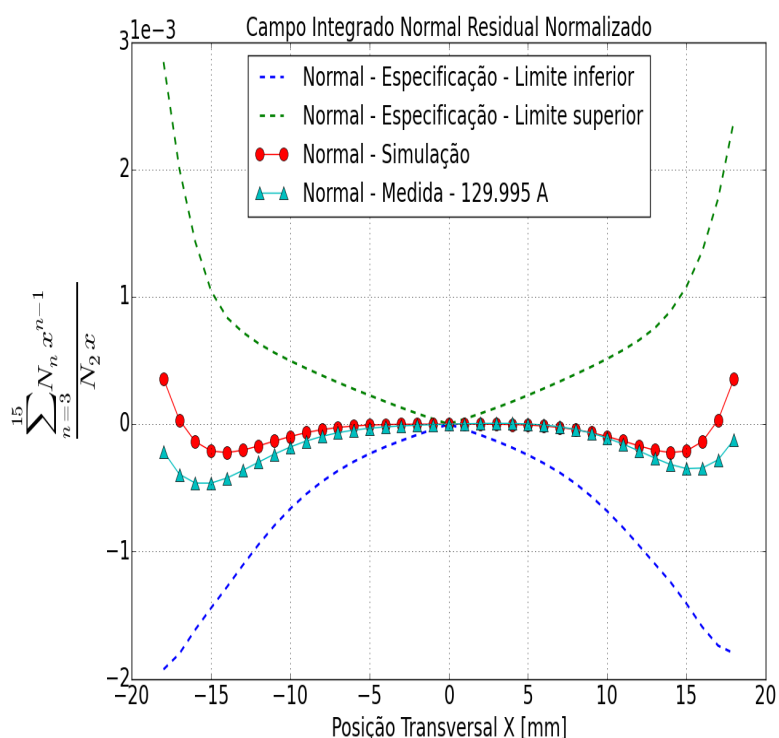


**BQF007****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	04/04/2016
Hora	15:07:13
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9946 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82305 ± 0.00005)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(12.4 ± 0.3)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-32.8 ± 0.1)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.44 ± 0.09) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.249
Tensão [V]	0.4616
Corrente Máxima [A]	129.995
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)	(7.1 ± 0.1) x E-4	(-1.874 ± 0.007) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000009)	(-1.088 ± 0.006) x E-3
3 (sextupolo)	(6 ± 1) x E-5	(-8.22 ± 0.05) x E-4
4	(-8.4 ± 0.6) x E-5	(1.01 ± 0.04) x E-4
5	(1 ± 8) x E-6	(8.3 ± 0.5) x E-5
6	(-1.210 ± 0.005) x E-3	(2.0 ± 0.9) x E-5
7	(3.0 ± 0.8) x E-5	(-1.1 ± 0.8) x E-5
8	(-3 ± 6) x E-6	(-4.1 ± 0.5) x E-5
9	(-8 ± 7) x E-6	(1.7 ± 0.6) x E-5
10	(1.103 ± 0.005) x E-3	(2.1 ± 0.8) x E-5
11	(-9 ± 6) x E-6	(-2.8 ± 0.6) x E-5
12	(2 ± 3) x E-6	(-1.1 ± 0.7) x E-5
13	(-5 ± 3) x E-6	(1.2 ± 0.7) x E-5
14	(-7.6 ± 0.6) x E-5	(1.3 ± 0.7) x E-5
15	(-1.4 ± 0.5) x E-5	(1.4 ± 0.3) x E-5

