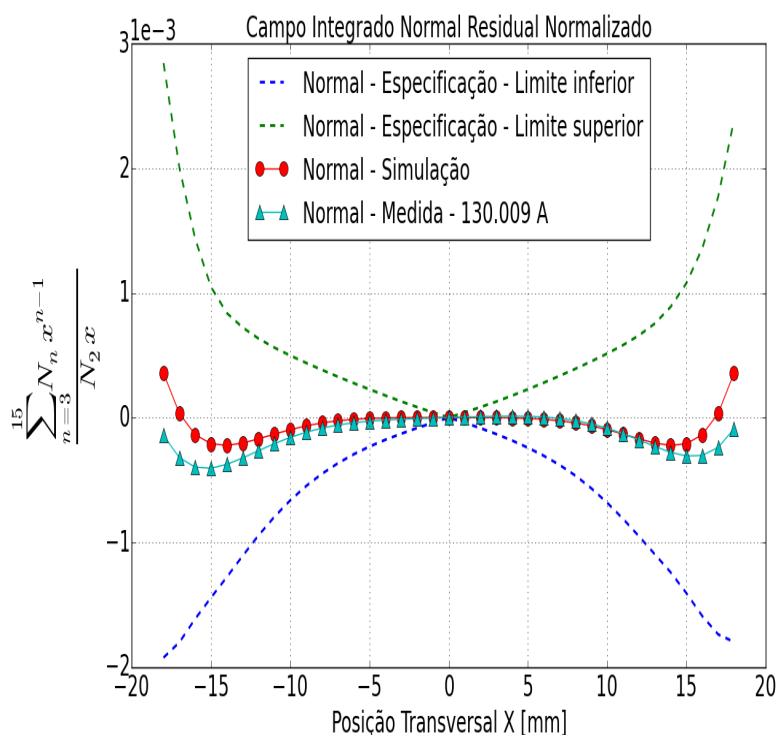


**BQF019****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	08/04/2016
Hora	15:38:32
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0089 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.822959 ± 0.000009)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(10.11 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-30.87 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.16 ± 0.05) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.257
Tensão [V]	0.488
Corrente Máxima [A]	130.009
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)	(5.78 ± 0.03) x E-4	(-1.764 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-1.033 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(6.9 ± 0.3) x E-5	(-8.25 ± 0.06) x E-4
4	(-2.0 ± 0.4) x E-5	(6.1 ± 0.5) x E-5
5	(-2.0 ± 0.2) x E-5	(3.4 ± 0.4) x E-5
6	(-1.198 ± 0.003) x E-3	(-1.4 ± 0.5) x E-5
7	(2.7 ± 0.5) x E-5	(-1 ± 6) x E-6
8	(-1.4 ± 0.3) x E-5	(-3.4 ± 0.3) x E-5
9	(-2.1 ± 0.3) x E-5	(-4 ± 4) x E-6
10	(1.109 ± 0.005) x E-3	(-9 ± 5) x E-6
11	(1.0 ± 0.4) x E-5	(-2.5 ± 0.4) x E-5
12	(9 ± 4) x E-6	(1.2 ± 0.6) x E-5
13	(-2.3 ± 0.5) x E-5	(1.6 ± 0.5) x E-5
14	(-9.8 ± 0.4) x E-5	(-1.9 ± 0.7) x E-5
15	(-7 ± 5) x E-6	(-1.4 ± 0.4) x E-5

