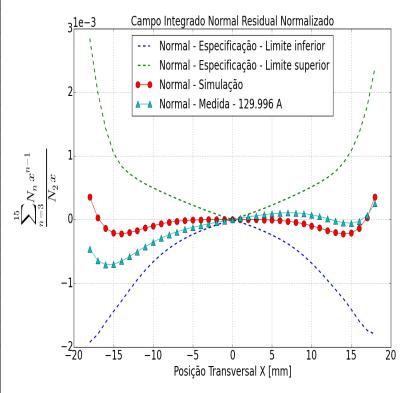


BQF023

MAGNETOS DO BOOSTER

Resultados	
Data	31/03/2016
Hora	16:19:34
Temperatura [°C]	21.2
Número de Coletas	10
Corrente [A]	(129.9963 ± 0.0004)
Gradiente Integrado [T]	(-4.83222 ± 0.00001
Deslocamento X [μm] - (< ±100)	(23.06 ± 0.04)
Deslocamento Y [μm] - (< ±100)	(-24.60 ± 0.06)
Ângulo [mrad] - (< ±0.5)	(-3.99 ± 0.04) x E-1
Ensaios Elétricos	
Indutância [mH]	8.252
Tensão [V]	0.476
Corrente Máxima [A]	129.996
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)	(1.318 ± 0.002) x E-3	(-1.406 ± 0.004) x E-3
2 (quadrupolo)	(1.000000 ± 0.000002)	(-7.99 ± 0.02) x E-4
3 (sextupolo)	(3.72 ± 0.02) x E-4	(-8.49 ± 0.04) x E-4
4	(-7.6 ± 0.3) x E-5	(5.7 ± 0.2) x E-5
5	(7 ± 3) x E-6	(6.4 ± 0.6) x E-5
6	(-1.177 ± 0.004) x E-3	(-1.8 ± 0.4) x E-5
7	(2.2 ± 0.2) x E-5	(1.2 ± 0.4) x E-5
8	(-3 ± 3) x E-6	(-5.6 ± 0.3) x E-5
9	(-1.5 ± 0.3) x E-5	(9 ± 6) x E-6
10	(1.110 ± 0.004) x E-3	(1.4 ± 0.5) x E-5
11	(-1.8 ± 0.4) x E-5	(-3.4 ± 0.4) x E-5
12	(7 ± 4) x E-6	(-1.7 ± 0.4) x E-5
13	(1.3 ± 0.4) x E-5	(10 ± 5) x E-6
14	(-7.4 ± 0.6) x E-5	(1.5 ± 0.6) x E-5
15	(-2.5 ± 0.4) x E-5	(3 ± 3) x E-6

