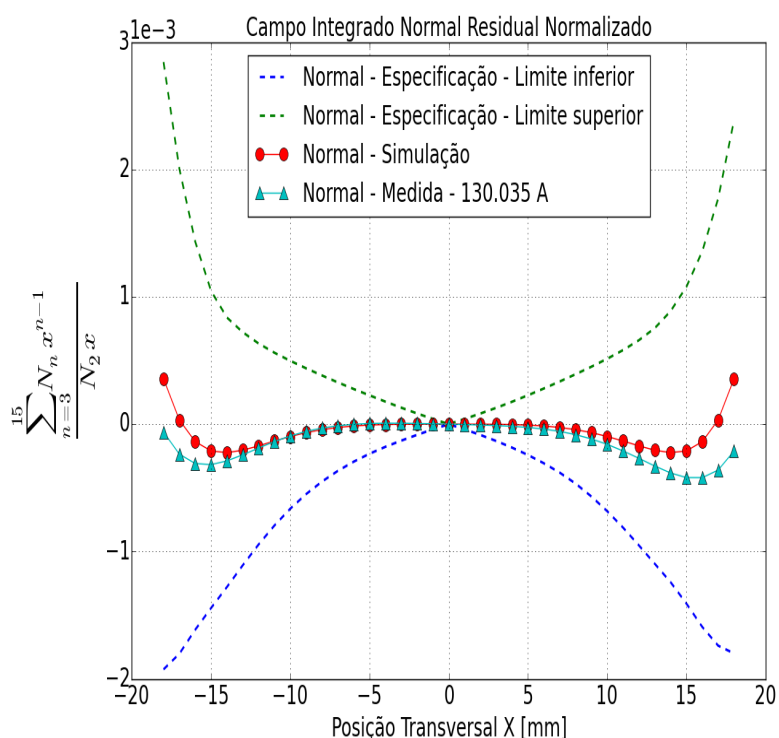


**BQF051****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	04/04/2016
Hora	09:04:25
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0347 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82585 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(13.68 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-9.64 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.18 ± 0.02) x E-1

**Ensaio Elétricos**

Indutância [mH]	8.400
Tensão [V]	0.484
Corrente Máxima [A]	130.035
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)	(7.82 ± 0.02) x E-4	(-5.51 ± 0.04) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-8.36 ± 0.01) x E-4
3 (sextupolo)	(-5.2 ± 0.3) x E-5	(-9.73 ± 0.03) x E-4
4	(-2.7 ± 0.3) x E-5	(4.7 ± 0.3) x E-5
5	(-3.0 ± 0.3) x E-5	(2.9 ± 0.6) x E-5
6	(-1.209 ± 0.002) x E-3	(-5.9 ± 39.5) x E-7
7	(3.2 ± 0.3) x E-5	(1.4 ± 0.4) x E-5
8	(-9 ± 4) x E-6	(-4.8 ± 0.5) x E-5
9	(-3 ± 4) x E-6	(1.3 ± 0.5) x E-5
10	(1.097 ± 0.004) x E-3	(-7 ± 7) x E-6
11	(2 ± 7) x E-6	(-4.0 ± 0.3) x E-5
12	(1.2 ± 0.5) x E-5	(-1.2 ± 0.4) x E-5
13	(5 ± 6) x E-6	(2.0 ± 0.4) x E-5
14	(-9.6 ± 0.6) x E-5	(-2 ± 9) x E-6
15	(-2.2 ± 0.7) x E-5	(-8 ± 4) x E-6

