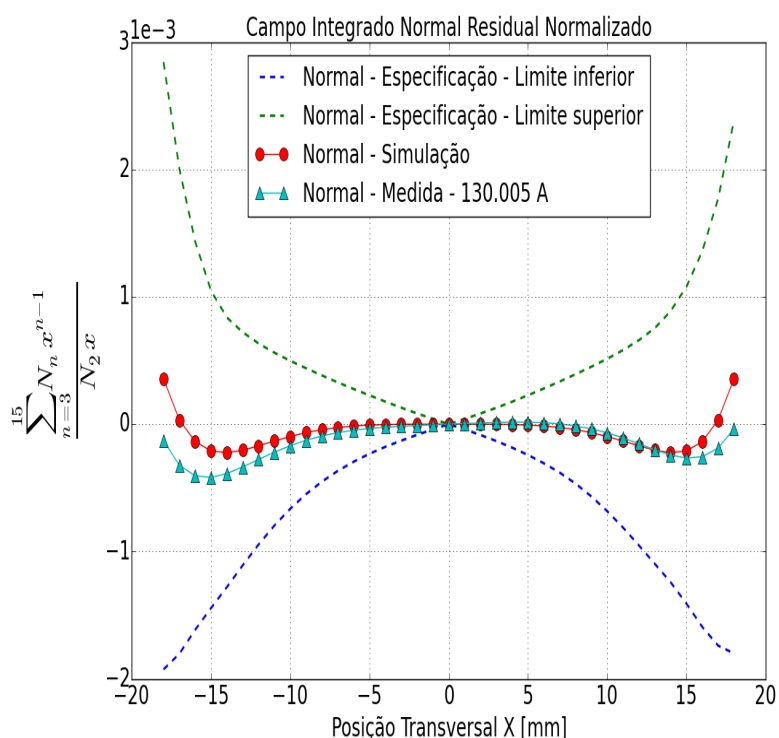


**BQF026****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	31/03/2016
Hora	11:42:03
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0051 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.832458 ± 0.000008)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(-15.28 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-44.63 ± 0.09)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.08 ± 0.03) x E-1
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.312
Tensão [V]	0.487
Corrente Máxima [A]	130.005
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)	(-8.73 ± 0.04) x E-4	(-2.550 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-1.016 ± 0.002) x E-3
3 (sextupolo)	(8.5 ± 0.4) x E-5	(-2.6 ± 0.3) x E-5
4	(-1.7 ± 0.4) x E-5	(1.31 ± 0.05) x E-4
5	(5 ± 4) x E-6	(-4.7 ± 0.4) x E-5
6	(-1.172 ± 0.004) x E-3	(2.0 ± 0.4) x E-5
7	(2.2 ± 0.4) x E-5	(-2.9 ± 0.3) x E-5
8	(-9 ± 3) x E-6	(-5.3 ± 0.5) x E-5
9	(-8 ± 3) x E-6	(2.7 ± 0.5) x E-5
10	(1.096 ± 0.003) x E-3	(1.9 ± 0.4) x E-5
11	(-1.7 ± 0.4) x E-5	(-2.0 ± 0.4) x E-5
12	(3 ± 5) x E-6	(-1.8 ± 0.5) x E-5
13	(4 ± 5) x E-6	(2.2 ± 0.5) x E-5
14	(-8.4 ± 0.4) x E-5	(1.2 ± 0.5) x E-5
15	(-3.1 ± 0.7) x E-5	(5 ± 4) x E-6

