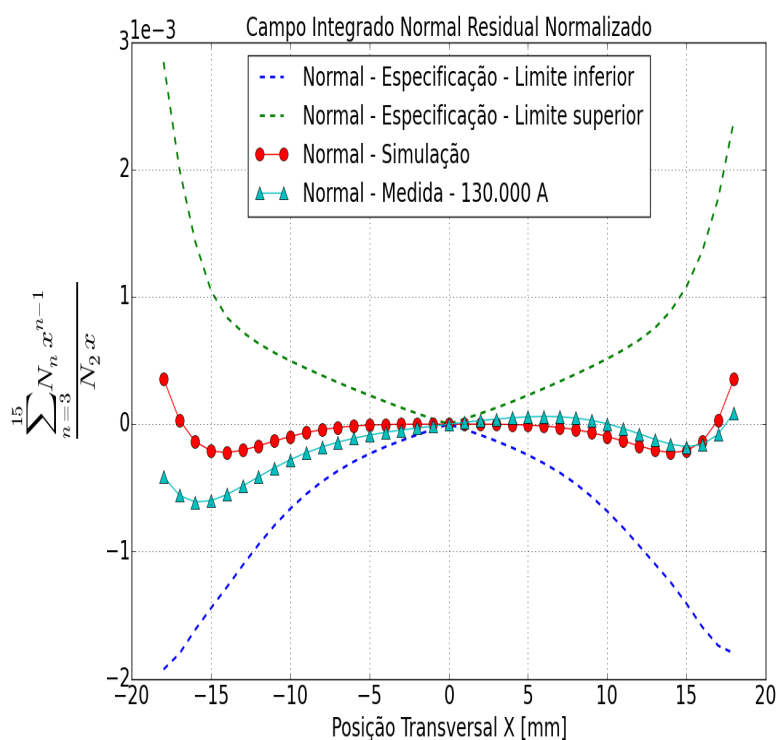


**BQF025****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	31/03/2016
Hora	14:53:40
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0002 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.828261 ± 0.000009)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(49.39 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-19.80 ± 0.04)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.11 ± 0.04) x E-1
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.270
Tensão [V]	0.481
Corrente Máxima [A]	130.000
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)	(2.822 ± 0.004) x E-3	(-1.132 ± 0.002) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-8.22 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(2.54 ± 0.03) x E-4	(-8.25 ± 0.03) x E-4
4	(-7.3 ± 0.4) x E-5	(8.7 ± 0.5) x E-5
5	(-3.5 ± 0.3) x E-5	(2.5 ± 0.3) x E-5
6	(-1.183 ± 0.004) x E-3	(-2.5 ± 0.4) x E-5
7	(4.9 ± 0.5) x E-5	(1.6 ± 0.4) x E-5
8	(-1.5 ± 0.5) x E-5	(-1.9 ± 0.3) x E-5
9	(-1.8 ± 0.4) x E-5	(1.2 ± 0.5) x E-5
10	(1.114 ± 0.005) x E-3	(-2.6 ± 0.5) x E-5
11	(1.5 ± 0.5) x E-5	(-2.0 ± 0.4) x E-5
12	(5 ± 5) x E-6	(2.2 ± 0.6) x E-5
13	(-3.0 ± 0.5) x E-5	(1.6 ± 0.6) x E-5
14	(-1.01 ± 0.06) x E-4	(-2.2 ± 0.8) x E-5
15	(1.0 ± 0.4) x E-5	(-4 ± 7) x E-6

