



## Relatório de Monitoramento de Bicudo

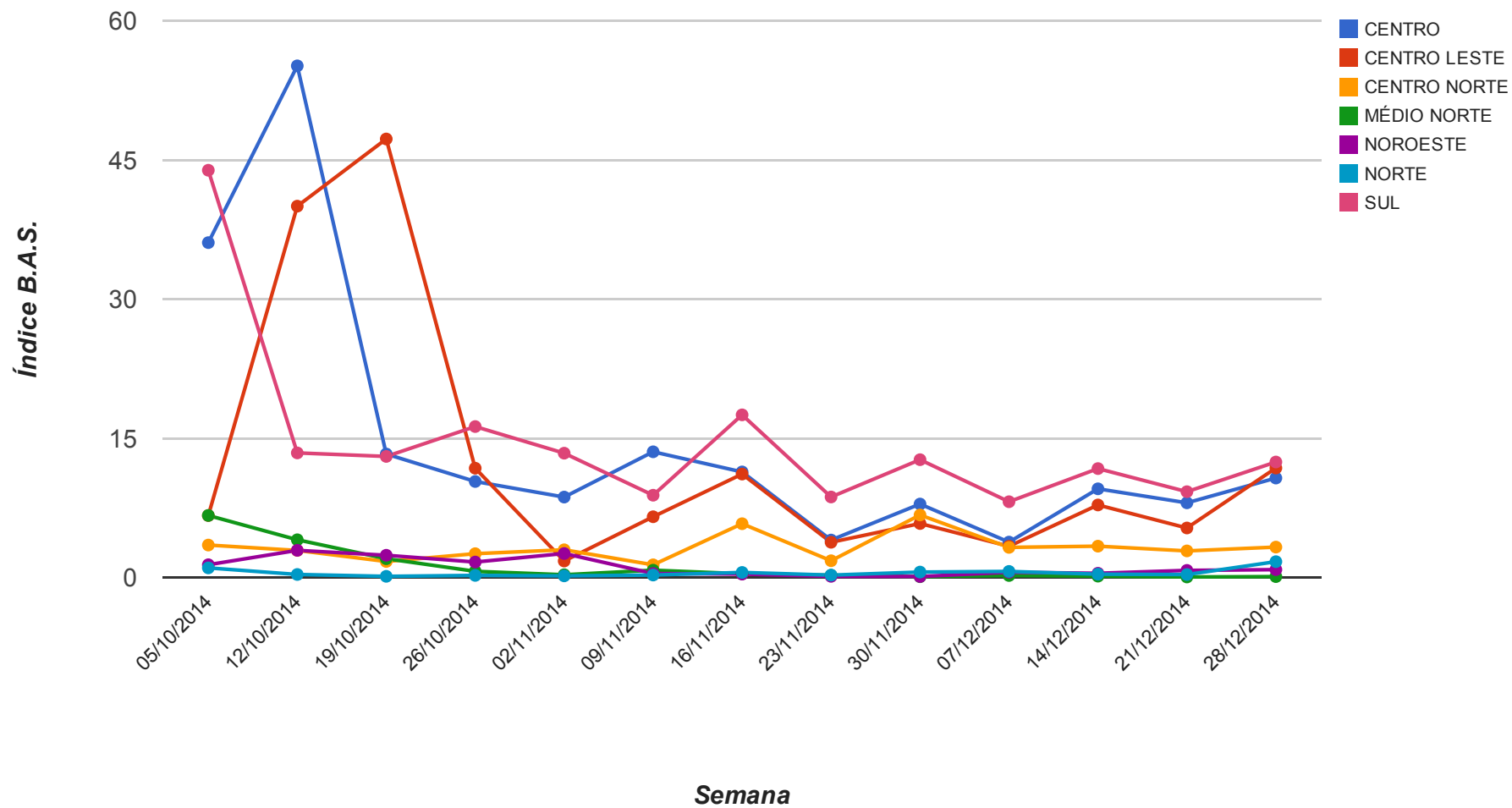
---

De 05/10/2014 a 03/01/2015

Mato Grosso  
07/01/2015

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

De 05/10/2014 a 03/01/2015

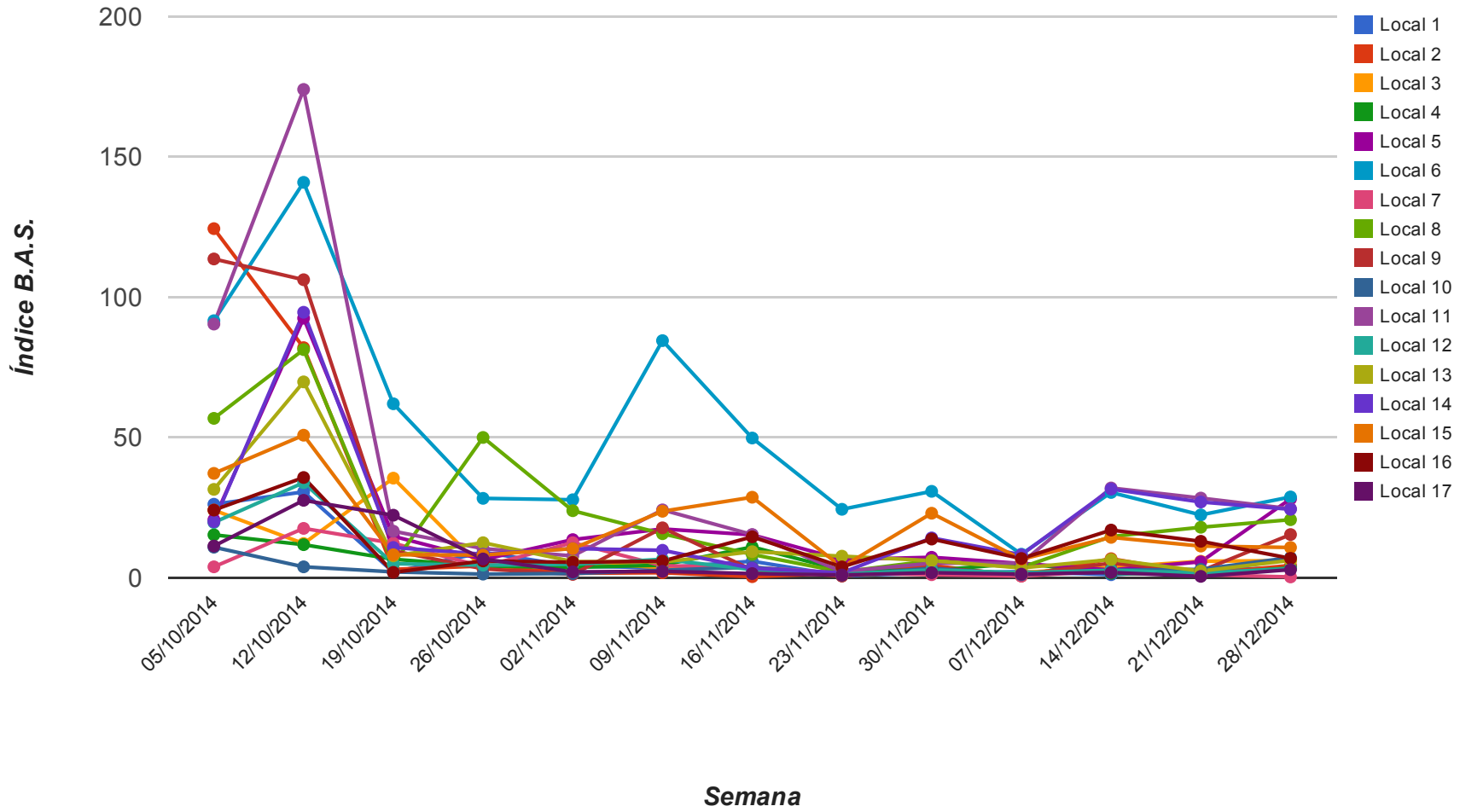


## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)

De 05/10/2014 a 03/01/2015

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	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	14.83
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	12.56
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	3.26
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	1.23
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	1.14
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	0.52
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	14.58

Núcleo CENTRO  
 Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)  
 De 05/10/2014 a 03/01/2015



