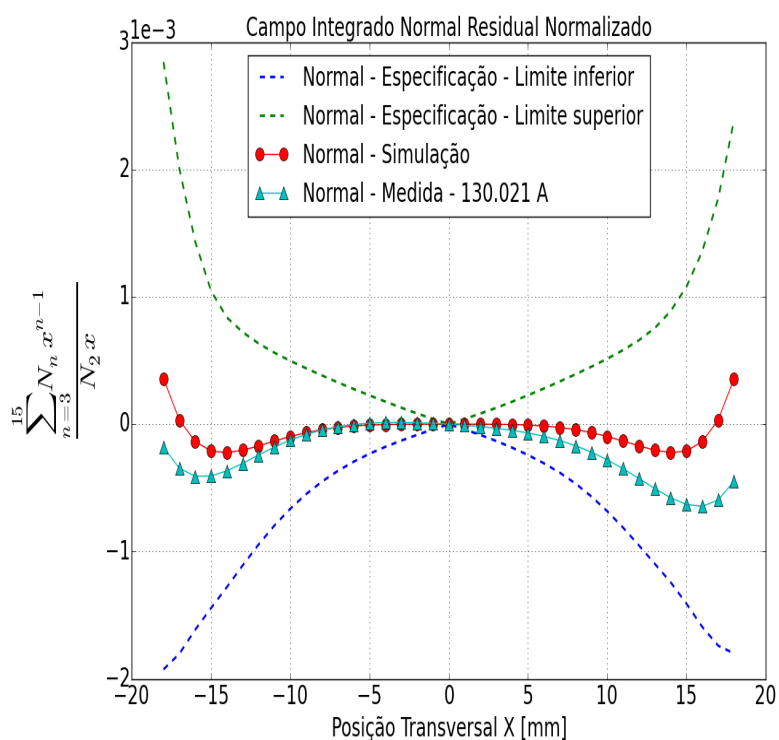


**BQF021****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	31/03/2016
Hora	08:17:29
Temperatura [°C]	21.0
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0206 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82583 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(4.28 ± 0.08)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-38.08 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.85 ± 0.06) x E-1
Ensaios Elétricos	
Indutância [mH]	8.234
Tensão [V]	0.486
Corrente Máxima [A]	130.021
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)	(2.45 ± 0.04) x E-4	(-2.176 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000004)	(-1.170 ± 0.004) x E-3
3 (sextupolo)	(-1.33 ± 0.05) x E-4	(-1.69 ± 0.05) x E-4
4	(-2.82 ± 0.03) x E-4	(1.15 ± 0.04) x E-4
5	(-2.5 ± 0.3) x E-5	(-6.8 ± 0.5) x E-5
6	(-1.152 ± 0.003) x E-3	(3 ± 5) x E-6
7	(6.0 ± 0.3) x E-5	(1 ± 8) x E-6
8	(-7 ± 4) x E-6	(-1.9 ± 0.5) x E-5
9	(-3.7 ± 0.2) x E-5	(10 ± 5) x E-6
10	(1.127 ± 0.004) x E-3	(-2.5 ± 0.5) x E-5
11	(2.2 ± 0.5) x E-5	(-7 ± 5) x E-6
12	(-7 ± 5) x E-6	(1.3 ± 0.6) x E-5
13	(-2.1 ± 0.4) x E-5	(2.1 ± 0.5) x E-5
14	(-8.6 ± 0.5) x E-5	(-2.4 ± 0.6) x E-5
15	(5 ± 6) x E-6	(-1.2 ± 0.4) x E-5

