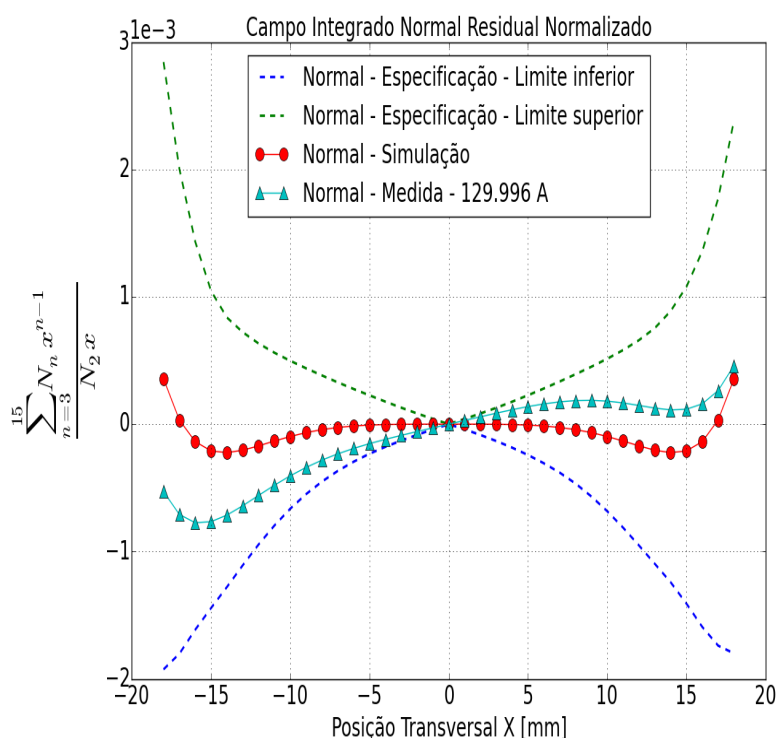


**BQF049****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	01/04/2016
Hora	10:03:08
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9964 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82357 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(17.75 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-32.23 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.68 ± 0.03) x E-1

**Ensaio Elétricos**

Indutância [mH]	8.390
Tensão [V]	0.478
Corrente Máxima [A]	129.996
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)	(1.015 ± 0.003) x E-3	(-1.842 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-7.37 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(5.08 ± 0.04) x E-4	(-4.24 ± 0.04) x E-4
4	(5 ± 3) x E-6	(1.14 ± 0.06) x E-4
5	(1.3 ± 0.4) x E-5	(5 ± 6) x E-6
6	(-1.182 ± 0.004) x E-3	(7.2 ± 50.6) x E-7
7	(8 ± 3) x E-6	(-1.1 ± 0.3) x E-5
8	(-9 ± 3) x E-6	(-4.2 ± 0.4) x E-5
9	(-9.9 ± 29.2) x E-7	(3.3 ± 0.3) x E-5
10	(1.114 ± 0.005) x E-3	(2.4 ± 0.5) x E-5
11	(-1.5 ± 0.7) x E-5	(-2.3 ± 0.6) x E-5
12	(9 ± 5) x E-6	(-1.8 ± 0.4) x E-5
13	(9 ± 5) x E-6	(1.7 ± 0.4) x E-5
14	(-8.1 ± 0.5) x E-5	(3.0 ± 0.5) x E-5
15	(-3.0 ± 0.5) x E-5	(1.1 ± 0.8) x E-5

