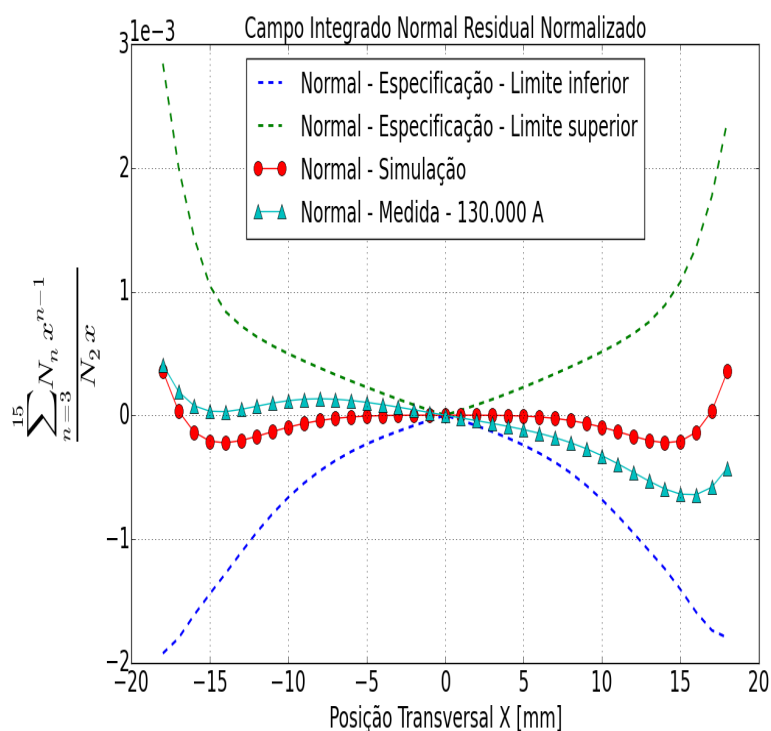


**BQF020****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	11/04/2016
Hora	12:43:48
Temperatura [°C]	21.1
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9999 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82506 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(-3.48 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-15.53 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.47 ± 0.06) x E-1
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.303
Tensão [V]	0.480
Corrente Máxima [A]	130.000
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)	(-1.99 ± 0.04) x E-4	(-8.87 ± 0.04) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-8.94 ± 0.04) x E-4
3 (sextupolo)	(-3.84 ± 0.04) x E-4	(-9.16 ± 0.03) x E-4
4	(2.1 ± 0.2) x E-5	(3.9 ± 0.5) x E-5
5	(-3.4 ± 0.4) x E-5	(7.6 ± 0.4) x E-5
6	(-1.162 ± 0.003) x E-3	(-1.1 ± 0.2) x E-5
7	(4.7 ± 0.3) x E-5	(1.2 ± 0.5) x E-5
8	(-1.6 ± 0.3) x E-5	(-2.9 ± 0.4) x E-5
9	(-1.6 ± 0.3) x E-5	(9 ± 3) x E-6
10	(1.124 ± 0.003) x E-3	(2 ± 5) x E-6
11	(1.3 ± 0.5) x E-5	(-1.8 ± 0.4) x E-5
12	(10 ± 5) x E-6	(1.4 ± 0.4) x E-5
13	(-2.7 ± 0.5) x E-5	(3.1 ± 0.4) x E-5
14	(-9.3 ± 0.5) x E-5	(1 ± 5) x E-6
15	(-1 ± 5) x E-6	(-4 ± 6) x E-6

