



## Relatório de Monitoramento de Bicudo

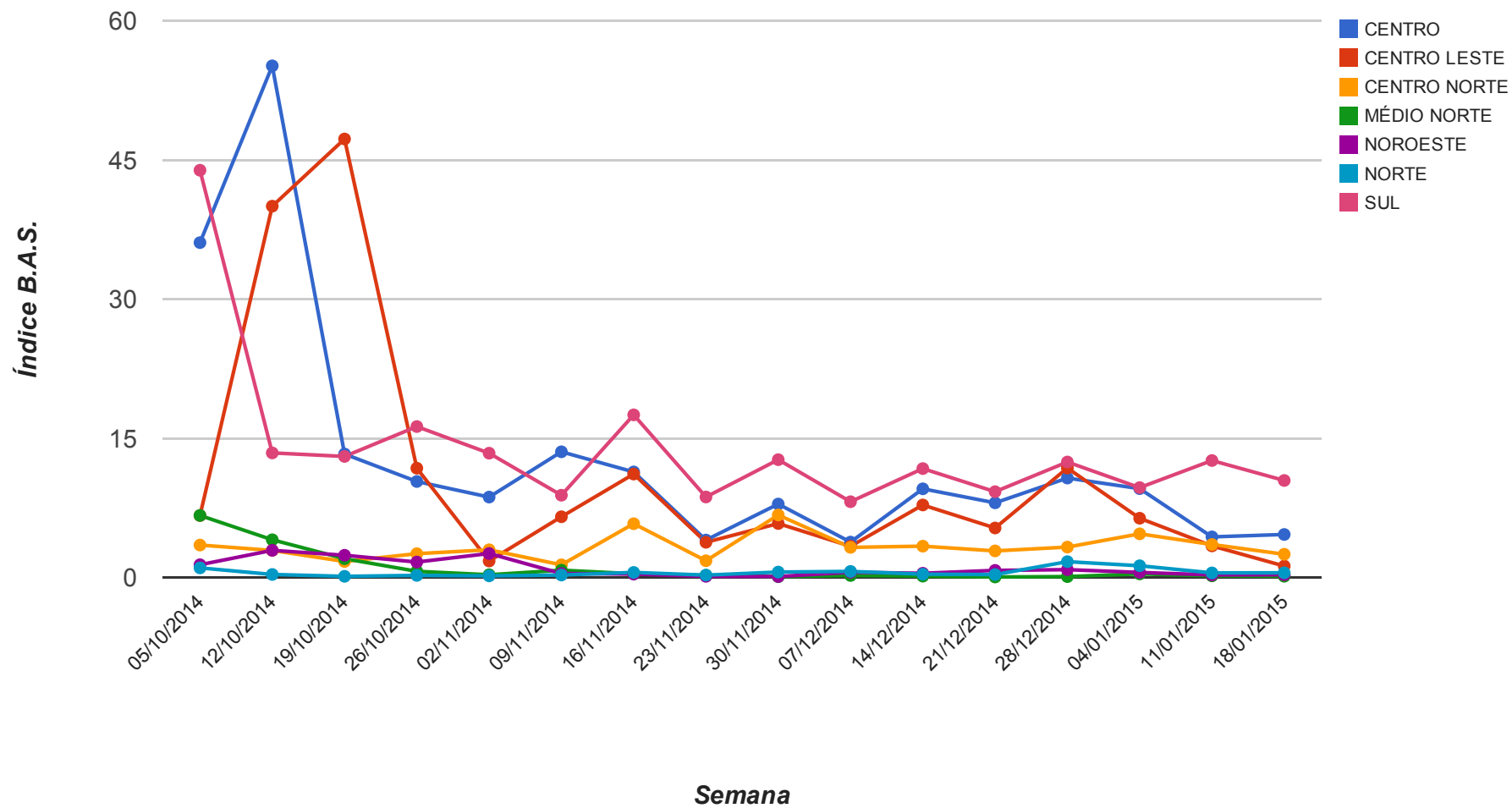
---

De 05/10/2014 a 24/01/2015

Mato Grosso  
27/01/2015

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

De 05/10/2014 a 24/01/2015

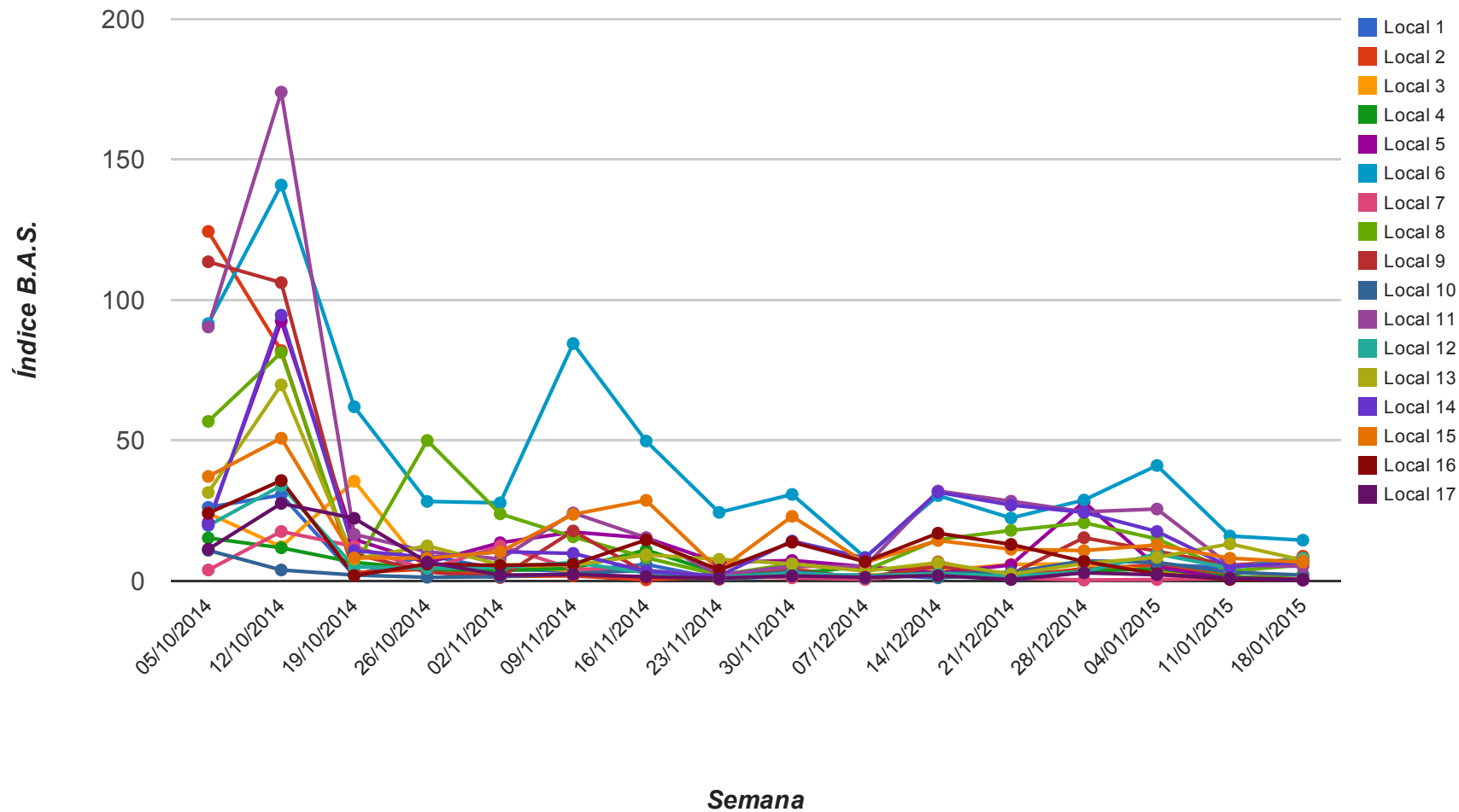


## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)

De 05/10/2014 a 24/01/2015

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	18/01/2015	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	4.65	13.21
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	1.25	10.9
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	2.52	3.32
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	0.15	1.04
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	0.29	0.31	1
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	0.52	0.57
SUL	43.9	13.44	13.06	16.28	13.41	8.88	17.54	8.69	12.71	8.18	11.75	9.26	12.46	9.7	12.62	10.47	13.9

Núcleo CENTRO  
Índice B.A.S. (bicudo por  
armadilha por semana)  
De 05/10/2014 a 24/01/2015



