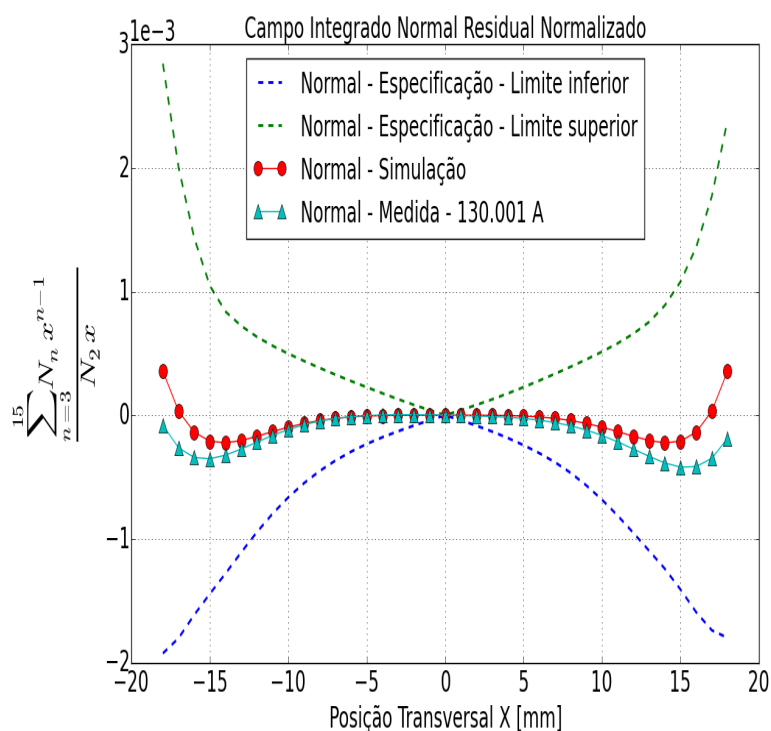


**BQF022****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	11/04/2016
Hora	10:49:27
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0014 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.83001 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(14.07 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-31.31 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.44 ± 0.06) x E-1
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.262
Tensão [V]	0.490
Corrente Máxima [A]	130.001
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)	(8.04 ± 0.03) x E-4	(-1.789 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-8.87 ± 0.04) x E-4
3 (sextupolo)	(-4.0 ± 0.4) x E-5	(-6.58 ± 0.05) x E-4
4	(-8.2 ± 0.2) x E-5	(8.7 ± 0.3) x E-5
5	(-1.7 ± 0.4) x E-5	(3 ± 5) x E-6
6	(-1.172 ± 0.002) x E-3	(-2.2 ± 0.4) x E-5
7	(3.7 ± 0.5) x E-5	(-1.1 ± 0.5) x E-5
8	(-5 ± 3) x E-6	(-4.9 ± 0.4) x E-5
9	(-5 ± 4) x E-6	(10 ± 3) x E-6
10	(1.101 ± 0.003) x E-3	(-7 ± 4) x E-6
11	(-9 ± 5) x E-6	(-2.9 ± 0.5) x E-5
12	(7 ± 3) x E-6	(-1.0 ± 0.6) x E-5
13	(-3 ± 3) x E-6	(8 ± 5) x E-6
14	(-8.3 ± 0.6) x E-5	(-1.2 ± 0.5) x E-5
15	(-1.0 ± 0.3) x E-5	(-1.9 ± 0.5) x E-5

