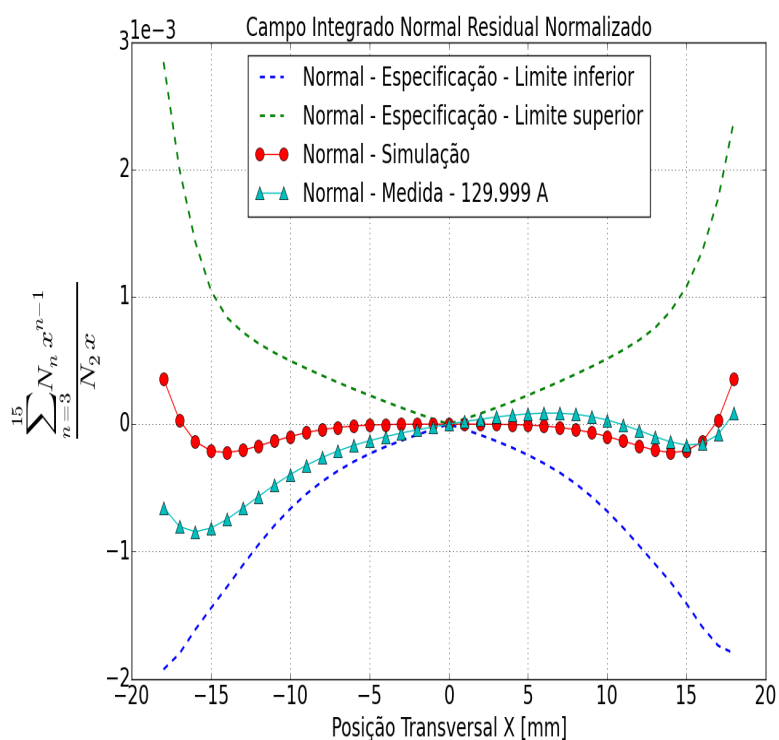


**BQF006****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	04/04/2016
Hora	13:02:41
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9988 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.825245 ± 0.000007)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(35.00 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-32.46 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.29 ± 0.04) x E-1

**Ensaio Elétricos**

Indutância [mH]	8.227
Tensão [V]	0.4665
Corrente Máxima [A]	129.999
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)	(2.000 ± 0.003) x E-3	(-1.855 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000001)	(-8.59 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(3.68 ± 0.03) x E-4	(-4.00 ± 0.05) x E-4
4	(-1.99 ± 0.03) x E-4	(8.6 ± 0.4) x E-5
5	(1.9 ± 0.4) x E-5	(-2.0 ± 0.5) x E-5
6	(-1.209 ± 0.003) x E-3	(1 ± 4) x E-6
7	(7 ± 2) x E-6	(-2.8 ± 0.4) x E-5
8	(-7 ± 6) x E-6	(-6.4 ± 0.5) x E-5
9	(2 ± 4) x E-6	(8 ± 5) x E-6
10	(1.105 ± 0.003) x E-3	(7 ± 4) x E-6
11	(-1.3 ± 0.5) x E-5	(-2.2 ± 0.6) x E-5
12	(-5 ± 3) x E-6	(-2.6 ± 0.4) x E-5
13	(-5 ± 7) x E-6	(-3 ± 3) x E-6
14	(-6.5 ± 0.3) x E-5	(1 ± 6) x E-6
15	(-1.1 ± 0.5) x E-5	(5 ± 3) x E-6