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

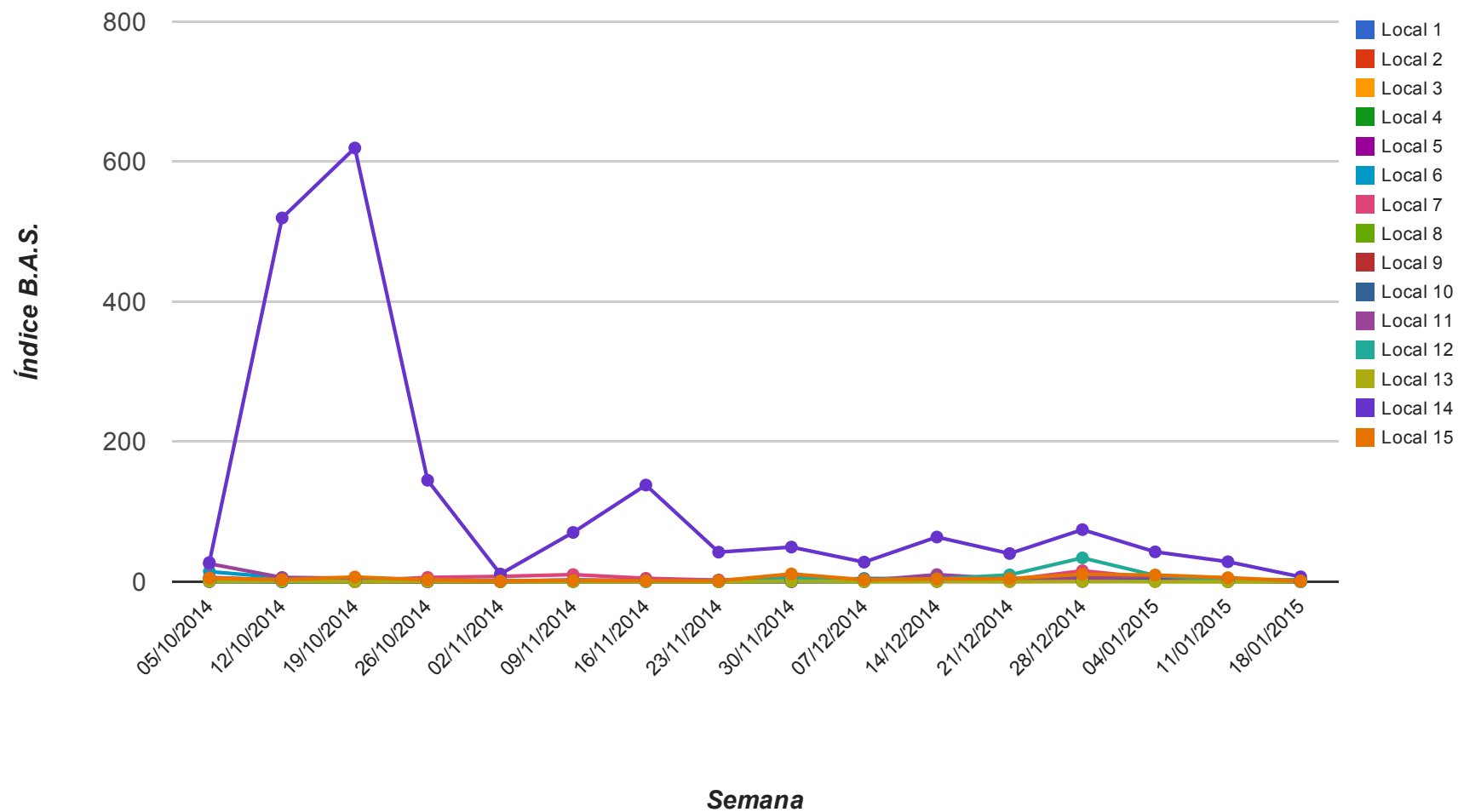
De 05/10/2014 a 24/01/2015

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	18/01/2015	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	8.4	7.03
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	8.8	15.8
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	2.4	7.2
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	0.7	5.03
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	0.3	15.14
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	14.5	43.86
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	0.6	4.23
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	5.7	20.65
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	7.2	19.14
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	2.1	3.53
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	5.2	29.55
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	8.1	7.08
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	7.4	12.73
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	6.8	18.38
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	6.7	16.54
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	0.53	9.93
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	0.4	5.43

