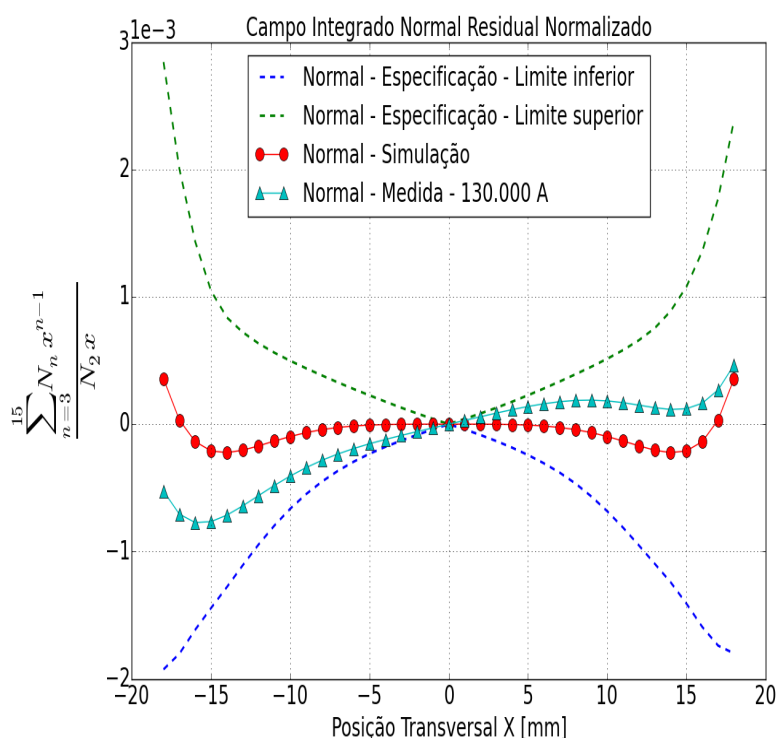


**BQF049****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	01/04/2016
Hora	09:31:50
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9999 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.823848 ± 0.000007)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(17.56 ± 0.07)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-32.03 ± 0.10)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.68 ± 0.06) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.390
Tensão [V]	0.478
Corrente Máxima [A]	130.000
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)	(1.003 ± 0.004) x E-3	(-1.831 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-7.36 ± 0.04) x E-4
3 (sextupolo)	(5.11 ± 0.03) x E-4	(-4.38 ± 0.05) x E-4
4	(4 ± 3) x E-6	(1.07 ± 0.03) x E-4
5	(1.4 ± 0.5) x E-5	(2 ± 5) x E-6
6	(-1.179 ± 0.002) x E-3	(-9 ± 5) x E-6
7	(3 ± 4) x E-6	(-2.2 ± 0.6) x E-5
8	(-7 ± 3) x E-6	(-5.3 ± 0.4) x E-5
9	(5.9 ± 34.7) x E-7	(2.7 ± 0.4) x E-5
10	(1.118 ± 0.005) x E-3	(1.4 ± 0.3) x E-5
11	(-1.3 ± 0.4) x E-5	(-2.8 ± 0.2) x E-5
12	(1.3 ± 0.4) x E-5	(-2.9 ± 0.6) x E-5
13	(1.5 ± 0.4) x E-5	(2.1 ± 0.6) x E-5
14	(-8.8 ± 0.6) x E-5	(2.0 ± 0.4) x E-5
15	(-3.7 ± 0.7) x E-5	(3 ± 10) x E-6

