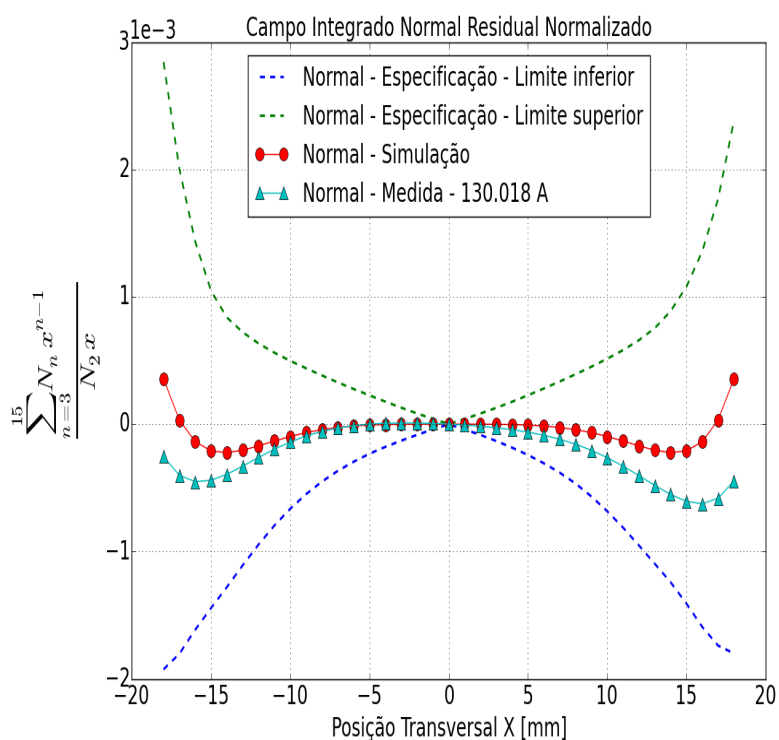


**BQF021****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	30/03/2016
Hora	16:56:34
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0176 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.80777 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(5.90 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-46.05 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(43.031 ± 0.002)
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.234
Tensão [V]	0.486
Corrente Máxima [A]	130.018
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)	(3.37 ± 0.03) × E-4	(-2.632 ± 0.004) × E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(8.6275 ± 0.0002) × E-2
3 (sextupolo)	(-1.11 ± 0.05) × E-4	(-2.00 ± 0.03) × E-4
4	(-2.86 ± 0.04) × E-4	(4.6 ± 0.5) × E-5
5	(-8 ± 5) × E-6	(-6.1 ± 0.5) × E-5
6	(-1.127 ± 0.004) × E-3	(-2.94 ± 0.04) × E-4
7	(6.0 ± 0.4) × E-5	(5 ± 4) × E-6
8	(1.6 ± 0.6) × E-5	(-3.1 ± 0.2) × E-5
9	(-3.3 ± 0.2) × E-5	(-7 ± 4) × E-6
10	(1.026 ± 0.006) × E-3	(4.44 ± 0.06) × E-4
11	(2.0 ± 0.3) × E-5	(-1.1 ± 0.4) × E-5
12	(-4 ± 5) × E-6	(1.4 ± 0.4) × E-5
13	(-4.1 ± 0.6) × E-5	(7 ± 5) × E-6
14	(-6.0 ± 0.6) × E-5	(-8.3 ± 0.8) × E-5
15	(1.9 ± 0.7) × E-5	(-2.2 ± 0.4) × E-5

