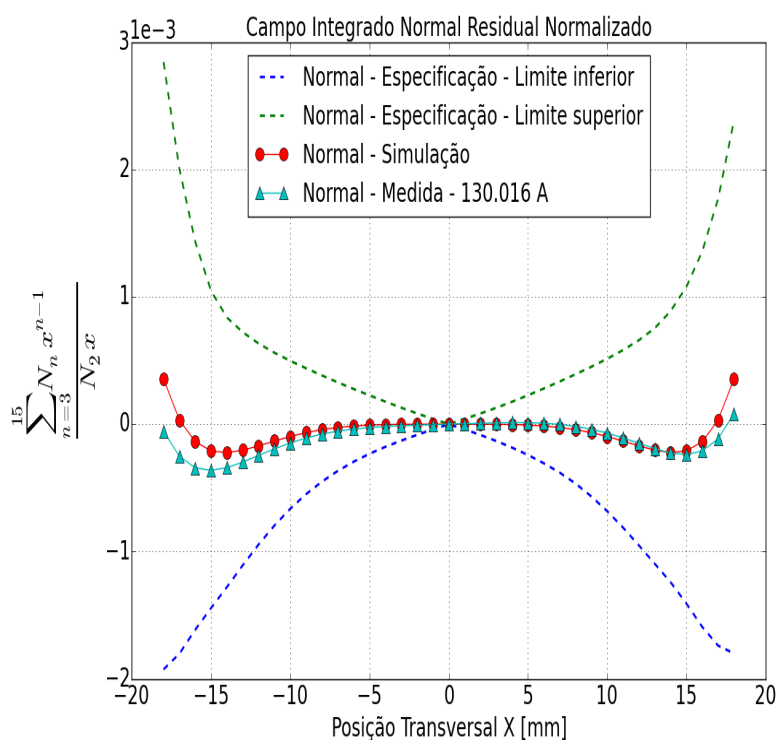


**BQF016****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	30/03/2016
Hora	15:47:51
Temperatura [°C]	21.0
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0160 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82283 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(-10.20 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-43.95 ± 0.05)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.43 ± 0.05) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.266
Tensão [V]	0.483
Corrente Máxima [A]	130.060
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)	(-5.83 ± 0.03) x E-4	(-2.511 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-6.86 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(6.7 ± 0.3) x E-5	(-6.97 ± 0.03) x E-4
4	(-2.6 ± 16.6) x E-7	(2.3 ± 0.3) x E-5
5	(-1.2 ± 0.3) x E-5	(3.3 ± 0.4) x E-5
6	(-1.133 ± 0.004) x E-3	(-2.4 ± 0.3) x E-5
7	(5.5 ± 0.5) x E-5	(4 ± 3) x E-6
8	(-1.9 ± 0.9) x E-5	(-3.6 ± 1.0) x E-5
9	(-4.7 ± 0.6) x E-5	(-2.1 ± 0.6) x E-5
10	(1.137 ± 0.008) x E-3	(-3.2 ± 0.6) x E-5
11	(2.4 ± 0.8) x E-5	(-1.7 ± 0.9) x E-5
12	(2 ± 7) x E-6	(2.5 ± 0.4) x E-5
13	(-2.6 ± 0.7) x E-5	(1.9 ± 0.6) x E-5
14	(-8.7 ± 0.5) x E-5	(-3.0 ± 0.6) x E-5
15	(8 ± 6) x E-6	(-1.1 ± 0.6) x E-5