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

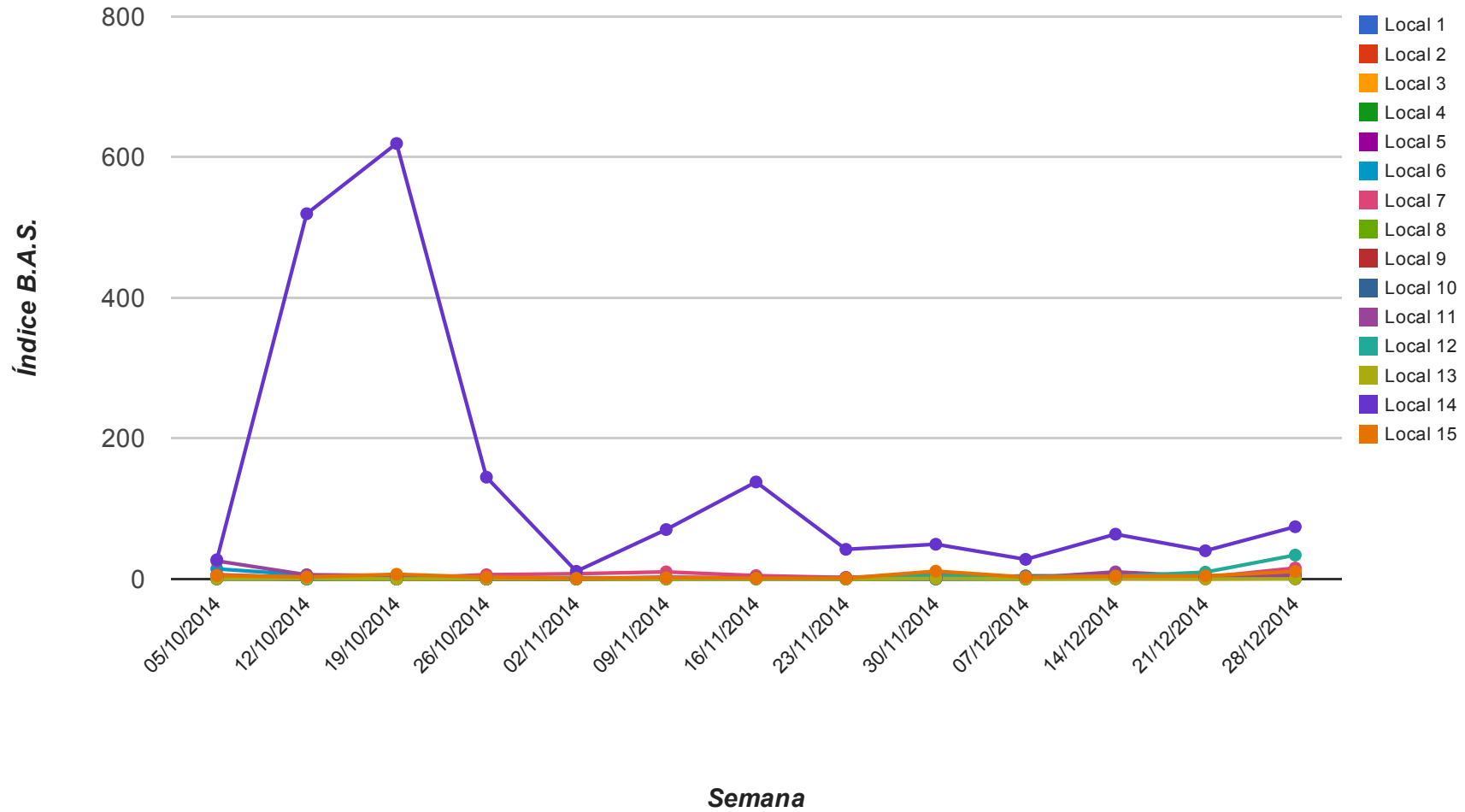
De 05/10/2014 a 03/01/2015

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	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	7.19
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	18.2
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	8.32
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	5.68
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	18.18
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	48.47
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	5.05
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	23.55
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	21.75
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	3.43
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	33.57
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	7
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	13.44
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	20.35
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	18.23
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	11.95
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	6.4