## Núcleo CENTRO LESTE

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

De 05/10/2014 a 24/01/2015



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

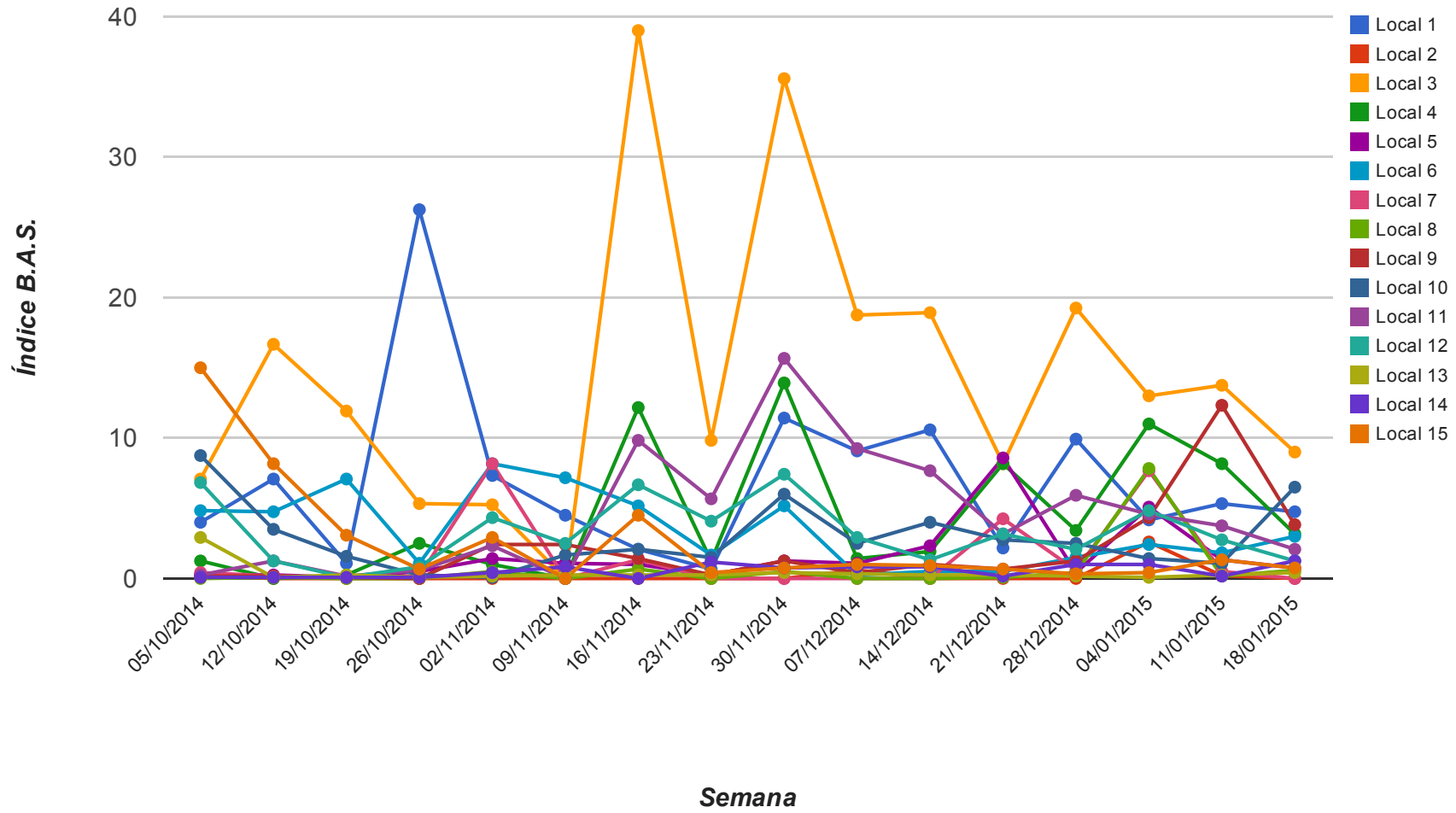
De 05/10/2014 a 24/01/2015

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	18/01/2015	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	0.65
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	0.8	2.29
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	1.17	1.31
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	0.9	0.64
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	0.53
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	0.25	2.83
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	1.6	5.1
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	0.4	0.53
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	0.7	1.44
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	0.2	1.92
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	1.33	4.77
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	2.8	4.9
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	0.1	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	6.92	119.13
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	1.1	4.48

