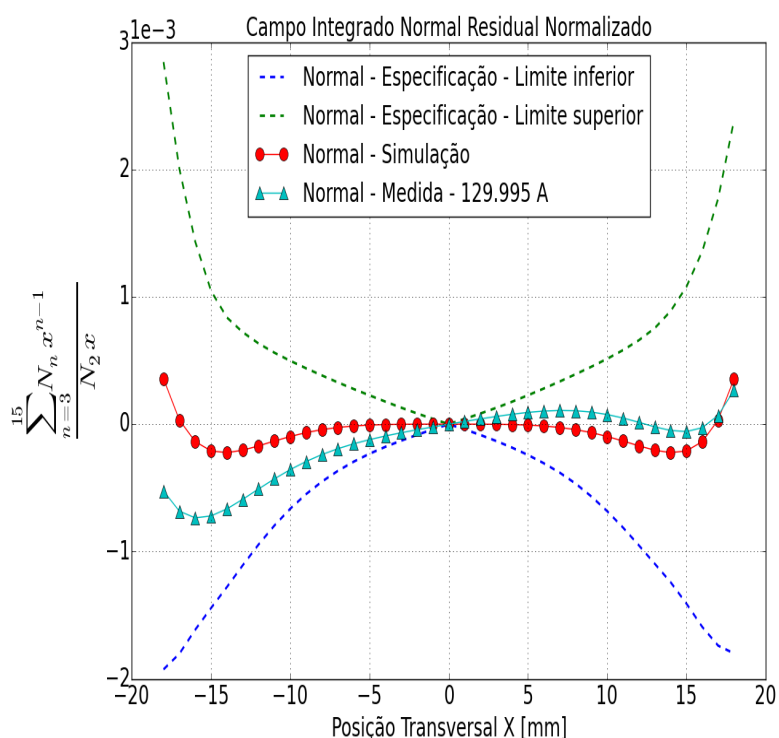


**BQF023****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	31/03/2016
Hora	17:15:04
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9948 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.83159 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(23.51 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-24.03 ± 0.09)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.04 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.252
Tensão [V]	0.476
Corrente Máxima [A]	129.995
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)	(1.343 ± 0.004) x E-3	(-1.373 ± 0.005) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-8.07 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(3.73 ± 0.04) x E-4	(-8.42 ± 0.06) x E-4
4	(-8.1 ± 0.2) x E-5	(6.1 ± 0.6) x E-5
5	(9 ± 4) x E-6	(6.0 ± 0.5) x E-5
6	(-1.182 ± 0.005) x E-3	(-1.7 ± 0.3) x E-5
7	(2.3 ± 0.4) x E-5	(8 ± 4) x E-6
8	(-1.0 ± 0.4) x E-5	(-6.2 ± 0.5) x E-5
9	(-8 ± 4) x E-6	(1.8 ± 0.6) x E-5
10	(1.107 ± 0.005) x E-3	(1.7 ± 0.5) x E-5
11	(-1.5 ± 0.5) x E-5	(-2.7 ± 0.4) x E-5
12	(6 ± 4) x E-6	(-1.9 ± 0.3) x E-5
13	(1.8 ± 0.5) x E-5	(8 ± 5) x E-6
14	(-7.4 ± 0.5) x E-5	(1.2 ± 0.5) x E-5
15	(-1.4 ± 0.4) x E-5	(6 ± 7) x E-6