## Núcleo CENTRO LESTE

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

De 05/10/2014 a 03/01/2015



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

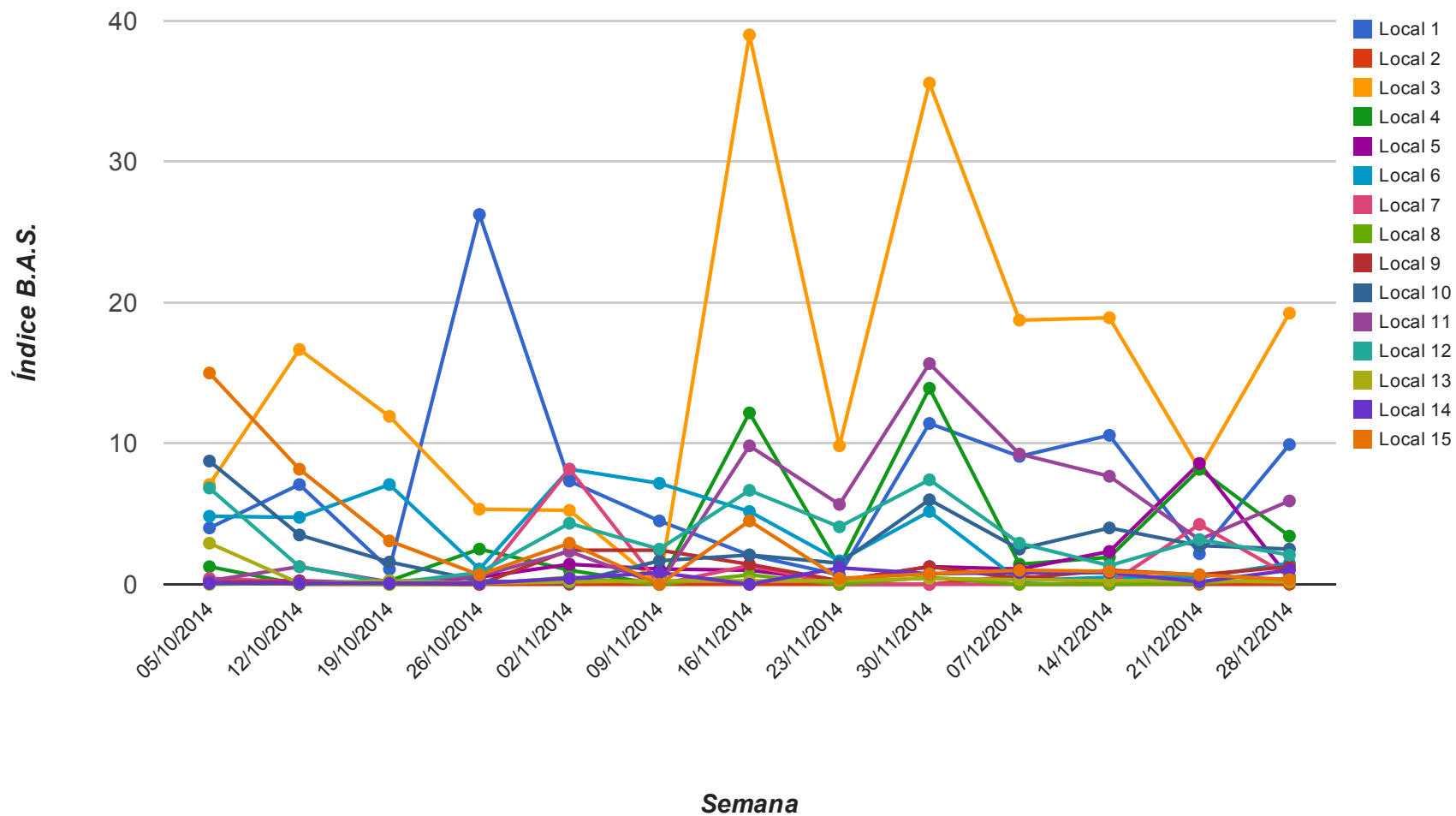
De 05/10/2014 a 03/01/2015

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	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	0.69
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	2.39
Local 3	0.67	0.67	2.17	0	0	0	0.17	0.33	0.5	1.25	1	0.58	8.25	1.2
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	0.52
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	0.48
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	3.13
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	5.47
Local 8	0.3	0	0	0.9	0.9	1.2	0.7	0	0.8	0	0.6	1	1.5	0.61
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	1.51
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	2
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	5.16
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	4.98
Local 13	0.4	0.8	0	0.1	0.1	0	0.3	0	0.6	0.2	0.3	0	0.2	0.23
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	140.62
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	4.25

