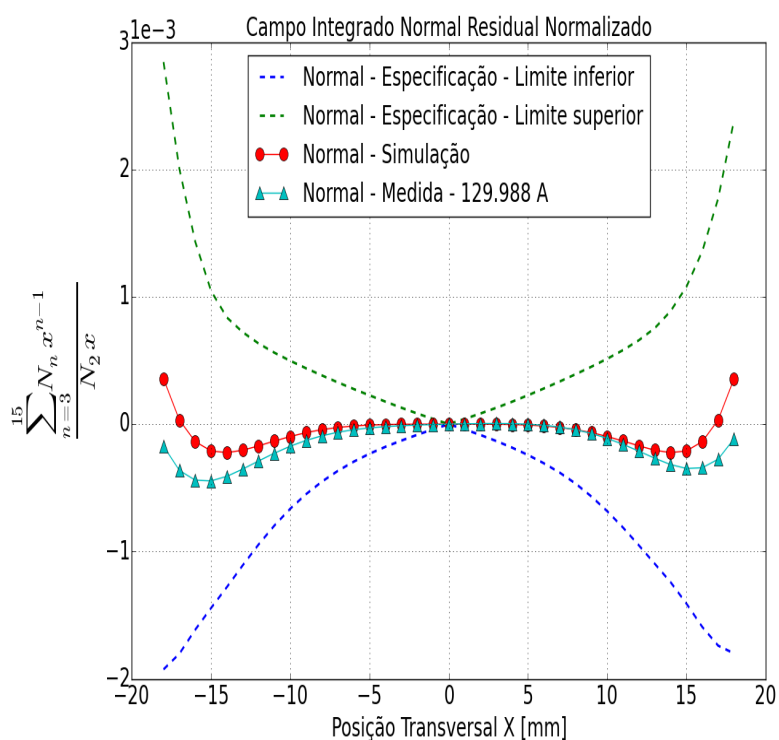


**BQF007****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	04/04/2016
Hora	16:06:56
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9880 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82234 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(12.25 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-32.47 ± 0.05)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.46 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.249
Tensão [V]	0.4616
Corrente Máxima [A]	129.980
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)	(7.00 ± 0.02) x E-4	(-1.855 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-1.092 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(5.0 ± 0.3) x E-5	(-8.12 ± 0.04) x E-4
4	(-8.2 ± 0.3) x E-5	(9.3 ± 0.4) x E-5
5	(7 ± 5) x E-6	(7.6 ± 0.4) x E-5
6	(-1.197 ± 0.003) x E-3	(1.7 ± 0.5) x E-5
7	(1.5 ± 0.6) x E-5	(-4 ± 6) x E-6
8	(-1.3 ± 0.4) x E-5	(-4.9 ± 0.5) x E-5
9	(8 ± 4) x E-6	(4 ± 4) x E-6
10	(1.124 ± 0.005) x E-3	(1.9 ± 0.7) x E-5
11	(-2.8 ± 0.4) x E-5	(-1.8 ± 0.6) x E-5
12	(-9 ± 6) x E-6	(-2.2 ± 0.4) x E-5
13	(1.3 ± 0.8) x E-5	(9 ± 5) x E-6
14	(-7.0 ± 0.6) x E-5	(9 ± 4) x E-6
15	(-2.6 ± 0.5) x E-5	(1.3 ± 0.4) x E-5

