



## Relatório de Monitoramento de Bicudo

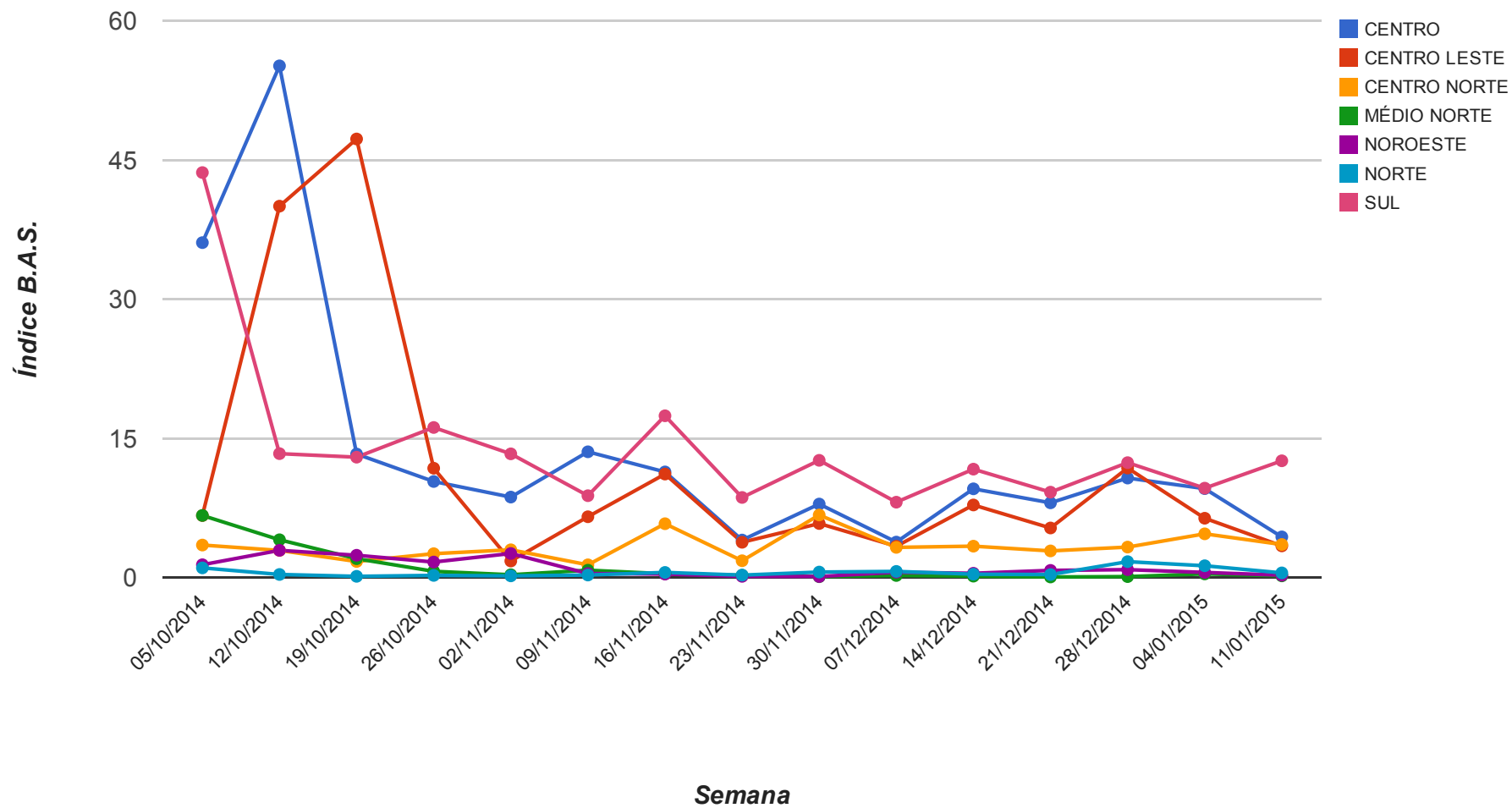
---

De 05/10/2014 a 17/01/2015

Mato Grosso  
20/01/2015

# Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - Núcleos

De 05/10/2014 a 17/01/2015



## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)

