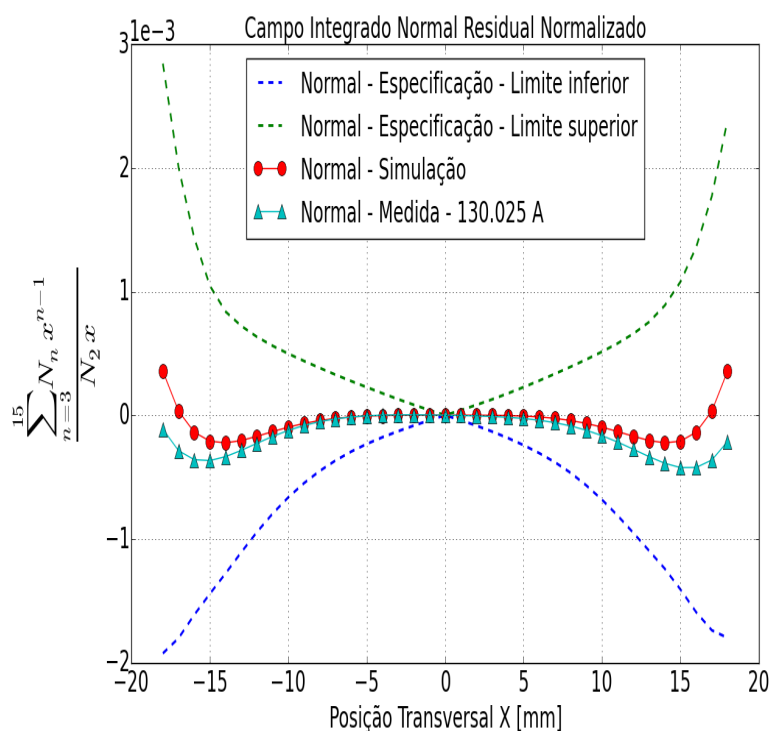


**BQF022****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	11/04/2016
Hora	09:42:38
Temperatura [°C]	21.5
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0251 ± 0.0002)
Gradiente Integrado [T]	(-4.83120 ± 0.00006)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(13.1 ± 0.2)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-31.2 ± 0.2)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.3 ± 0.1) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.262
Tensão [V]	0.490
Corrente Máxima [A]	130.025
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)	(7.5 ± 0.1) x E-4	(-1.780 ± 0.009) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.00000 ± 0.00001)	(-8.53 ± 0.07) x E-4
3 (sextupolo)	(-4 ± 1) x E-5	(-6.5 ± 0.1) x E-4
4	(-10 ± 1) x E-5	(8.4 ± 0.6) x E-5
5	(-4.9 ± 12.8) x E-6	(1.0 ± 0.6) x E-5
6	(-1.161 ± 0.009) x E-3	(-3 ± 6) x E-6
7	(2 ± 1) x E-5	(-6.1 ± 12.7) x E-6
8	(-1 ± 8) x E-6	(-4.8 ± 0.9) x E-5
9	(-2 ± 6) x E-6	(2.1 ± 0.7) x E-5
10	(1.096 ± 0.005) x E-3	(-6.9 ± 58.1) x E-7
11	(2 ± 7) x E-6	(-1.5 ± 0.3) x E-5
12	(5 ± 6) x E-6	(7 ± 8) x E-6
13	(-1.5 ± 0.8) x E-5	(1.5 ± 0.8) x E-5
14	(-9.7 ± 0.5) x E-5	(9 ± 6) x E-6
15	(-10 ± 5) x E-6	(-5 ± 5) x E-6

