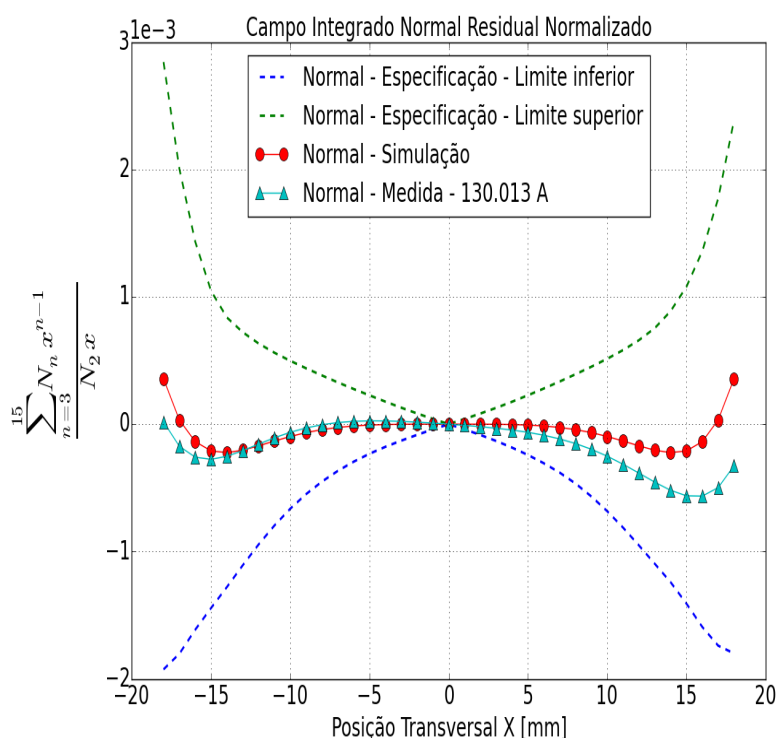


**BQF015****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	30/03/2016
Hora	10:06:08
Temperatura [°C]	21.1
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0126 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.81691 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(7.18 ± 0.07)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-27.58 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.93 ± 0.06) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.240
Tensão [V]	0.486
Corrente Máxima [A]	130.013
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)	(4.10 ± 0.04) x E-4	(-1.576 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-9.86 ± 0.04) x E-4
3 (sextupolo)	(-1.55 ± 0.04) x E-4	(-4.09 ± 0.03) x E-4
4	(-1.42 ± 0.05) x E-4	(9.2 ± 0.5) x E-5
5	(-4.2 ± 0.4) x E-5	(-3.0 ± 0.5) x E-5
6	(-1.155 ± 0.006) x E-3	(-8 ± 6) x E-6
7	(4.6 ± 0.6) x E-5	(2.2 ± 0.6) x E-5
8	(-3.4 ± 0.4) x E-5	(-2.9 ± 0.6) x E-5
9	(-2.3 ± 0.6) x E-5	(-2.4 ± 0.4) x E-5
10	(1.147 ± 0.007) x E-3	(-3.3 ± 0.6) x E-5
11	(1.8 ± 0.5) x E-5	(9 ± 6) x E-6
12	(-3 ± 7) x E-6	(1.7 ± 0.5) x E-5
13	(-1.6 ± 0.7) x E-5	(-4 ± 6) x E-6
14	(-7.4 ± 0.5) x E-5	(-1.9 ± 0.7) x E-5
15	(3 ± 6) x E-6	(-6 ± 9) x E-6