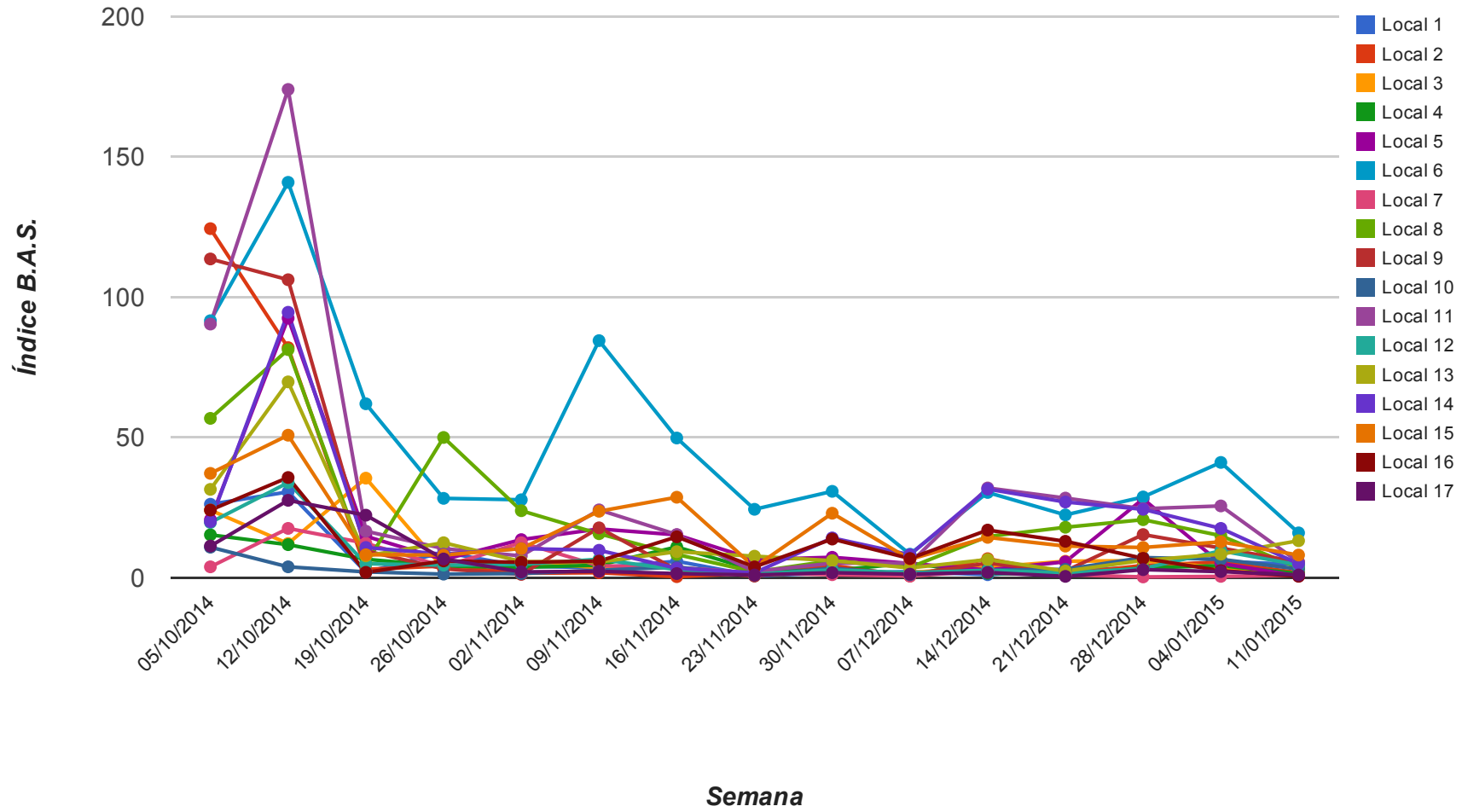
De 05/10/2014 a 17/01/2015

Núcleos	05/10/2014	12/10/2014	19/10/2014	26/10/2014	02/11/2014	09/11/2014	16/11/2014	23/11/2014	30/11/2014	07/12/2014	14/12/2014	21/12/2014	28/12/2014	04/01/2015	11/01/2015	Média Geral
CENTRO	36.1	55.15	13.32	10.36	8.68	13.56	11.39	4.05	7.93	3.83	9.57	8.06	10.73	9.59	4.39	13.78
CENTRO LESTE	6.69	40.03	47.27	11.79	1.79	6.56	11.16	3.81	5.83	3.38	7.83	5.35	11.81	6.4	3.42	11.54
CENTRO NORTE	3.51	2.93	1.74	2.58	3	1.38	5.81	1.82	6.75	3.26	3.39	2.88	3.29	4.72	3.57	3.38
MÉDIO NORTE	6.7	4.08	2.04	0.68	0.31	0.8	0.42	0.25	0.1	0.23	0.16	0.07	0.11	0.4	0.19	1.1
NOROESTE	1.39	2.94	2.41	1.68	2.6	0.44	0.38	0.14	0.12	0.58	0.47	0.78	0.86	0.56	0.26	1.04
NORTE	1.05	0.34	0.14	0.24	0.19	0.28	0.56	0.27	0.6	0.67	0.37	0.33	1.72	1.28	0.51	0.57
SUL	43.65	13.36	12.98	16.18	13.34	8.83	17.44	8.64	12.64	8.13	11.69	9.21	12.39	9.64	12.59	14.05

## Núcleo CENTRO

### Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)

