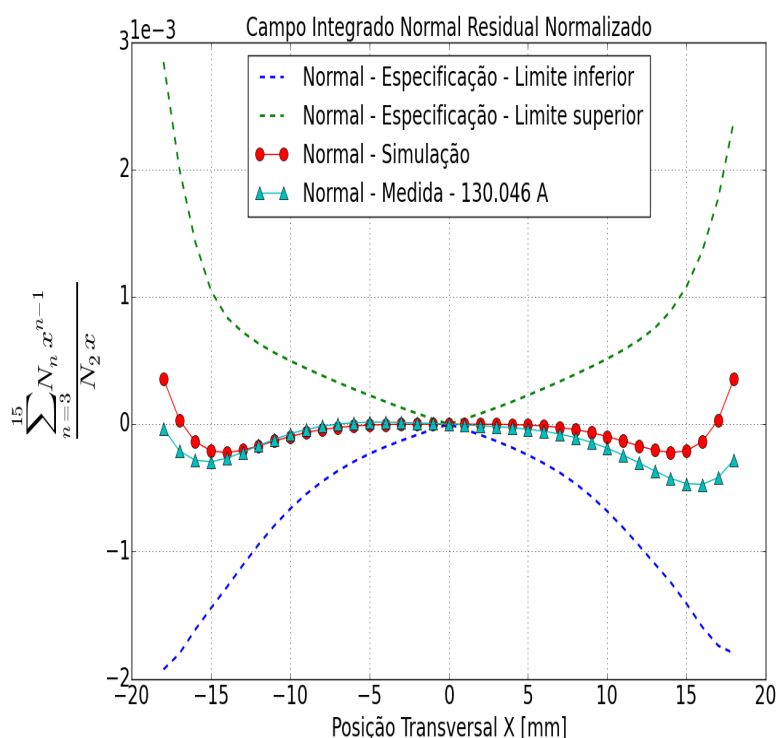


**BQF036****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	06/04/2016
Hora	08:13:50
Temperatura [°C]	21.4
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0461 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.830707 ± 0.000008)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(6.47 ± 0.07)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-24.70 ± 0.05)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.00 ± 0.03) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.226
Tensão [V]	0.484
Corrente Máxima [A]	130.046
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)	(3.69 ± 0.04) x E-4	(-1.412 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-8.00 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(-9.4 ± 0.3) x E-5	(-7.53 ± 0.03) x E-4
4	(-5.3 ± 0.4) x E-5	(9.9 ± 0.3) x E-5
5	(-2.6 ± 0.4) x E-5	(6.9 ± 0.4) x E-5
6	(-1.186 ± 0.003) x E-3	(-2.5 ± 0.6) x E-5
7	(4.6 ± 0.7) x E-5	(9 ± 4) x E-6
8	(-1.9 ± 0.4) x E-5	(-3.6 ± 0.5) x E-5
9	(-2.1 ± 0.5) x E-5	(1.2 ± 0.5) x E-5
10	(1.096 ± 0.004) x E-3	(-1 ± 3) x E-6
11	(-9 ± 4) x E-6	(-3.8 ± 0.6) x E-5
12	(5 ± 4) x E-6	(8.9 ± 41.4) x E-7
13	(2 ± 6) x E-6	(1.8 ± 0.4) x E-5
14	(-9.4 ± 0.6) x E-5	(6 ± 6) x E-6
15	(-1.1 ± 0.5) x E-5	(-5.9 ± 54.8) x E-7

