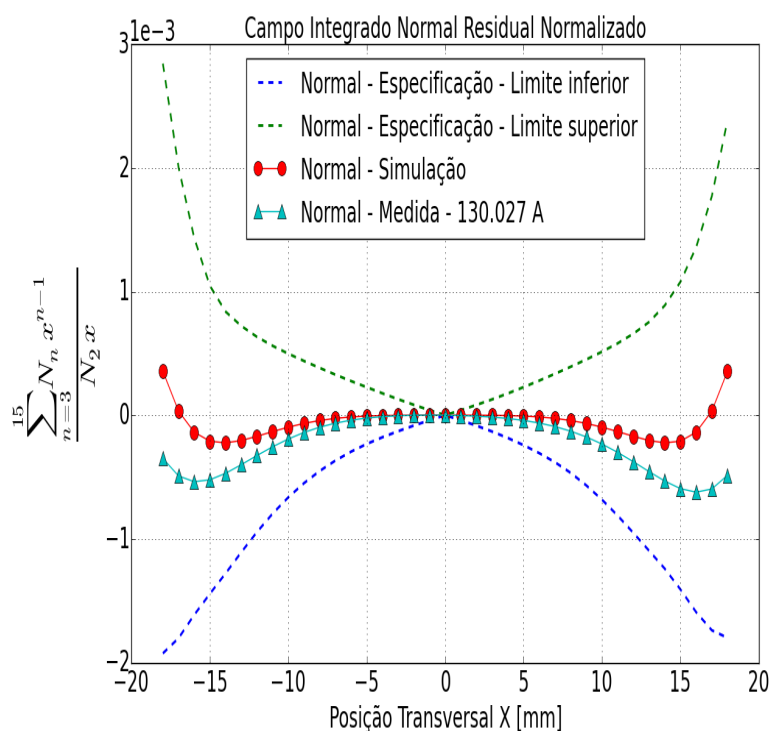


**BQF040****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	13/04/2016
Hora	09:18:33
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0270 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.821599 ± 0.000008)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(2.27 ± 0.03)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-32.26 ± 0.09)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.13 ± 0.05) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.277
Tensão [V]	0.482
Corrente Máxima [A]	130.027
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)	(1.30 ± 0.02) x E-4	(-1.844 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-8.26 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(-3.2 ± 0.3) x E-5	(-6.44 ± 0.05) x E-4
4	(-3.05 ± 0.02) x E-4	(9.7 ± 0.6) x E-5
5	(-2.3 ± 0.4) x E-5	(2.3 ± 0.5) x E-5
6	(-1.172 ± 0.004) x E-3	(-1.8 ± 0.4) x E-5
7	(4.2 ± 0.5) x E-5	(1.6 ± 0.7) x E-5
8	(-1.3 ± 0.4) x E-5	(-1.9 ± 0.7) x E-5
9	(-3.6 ± 0.3) x E-5	(8 ± 6) x E-6
10	(1.104 ± 0.005) x E-3	(-1.9 ± 0.5) x E-5
11	(1.7 ± 0.4) x E-5	(-9 ± 6) x E-6
12	(-1.2 ± 0.6) x E-5	(3.0 ± 0.7) x E-5
13	(-3.8 ± 0.5) x E-5	(1.5 ± 0.5) x E-5
14	(-9.7 ± 0.7) x E-5	(-2.3 ± 0.8) x E-5
15	(1.0 ± 0.5) x E-5	(-8 ± 5) x E-6

