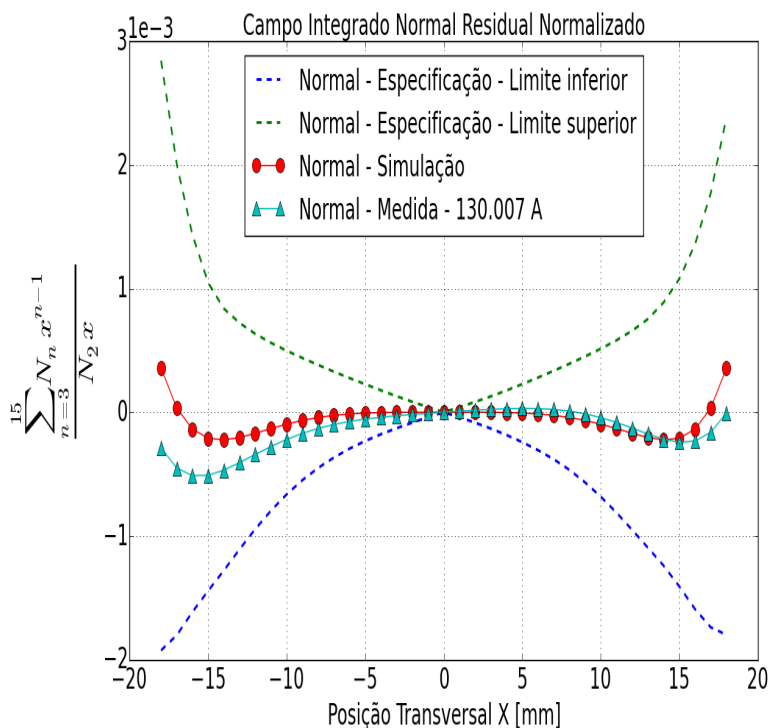


### Resultados

Data	11/04/2016
Hora	15:11:36
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(130.0071 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.821660 ± 0.000008)
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(20.02 ± 0.06)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-39.30 ± 0.07)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.13 ± 0.04) x E-1
Ensaio Elétricos	
Indutância [mH]	8.311
Tensão [V]	0.480
Corrente Máxima [A]	130.007
Número de Espiras	27

Obs: Apresenta torção longitudinal



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)	(1.144 ± 0.003) x E-3	(-2.246 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-6.26 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(1.53 ± 0.03) x E-4	(-2.88 ± 0.04) x E-4
4	(-5.6 ± 0.2) x E-5	(1.43 ± 0.05) x E-4
5	(-4 ± 3) x E-6	(-2.6 ± 0.3) x E-5
6	(-1.176 ± 0.004) x E-3	(8.5 ± 29.1) x E-7
7	(3.0 ± 0.3) x E-5	(-2.9 ± 0.4) x E-5
8	(-1.2 ± 0.5) x E-5	(-5.1 ± 0.4) x E-5
9	(-2.0 ± 0.4) x E-5	(5 ± 6) x E-6
10	(1.090 ± 0.004) x E-3	(-1 ± 6) x E-6
11	(8 ± 5) x E-6	(-1.6 ± 0.5) x E-5
12	(3 ± 6) x E-6	(1.1 ± 0.6) x E-5
13	(-1.6 ± 0.3) x E-5	(1.9 ± 0.5) x E-5
14	(-9.1 ± 0.4) x E-5	(-9 ± 5) x E-6
15	(-6 ± 4) x E-6	(-1.2 ± 0.6) x E-5

