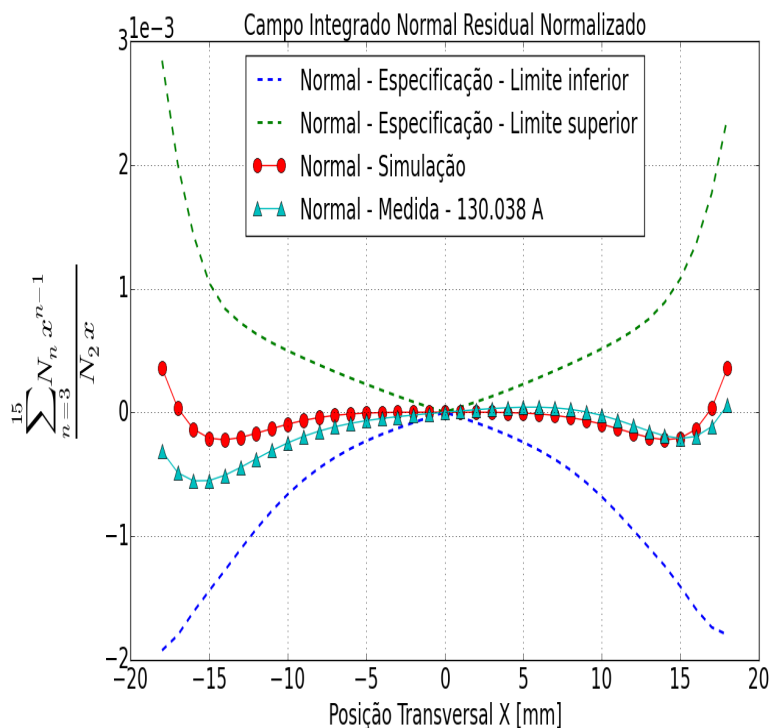


**BQF012****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	11/04/2016
Hora	08:44:38
Temperatura [°C]	21.1
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.038 ± 0.007)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82749 ± 0.00003)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(19.19 ± 0.07)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-41.71 ± 0.09)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.67 ± 0.04) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.286
Tensão [V]	0.485
Corrente Máxima [A]	130.038
Número de Espiras	27

Obs: Apresenta torção longitudinal



n	Multipolos Normais Normalizados em x=17.5 mm [T.m ⁽²⁻ⁿ⁾]	Multipolos Skew Normalizados em x=17.5 mm [T.m ⁽²⁻ⁿ⁾]
1 (dipolo)	(1.097 ± 0.004) x E-3	(-2.383 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000006)	(-1.135 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(1.91 ± 0.06) x E-4	(-2.4 ± 0.6) x E-5
4	(-7.5 ± 0.7) x E-5	(1.43 ± 0.06) x E-4
5	(4 ± 6) x E-6	(-1.27 ± 0.06) x E-4
6	(-1.160 ± 0.005) x E-3	(2 ± 7) x E-6
7	(3.3 ± 0.7) x E-5	(-6 ± 5) x E-6
8	(-4.2 ± 0.7) x E-5	(-3.5 ± 0.6) x E-5
9	(-2.6 ± 0.7) x E-5	(-6 ± 3) x E-6
10	(1.129 ± 0.009) x E-3	(-3.0 ± 0.6) x E-5
11	(1.3 ± 0.8) x E-5	(-3 ± 7) x E-6
12	(-1.6 ± 0.8) x E-5	(10 ± 8) x E-6
13	(-3.1 ± 0.8) x E-5	(-6 ± 6) x E-6
14	(-6.8 ± 0.6) x E-5	(-1.9 ± 0.7) x E-5
15	(4 ± 6) x E-6	(2 ± 5) x E-6

