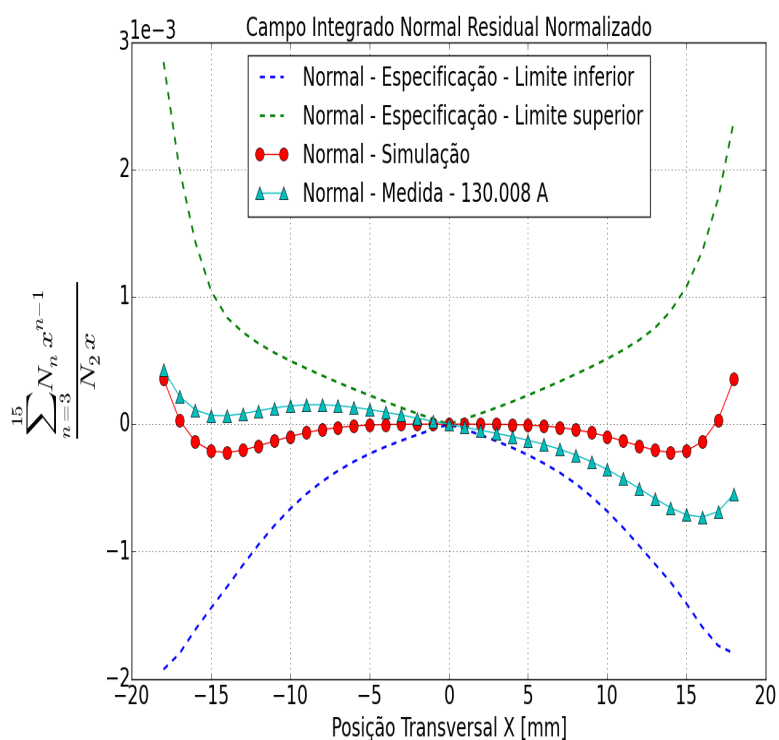


**BQF014****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	07/04/2016
Hora	10:19:32
Temperatura [°C]	21.4
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0082 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.81661 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(3.6 ± 0.1)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-16.76 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.20 ± 0.03) x E-1

**Ensaio Elétricos**

Indutância [mH]	8.304
Tensão [V]	0.489
Corrente Máxima [A]	130.008
Número de Espiras	27



n	Multipolos Normais Normalizados em x=17.5 mm [T.m <sup>(2-n)</sup> ]	Multipolos Skew Normalizados em x=17.5 mm [T.m <sup>(2-n)</sup> ]
1 (dipolo)	(2.06 ± 0.06) x E-4	(-9.58 ± 0.05) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000004)	(-8.39 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(-4.16 ± 0.05) x E-4	(-7.87 ± 0.08) x E-4
4	(2.8 ± 0.4) x E-5	(6.3 ± 0.8) x E-5
5	(-8.9 ± 0.8) x E-5	(5.7 ± 0.7) x E-5
6	(-1.192 ± 0.008) x E-3	(-1.1 ± 0.5) x E-5
7	(7.8 ± 0.7) x E-5	(3.0 ± 48.6) x E-7
8	(-1.8 ± 0.6) x E-5	(-2.0 ± 0.7) x E-5
9	(-5.1 ± 0.7) x E-5	(1.1 ± 0.4) x E-5
10	(1.112 ± 0.005) x E-3	(-3.2 ± 0.8) x E-5
11	(2.7 ± 0.7) x E-5	(-3.6 ± 14.6) x E-6
12	(-6 ± 9) x E-6	(2.6 ± 0.6) x E-5
13	(-2.4 ± 0.7) x E-5	(2.4 ± 0.7) x E-5
14	(-8.4 ± 0.5) x E-5	(-3.2 ± 0.9) x E-5
15	(4 ± 9) x E-6	(-9 ± 5) x E-6

