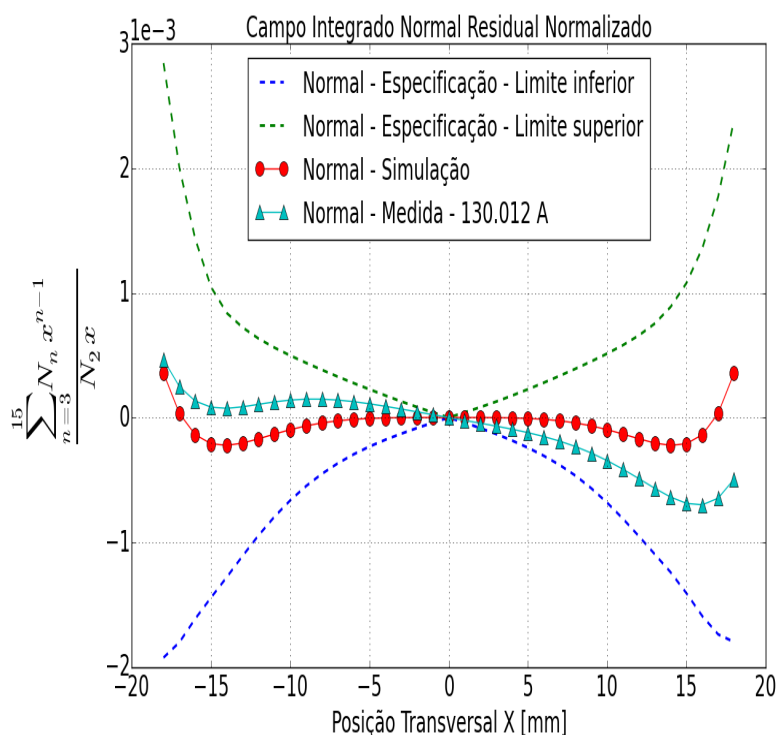


**BQF013****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	07/04/2016
Hora	14:53:01
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0115 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.82216 ± 0.00001)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(2.74 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-27.95 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-4.97 ± 0.03) x E-1
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.321
Tensão [V]	0.489
Corrente Máxima [A]	130.012
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)	(1.57 ± 0.02) x E-4	(-1.597 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000003)	(-9.94 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(-3.97 ± 0.03) x E-4	(-7.57 ± 0.03) x E-4
4	(3.2 ± 0.3) x E-5	(1.93 ± 0.03) x E-4
5	(-1.06 ± 0.03) x E-4	(3.5 ± 0.3) x E-5
6	(-1.170 ± 0.003) x E-3	(-1.5 ± 0.5) x E-5
7	(6.3 ± 0.4) x E-5	(1.5 ± 0.4) x E-5
8	(-2.7 ± 0.3) x E-5	(-2.3 ± 0.4) x E-5
9	(-2.8 ± 0.5) x E-5	(7 ± 4) x E-6
10	(1.127 ± 0.004) x E-3	(-2.7 ± 0.4) x E-5
11	(2.1 ± 0.5) x E-5	(-1.5 ± 0.6) x E-5
12	(1.4 ± 0.3) x E-5	(2.4 ± 0.3) x E-5
13	(-3.1 ± 0.3) x E-5	(3 ± 4) x E-6
14	(-9.9 ± 0.4) x E-5	(-3.2 ± 0.5) x E-5
15	(1.5 ± 0.3) x E-5	(-1.5 ± 0.5) x E-5