De 05/10/2014 a 17/01/2015



## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - CENTRO

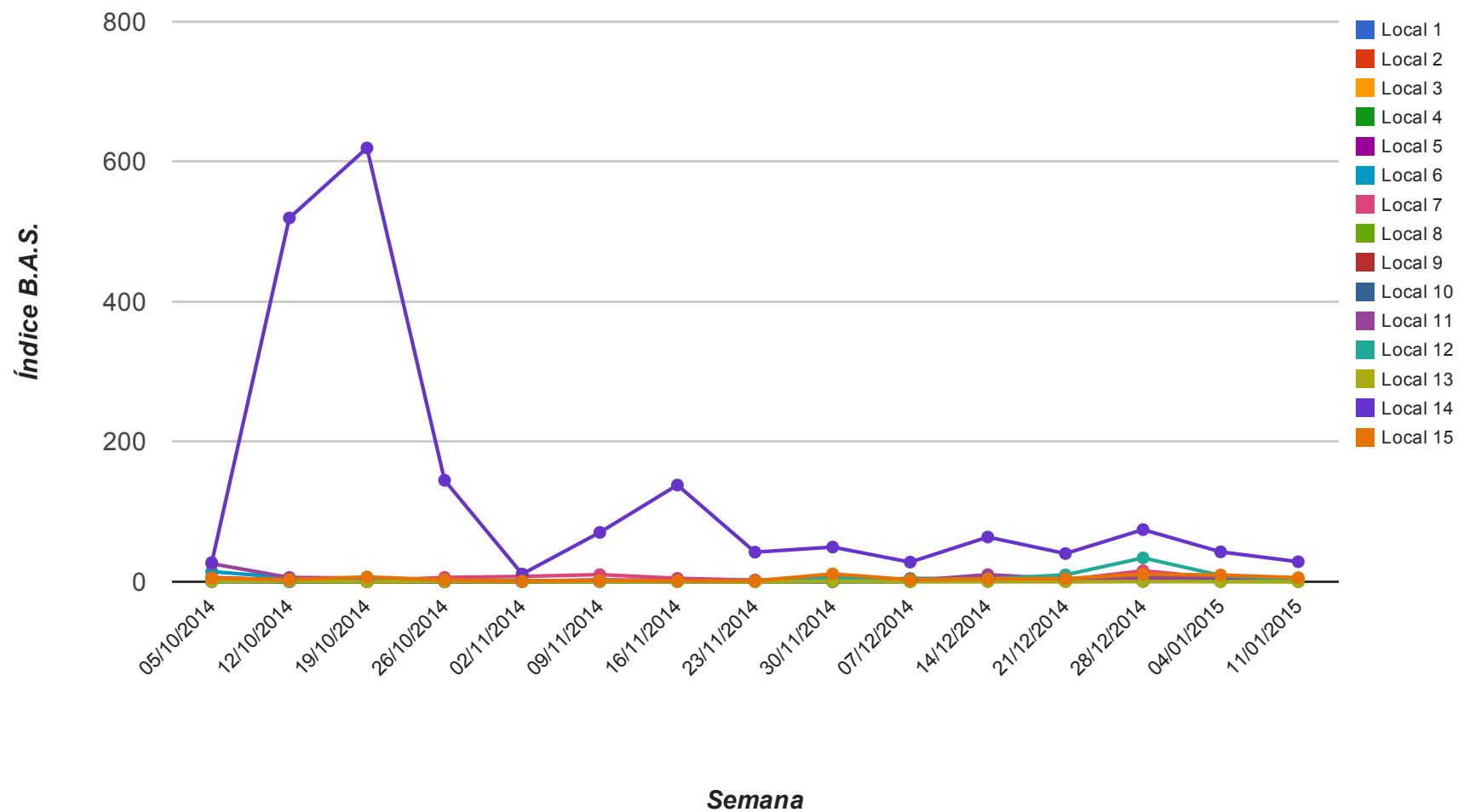
De 05/10/2014 a 17/01/2015

Fazendas	05/10/2014	12/10/2014	19/10/2014	26/10/2014	02/11/2014	09/11/2014	16/11/2014	23/11/2014	30/11/2014	07/12/2014	14/12/2014	21/12/2014	28/12/2014	04/01/2015	11/01/2015	Média Geral
Local 1	26.2	30.6	2	9.1	4.1	3.6	5.9	0.7	1.7	2.2	1.1	2.7	3.6	5.9	4.7	6.94
Local 2	124.4	82	3	4.2	1.6	1.8	0.4	1.6	4.4	0.6	6.8	1.4	4.4	5.6	1.8	16.27
Local 3	24.1	12.2	35.5	3.3	5.6	3.6	3.5	1	1.8	1.9	3.7	5.9	6.1	3.6	1	7.52
Local 4	15.3	11.8	6.6	4.2	3.7	4.5	11	2.7	2.6	5.2	1.6	1.2	3.5	4.3	1.5	5.31
Local 5	20.7	92.5	14.8	6.5	13.6	17.4	15.3	6.5	7.3	5.1	2.8	5.7	28.1	5.1	0.6	16.13
Local 6	91.6	140.9	62	28.3	27.8	84.5	49.8	24.4	30.8	8.4	30.4	22.4	28.8	41.1	16	45.81
Local 7	3.9	17.6	12.3	4	12.5	4.3	3.7	1.7	1.1	0.6	2.5	1.1	0.3	0.5	0.9	4.47
Local 8	56.8	81.3	4.9	50	23.9	15.7	8.3	2.1	6.1	3.7	14.7	18	20.7	15	3.5	21.65
Local 9	113.6	106.2	9.6	3.2	1.2	17.8	2.8	0.6	3.6	1.2	5.2	2.4	15.4	10.6	5.6	19.93
Local 10	10.9	3.9	2.1	1.3	1.5	2.7	3.8	1	3.4	1.1	2.7	3	7.2	6.6	3.1	3.62
Local 11	90.4	174	16.6	10.4	7.8	24.2	15.4	2.2	5.2	5.2	32	28.4	24.6	25.6	5.6	31.17
Local 12	19.7	33.9	5	4.5	4.8	6.6	2.9	1.3	2.8	1.8	2.7	1.7	3.3	9.6	4.6	7.01
Local 13	31.5	69.8	7.8	12.5	5.8	5.6	9.3	7.7	6.1	3.5	6.5	2.4	6.2	8.4	13.2	13.09
Local 14	20	94.6	10.8	8.4	10.4	9.8	3.4	1.8	14.2	8.2	31.6	27	24.4	17.6	5	19.15
Local 15	37.2	50.8	8.2	8.1	10.4	23.7	28.7	3.8	23	6.6	14.4	11.3	10.8	12.8	8.1	17.19
Local 16	24.13	35.73	1.93	6	5.53	5.93	14.6	3.87	13.8	6.87	17	13	6.93	2.53	0.53	10.56
Local 17	11.3	27.6	22.3	6.7	2.1	2.3	1.5	1	1.8	1.3	1.9	0.5	2.9	2.2	1	5.76

## Núcleo CENTRO LESTE

Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)

