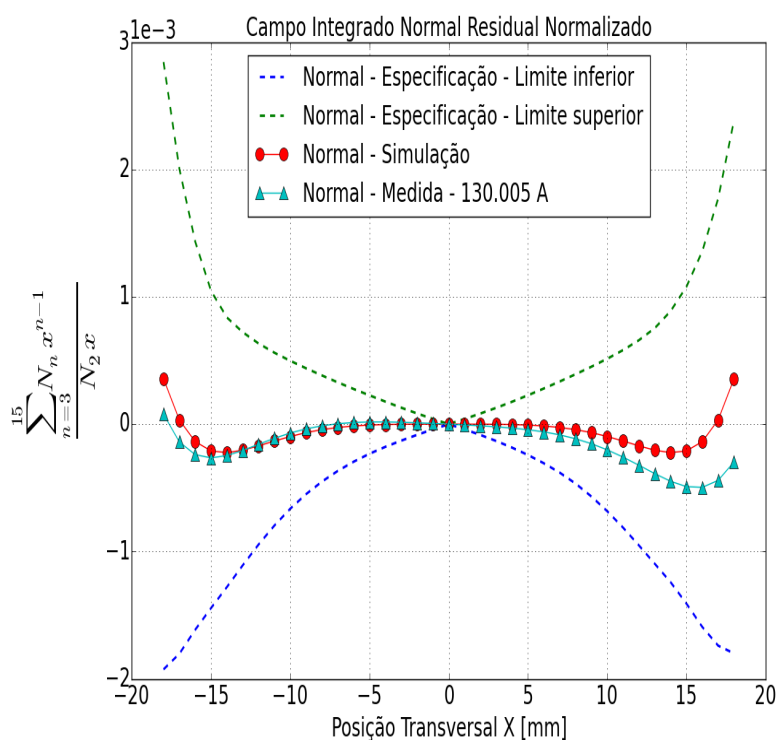


**BQF035****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	05/04/2016
Hora	11:32:58
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0053 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82615 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(19.30 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-16.43 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-6.44 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.325
Tensão [V]	0.48
Corrente Máxima [A]	130.005
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)	(1.103 ± 0.004) x E-3	(-9.39 ± 0.03) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-1.288 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(-1.02 ± 0.02) x E-4	(-4.54 ± 0.03) x E-4
4	(-6.5 ± 0.4) x E-5	(1.45 ± 0.04) x E-4
5	(-5.2 ± 0.4) x E-5	(-1.0 ± 0.6) x E-5
6	(-1.190 ± 0.004) x E-3	(1.5 ± 0.4) x E-5
7	(3.5 ± 0.4) x E-5	(-1.4 ± 0.5) x E-5
8	(-7.0 ± 42.5) x E-7	(-4.6 ± 0.3) x E-5
9	(-4 ± 5) x E-6	(3.8 ± 0.6) x E-5
10	(1.111 ± 0.006) x E-3	(1.6 ± 0.5) x E-5
11	(-1.8 ± 0.5) x E-5	(-1.5 ± 0.6) x E-5
12	(4 ± 3) x E-6	(-1.7 ± 0.5) x E-5
13	(9 ± 6) x E-6	(2.6 ± 0.4) x E-5
14	(-7.5 ± 0.5) x E-5	(1.4 ± 0.4) x E-5
15	(-3.5 ± 0.5) x E-5	(1.1 ± 0.6) x E-5

