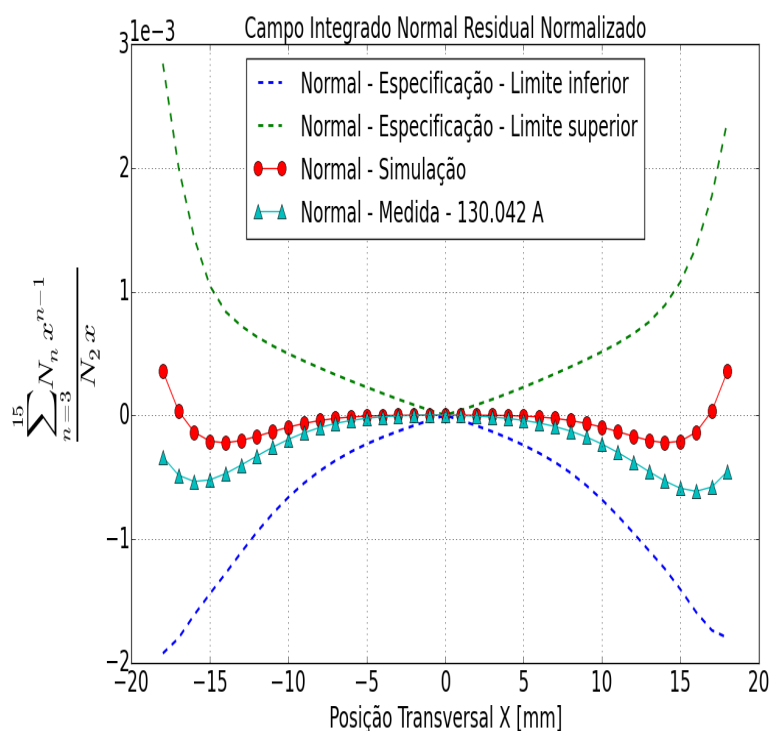


**BQF040****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	13/04/2016
Hora	08:51:42
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0418 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82238 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(1.68 ± 0.03)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-32.40 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.09 ± 0.04) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.277
Tensão [V]	0.482
Corrente Máxima [A]	130.042
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)	(9.6 ± 0.2) x E-5	(-1.852 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-8.19 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(-2.8 ± 0.2) x E-5	(-6.37 ± 0.04) x E-4
4	(-3.12 ± 0.04) x E-4	(1.08 ± 0.04) x E-4
5	(-2.5 ± 0.2) x E-5	(2.4 ± 0.3) x E-5
6	(-1.168 ± 0.003) x E-3	(-1.7 ± 0.4) x E-5
7	(3.9 ± 0.5) x E-5	(2.1 ± 0.5) x E-5
8	(-1.1 ± 0.5) x E-5	(-1.1 ± 0.6) x E-5
9	(-3.9 ± 0.6) x E-5	(-1 ± 4) x E-6
10	(1.106 ± 0.005) x E-3	(-1.2 ± 0.3) x E-5
11	(2.2 ± 0.4) x E-5	(-2 ± 4) x E-6
12	(-8 ± 4) x E-6	(3.0 ± 0.7) x E-5
13	(-3.5 ± 0.4) x E-5	(9 ± 5) x E-6
14	(-8.6 ± 0.5) x E-5	(-8 ± 5) x E-6
15	(1.4 ± 0.7) x E-5	(1.4 ± 0.6) x E-5

