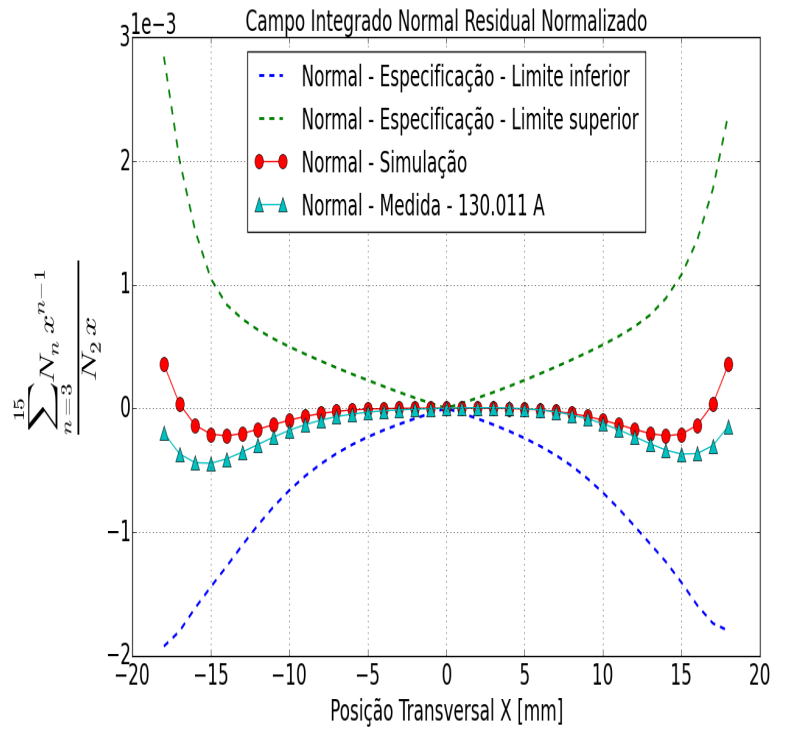


**BQF033****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	14/04/2016
Hora	09:34:44
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0110 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82627 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(9.02 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-20.45 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.50 ± 0.03) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.294
Tensão [V]	0.485
Corrente Máxima [A]	130.011
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)	(5.15 ± 0.02) x E-4	(-1.169 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-7.00 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(5.1 ± 0.3) x E-5	(-5.46 ± 0.04) x E-4
4	(-1.29 ± 0.03) x E-4	(1.07 ± 0.03) x E-4
5	(-2.3 ± 0.3) x E-5	(1.7 ± 0.5) x E-5
6	(-1.143 ± 0.003) x E-3	(-2.0 ± 0.4) x E-5
7	(4.5 ± 0.4) x E-5	(-3 ± 4) x E-6
8	(-6 ± 3) x E-6	(-3.7 ± 0.3) x E-5
9	(-3.4 ± 0.4) x E-5	(1.1 ± 0.5) x E-5
10	(1.100 ± 0.005) x E-3	(-1.9 ± 0.5) x E-5
11	(8 ± 4) x E-6	(-3.0 ± 0.6) x E-5
12	(3 ± 4) x E-6	(2.0 ± 0.4) x E-5
13	(-2.1 ± 0.6) x E-5	(2.8 ± 0.6) x E-5
14	(-9.2 ± 0.6) x E-5	(-1.6 ± 0.4) x E-5
15	(5 ± 4) x E-6	(-2.8 ± 0.4) x E-5

