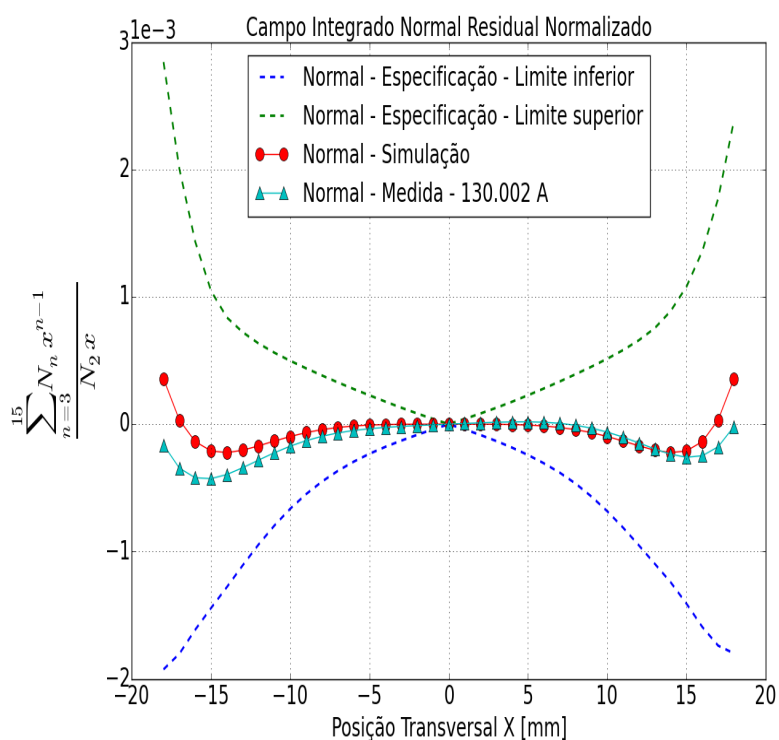


**BQF026****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	31/03/2016
Hora	12:36:22
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0023 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.83181 ± 0.00002)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(-14.64 ± 0.03)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-44.42 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.09 ± 0.02) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.312
Tensão [V]	0.487
Corrente Máxima [A]	130.002
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)	(-8.36 ± 0.02) x E-4	(-2.538 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-1.018 ± 0.002) x E-3
3 (sextupolo)	(9.3 ± 0.2) x E-5	(-1.5 ± 0.3) x E-5
4	(-9 ± 3) x E-6	(1.37 ± 0.04) x E-4
5	(4 ± 3) x E-6	(-4.1 ± 0.5) x E-5
6	(-1.187 ± 0.003) x E-3	(1.9 ± 0.3) x E-5
7	(2.0 ± 0.4) x E-5	(-2.8 ± 0.4) x E-5
8	(-5 ± 3) x E-6	(-5.5 ± 0.3) x E-5
9	(-8 ± 4) x E-6	(1.7 ± 0.3) x E-5
10	(1.095 ± 0.004) x E-3	(1.2 ± 0.5) x E-5
11	(-1.7 ± 0.4) x E-5	(-10 ± 3) x E-6
12	(-2 ± 5) x E-6	(-1.4 ± 0.2) x E-5
13	(1.2 ± 0.3) x E-5	(1.0 ± 0.7) x E-5
14	(-8.1 ± 0.4) x E-5	(8 ± 5) x E-6
15	(-2.5 ± 0.6) x E-5	(7 ± 5) x E-6