## Núcleo CENTRO NORTE

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

De 05/10/2014 a 03/01/2015



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

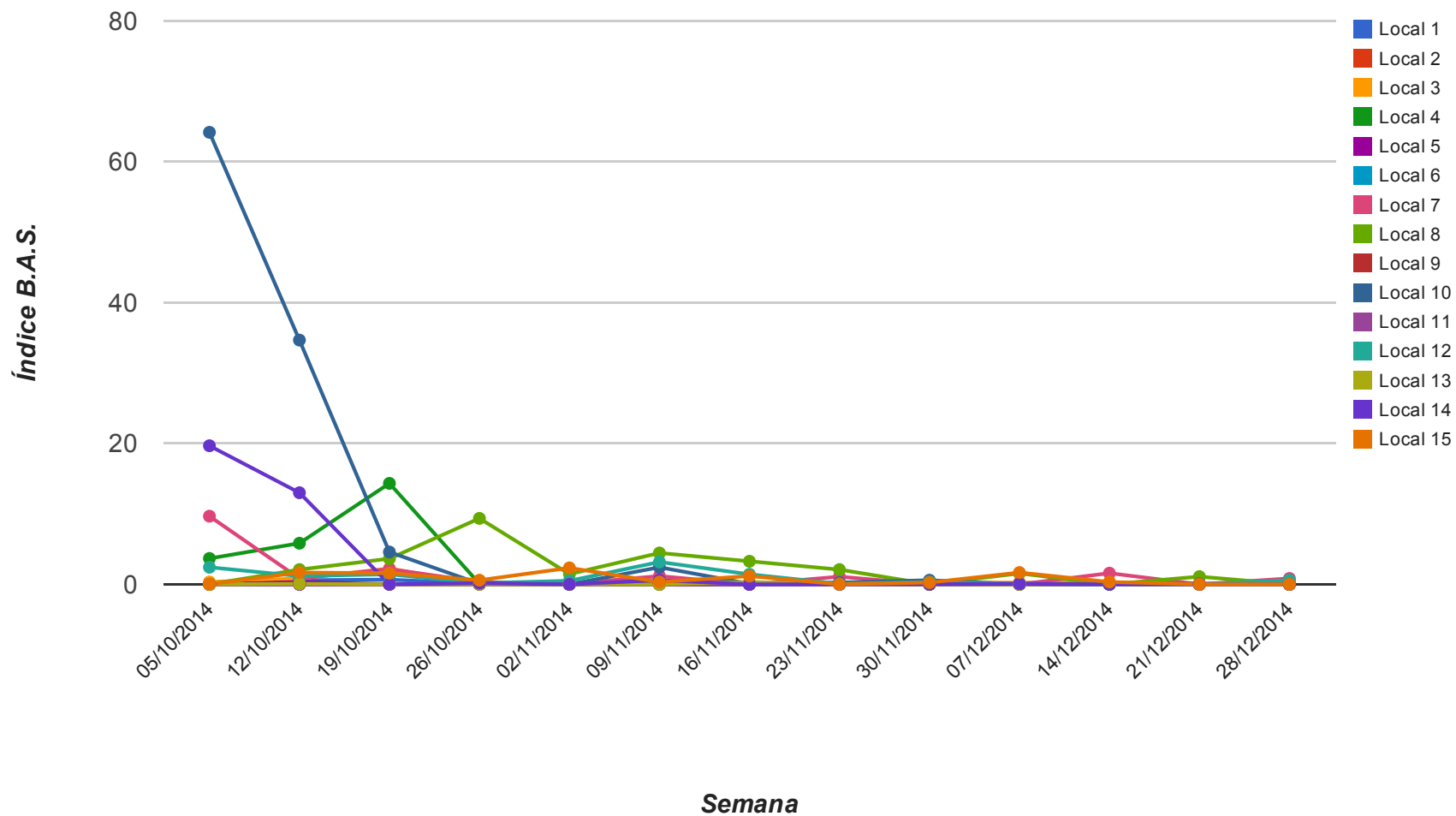
De 05/10/2014 a 03/01/2015

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	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	7.4
Local 2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0.06
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	15.06
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	3.64
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	1.42
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	3.68
Local 7	0.42	0.17	0.08	0.17	8.17	0	1.33	0	0	0	0	4.25	0.58	1.17
Local 8	0	0.08	0	0	0.5	0	0.67	0	0.5	0	0	0.08	0.42	0.17
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	0.89
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	2.86
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	4.75
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	3.35
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	0.44
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	0.49
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	2.96

