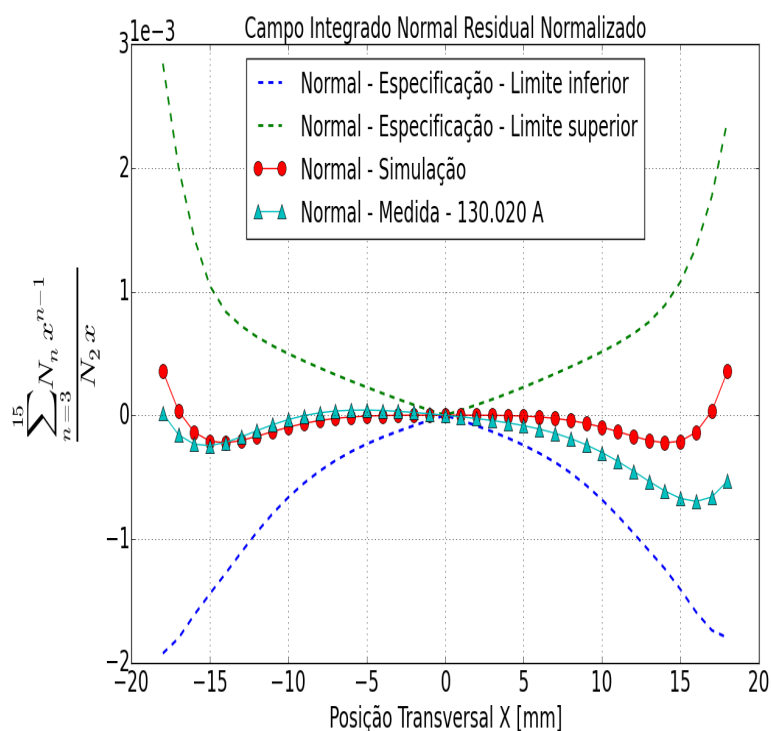


**BQF029****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	12/04/2016
Hora	10:03:04
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0204 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82564 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(4.98 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-37.47 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.44 ± 0.06) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.310
Tensão [V]	0.484
Corrente Máxima [A]	130.020
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)	(2.85 ± 0.03) x E-4	(-2.141 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-6.87 ± 0.04) x E-4
3 (sextupolo)	(-2.16 ± 0.03) x E-4	(-5.54 ± 0.04) x E-4
4	(-1.62 ± 0.03) x E-4	(1.11 ± 0.05) x E-4
5	(-6.1 ± 0.4) x E-5	(1.5 ± 0.7) x E-5
6	(-1.195 ± 0.005) x E-3	(-2.6 ± 0.4) x E-5
7	(2.8 ± 0.3) x E-5	(-1.3 ± 0.3) x E-5
8	(-9 ± 3) x E-6	(-5.4 ± 0.4) x E-5
9	(-8 ± 3) x E-6	(10 ± 3) x E-6
10	(1.106 ± 0.004) x E-3	(-1 ± 3) x E-6
11	(1 ± 4) x E-6	(-2.1 ± 0.5) x E-5
12	(4 ± 3) x E-6	(-1.1 ± 0.4) x E-5
13	(-1 ± 3) x E-6	(1.6 ± 0.5) x E-5
14	(-9.1 ± 0.4) x E-5	(-6 ± 6) x E-6
15	(-6 ± 4) x E-6	(-1.9 ± 0.7) x E-5

