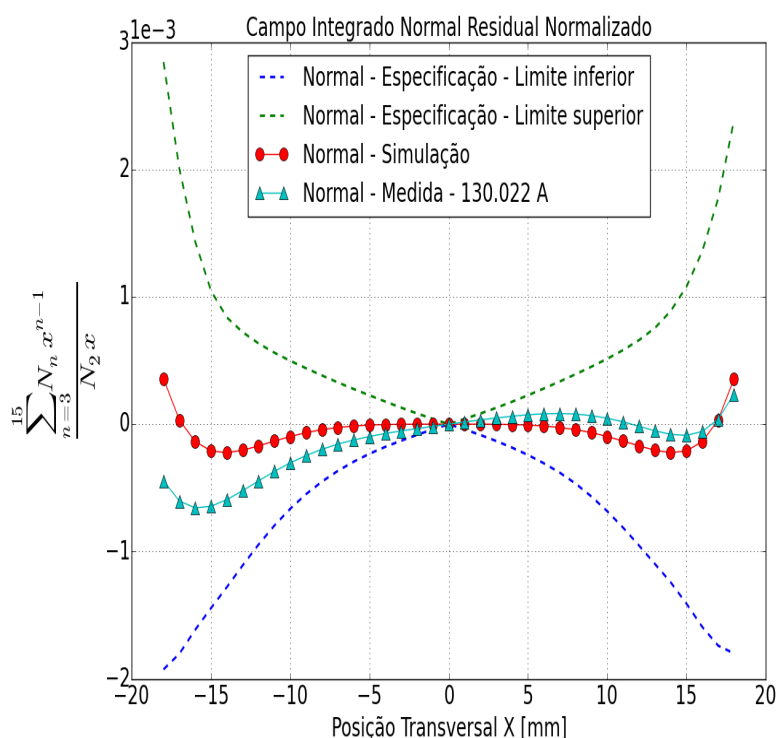


**BQF052****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	06/04/2016
Hora	10:17:35
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0218 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.822281 ± 0.000009)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(16.25 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-35.43 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.00 ± 0.05) x E-1
<b>Ensaios Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.389
Tensão [V]	0.487
Corrente Máxima [A]	130.022
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)	(9.29 ± 0.03) x E-4	(-2.024 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-5.99 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(2.97 ± 0.05) x E-4	(-5.83 ± 0.05) x E-4
4	(-4.3 ± 0.5) x E-5	(1.26 ± 0.05) x E-4
5	(2.2 ± 0.5) x E-5	(-1.9 ± 0.6) x E-5
6	(-1.179 ± 0.007) x E-3	(-1.8 ± 0.3) x E-5
7	(3.0 ± 0.7) x E-5	(3.2 ± 0.6) x E-5
8	(-4.2 ± 0.6) x E-5	(-2.7 ± 0.6) x E-5
9	(-1.6 ± 0.5) x E-5	(-2.7 ± 0.6) x E-5
10	(1.147 ± 0.008) x E-3	(-1.9 ± 0.7) x E-5
11	(2.0 ± 0.8) x E-5	(-3.6 ± 10.4) x E-6
12	(-2.3 ± 0.6) x E-5	(2.1 ± 0.8) x E-5
13	(-1.7 ± 0.9) x E-5	(-2 ± 1) x E-5
14	(-6.8 ± 0.7) x E-5	(-2.7 ± 0.9) x E-5
15	(-5 ± 10) x E-6	(2 ± 1) x E-5