## Núcleo MÉDIO NORTE

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

De 05/10/2014 a 03/01/2015



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

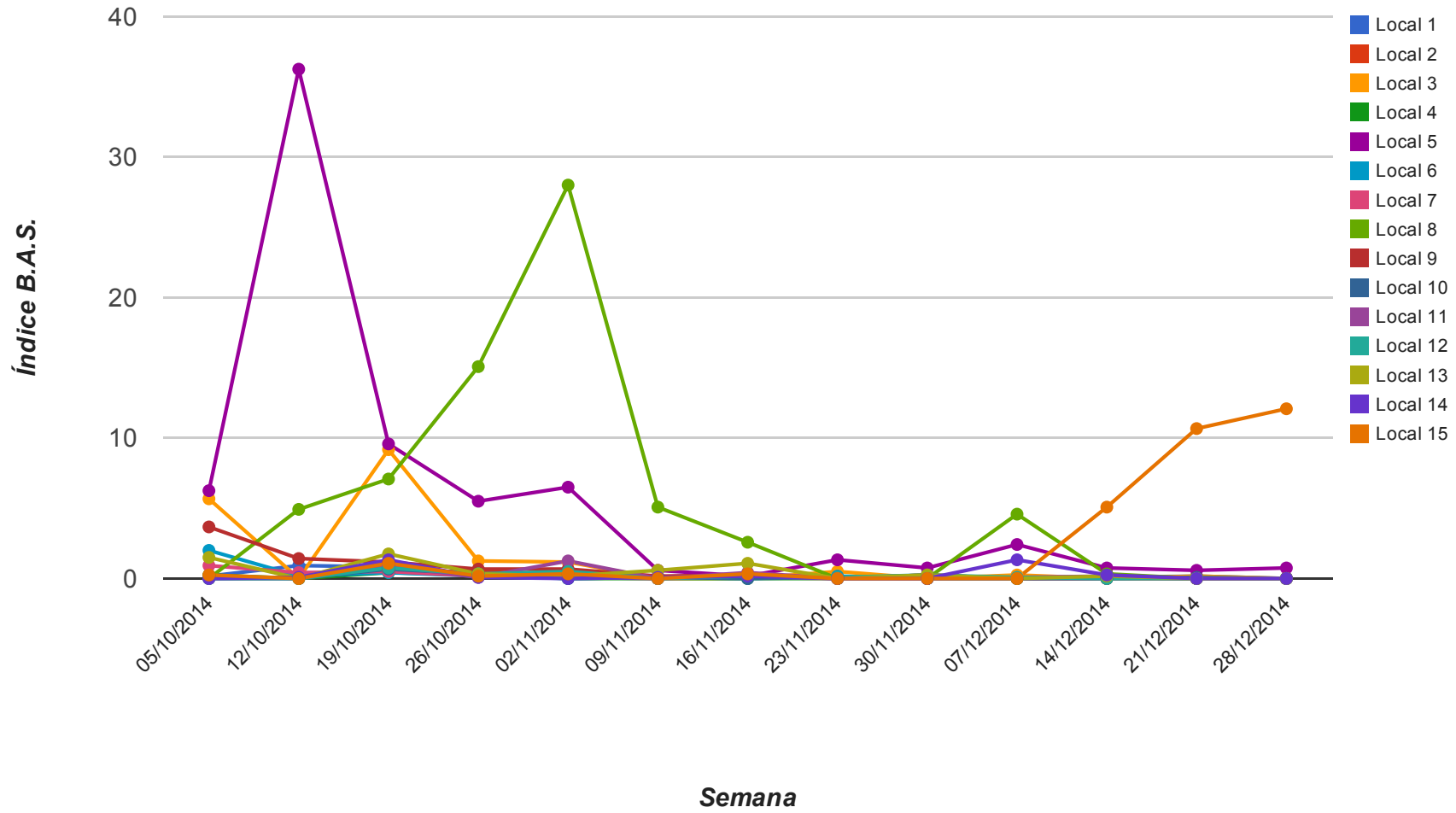
De 05/10/2014 a 03/01/2015

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	Média Geral
Local 1	0.08	0.58	0.67	0.08	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0.25	0.14
Local 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	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	0.35
Local 4	3.67	5.83	14.33	0.08	0	0	0	0.17	0	0	0	0	0	1.85
Local 5	0	0.33	0	0.08	0	0.17	0	0.08	0	0	0.08	0	0	0.06
Local 6	0	0	0.08	0	0.17	0.08	0.08	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	1.36
Local 8	0	2.09	3.64	9.36	1.45	4.45	3.27	2.09	0	1.55	0	1.09	0	2.23
Local 9	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	8.23
Local 11	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	0.87
Local 13	0	0.08	0	0	0	0	0.33	0	0	0	0.08	0	0	0.04
Local 14	19.67	13	0	0.17	0	0.58	0	0	0	0.08	0	0	0	2.58
Local 15	0	1.67	1.58	0.58	2.33	0.33	1.17	0	0.25	1.67	0.33	0	0	0.76