De 05/10/2014 a 17/01/2015



## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - CENTRO LESTE

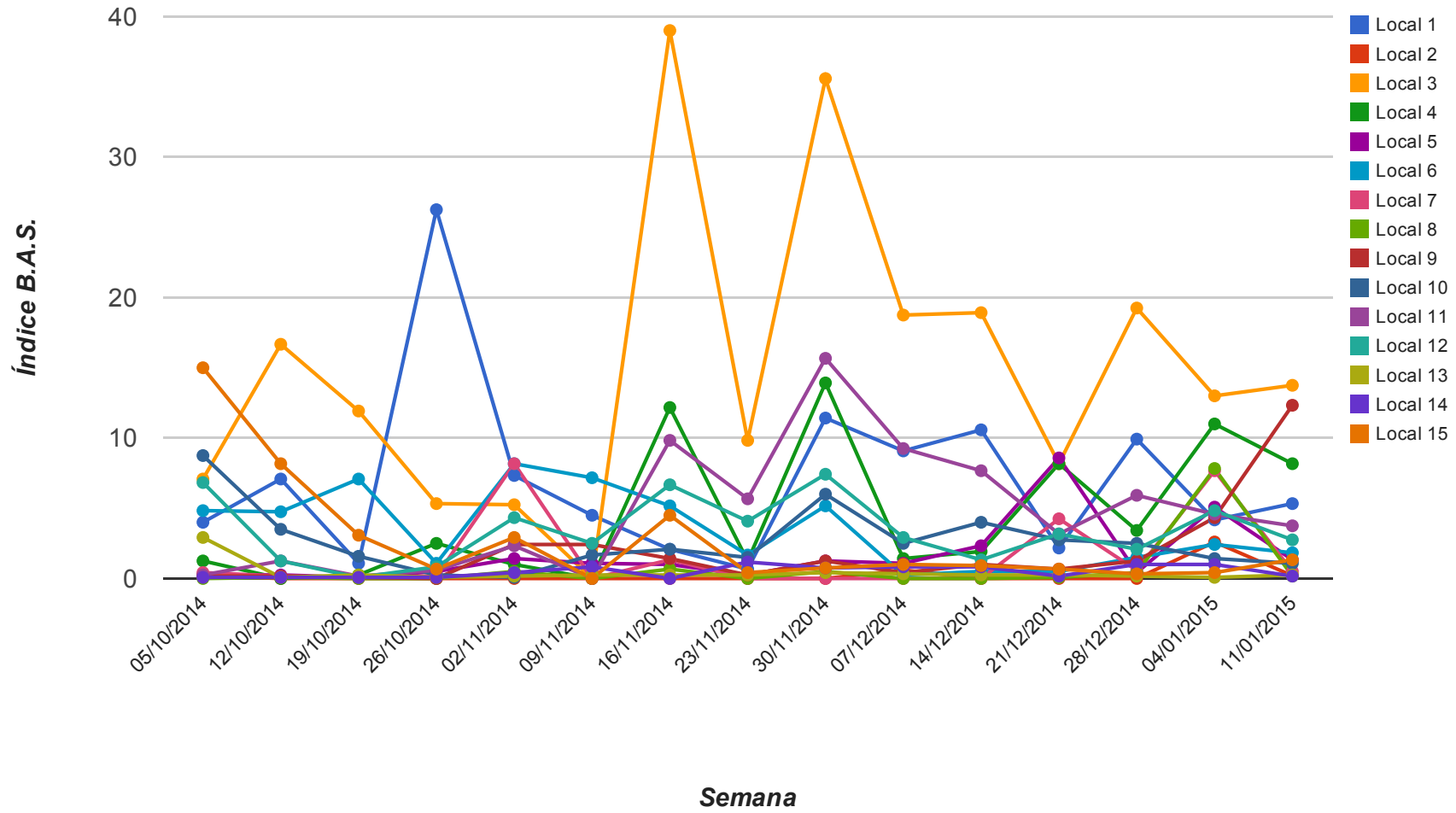
De 05/10/2014 a 17/01/2015

Fazendas	05/10/2014	12/10/2014	19/10/2014	26/10/2014	02/11/2014	09/11/2014	16/11/2014	23/11/2014	30/11/2014	07/12/2014	14/12/2014	21/12/2014	28/12/2014	04/01/2015	11/01/2015	Média Geral
Local 1	0.33	0.17	0	0.42	0.58	0.33	0.08	0.67	1.83	1.17	1.17	1.83	0.42	0.5	0.83	0.69
Local 2	6.2	1.9	2	0.3	0.3	1.2	0.8	1.9	3.9	2	4.5	1.2	4.9	2.6	2.1	2.39
Local 3	0.67	0.67	2.17	0	0	0	0.17	0.33	0.5	1.25	1	0.58	8.25	3	1.25	1.32
Local 4	1.3	0.3	0	0	0	0.2	0.5	0.2	0.1	0.8	1.7	0.8	0.9	2.3	0.3	0.63
Local 5	1.17	0.25	0.25	0	0.17	1	1.25	0.33	0.17	0.42	0.33	0.33	0.58	1.42	0.75	0.56
Local 6	14.33	5.67	1.58	2.08	0.75	0.17	0.58	0.08	0.17	0	5.83	3.33	6.17	3.5	0.75	3
Local 7	5.5	2.3	0.8	6.1	7.5	10.1	4.8	2.1	6	1.6	6.2	2.5	15.6	5.1	3.8	5.33
Local 8	0.3	0	0	0.9	0.9	1.2	0.7	0	0.8	0	0.6	1	1.5	0.2	0	0.54
Local 9	2.5	1.3	0.2	0.9	1.1	0.9	1	0.6	0.7	1.2	2.8	2.4	4	1.6	1.2	1.49
Local 10	0.1	0.2	1.6	0	0.4	0.6	1.5	0.5	1.8	4.5	4.3	4.6	5.9	3.5	1	2.03
Local 11	25.67	6	5	1.42	0.75	2.67	1.58	1.92	1.75	1.33	10.08	3.83	5.08	7.08	0.75	4.99
Local 12	3.8	0.1	0.4	1.6	1.9	0.7	0	0.6	4.8	3.3	3.9	9.7	34	8.9	1.9	5.04
Local 13	0.4	0.8	0	0.1	0.1	0	0.3	0	0.6	0.2	0.3	0	0.2	0.2	0	0.21
Local 14	27.33	519.5	619.42	144.83	10.92	70.33	138	42.17	49.42	27.92	63.75	40.17	74.33	42.58	28.5	126.61
Local 15	4.9	2.9	6.7	2.6	1	2	1.2	1.2	11.1	2.7	4	4.4	10.6	9.5	5.7	4.7

## Núcleo CENTRO NORTE

Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)

