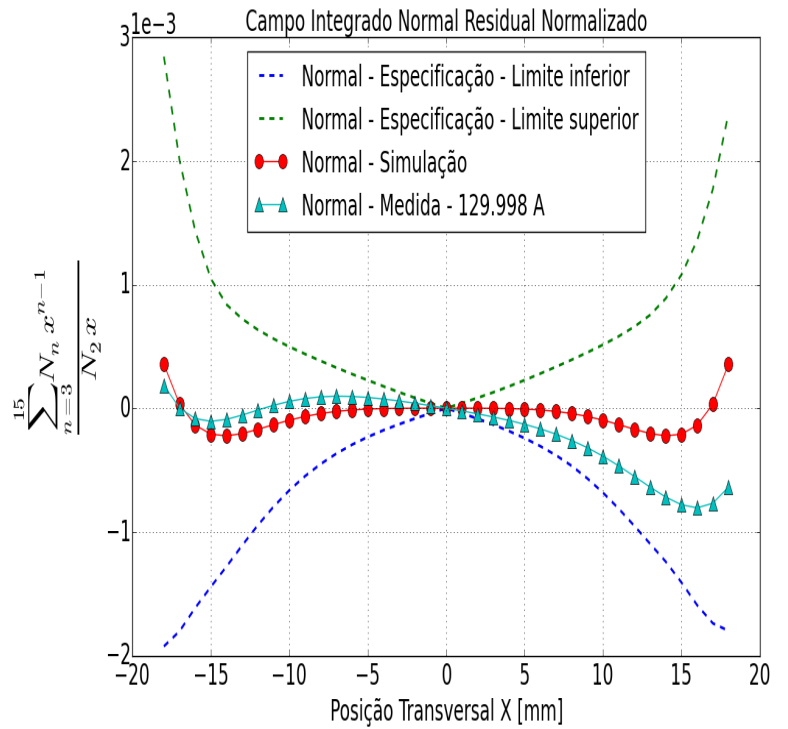


**BQF044****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	15/04/2016
Hora	14:21:38
Temperatura [°C]	21.5
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9978 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.832042 ± 0.000008)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(27.55 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-26.47 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.74 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.340
Tensão [V]	0.488
Corrente Máxima [A]	129.998
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)	(1.574 ± 0.003) x E-3	(-1.512 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-9.48 ± 0.03) x E-4
3 (sextupolo)	(-3.76 ± 0.03) x E-4	(-1.23 ± 0.03) x E-4
4	(-1.69 ± 0.03) x E-4	(1.70 ± 0.04) x E-4
5	(-5.4 ± 0.2) x E-5	(-6.3 ± 0.4) x E-5
6	(-1.157 ± 0.003) x E-3	(-1.8 ± 0.3) x E-5
7	(5.0 ± 0.3) x E-5	(-1.8 ± 0.3) x E-5
8	(-10 ± 3) x E-6	(-3.8 ± 0.4) x E-5
9	(-9 ± 3) x E-6	(1.7 ± 0.4) x E-5
10	(1.110 ± 0.005) x E-3	(-1.8 ± 0.6) x E-5
11	(1.2 ± 0.5) x E-5	(-2.4 ± 0.5) x E-5
12	(-7.0 ± 51.8) x E-7	(1.5 ± 0.6) x E-5
13	(-2.7 ± 0.4) x E-5	(1.5 ± 0.3) x E-5
14	(-9.3 ± 0.4) x E-5	(-2.0 ± 0.4) x E-5
15	(6 ± 5) x E-6	(-1.5 ± 0.4) x E-5

