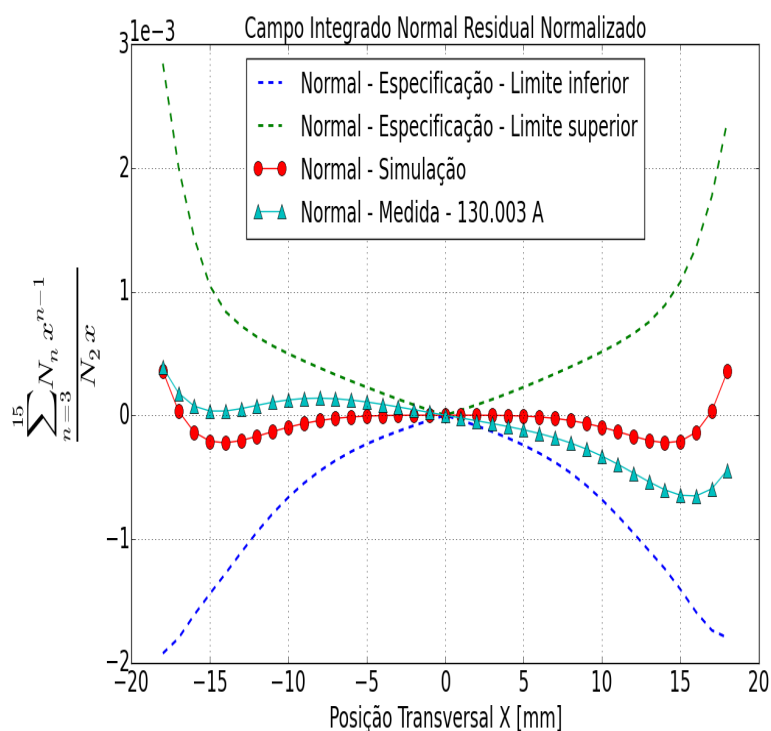


**BQF020****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	11/04/2016
Hora	12:18:28
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0030 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82525 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(10.50 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-15.74 ± 0.10)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.52 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.303
Tensão [V]	0.480
Corrente Máxima [A]	130.003
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)	(6.00 ± 0.03) x E-4	(-8.99 ± 0.06) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-9.03 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(-3.91 ± 0.04) x E-4	(-9.31 ± 0.05) x E-4
4	(3.0 ± 0.4) x E-5	(2.7 ± 0.5) x E-5
5	(-3.6 ± 0.3) x E-5	(7.8 ± 0.6) x E-5
6	(-1.174 ± 0.003) x E-3	(-7 ± 4) x E-6
7	(3.8 ± 0.3) x E-5	(-3 ± 4) x E-6
8	(-1.6 ± 0.5) x E-5	(-4.6 ± 0.5) x E-5
9	(5 ± 3) x E-6	(-2 ± 6) x E-6
10	(1.117 ± 0.002) x E-3	(1.4 ± 0.4) x E-5
11	(-3 ± 3) x E-6	(-1.4 ± 0.4) x E-5
12	(2 ± 3) x E-6	(2.3 ± 58.9) x E-7
13	(6 ± 5) x E-6	(1.4 ± 0.6) x E-5
14	(-9.2 ± 0.6) x E-5	(4 ± 4) x E-6
15	(-1.9 ± 0.4) x E-5	(9 ± 6) x E-6