## Núcleo CENTRO NORTE

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

De 05/10/2014 a 24/01/2015

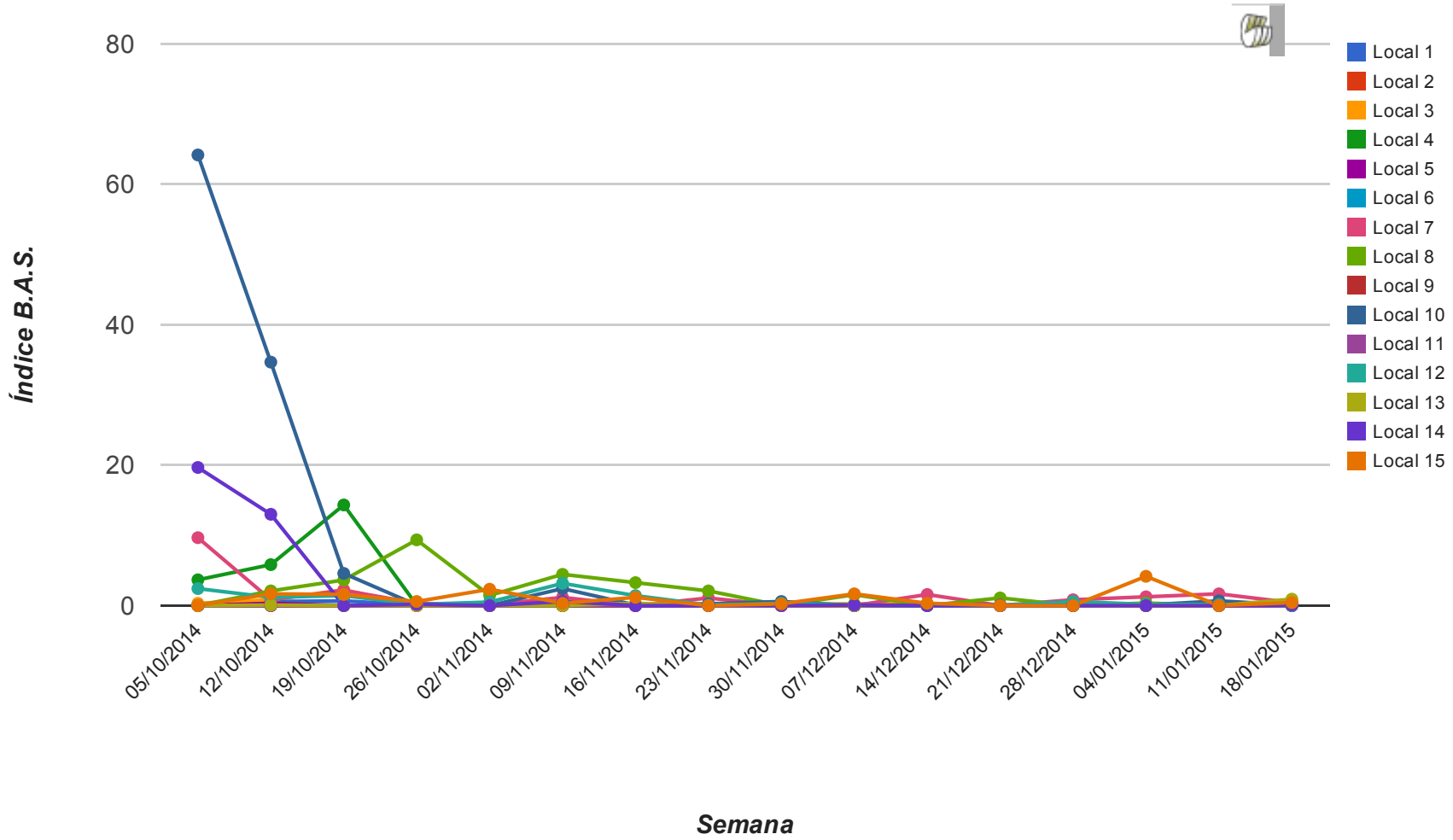


## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - CENTRO NORTE

De 05/10/2014 a 24/01/2015

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	18/01/2015	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	4.75	6.9
Local 2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	2.6	0.2	0	0.23
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	9	14.47
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	3.17	4.35
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	0.75	1.6
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	3.44
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	0	1.46
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	0.58	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	3.83	2
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	6.5	2.89
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	2.08	4.51
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	1.25	3.27
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	0.42	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	1.25	0.55
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	0.75	2.56

Núcleo MÉDIO NORTE  
 Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)  
 De 05/10/2014 a 24/01/2015

