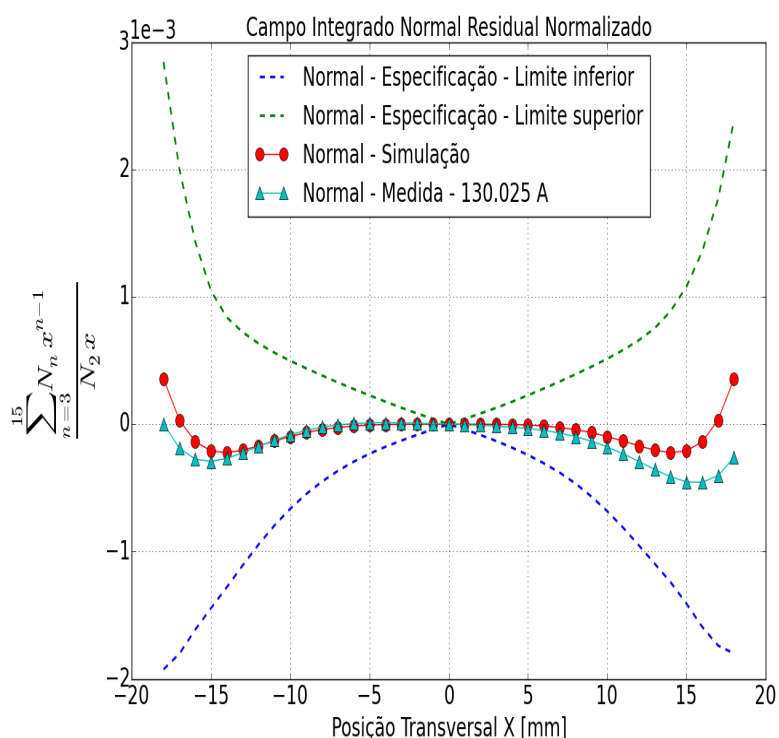


**BQF036****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	06/04/2016
Hora	08:39:43
Temperatura [°C]	21.4
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0248 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82973 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(6.3 ± 0.2)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-24.17 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.0 ± 0.1) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.226
Tensão [V]	0.484
Corrente Máxima [A]	130.025
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)	(3.6 ± 0.1) x E-4	(-1.381 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000005)	(-7.97 ± 0.09) x E-4
3 (sextupolo)	(-7 ± 1) x E-5	(-7.43 ± 0.07) x E-4
4	(-5 ± 1) x E-5	(8 ± 2) x E-5
5	(-5 ± 1) x E-5	(4.5 ± 0.7) x E-5
6	(-1.21 ± 0.01) x E-3	(-2 ± 1) x E-5
7	(6.4 ± 0.9) x E-5	(1 ± 1) x E-5
8	(2 ± 2) x E-5	(-2.7 ± 1.0) x E-5
9	(-4 ± 1) x E-5	(2 ± 1) x E-5
10	(1.08 ± 0.01) x E-3	(-3.4 ± 0.9) x E-5
11	(9.1 ± 11.8) x E-6	(-4 ± 1) x E-5
12	(9.2 ± 11.6) x E-6	(3.5 ± 0.9) x E-5
13	(-2 ± 1) x E-5	(3 ± 1) x E-5
14	(-8.9 ± 0.6) x E-5	(-3.7 ± 0.8) x E-5
15	(-1.0 ± 0.9) x E-5	(-2.5 ± 0.9) x E-5

