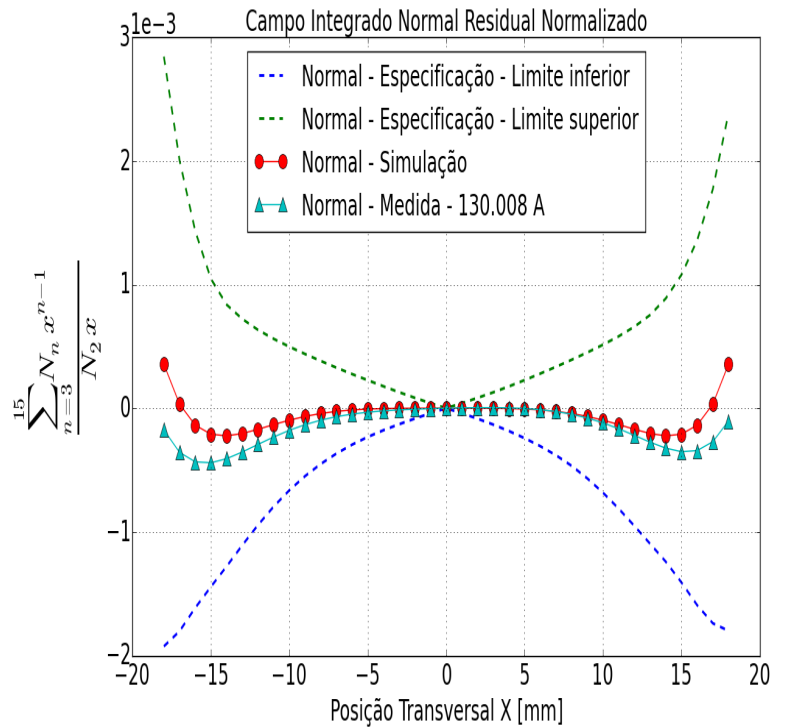


**BQF033****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	14/04/2016
Hora	10:32:23
Temperatura [°C]	21.5
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0081 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82535 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(10.20 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-19.5 ± 0.1)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.53 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.294
Tensão [V]	0.485
Corrente Máxima [A]	130.008
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)	(5.83 ± 0.03) x E-4	(-1.114 ± 0.006) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-7.05 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(5.4 ± 0.4) x E-5	(-5.42 ± 0.04) x E-4
4	(-1.19 ± 0.04) x E-4	(1.16 ± 0.05) x E-4
5	(-1.5 ± 0.3) x E-5	(2.1 ± 0.7) x E-5
6	(-1.146 ± 0.004) x E-3	(-1.2 ± 0.6) x E-5
7	(4.7 ± 0.2) x E-5	(-2.4 ± 46.9) x E-7
8	(6.7 ± 21.3) x E-7	(-3.4 ± 0.5) x E-5
9	(-3.5 ± 0.2) x E-5	(1.4 ± 0.4) x E-5
10	(1.103 ± 0.005) x E-3	(-1.3 ± 0.3) x E-5
11	(10 ± 3) x E-6	(-2.7 ± 0.5) x E-5
12	(9 ± 3) x E-6	(2.1 ± 0.5) x E-5
13	(-2.2 ± 0.3) x E-5	(2.5 ± 0.2) x E-5
14	(-8.8 ± 0.5) x E-5	(-1.2 ± 0.4) x E-5
15	(3 ± 4) x E-6	(-1.0 ± 0.5) x E-5