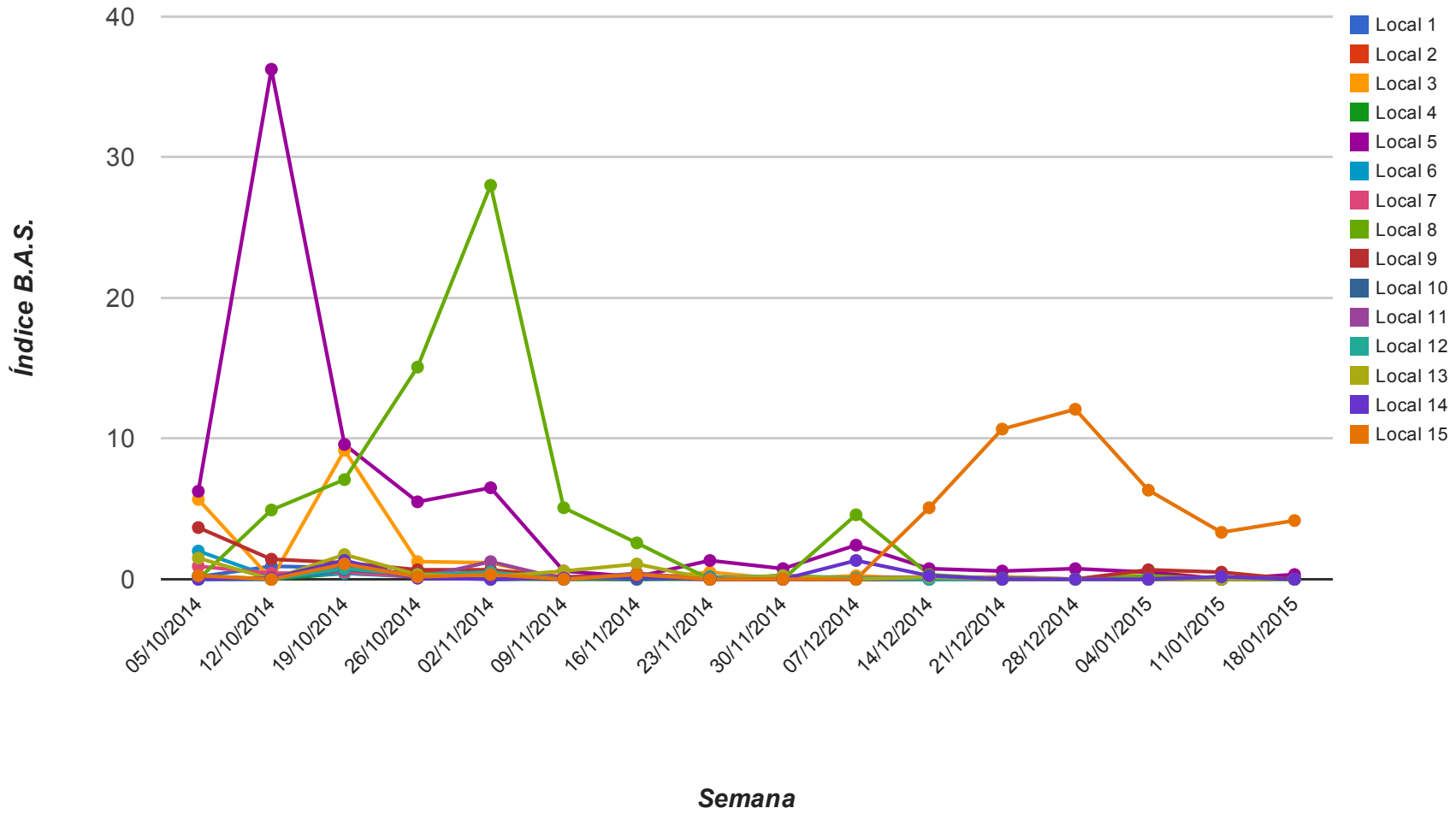


## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - MÉDIO NORTE

De 05/10/2014 a 24/01/2015

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	18/01/2015	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	0.11
Local 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	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	0.17	0.29
Local 4	3.67	5.83	14.33	0.08	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0.17	0.08	1.52
Local 5	0	0.33	0	0.08	0	0.17	0	0.08	0	0	0.08	0	0	0	0.17	0	0.06
Local 6	0	0	0.08	0	0.17	0.08	0.08	0	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	0.42	1.32
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	0.09	1.84
Local 9	0	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	0.08	6.74
Local 11	0	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	0.73
Local 13	0	0.08	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.92	0.09
Local 14	19.67	13	0	0.17	0	0.58	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0.08	2.1
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	0.42	0.91

Núcleo NOROESTE  
 Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)  
 De 05/10/2014 a 24/01/2015



