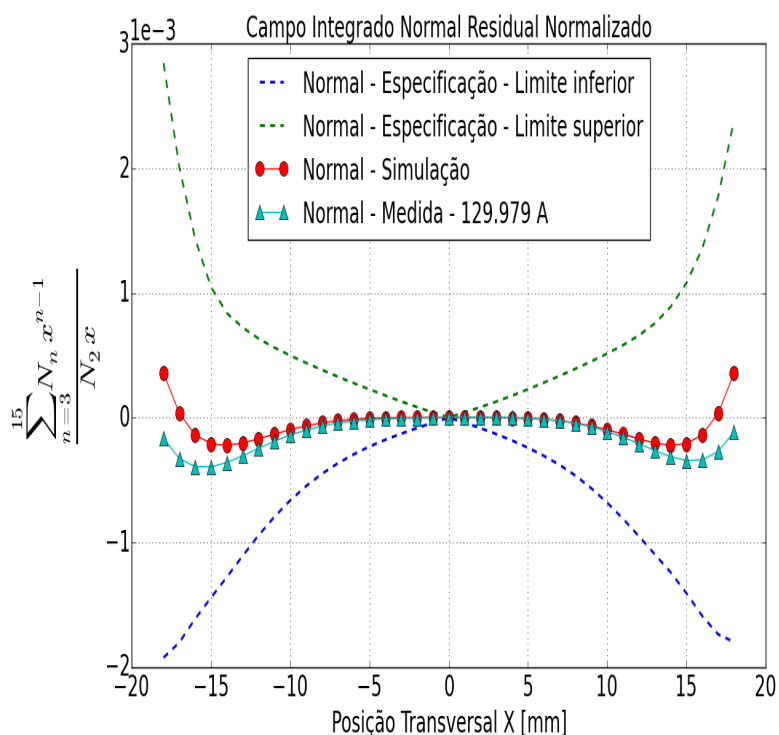


**BQF053****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	08/04/2016
Hora	12:20:37
Temperatura [°C]	21.0
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.979 ± 0.001)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82063 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(5.77 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-19.15 ± 0.05)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-6.33 ± 0.03) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.341
Tensão [V]	0.483
Corrente Máxima [A]	129.979
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)	(3.30 ± 0.04) x E-4	(-1.094 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-1.266 ± 0.002) x E-3
3 (sextupolo)	(2.3 ± 0.4) x E-5	(-7.25 ± 0.04) x E-4
4	(-2.8 ± 0.5) x E-5	(1.43 ± 0.04) x E-4
5	(-3 ± 5) x E-6	(-5 ± 4) x E-6
6	(-1.204 ± 0.003) x E-3	(1.8 ± 0.6) x E-5
7	(3.6 ± 0.5) x E-5	(8 ± 5) x E-6
8	(-1.9 ± 0.4) x E-5	(-4.4 ± 0.5) x E-5
9	(-2.4 ± 0.4) x E-5	(1.9 ± 0.4) x E-5
10	(1.105 ± 0.003) x E-3	(-4 ± 4) x E-6
11	(2 ± 6) x E-6	(-2.0 ± 0.4) x E-5
12	(10 ± 5) x E-6	(7 ± 3) x E-6
13	(-3 ± 5) x E-6	(2.3 ± 0.5) x E-5
14	(-9.9 ± 0.5) x E-5	(2 ± 6) x E-6
15	(-3 ± 5) x E-6	(-2 ± 4) x E-6

