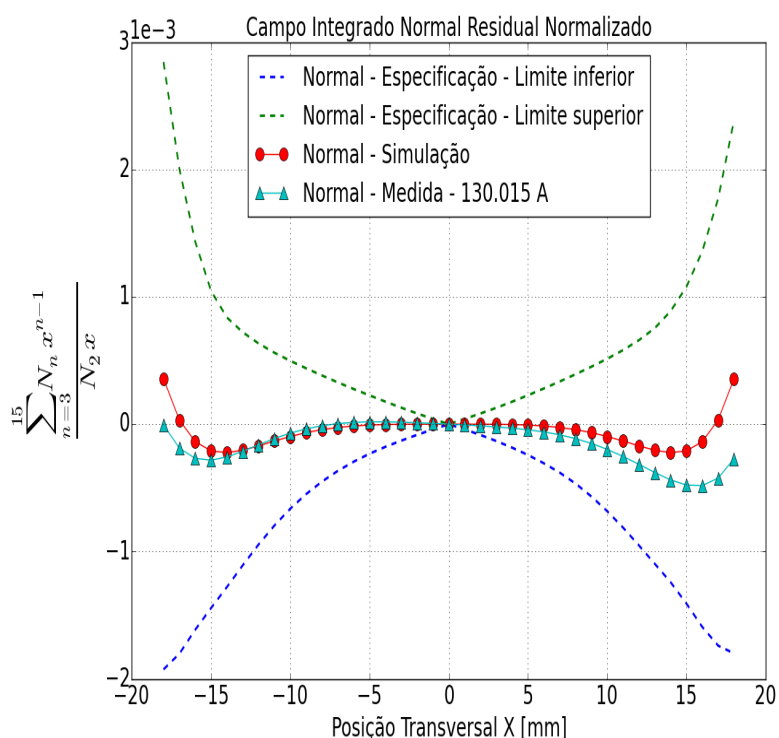


**BQF036****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	06/04/2016
Hora	09:04:34
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0153 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82942 ± 0.00007)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(7.0 ± 0.4)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-23.0 ± 0.2)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.0 ± 0.1) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.226
Tensão [V]	0.484
Corrente Máxima [A]	130.015
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)	(4.0 ± 0.2) x E-4	(-1.31 ± 0.01) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.00000 ± 0.00002)	(-8.04 ± 0.07) x E-4
3 (sextupolo)	(-1.1 ± 0.1) x E-4	(-7.7 ± 0.2) x E-4
4	(-6 ± 1) x E-5	(1.2 ± 0.2) x E-4
5	(-4 ± 2) x E-5	(8.0 ± 0.9) x E-5
6	(-1.18 ± 0.01) x E-3	(-4 ± 1) x E-5
7	(8 ± 2) x E-5	(8.7 ± 13.5) x E-6
8	(-1.8 ± 0.9) x E-5	(-1.5 ± 0.9) x E-5
9	(-4 ± 2) x E-5	(1 ± 1) x E-5
10	(1.10 ± 0.01) x E-3	(-1 ± 1) x E-5
11	(-2 ± 1) x E-5	(-1 ± 1) x E-5
12	(6.1 ± 11.7) x E-6	(3 ± 2) x E-5
13	(-9.4 ± 13.2) x E-6	(2.4 ± 0.7) x E-5
14	(-8 ± 1) x E-5	(-1 ± 1) x E-5
15	(1.0 ± 0.6) x E-5	(-1.9 ± 0.7) x E-5

