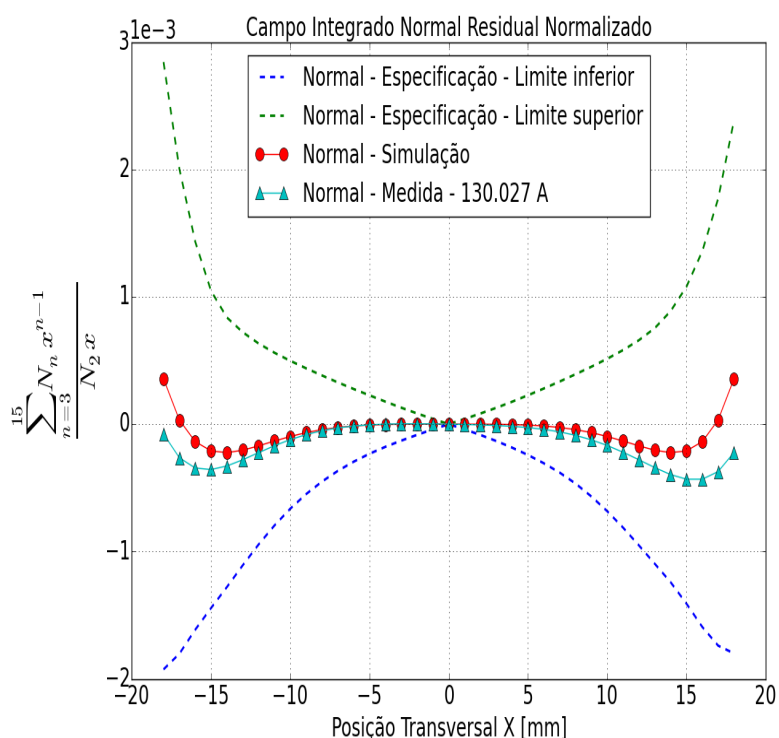


**BQF009****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	05/04/2016
Hora	08:39:59
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.027 ± 0.008)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82963 ± 0.00003)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(14.8 ± 0.2)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-12.88 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.76 ± 0.07) x E-1
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	3.728
Tensão [V]	0.295
Corrente Máxima [A]	130.027
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)	(8.4 ± 0.1) x E-4	(-7.36 ± 0.04) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000007)	(-9.53 ± 0.05) x E-4
3 (sextupolo)	(-3.7 ± 0.8) x E-5	(-7.78 ± 0.05) x E-4
4	(-10 ± 1) x E-5	(1.13 ± 0.07) x E-4
5	(-2 ± 1) x E-5	(3.4 ± 0.5) x E-5
6	(-1.164 ± 0.009) x E-3	(-6 ± 10) x E-6
7	(2.9 ± 0.7) x E-5	(-7 ± 5) x E-6
8	(-1.4 ± 0.7) x E-5	(-6 ± 1) x E-5
9	(-5 ± 6) x E-6	(3.6 ± 0.5) x E-5
10	(1.122 ± 0.009) x E-3	(3 ± 8) x E-6
11	(-2.0 ± 0.5) x E-5	(-3.7 ± 0.8) x E-5
12	(1 ± 7) x E-6	(-6 ± 6) x E-6
13	(1.0 ± 0.6) x E-5	(3.6 ± 0.4) x E-5
14	(-9.4 ± 1.0) x E-5	(10 ± 4) x E-6
15	(-2.0 ± 0.7) x E-5	(-10 ± 6) x E-6

