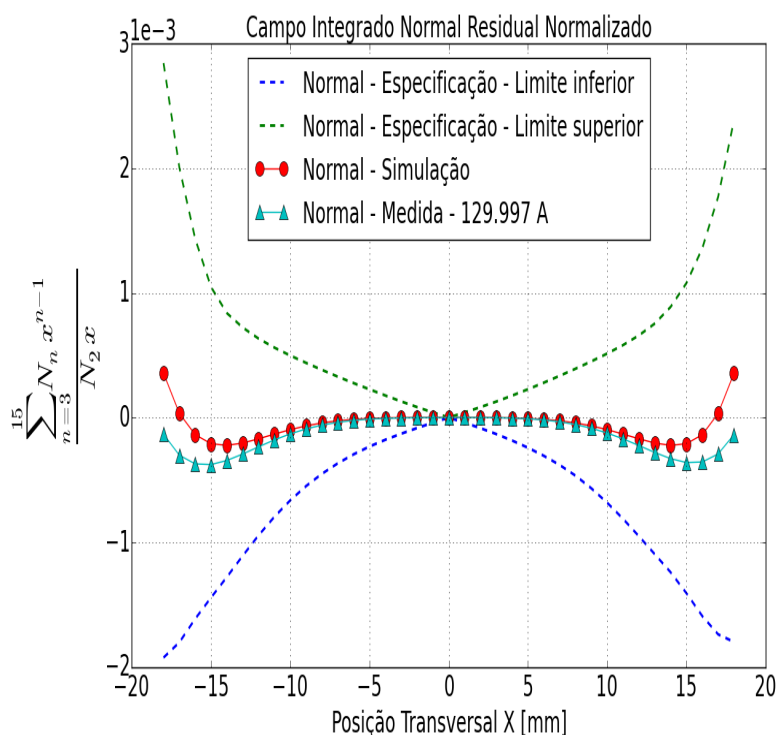


**BQF002****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	08/04/2016
Hora	11:05:04
Temperatura [°C]	21.0
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9968 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.83522 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(19.08 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-8.31 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.26 ± 0.04) x E-1

Ensaio Elétricos

Indutância [mH]	8.43
Tensão [V]	0.495
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)	(1.090 ± 0.002) x E-3	(-4.75 ± 0.04) x E-4
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-1.052 ± 0.003) x E-3
3 (sextupolo)	(5 ± 3) x E-6	(-8.42 ± 0.05) x E-4
4	(-3.7 ± 0.4) x E-5	(1.17 ± 0.07) x E-4
5	(-10 ± 3) x E-6	(4.2 ± 0.6) x E-5
6	(-1.192 ± 0.003) x E-3	(4 ± 4) x E-6
7	(4.2 ± 0.3) x E-5	(10 ± 4) x E-6
8	(-2.0 ± 0.4) x E-5	(-3.3 ± 0.8) x E-5
9	(-2.8 ± 0.4) x E-5	(1.8 ± 0.6) x E-5
10	(1.115 ± 0.005) x E-3	(-1.8 ± 0.4) x E-5
11	(2.4 ± 0.7) x E-5	(-1.6 ± 0.6) x E-5
12	(-2.3 ± 77.9) x E-7	(2.4 ± 0.6) x E-5
13	(-3.9 ± 0.6) x E-5	(2.2 ± 0.4) x E-5
14	(-9.7 ± 0.6) x E-5	(-1.9 ± 0.8) x E-5
15	(9 ± 7) x E-6	(-1.1 ± 0.8) x E-5

