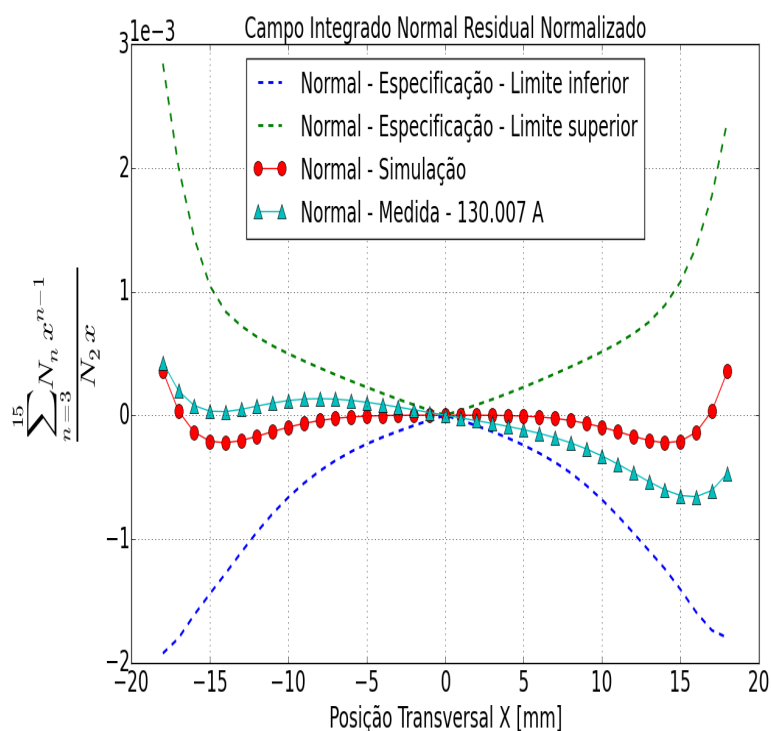


**BQF020****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	11/04/2016
Hora	11:49:12
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0071 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82566 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(10.56 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-15.72 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.45 ± 0.03) x E-1
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.303
Tensão [V]	0.480
Corrente Máxima [A]	130.007
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)	(6.04 ± 0.03) x E-4	(-8.98 ± 0.03) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-8.89 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(-3.86 ± 0.03) x E-4	(-9.19 ± 0.03) x E-4
4	(2.2 ± 0.4) x E-5	(3.4 ± 0.4) x E-5
5	(-3.4 ± 0.4) x E-5	(7.8 ± 0.6) x E-5
6	(-1.170 ± 0.004) x E-3	(-3 ± 3) x E-6
7	(4.0 ± 0.4) x E-5	(9 ± 4) x E-6
8	(-1.7 ± 0.2) x E-5	(-4.7 ± 0.4) x E-5
9	(3.5 ± 45.1) x E-7	(6 ± 4) x E-6
10	(1.121 ± 0.004) x E-3	(1.3 ± 0.3) x E-5
11	(-9 ± 4) x E-6	(-2.0 ± 0.5) x E-5
12	(7 ± 3) x E-6	(-7 ± 4) x E-6
13	(-1.4 ± 0.5) x E-5	(1.8 ± 0.4) x E-5
14	(-9.2 ± 0.4) x E-5	(7.5 ± 31.3) x E-7
15	(-2.1 ± 0.4) x E-5	(5 ± 4) x E-6

