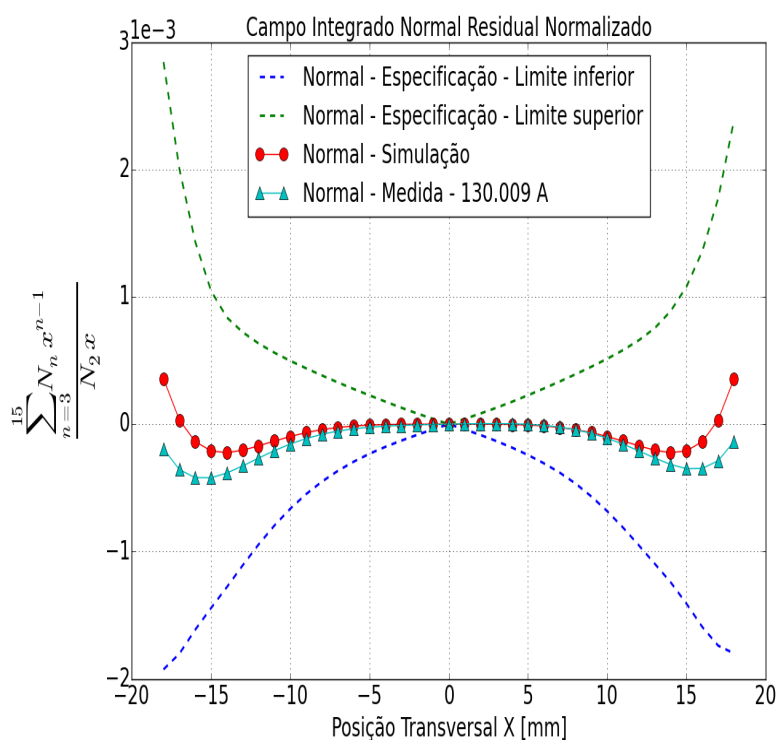


**BQF053****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	07/04/2016
Hora	08:57:15
Temperatura [°C]	21.0
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0091 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82185 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(5.78 ± 0.09)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-13.83 ± 0.03)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-6.22 ± 0.05) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.341
Tensão [V]	0.483
Corrente Máxima [A]	130.009
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 ± 0.05) x E-4	(-7.90 ± 0.01) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-1.243 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(4.1 ± 0.2) x E-5	(-7.08 ± 0.02) x E-4
4	(-5.4 ± 0.3) x E-5	(1.39 ± 0.04) x E-4
5	(-2.0 ± 0.2) x E-5	(-2.4 ± 0.4) x E-5
6	(-1.188 ± 0.004) x E-3	(4.3 ± 26.4) x E-7
7	(5.8 ± 0.2) x E-5	(2.1 ± 0.2) x E-5
8	(-3.7 ± 0.2) x E-5	(-3.2 ± 0.4) x E-5
9	(-3.9 ± 0.5) x E-5	(-8 ± 3) x E-6
10	(1.122 ± 0.004) x E-3	(-2.3 ± 0.5) x E-5
11	(1.4 ± 0.4) x E-5	(2 ± 4) x E-6
12	(-1.3 ± 0.4) x E-5	(1.7 ± 0.5) x E-5
13	(-3.2 ± 0.6) x E-5	(-2 ± 5) x E-6
14	(-8.8 ± 0.7) x E-5	(-2.3 ± 0.6) x E-5
15	(10 ± 5) x E-6	(-2 ± 4) x E-6