De 05/10/2014 a 17/01/2015

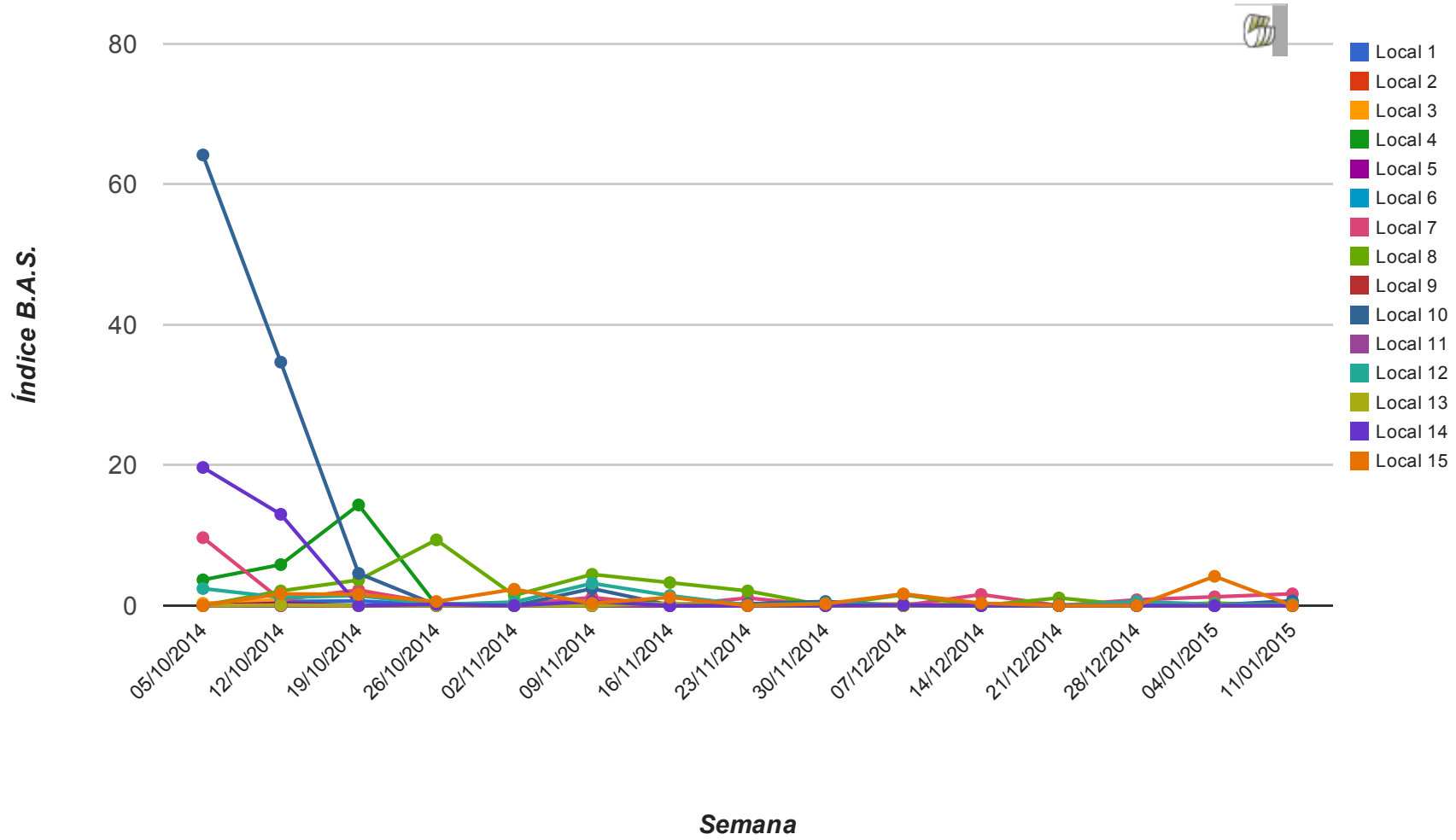


## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - CENTRO NORTE

De 05/10/2014 a 17/01/2015

Fazendas	05/10/2014	12/10/2014	19/10/2014	26/10/2014	02/11/2014	09/11/2014	16/11/2014	23/11/2014	30/11/2014	07/12/2014	14/12/2014	21/12/2014	28/12/2014	04/01/2015	11/01/2015	Média Geral
Local 1	4	7.08	1.08	26.25	7.33	4.5	2.08	0.67	11.42	9.08	10.58	2.17	9.92	4.17	5.33	7.04
Local 2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	2.6	0.2	0.24
Local 3	7.08	16.67	11.92	5.33	5.25	0	39	9.83	35.58	18.75	18.92	8.17	19.25	13	13.75	14.83
Local 4	1.25	0	0.25	2.5	1	0	12.17	1.25	13.92	1.42	1.92	8.17	3.42	11	8.17	4.43
Local 5	0.25	0.25	0.08	0.5	1.42	1.08	1	0.25	1.25	1.08	2.33	8.58	0.42	5.08	1.33	1.66
Local 6	4.83	4.75	7.08	1.08	8.17	7.17	5.17	1.67	5.17	0.25	0.5	0.5	1.5	2.42	1.83	3.47
Local 7	0.42	0.17	0.08	0.17	8.17	0	1.33	0	0	0	0	4.25	0.58	7.67	0.5	1.56
Local 8	0	0.08	0	0	0.5	0	0.67	0	0.5	0	0	0.08	0.42	7.83	0.17	0.68
Local 9	0.17	0.17	0.08	0	2.42	2.42	1.42	0.25	1.25	0.42	1	0.67	1.25	4.33	12.33	1.88
Local 10	8.75	3.5	1.58	0.25	0.08	1.67	2.08	1.5	6	2.5	4	2.75	2.5	1.42	1.08	2.64
Local 11	0.25	1.25	0.17	0.58	2.33	0	9.83	5.67	15.67	9.25	7.67	3.17	5.92	4.58	3.75	4.67
Local 12	6.83	1.25	0.08	0.83	4.33	2.5	6.67	4.08	7.42	2.92	1.33	3.17	2.08	4.83	2.75	3.4
Local 13	2.92	0.08	0.25	0.08	0.17	0.25	0.25	0.25	0.42	0.33	0.25	0.25	0.17	0.08	0.25	0.4
Local 14	0.08	0.08	0.08	0.08	0.42	0.83	0	1.17	0.75	0.83	0.83	0.17	1	1	0.17	0.5
Local 15	15	8.17	3.08	0.67	2.92	0	4.5	0.42	0.75	1	0.92	0.67	0.33	0.42	1.33	2.68

Núcleo MÉDIO NORTE  
 Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)  
 De 05/10/2014 a 17/01/2015



## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - MÉDIO NORTE

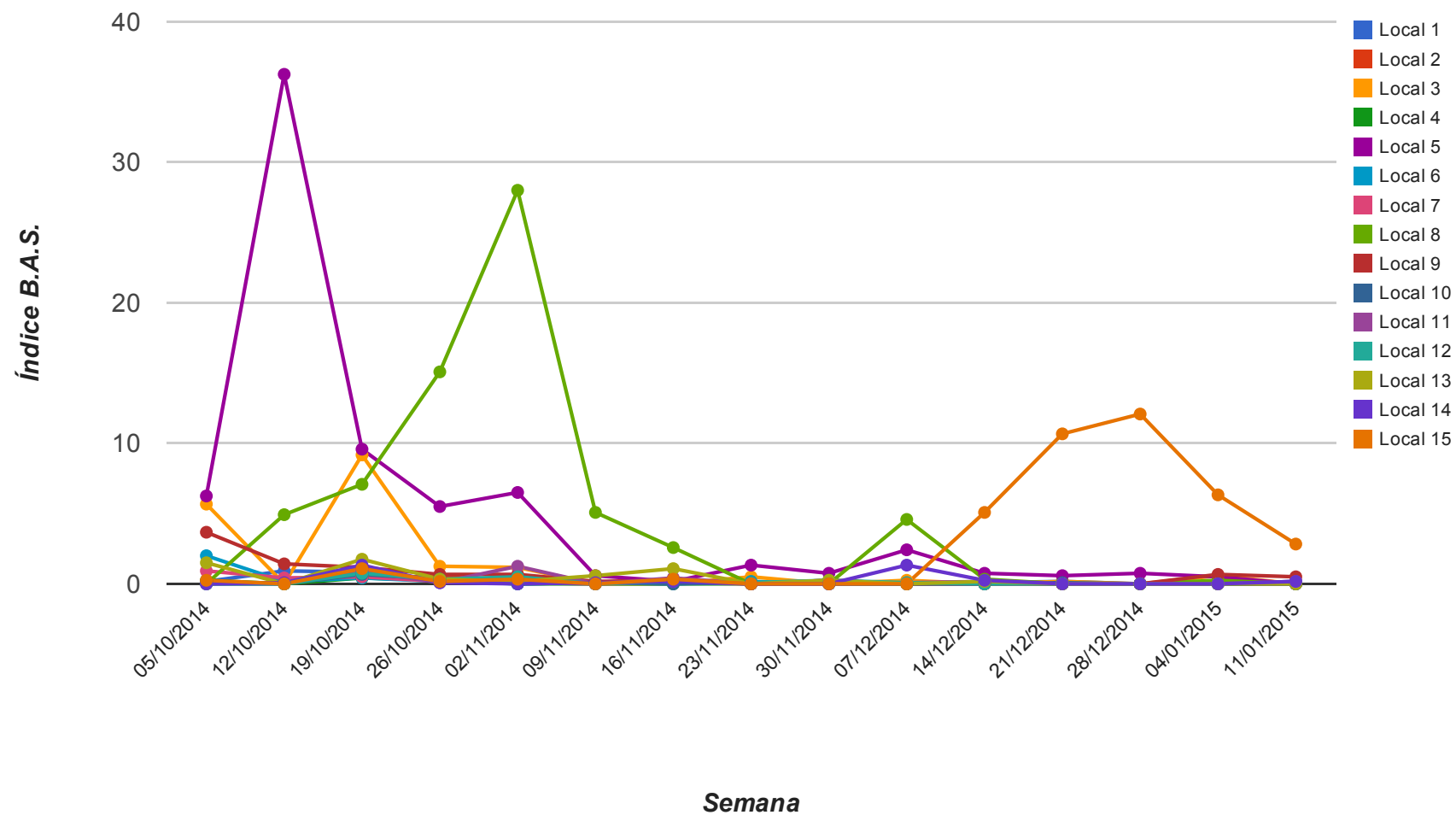
De 05/10/2014 a 17/01/2015

Fazendas	05/10/2014	12/10/2014	19/10/2014	26/10/2014	02/11/2014	09/11/2014	16/11/2014	23/11/2014	30/11/2014	07/12/2014	14/12/2014	21/12/2014	28/12/2014	04/01/2015	11/01/2015	Média Geral
Local 1	0.08	0.58	0.67	0.08	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.25	0	0	0.12
Local 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.01
Local 3	0.33	0.83	2.25	0	0.17	0	0.17	0	0.25	0.25	0.25	0	0	0	0	0.3
Local 4	3.67	5.83	14.33	0.08	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.17	1.62
Local 5	0	0.33	0	0.08	0	0.17	0	0.08	0	0	0.08	0	0	0	0.17	0.06
Local 6	0	0	0.08	0	0.17	0.08	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03
Local 7	9.67	0.83	2.17	0.33	0.08	1.17	0	1.08	0	0	1.58	0	0.83	1.25	1.67	1.38
Local 8	0	2.09	3.64	9.36	1.45	4.45	3.27	2.09	0	1.55	0	1.09	0	0.36	0	1.96
Local 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Local 10	64.17	34.67	4.58	0.08	0	2.42	0.08	0.25	0.58	0	0.08	0.08	0	0.08	0.67	7.18
Local 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Local 12	2.42	1.17	1.42	0.17	0.5	3.17	1.42	0.08	0.33	0.08	0	0	0.58	0.17	0.17	0.78
Local 13	0	0.08	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.03
Local 14	19.67	13	0	0.17	0	0.58	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	2.23
Local 15	0	1.67	1.58	0.58	2.33	0.33	1.17	0	0.25	1.67	0.33	0	0	4.17	0	0.94

## Núcleo NOROESTE

Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)