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

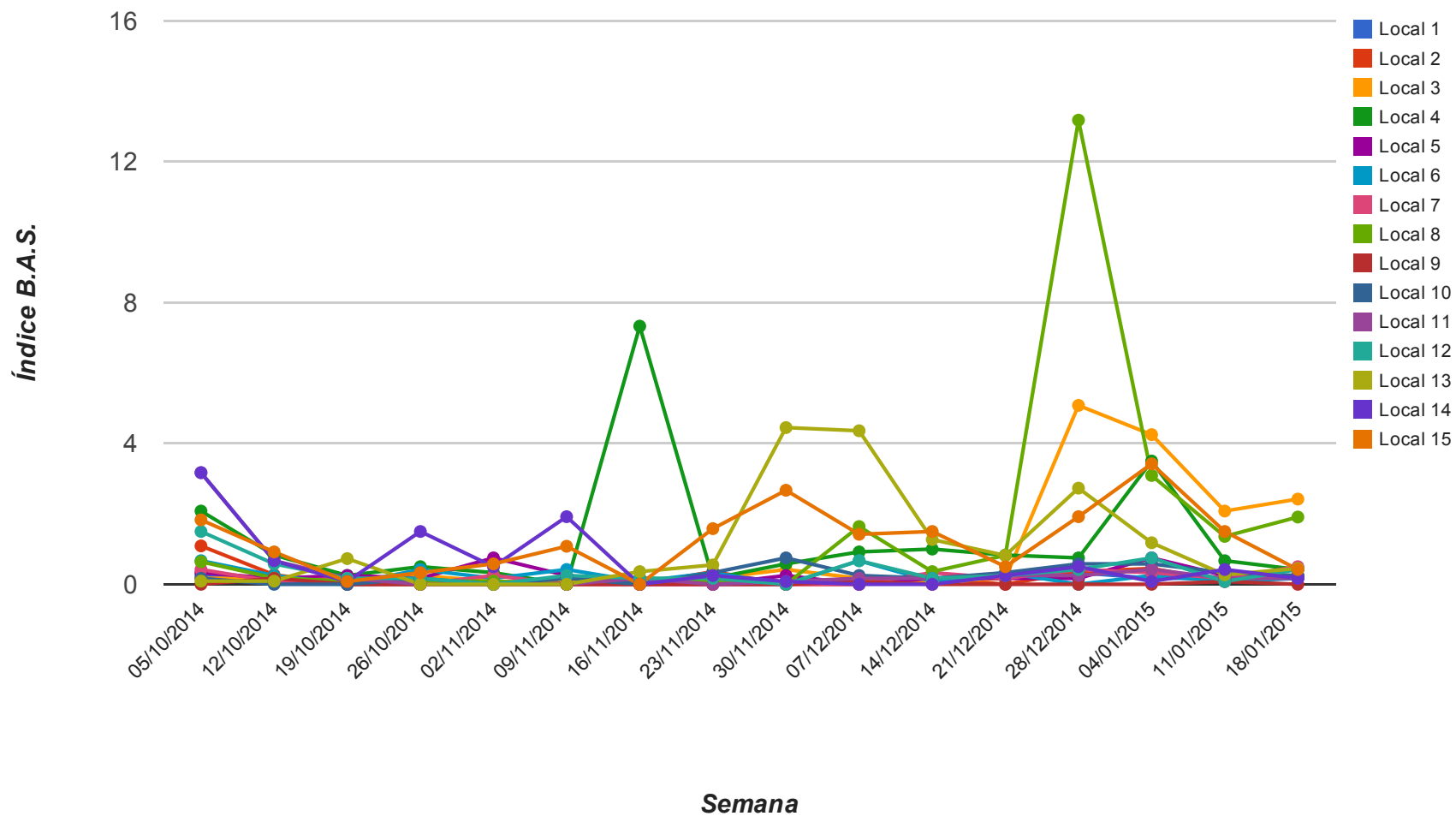
De 05/10/2014 a 24/01/2015

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	18/01/2015	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	0.08	0.19
Local 2	0.17	0	0.5	0.5	0.25	0	0.17	0	0.25	0	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	0.08	1.18
Local 4	0.25	0	0.42	0.25	0	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	0.33	4.52
Local 6	2	0.17	0.42	0.17	0	0.08	0	0.17	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0.2
Local 7	0.92	0.42	0.5	0.17	0.08	0	0.08	0	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	0	4.24
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	0.6
Local 10	0	0	0.67	0.33	0	0.08	0	0.08	0	0	0	0.08	0	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	0.19
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	0.14
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	0.36
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	0.22
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	3.33	4.17	2.74

