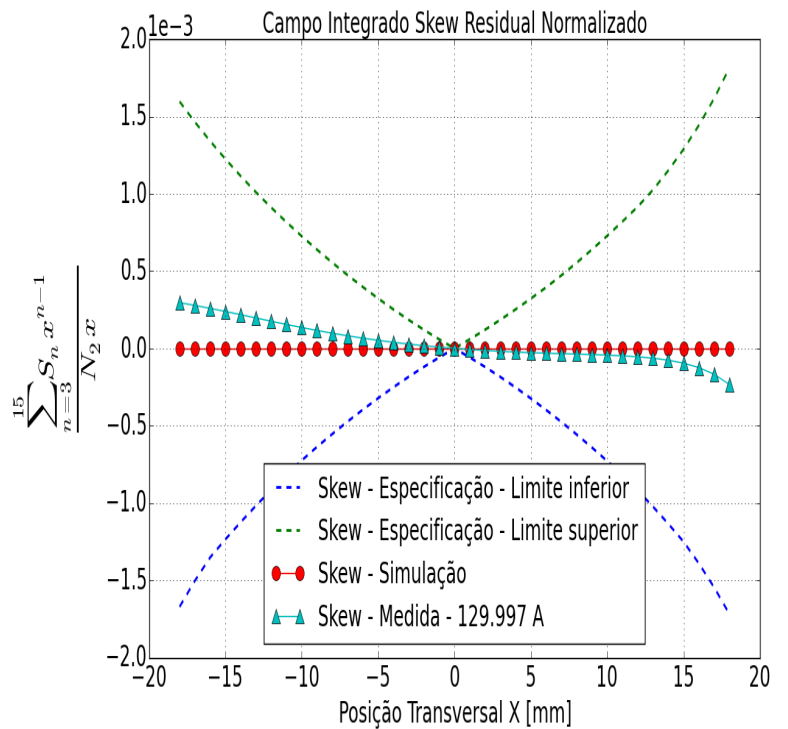
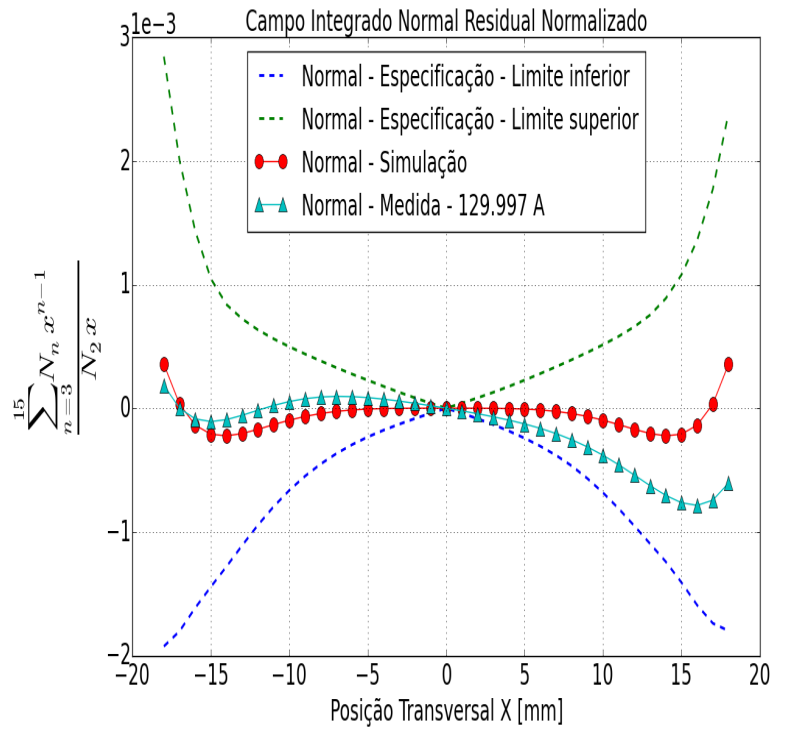


**BQF044****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	15/04/2016
Hora	13:10:40
Temperatura [°C]	21.3
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9974 ± 0.0005)
Gradiente Integrado [T]	(-4.83241 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(33.03 ± 0.05)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-28.21 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.79 ± 0.06) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.340
Tensão [V]	0.488
Corrente Máxima [A]	129.997
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)	(1.888 ± 0.003) x E-3	(-1.612 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-9.58 ± 0.04) x E-4
3 (sextupolo)	(-3.69 ± 0.03) x E-4	(-1.34 ± 0.05) x E-4
4	(-1.58 ± 0.04) x E-4	(1.53 ± 0.05) x E-4
5	(-5.0 ± 0.3) x E-5	(-5.9 ± 0.4) x E-5
6	(-1.163 ± 0.004) x E-3	(-1.8 ± 0.5) x E-5
7	(4.7 ± 0.4) x E-5	(-3.1 ± 0.4) x E-5
8	(-3 ± 5) x E-6	(-6.2 ± 0.5) x E-5
9	(-4 ± 3) x E-6	(1.8 ± 0.4) x E-5
10	(1.105 ± 0.005) x E-3	(-1.8 ± 0.6) x E-5
11	(7 ± 6) x E-6	(-2.6 ± 0.7) x E-5
12	(5 ± 4) x E-6	(3 ± 7) x E-6
13	(-8 ± 6) x E-6	(10 ± 9) x E-6
14	(-9.1 ± 0.6) x E-5	(-1.4 ± 0.6) x E-5
15	(-5 ± 5) x E-6	(-2.1 ± 0.6) x E-5