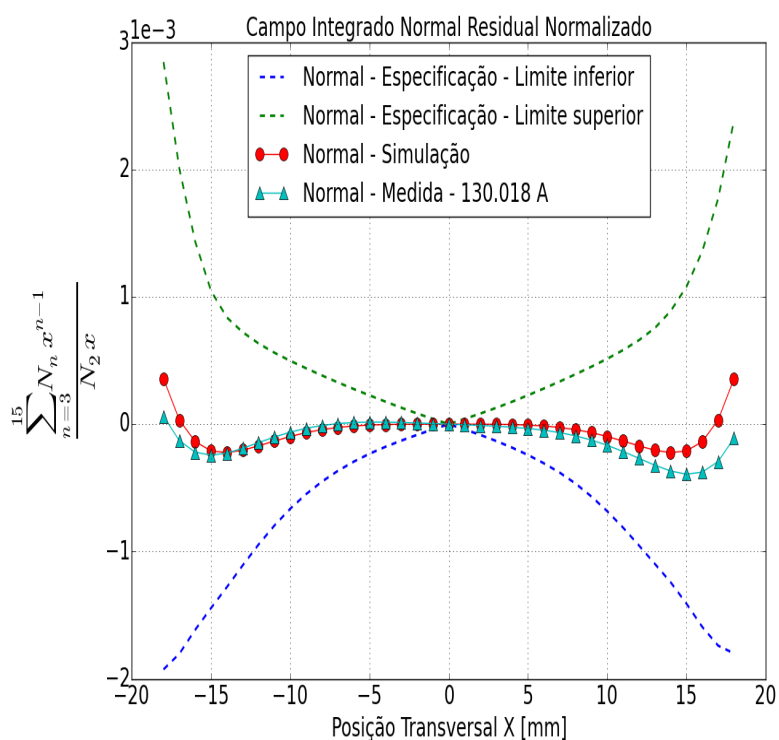


**BQF018****MAGNETOS DO BOOSTER****Resultados**

Data	30/03/2016
Hora	12:28:38
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0175 ± 0.0003)
Gradiente Integrado [T]	(-4.823961 ± 0.000009)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(-12.76 ± 0.03)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-32.76 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-5.75 ± 0.03) x E-1
<b>Ensaio Elétricos</b>	
Indutância [mH]	8.26
Tensão [V]	0.487
Corrente Máxima [A]	130.018
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)	(-7.29 ± 0.02) x E-4	(-1.872 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-1.150 ± 0.002) x E-3
3 (sextupolo)	(-8.4 ± 0.4) x E-5	(-5.95 ± 0.04) x E-4
4	(-1.5 ± 0.3) x E-5	(8.0 ± 0.4) x E-5
5	(-4.0 ± 0.3) x E-5	(-3.2 ± 0.3) x E-5
6	(-1.138 ± 0.003) x E-3	(-7 ± 3) x E-6
7	(7.1 ± 0.3) x E-5	(1.0 ± 0.4) x E-5
8	(-2.1 ± 0.3) x E-5	(-1.9 ± 0.4) x E-5
9	(-3.7 ± 0.4) x E-5	(-1.4 ± 0.6) x E-5
10	(1.135 ± 0.003) x E-3	(-2.5 ± 0.3) x E-5
11	(2.5 ± 0.5) x E-5	(-6 ± 4) x E-6
12	(-6 ± 6) x E-6	(1.6 ± 0.7) x E-5
13	(-2.8 ± 0.5) x E-5	(3 ± 4) x E-6
14	(-8.8 ± 0.4) x E-5	(-2.8 ± 0.4) x E-5
15	(9 ± 5) x E-6	(-10 ± 4) x E-6

