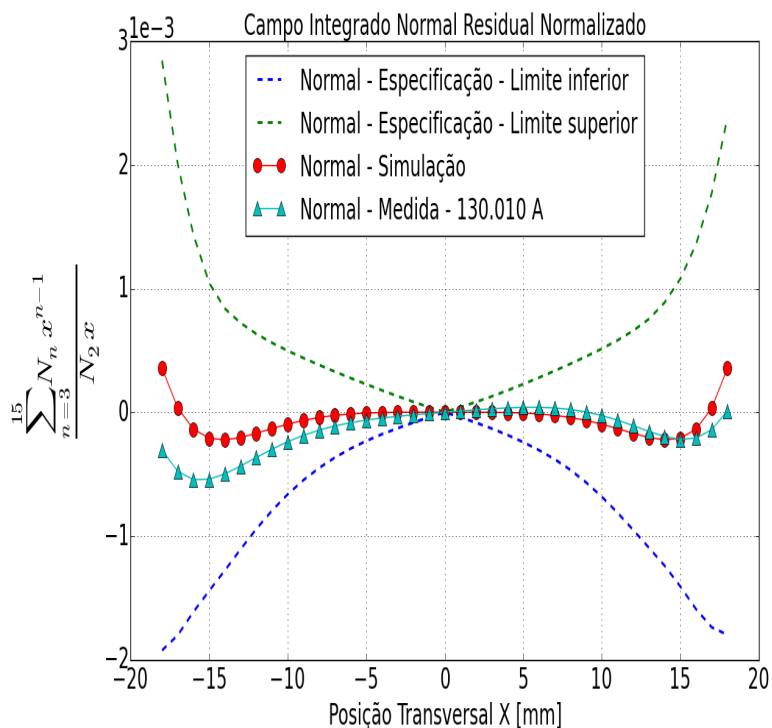


**BQF012****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	08/04/2016
Hora	16:31:25
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0098 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82604 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(19.28 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-48.22 ± 0.08)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.83 ± 0.04) x E-1
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.286
Tensão [V]	0.485
Corrente Máxima [A]	130.010
Número de Espiras	27

Obs: Apresenta torção longitudinal



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)	(1.102 ± 0.003) x E-3	(-2.756 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000004)	(-1.166 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(1.80 ± 0.04) x E-4	(-4.8 ± 0.3) x E-5
4	(-5.2 ± 0.5) x E-5	(1.50 ± 0.05) x E-4
5	(1.1 ± 0.5) x E-5	(-1.03 ± 0.06) x E-4
6	(-1.199 ± 0.004) x E-3	(9 ± 3) x E-6
7	(2.1 ± 0.3) x E-5	(-2.8 ± 0.5) x E-5
8	(-1.3 ± 0.2) x E-5	(-4.7 ± 0.3) x E-5
9	(-1.5 ± 0.4) x E-5	(1.6 ± 0.5) x E-5
10	(1.111 ± 0.004) x E-3	(-2 ± 4) x E-6
11	(-3.9 ± 44.0) x E-7	(-1.7 ± 0.3) x E-5
12	(3 ± 6) x E-6	(-1.5 ± 0.4) x E-5
13	(-9 ± 4) x E-6	(2.1 ± 0.6) x E-5
14	(-9.4 ± 0.5) x E-5	(-4 ± 5) x E-6
15	(-2.2 ± 0.6) x E-5	(-1.1 ± 0.3) x E-5