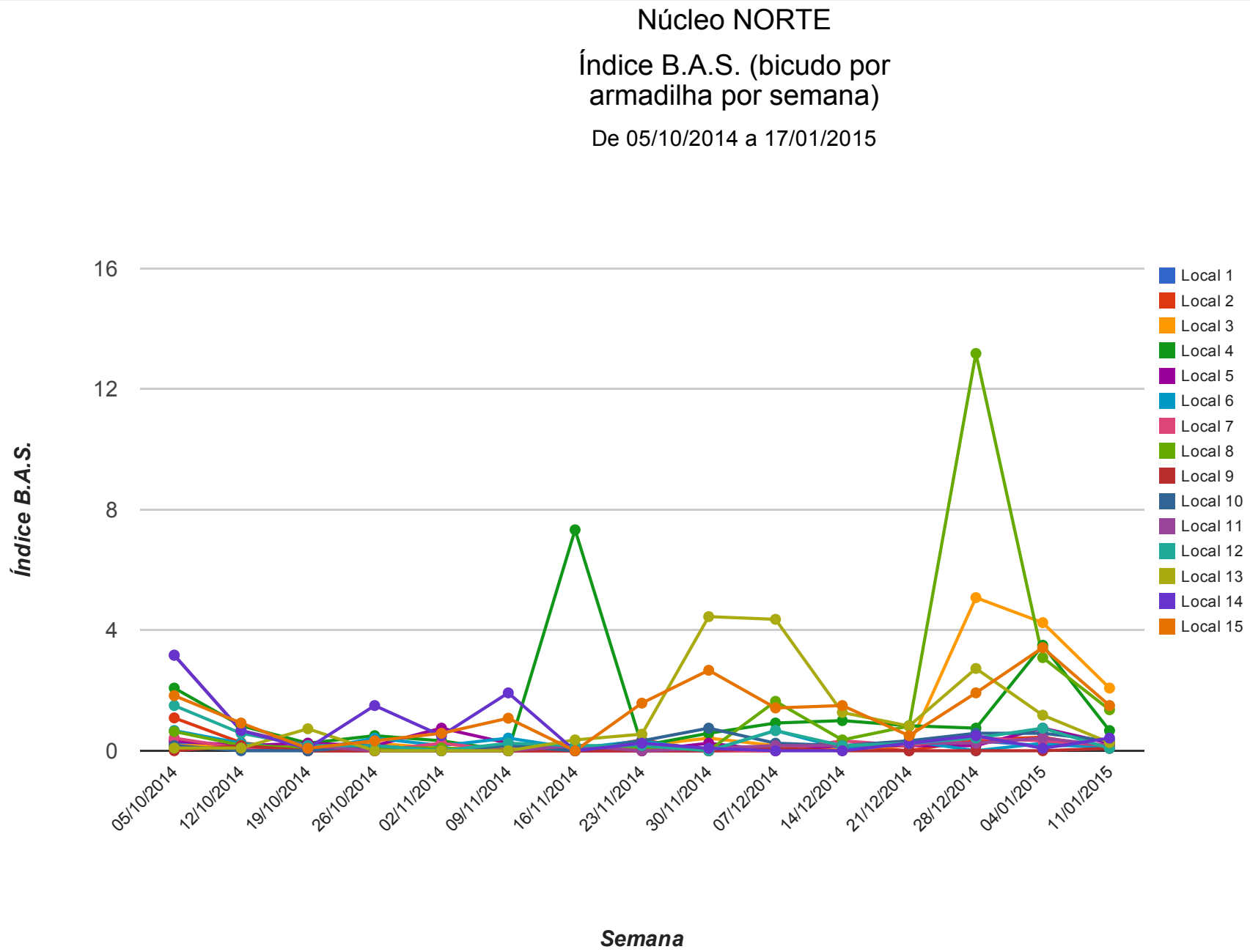
De 05/10/2014 a 17/01/2015



## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - NOROESTE

De 05/10/2014 a 17/01/2015

Fazendas	05/10/2014	12/10/2014	19/10/2014	26/10/2014	02/11/2014	09/11/2014	16/11/2014	23/11/2014	30/11/2014	07/12/2014	14/12/2014	21/12/2014	28/12/2014	04/01/2015	11/01/2015	Média Geral
Local 1	0.17	0.92	0.83	0.25	0.08	0	0.33	0	0	0	0.08	0.17	0	0	0.17	0.2
Local 2	0.17	0	0.5	0.5	0.25	0	0.17	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0.12
Local 3	5.67	0	9.17	1.25	1.17	0	0	0.5	0	0.25	0	0.17	0	0.58	0	1.25
Local 4	0.25	0	0.42	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06
Local 5	6.25	36.25	9.58	5.5	6.5	0.58	0.17	1.33	0.75	2.42	0.75	0.58	0.75	0.5	0	4.79
Local 6	2	0.17	0.42	0.17	0	0.08	0	0.17	0	0	0.17	0	0	0	0	0.21
Local 7	0.92	0.42	0.5	0.17	0.08	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
Local 8	0	4.92	7.08	15.08	28	5.08	2.58	0	0	4.58	0.33	0	0	0.25	0	4.53
Local 9	3.67	1.42	1.17	0.67	0.67	0.17	0.25	0	0.25	0	0.08	0	0	0.67	0.5	0.63
Local 10	0	0	0.67	0.33	0	0.08	0	0.08	0	0	0	0.08	0	0	0	0.08
Local 11	0	0	0.92	0.08	1.25	0	0.42	0	0	0.08	0.17	0	0	0	0.17	0.21
Local 12	0	0	0.75	0.33	0.5	0	0.17	0.08	0.25	0.08	0	0	0	0	0.08	0.15
Local 13	1.5	0	1.75	0.33	0.17	0.58	1.08	0	0.25	0	0.17	0	0	0	0	0.39
Local 14	0	0.08	1.33	0.08	0	0.08	0.17	0	0	1.33	0.25	0	0	0	0.17	0.23
Local 15	0.25	0	1.08	0.17	0.33	0	0.33	0	0	0	5.08	10.67	12.08	6.33	2.83	2.61

