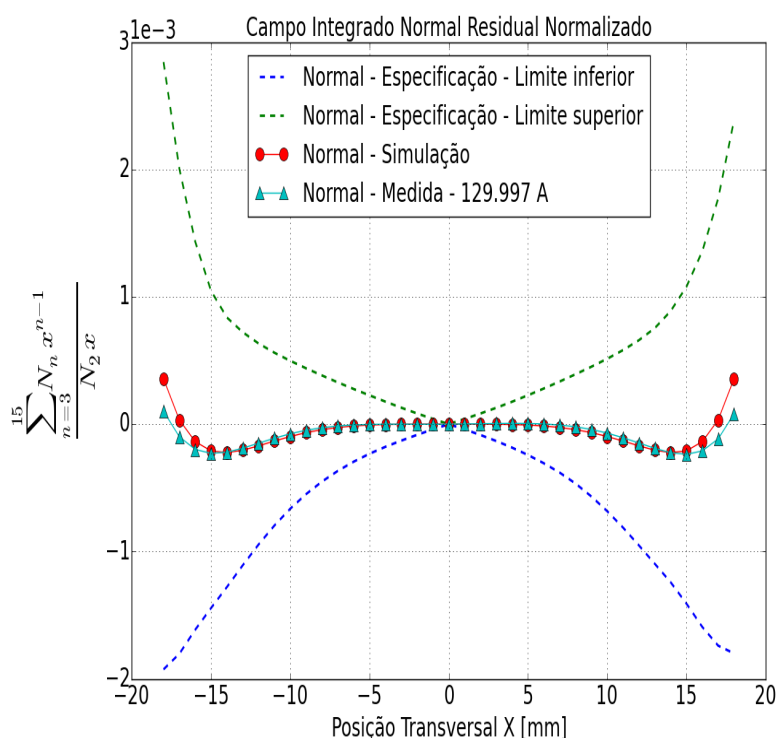


**BQF011****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	31/03/2016
Hora	10:45:54
Temperatura [°C]	21.8
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9970 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82168 ± 0.00006)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(2.1 ± 0.4)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-10.5 ± 0.1)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.8 ± 0.1) × E-1
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.278
Tensão [V]	0.485
Corrente Máxima [A]	129.997
Número de Espiras	27



n	Multipolos Normais Normalizados em x=17.5 mm [T.m <sup>(2-n)</sup> ]	Multipolos Skew Normalizados em x=17.5 mm [T.m <sup>(2-n)</sup> ]
1 (dipolo)	(1.2 ± 0.2) × E-4	(-6.00 ± 0.08) × E-4
2 (quadrupolo)	(1.00000 ± 0.00001)	(-9.61 ± 0.07) × E-4
3 (sextupolo)	(2 ± 2) × E-5	(-6.9 ± 0.1) × E-4
4	(1.2 ± 0.1) × E-4	(8 ± 2) × E-5
5	(-5 ± 1) × E-5	(3 ± 2) × E-5
6	(-1.142 ± 0.010) × E-3	(-6.5 ± 11.0) × E-6
7	(5 ± 2) × E-5	(3 ± 1) × E-5
8	(-5 ± 1) × E-5	(-2 ± 1) × E-5
9	(-4 ± 2) × E-5	(-3 ± 2) × E-5
10	(1.119 ± 0.009) × E-3	(-3 ± 2) × E-5
11	(3 ± 1) × E-5	(-2 ± 1) × E-5
12	(2.5 ± 0.6) × E-5	(3 ± 2) × E-5
13	(-2.7 ± 1.0) × E-5	(2 ± 2) × E-5
14	(-10 ± 1) × E-5	(-4 ± 1) × E-5
15	(1.4 ± 0.8) × E-5	(-3 ± 1) × E-5

