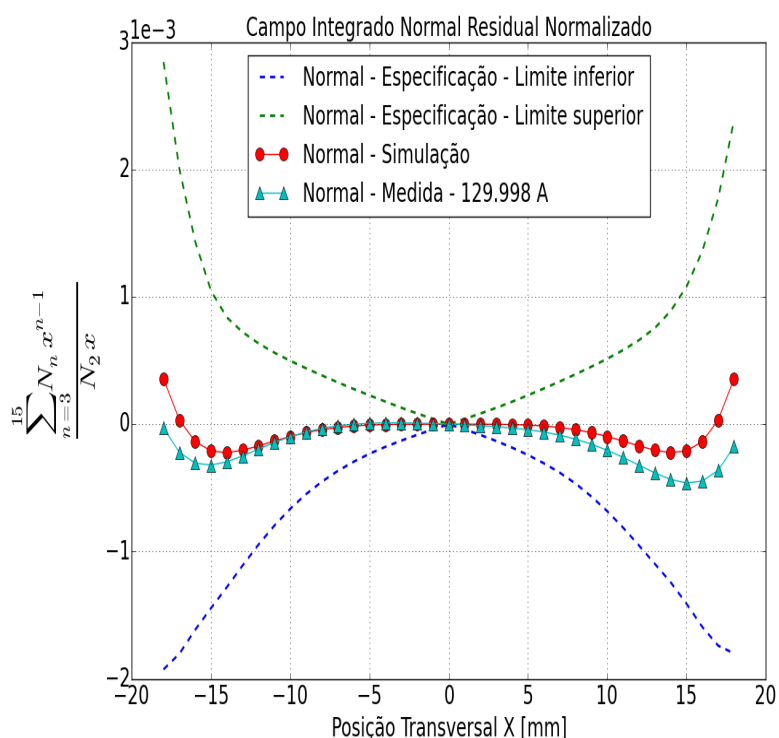


**BQF010****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	04/04/2016
Hora	11:54:22
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9977 ± 0.0008)
Gradiente Integrado [T]	(-4.81694 ± 0.00004)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(128.9 ± 0.1)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(76.59 ± 0.09)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-2.48 ± 0.05) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.238
Tensão [V]	0.487
Corrente Máxima [A]	129.998
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)	(7.366 ± 0.007) x E-3	(4.376 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000007)	(-4.97 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(-8.6 ± 0.9) x E-5	(-9.45 ± 0.06) x E-4
4	(-1.3 ± 0.1) x E-4	(9.3 ± 1.0) x E-5
5	(-3.8 ± 1.0) x E-5	(1 ± 1) x E-5
6	(-1.148 ± 0.010) x E-3	(-5 ± 1) x E-5
7	(3 ± 1) x E-5	(-1.7 ± 0.5) x E-5
8	(1.7 ± 0.8) x E-5	(-3.8 ± 0.8) x E-5
9	(7 ± 1) x E-5	(9 ± 1) x E-5
10	(1.133 ± 0.007) x E-3	(3.3 ± 0.9) x E-5
11	(-3 ± 1) x E-5	(-2 ± 1) x E-5
12	(6.2 ± 12.1) x E-6	(-9.2 ± 12.9) x E-6
13	(5 ± 10) x E-6	(1 ± 1) x E-5
14	(-9.1 ± 0.7) x E-5	(-5.5 ± 15.4) x E-6
15	(-1.7 ± 0.7) x E-5	(-2.6 ± 10.2) x E-6

