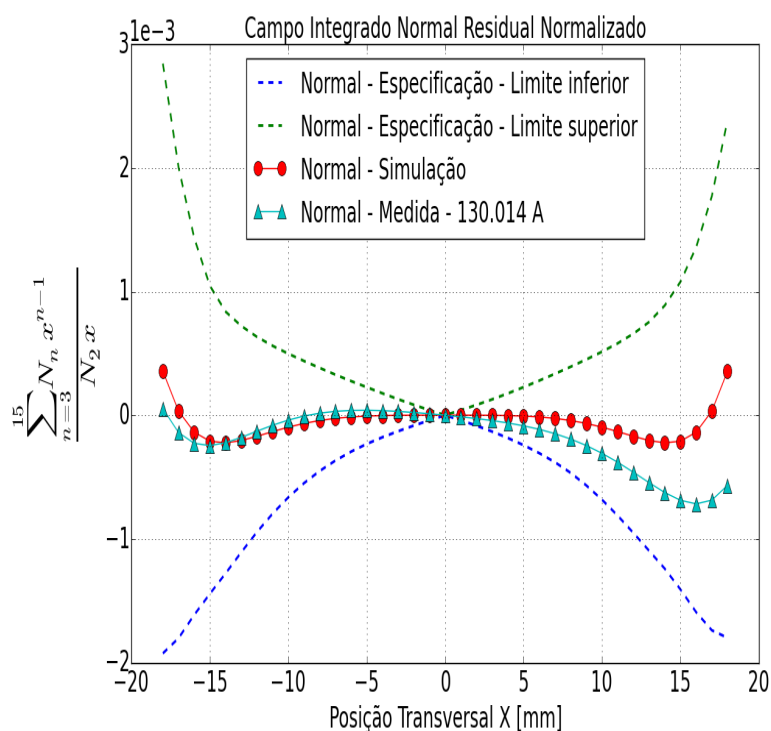


**BQF029****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	12/04/2016
Hora	10:59:34
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0137 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82506 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(5.78 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-36.67 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.34 ± 0.03) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.310
Tensão [V]	0.484
Corrente Máxima [A]	130.014
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)	(3.30 ± 0.02) x E-4	(-2.095 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-6.69 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(-2.15 ± 0.03) x E-4	(-5.36 ± 0.02) x E-4
4	(-1.84 ± 0.02) x E-4	(1.40 ± 0.04) x E-4
5	(-7.5 ± 0.4) x E-5	(7 ± 5) x E-6
6	(-1.176 ± 0.003) x E-3	(-3.9 ± 0.4) x E-5
7	(5.2 ± 0.4) x E-5	(8 ± 5) x E-6
8	(-2.5 ± 0.3) x E-5	(-1.9 ± 0.4) x E-5
9	(-3.2 ± 0.4) x E-5	(5 ± 4) x E-6
10	(1.125 ± 0.005) x E-3	(-2.0 ± 0.4) x E-5
11	(9 ± 3) x E-6	(3 ± 3) x E-6
12	(-9 ± 3) x E-6	(2.9 ± 0.6) x E-5
13	(-3.3 ± 0.4) x E-5	(5 ± 7) x E-6
14	(-8.1 ± 0.4) x E-5	(-3.2 ± 0.6) x E-5
15	(3 ± 6) x E-6	(1.6 ± 57.9) x E-7

