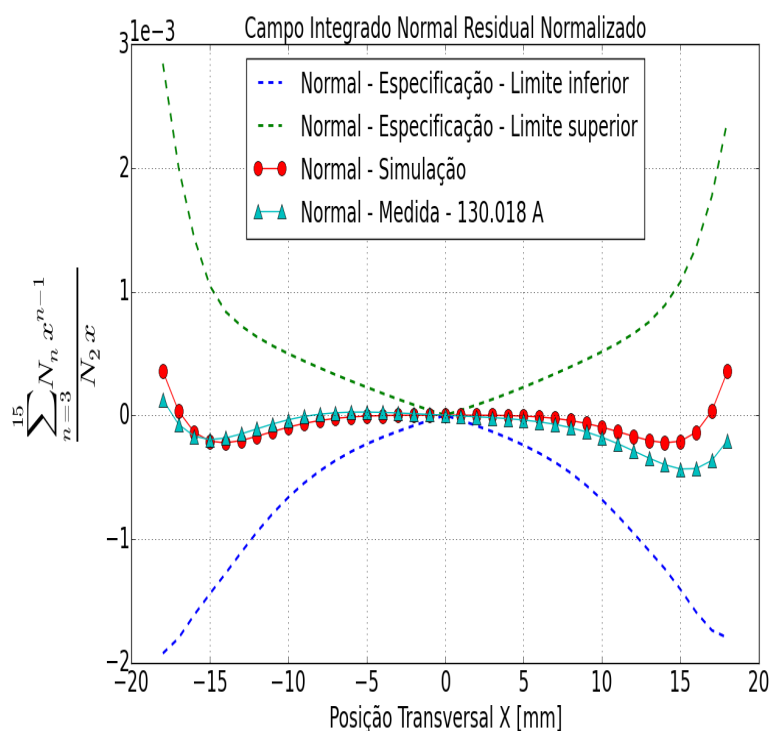


**BQF028****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	12/04/2016
Hora	09:06:41
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0179 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82373 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(17.88 ± 0.07)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-31.38 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.74 ± 0.05) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.339
Tensão [V]	0.481
Corrente Máxima [A]	130.018
Número de Espiras	27



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)	(1.022 ± 0.004) x E-3	(-1.793 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-7.49 ± 0.04) x E-4
3 (sextupolo)	(-1.08 ± 0.04) x E-4	(-4.98 ± 0.03) x E-4
4	(1.1 ± 0.2) x E-5	(1.11 ± 0.04) x E-4
5	(-6.1 ± 0.2) x E-5	(-6 ± 3) x E-6
6	(-1.147 ± 0.004) x E-3	(-2.4 ± 0.5) x E-5
7	(4.3 ± 0.4) x E-5	(3.3 ± 0.4) x E-5
8	(-3.9 ± 0.3) x E-5	(-2.1 ± 0.4) x E-5
9	(-1.8 ± 0.3) x E-5	(1 ± 3) x E-6
10	(1.115 ± 0.003) x E-3	(-7 ± 3) x E-6
11	(1.5 ± 0.5) x E-5	(1.3 ± 0.4) x E-5
12	(-1.9 ± 0.3) x E-5	(2.1 ± 0.4) x E-5
13	(-3.1 ± 0.5) x E-5	(-3 ± 4) x E-6
14	(-6.6 ± 0.4) x E-5	(-1.4 ± 0.6) x E-5
15	(6 ± 4) x E-6	(1.6 ± 0.6) x E-5