## Núcleo NORTE

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

De 05/10/2014 a 24/01/2015

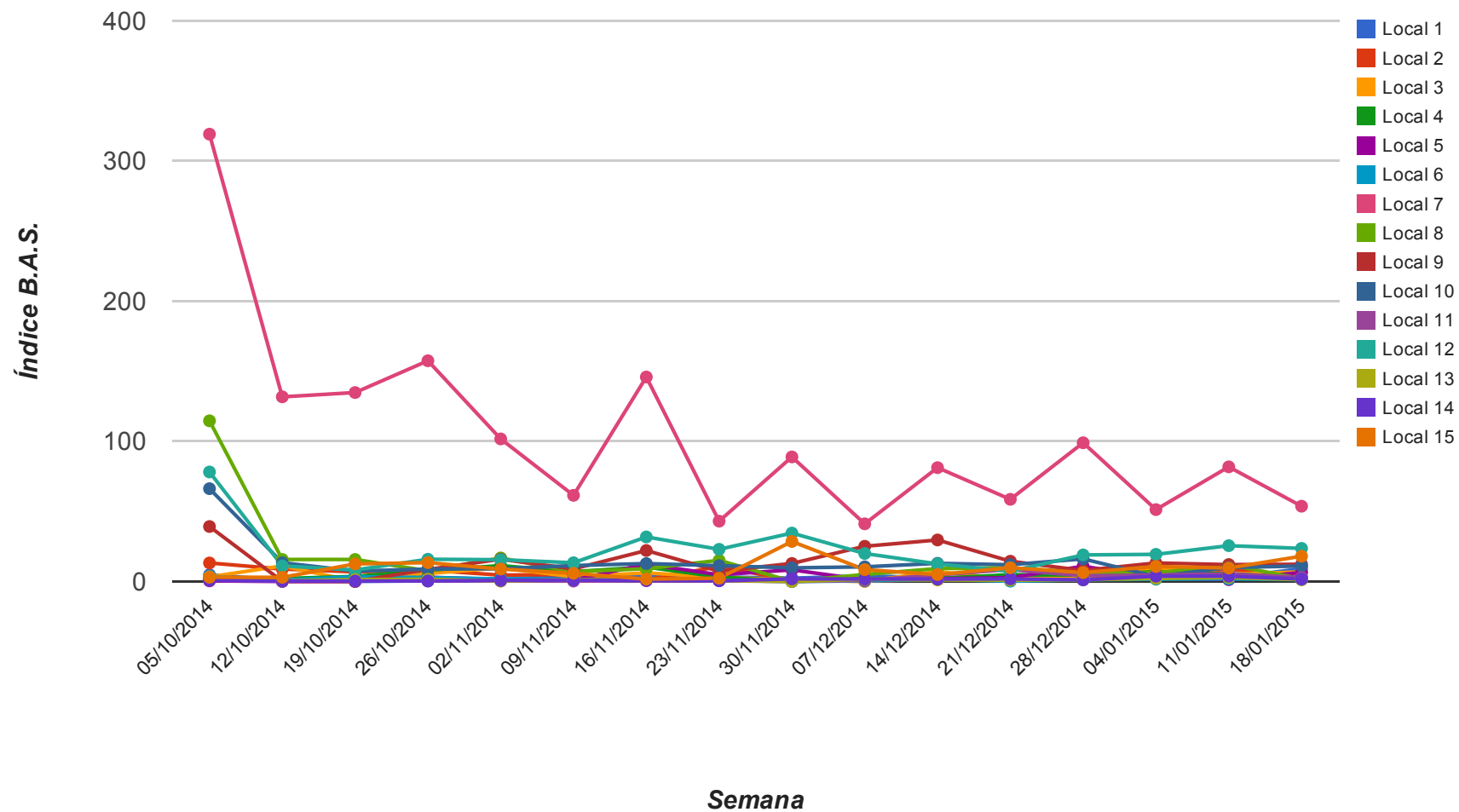


## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - NORTE

De 05/10/2014 a 24/01/2015

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	18/01/2015	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	0.17	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	0.18	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	2.42	0.98
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	0.42	1.26
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	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	0.17	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	0.5	0.18
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	1.91	1.48
Local 9	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0.08	0	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	0.25	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	0.17	0.37
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	0.42	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	0.45	1.08
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	0.17	0.6
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	0.42	1.23

Núcleo SUL  
Índice B.A.S. (bicudo por  
armadilha por semana)  
De 05/10/2014 a 24/01/2015



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

De 05/10/2014 a 24/01/2015

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	18/01/2015	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	9.17	3.11
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	2.67	5.02
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	6.75	4.77
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	3	4.71
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	6.42	3.63
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	1.3	1.5
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	53.67	103.13
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	1.92	15.72
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	12.25	14.32
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	11	14.1
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	2.83	2.14
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	23.58	22.39
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	1.25	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	1.67	1.38
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	18	9.17

Comentários (Eduardo Barros, Entomologista IMAmt):

Os dados de monitoramento de captura desta semana revelam que os níveis populacionais foram semelhantes aos dados da semana passada, ou seja, sem uma redução considerável na população de bicudo, porém sem aumento nas coletas.

O Núcleo Regional Sul, apresentou uma redução de aproximadamente 17% no B.A.S., passando de uma média de 12,6 B.A.S. na semana anterior para 10,4 B.A.S. nesta semana. A região do Núcleo Regional Centro Leste é a que tem apresentado maior redução nos valores de B.A.S., com uma diminuição considerável nas últimas quatro semanas: a coleta de bicudos foi 63% menor comparando-se o índice da semana passada com a atual.

As regiões que já finalizaram o plantio ou que estão finalizando devem redobrar atenção ao monitoramento do bicudo e também com relação às medidas a serem adotadas nesta fase inicial.

Continuamos recomendando atenção à colheita da soja que foi cultivada sobre algodão: as áreas com elevada captura do bicudo devem realizar a inclusão de um inseticida para este inseto-praga 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. Um bom exemplo seria alinhar as aplicações conjuntas dos inseticidas, como ajustes de produtos, doses, horários e datas. Outra recomendação é antecipar as baterias de aplicações sequenciais, respeitando o intervalo máximo de cinco dias, e, se os níveis de bicudo se mantiverem elevados nas armadilhas, manter pelo menos quatro aplicações sequenciais nesta fase inicial, especialmente nas áreas com sistema algodão-soja-algodão.