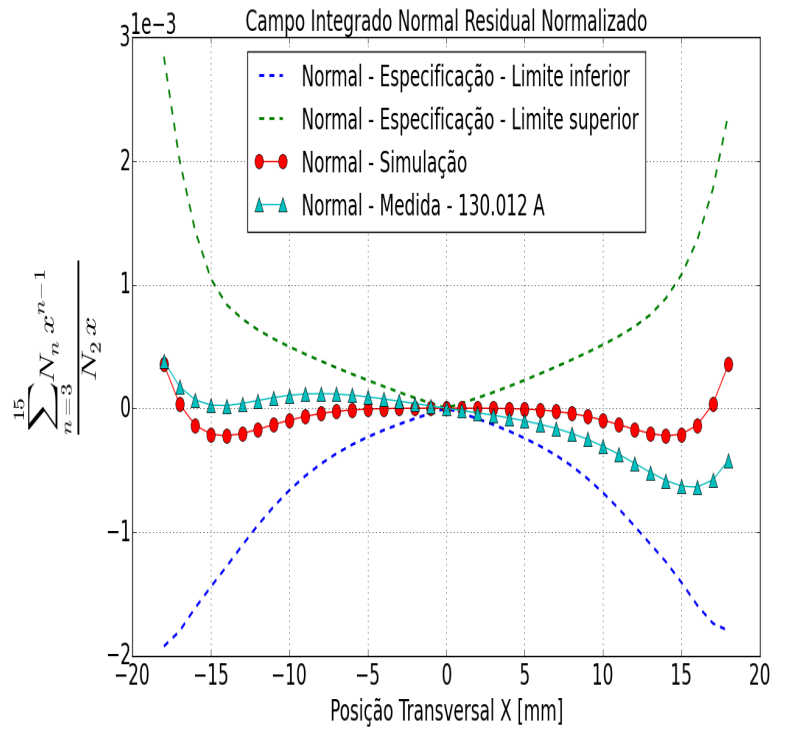


**BQF032****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	13/04/2016
Hora	16:13:39
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0118 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82717 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(35.38 ± 0.07)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-28.9 ± 0.1)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.33 ± 0.05) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.214
Tensão [V]	0.483
Corrente Máxima [A]	130.012
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)	(2.022 ± 0.004) x E-3	(-1.650 ± 0.006) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000004)	(-1.067 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(-3.30 ± 0.05) x E-4	(-5.92 ± 0.05) x E-4
4	(3.1 ± 0.4) x E-5	(1.47 ± 0.05) x E-4
5	(-1.14 ± 0.06) x E-4	(-2.8 ± 93.3) x E-7
6	(-1.157 ± 0.005) x E-3	(-2.6 ± 0.6) x E-5
7	(7.0 ± 0.5) x E-5	(1.9 ± 0.6) x E-5
8	(-2.9 ± 0.3) x E-5	(-2.8 ± 0.4) x E-5
9	(-1.5 ± 0.5) x E-5	(1.2 ± 0.6) x E-5
10	(1.109 ± 0.005) x E-3	(-1.5 ± 0.6) x E-5
11	(1.5 ± 0.6) x E-5	(-10 ± 7) x E-6
12	(3 ± 4) x E-6	(2.9 ± 0.6) x E-5
13	(-3.0 ± 0.5) x E-5	(7 ± 4) x E-6
14	(-8.3 ± 0.3) x E-5	(-1.6 ± 0.6) x E-5
15	(1.5 ± 0.5) x E-5	(-2 ± 7) x E-6

