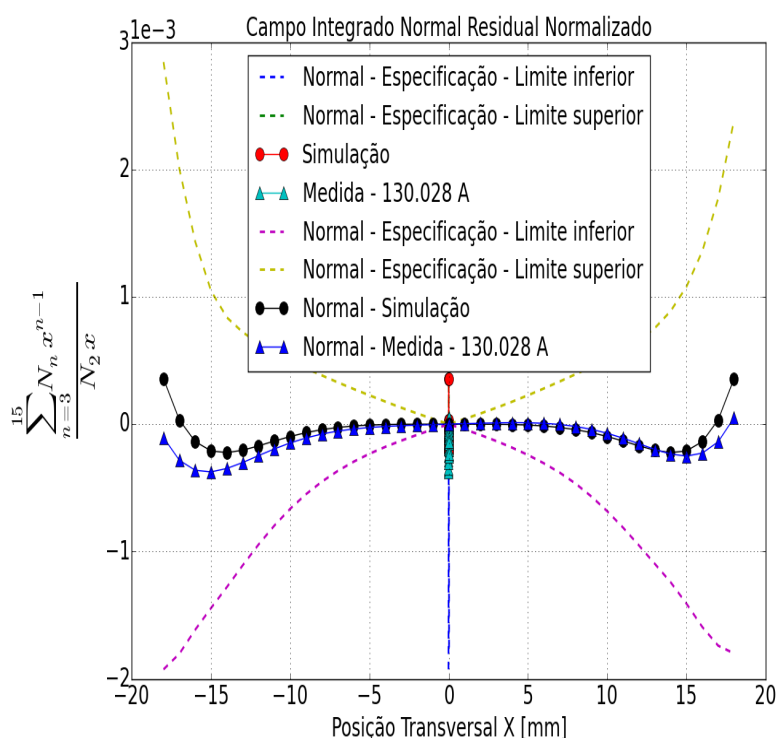


**BQF016****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	30/03/2016
Hora	14:50:33
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0284 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82370 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(-9.98 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-44.61 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.35 ± 0.03) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.266
Tensão [V]	0.483
Corrente Máxima [A]	130.028
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)	(-5.71 ± 0.03) x E-4	(-2.549 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-6.69 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(6.6 ± 0.3) x E-5	(-6.93 ± 0.03) x E-4
4	(2 ± 4) x E-6	(3.0 ± 0.5) x E-5
5	(-1.3 ± 0.4) x E-5	(3.9 ± 0.2) x E-5
6	(-1.138 ± 0.004) x E-3	(-2.4 ± 0.5) x E-5
7	(5.3 ± 0.3) x E-5	(-4 ± 6) x E-6
8	(-2.9 ± 0.9) x E-5	(-1.1 ± 0.7) x E-5
9	(-4.4 ± 0.4) x E-5	(-1.5 ± 0.6) x E-5
10	(1.111 ± 0.007) x E-3	(-3.58 ± 617.72) x E-8
11	(3.0 ± 0.4) x E-5	(-1.3 ± 0.6) x E-5
12	(1.4 ± 0.5) x E-5	(1.6 ± 0.4) x E-5
13	(-2.3 ± 0.5) x E-5	(1.8 ± 0.8) x E-5
14	(-9.4 ± 0.5) x E-5	(-2.5 ± 0.7) x E-5
15	(6 ± 3) x E-6	(-1.3 ± 0.5) x E-5

