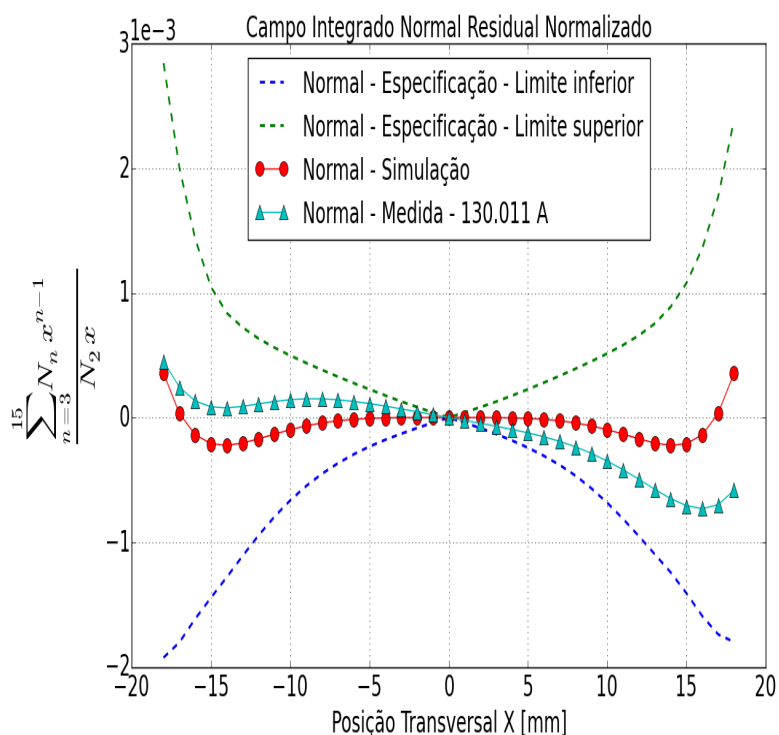


**BQF013****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	07/04/2016
Hora	15:27:07
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0112 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82176 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(2.94 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-27.79 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.00 ± 0.04) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.321
Tensão [V]	0.489
Corrente Máxima [A]	130.011
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)	(1.68 ± 0.03) x E-4	(-1.588 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-9.99 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(-4.03 ± 0.03) x E-4	(-7.64 ± 0.04) x E-4
4	(3.4 ± 0.3) x E-5	(1.90 ± 0.05) x E-4
5	(-1.01 ± 0.04) x E-4	(3.7 ± 0.2) x E-5
6	(-1.177 ± 0.004) x E-3	(-1.9 ± 0.5) x E-5
7	(5.8 ± 0.3) x E-5	(2 ± 5) x E-6
8	(-2.0 ± 0.3) x E-5	(-2.8 ± 0.4) x E-5
9	(-3.6 ± 0.6) x E-5	(9 ± 3) x E-6
10	(1.112 ± 0.005) x E-3	(-2.8 ± 0.4) x E-5
11	(8 ± 6) x E-6	(-3.2 ± 0.5) x E-5
12	(7 ± 4) x E-6	(1.6 ± 0.5) x E-5
13	(-2.8 ± 0.6) x E-5	(1.4 ± 0.4) x E-5
14	(-1.16 ± 0.05) x E-4	(-2.6 ± 0.6) x E-5
15	(9 ± 8) x E-6	(-2.7 ± 0.5) x E-5

