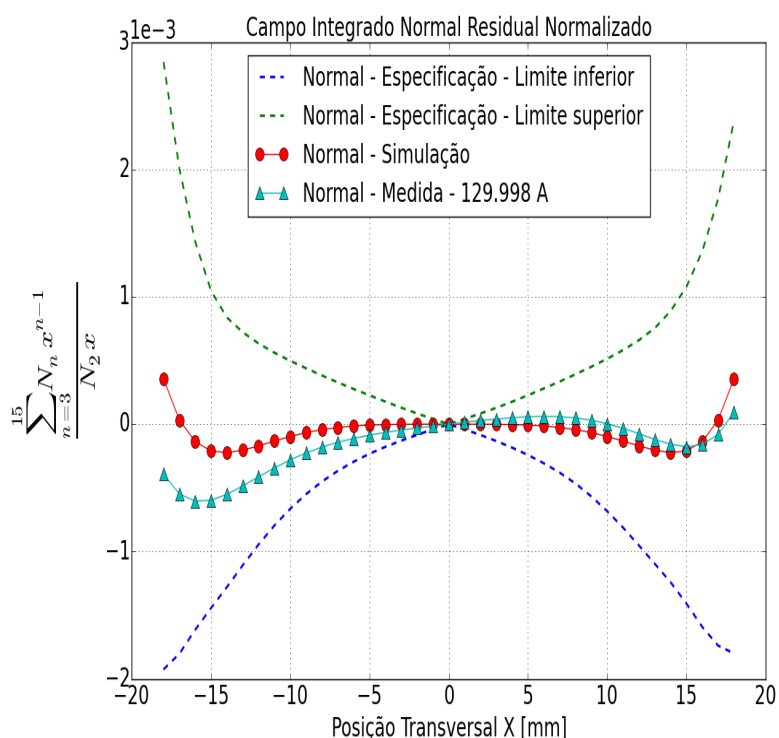


**BQF025****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	31/03/2016
Hora	14:28:05
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9984 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.828559 ± 0.000008)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(49.33 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-20.07 ± 0.05)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.10 ± 0.03) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.270
Tensão [V]	0.481
Corrente Máxima [A]	129.998
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)	(2.819 ± 0.002) x E-3	(-1.147 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-8.19 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(2.56 ± 0.04) x E-4	(-8.38 ± 0.05) x E-4
4	(-7.5 ± 0.3) x E-5	(8.7 ± 0.4) x E-5
5	(-3.4 ± 0.3) x E-5	(1.9 ± 0.5) x E-5
6	(-1.180 ± 0.004) x E-3	(-2.5 ± 0.5) x E-5
7	(4.1 ± 0.3) x E-5	(9 ± 3) x E-6
8	(-1.6 ± 0.2) x E-5	(-1.5 ± 0.4) x E-5
9	(-2.0 ± 0.2) x E-5	(4 ± 3) x E-6
10	(1.117 ± 0.004) x E-3	(-2.5 ± 0.5) x E-5
11	(1.5 ± 0.5) x E-5	(-2.1 ± 0.7) x E-5
12	(8 ± 5) x E-6	(2.1 ± 0.5) x E-5
13	(-2.8 ± 0.5) x E-5	(2.5 ± 0.5) x E-5
14	(-9.9 ± 0.3) x E-5	(-2.7 ± 0.3) x E-5
15	(9 ± 4) x E-6	(-2.0 ± 0.7) x E-5

