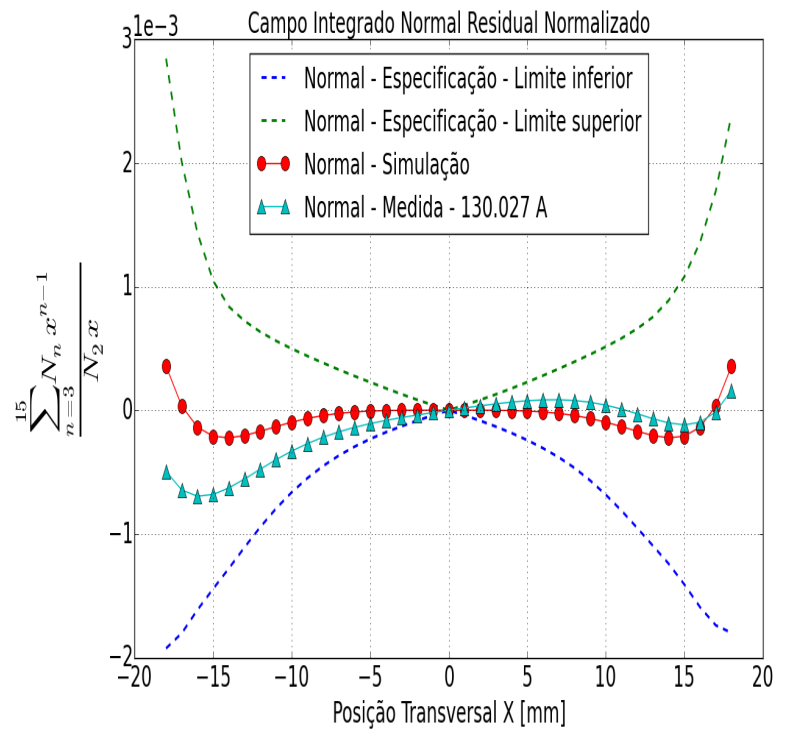


**BQF056****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados****Data** 15/04/2016**Hora** 08:26:49**Temperatura [°C]** 23.6**Número de Coletas** 10**Corrente [A]** (130.0267 ± 0.0004)**Gradiente Integrado [T]** (-4.82522 ± 0.00005)**Deslocamento X [μm] - (< ±100)** (34.6 ± 0.1)**Deslocamento Y [μm] - (< ±100)** (-20.00 ± 0.06)**Ângulo [mrad] - (< ±0.5)** (-4.1 ± 0.1) x E-1**Ensaio Elétricos****Indutância [mH]** 8.323**Tensão [V]** 0.486**Corrente Máxima [A]** 130.027**Número de Espiras** 27

Obs: Apresenta torção longitudinal



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)	(1.975 ± 0.008) x E-3	(-1.143 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000010)	(-8.24 ± 0.08) x E-4
3 (sextupolo)	(3.24 ± 0.08) x E-4	(-3.24 ± 0.07) x E-4
4	(-10 ± 1) x E-5	(1.3 ± 0.1) x E-4
5	(-3 ± 8) x E-6	(-3.2 ± 0.5) x E-5
6	(-1.170 ± 0.008) x E-3	(-1.7 ± 0.7) x E-5
7	(2.4 ± 0.7) x E-5	(-2.1 ± 0.4) x E-5
8	(-1.1 ± 0.7) x E-5	(-3 ± 1) x E-5
9	(-1.2 ± 0.7) x E-5	(1.7 ± 0.9) x E-5
10	(1.111 ± 0.010) x E-3	(-2.3 ± 0.5) x E-5
11	(10 ± 7) x E-6	(-1.2 ± 0.5) x E-5
12	(-6 ± 6) x E-6	(2 ± 5) x E-6
13	(-2.6 ± 0.8) x E-5	(-3 ± 10) x E-6
14	(-8.7 ± 0.6) x E-5	(-2.1 ± 0.5) x E-5
15	(6 ± 4) x E-6	(4.0 ± 94.1) x E-7