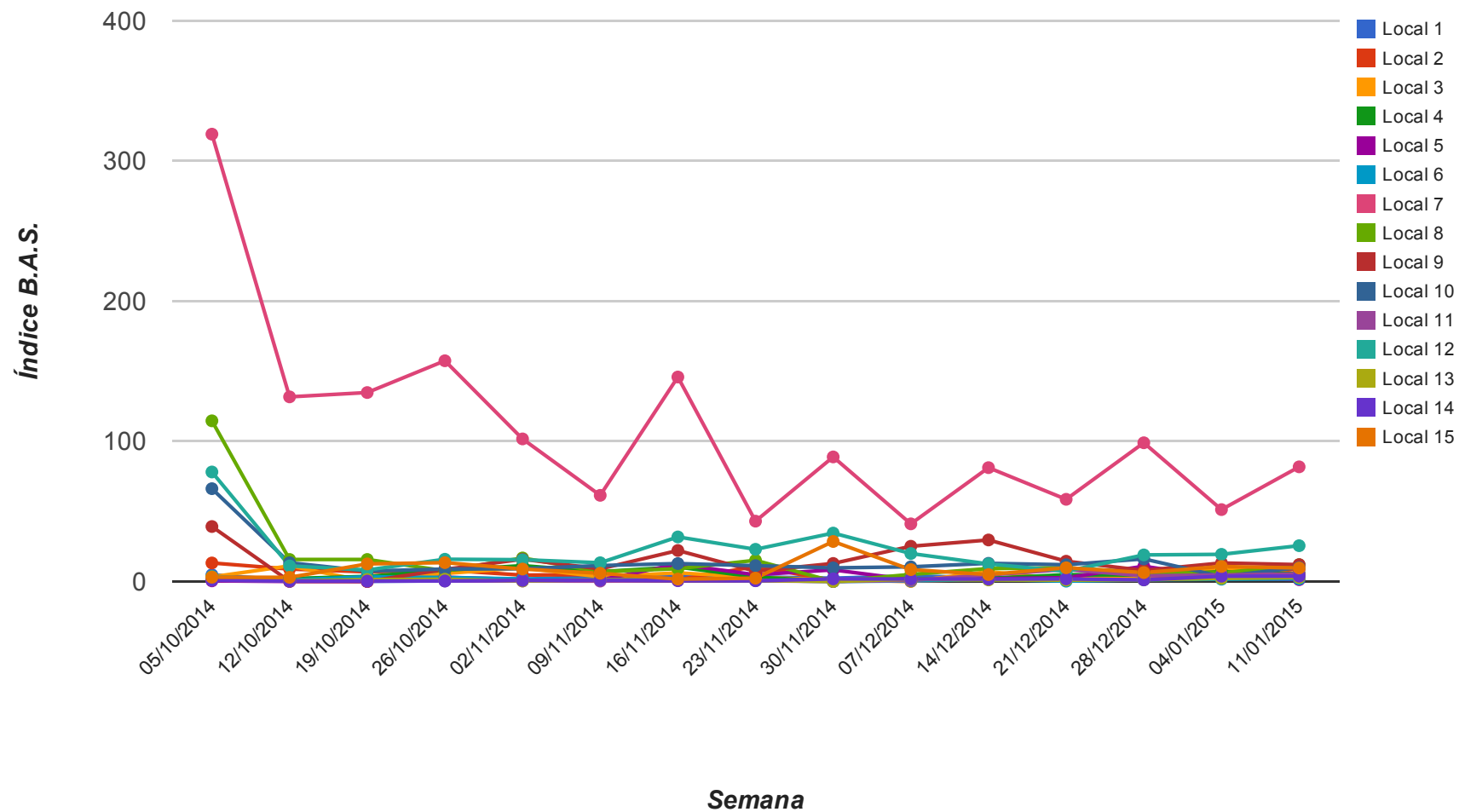


## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - NORTE

De 05/10/2014 a 17/01/2015

Fazendas	05/10/2014	12/10/2014	19/10/2014	26/10/2014	02/11/2014	09/11/2014	16/11/2014	23/11/2014	30/11/2014	07/12/2014	14/12/2014	21/12/2014	28/12/2014	04/01/2015	11/01/2015	Média Geral
Local 1	0.25	0.08	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08	0.17	0.17	0.33	0.17	0.17	0.1
Local 2	1.09	0.27	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.18	0	0.36	0.45	0.09	0.19
Local 3	0.17	0.17	0.08	0.25	0.08	0.08	0	0.17	0.42	0.17	0.08	0.17	5.08	4.25	2.08	0.88
Local 4	2.08	0.83	0.25	0.5	0.33	0	7.33	0.17	0.58	0.92	1	0.83	0.75	3.5	0.67	1.32
Local 5	0.33	0.17	0.25	0.17	0.75	0.25	0	0	0.25	0	0.17	0.17	0.17	0.75	0.25	0.25
Local 6	0.67	0.25	0	0.42	0.17	0.42	0.08	0.33	0	0.67	0.08	0.33	0	0.25	0.08	0.25
Local 7	0.42	0.08	0.17	0	0.25	0	0	0	0	0	0.33	0.17	0.42	0.33	0.17	0.16
Local 8	0.64	0.18	0.09	0.09	0.09	0	0.18	0.09	0	1.64	0.36	0.82	13.18	3.09	1.36	1.45
Local 9	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.08	0.02
Local 10	0.17	0	0	0.17	0	0.17	0	0.33	0.75	0.25	0.17	0.33	0.58	0.58	0.33	0.26
Local 11	3.17	0.67	0.17	0	0	0	0.17	0	0.08	0.17	0.17	0.25	0.25	0.42	0.17	0.38
Local 12	1.5	0.58	0.17	0.17	0	0.25	0.17	0.17	0	0.67	0.17	0.25	0.42	0.75	0.08	0.36
Local 13	0.09	0.09	0.73	0	0	0	0.36	0.55	4.45	4.36	1.27	0.82	2.73	1.18	0.27	1.13
Local 14	3.17	0.67	0.08	1.5	0.5	1.92	0	0.25	0.08	0	0	0.25	0.5	0.08	0.42	0.63
Local 15	1.83	0.92	0.08	0.33	0.58	1.08	0	1.58	2.67	1.42	1.5	0.5	1.92	3.42	1.5	1.29

Núcleo SUL  
Índice B.A.S. (bicudo por  
armadilha por semana)  
De 05/10/2014 a 17/01/2015



## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - SUL

De 05/10/2014 a 17/01/2015

Fazendas	05/10/2014	12/10/2014	19/10/2014	26/10/2014	02/11/2014	09/11/2014	16/11/2014	23/11/2014	30/11/2014	07/12/2014	14/12/2014	21/12/2014	28/12/2014	04/01/2015	11/01/2015	Média Geral
Local 1	4.75	0.92	0.08	0.42	1.5	3.92	3.5	3.17	2.33	3.92	2.67	3.33	3	4.58	2.42	2.7
Local 2	13.17	8.83	6.83	8.08	4.5	5	1.17	10.67	0.75	0.17	1.67	2	1.42	4.5	8.83	5.17
Local 3	3.25	11.08	0	5.67	9.67	3.33	6.08	3	1.08	0	7	1.42	3.33	9.5	5.17	4.64
Local 4	1.5	2.08	3.58	8	11.25	7	10.25	3.17	0	1.75	2.17	4.83	4.5	6.92	5.42	4.83
Local 5	0.42	0	0	3	1.42	1	12.33	4.75	8.25	1.17	1.92	2.67	10.83	2.58	1.25	3.44
Local 6	3.5	1	3.3	2.8	1.8	1.4	1.5	0.7	0	0.4	1.5	0.2	1.2	1.6	1.8	1.51
Local 7	319.08	131.67	134.75	157.42	101.67	61.42	145.83	43	88.83	41.08	81.17	58.58	98.92	51.25	81.75	106.43
Local 8	114.58	15.67	15.67	7.58	16.75	6.92	9.08	15.08	0	5	9.17	9.75	6.42	6	11.92	16.64
Local 9	39.17	0.08	0	8.58	15.83	8.92	22.08	7.25	12.83	25.08	29.58	14.42	7.83	13.17	12	14.45
Local 10	66.17	13.33	7.42	8.83	9.08	11.33	12.75	11.25	9.67	10.42	12.92	11.92	16.08	3.5	9.92	14.31
Local 11	0.92	0.25	0.33	0.33	0.33	0.25	0.5	0.5	0	0.75	4.67	8.5	4	4.58	5.42	2.09
Local 12	78.08	11.08	8.17	15.83	15.5	13.33	31.75	22.92	34.5	19.92	12.5	7.25	18.92	19.33	25.5	22.31
Local 13	3.25	0.33	1.33	1.58	0.33	1.33	1.25	0.75	0	1.58	1.08	0.92	1.17	2.17	2.75	1.32
Local 14	0.92	0.25	0.25	0.33	0.75	1	0.67	0.5	1.83	1.75	1.67	1.83	1.08	3.75	3.75	1.36
Local 15	3	2.92	12.5	13.42	8.83	5.83	1.67	2.33	28.5	8.42	4.92	9.75	6.33	10.67	9.58	8.58

Comentários (Eduardo Barros, Entomologista IMAmt):

De acordo com os dados de monitoramento levantados (SAP-e Bicudo/IMAmt), notamos que de uma forma geral a captura de adultos do bicudo foi menor esta semana, com exceção do Núcleo Regional Sul (região da Serra da Petrovina), que saiu de uma média de 9,6 B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) na semana passada, para 12,6 B.A.S. As regiões que mais reduziram os valores de B.A.S. foram os Núcleo Regionais Centro e Centro Leste, merecendo atenção este último núcleo por conseguir uma redução da população do bicudo de forma considerável, se considerarmos dados das últimas três semanas.

Os núcleos com menores índices de B.A.S. continuam sendo os mesmos da semana passada: Médio Norte, Noroeste e Norte, apresentando os valores de 0,19; 0,26 e 0,51 B.A.S., respectivamente, números que representam, em média, uma redução de 50% na captura. Esta redução na coleta de adultos pode ter ocorrido em função de uma atenção especial dada nestas áreas devido ao alerta emitido. Os núcleos com maiores índices de B.A.S. também são os mesmos da semana passada, que foram o Centro e o Sul, com 4,39 e 12,59 B.A.S., respectivamente.

Continuamos recomendando atenção à colheita da soja que foi cultivada sobre algodão: nas áreas com elevada captura do bicudo, recomenda-se realizar a inclusão de um inseticida para bicudo na dessecação da soja. Nesta fase inicial, recomenda-se também que propriedades de uma mesma região ou, pelo menos, propriedades vizinhas, realizem trocas de informações, com o intuito da realização de ações conjuntas, principalmente neste início de safra do algodoeiro, como, por exemplo, alinhar as aplicações conjuntas dos inseticidas, como ajustes de produtos, doses, horários e datas.