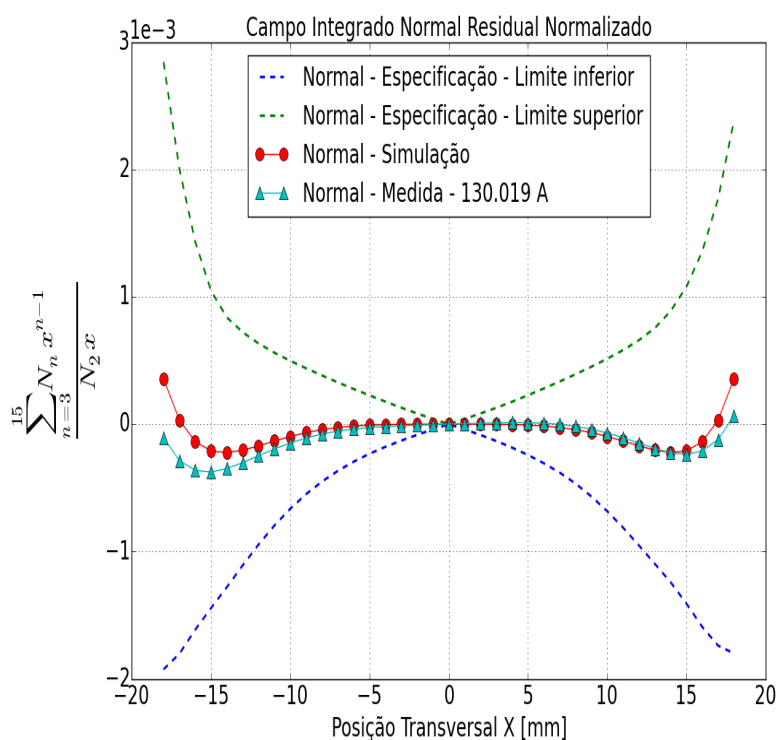


**BQF016****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	30/03/2016
Hora	15:17:31
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0188 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82306 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(-10.07 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-44.40 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.37 ± 0.03) x E-1

**Ensaio Elétricos**

Indutância [mH]	8.266
Tensão [V]	0.483
Corrente Máxima [A]	130.019
Número de Espiras	27



n	Multipolos Normais Normalizados em x=17.5 mm [T.m <sup>(2-n)</sup> ]	Multipolos Skew Normalizados em x=17.5 mm [T.m <sup>(2-n)</sup> ]
1 (dipolo)	(-5.76 ± 0.03) x E-4	(-2.537 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-6.74 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(6.7 ± 0.3) x E-5	(-7.00 ± 0.03) x E-4
4	(2 ± 3) x E-6	(2.2 ± 0.4) x E-5
5	(-10 ± 3) x E-6	(4.7 ± 0.4) x E-5
6	(-1.137 ± 0.003) x E-3	(-2.0 ± 0.3) x E-5
7	(5.7 ± 0.5) x E-5	(-5 ± 4) x E-6
8	(-1 ± 1) x E-5	(-4.7 ± 0.6) x E-5
9	(-3.3 ± 0.7) x E-5	(-1.6 ± 0.4) x E-5
10	(1.12 ± 0.01) x E-3	(-2.6 ± 0.7) x E-5
11	(2.8 ± 0.8) x E-5	(-2.5 ± 0.8) x E-5
12	(10 ± 6) x E-6	(4 ± 6) x E-6
13	(-2.4 ± 0.3) x E-5	(1.9 ± 0.6) x E-5
14	(-1.08 ± 0.06) x E-4	(-2.1 ± 0.6) x E-5
15	(5.7 ± 76.9) x E-7	(-2.7 ± 0.4) x E-5

