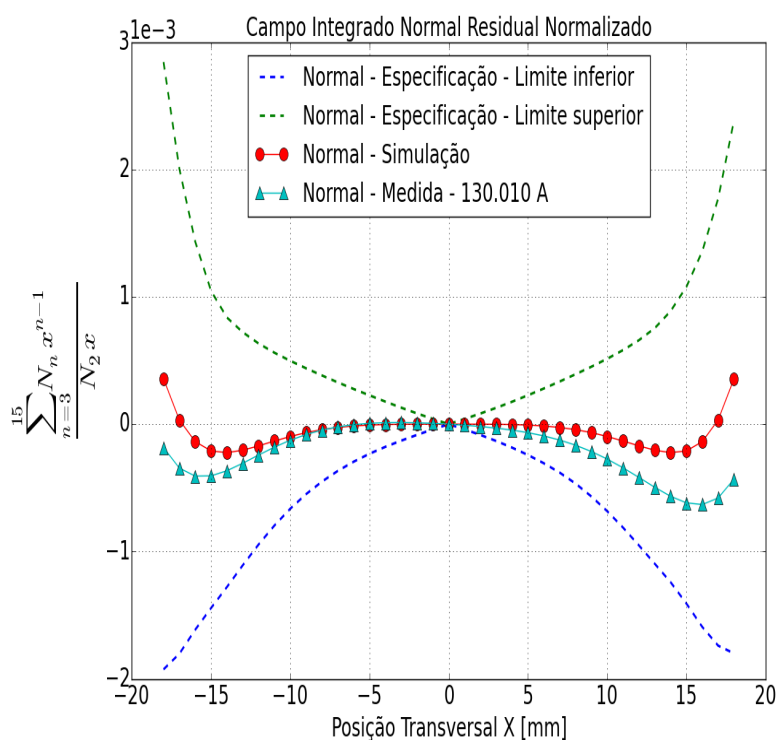


**BQF021****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	31/03/2016
Hora	08:46:57
Temperatura [°C]	21.1
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0104 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82541 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(4.18 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-38.48 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.85 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.234
Tensão [V]	0.486
Corrente Máxima [A]	130.010
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)	(2.39 ± 0.04) x E-4	(-2.199 ± 0.003) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-1.171 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(-1.27 ± 0.04) x E-4	(-1.62 ± 0.05) x E-4
4	(-2.76 ± 0.03) x E-4	(1.08 ± 0.05) x E-4
5	(-2.6 ± 0.4) x E-5	(-6.8 ± 0.5) x E-5
6	(-1.147 ± 0.003) x E-3	(10 ± 3) x E-6
7	(6.2 ± 0.3) x E-5	(-3 ± 6) x E-6
8	(-10 ± 4) x E-6	(-1.7 ± 0.5) x E-5
9	(-3.7 ± 0.4) x E-5	(7 ± 6) x E-6
10	(1.131 ± 0.004) x E-3	(-1.7 ± 0.3) x E-5
11	(2.5 ± 0.3) x E-5	(-1.1 ± 0.4) x E-5
12	(-6 ± 4) x E-6	(2.3 ± 0.3) x E-5
13	(-2.8 ± 0.3) x E-5	(2.0 ± 0.6) x E-5
14	(-9.2 ± 0.4) x E-5	(-1.2 ± 0.5) x E-5
15	(10 ± 6) x E-6	(-4 ± 6) x E-6