## Núcleo NOROESTE

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

De 05/10/2014 a 03/01/2015



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

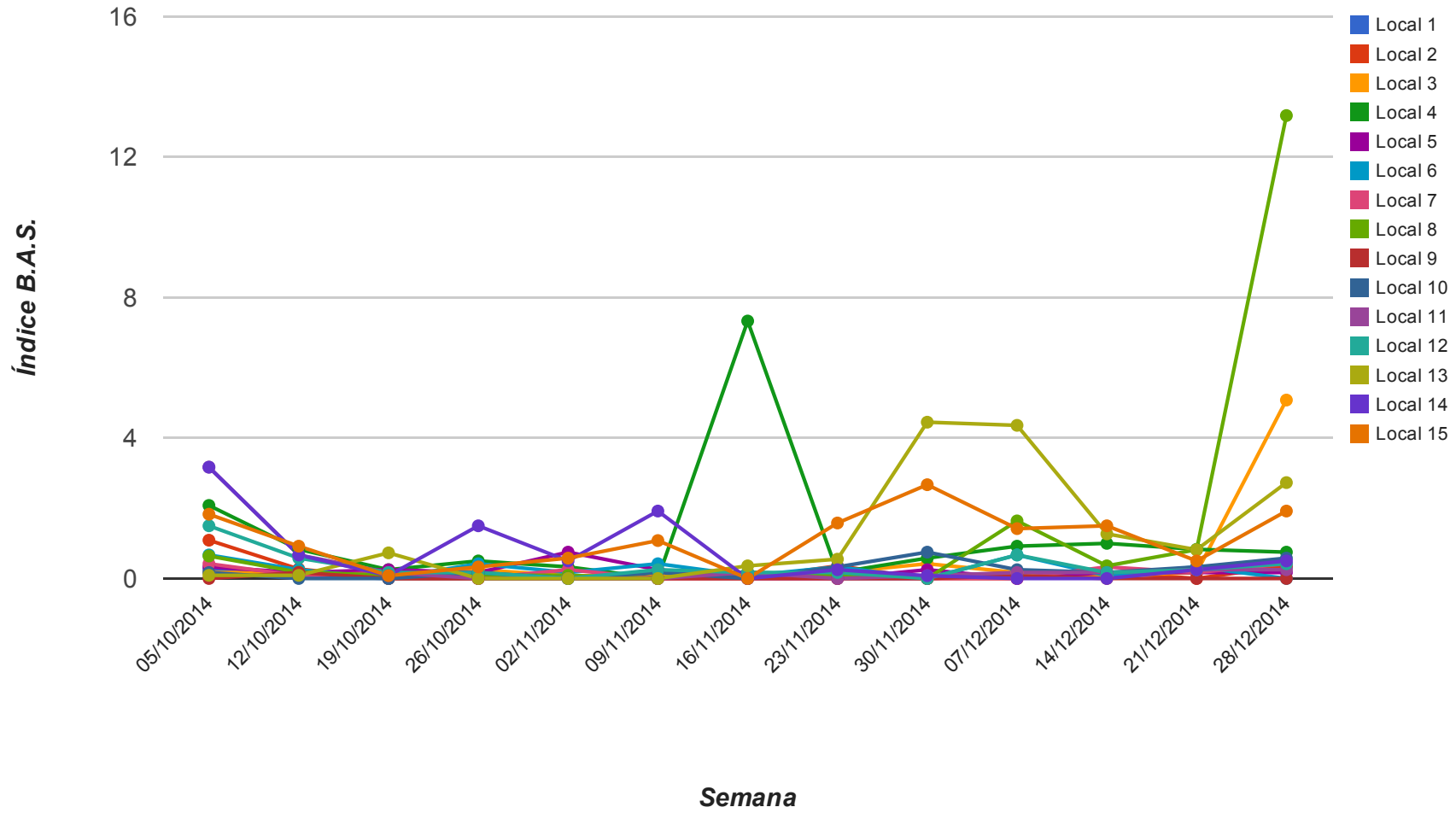
De 05/10/2014 a 03/01/2015

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	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	0.22
Local 2	0.17	0	0.5	0.5	0.25	0	0.17	0	0.25	0	0	0	0	0.14
Local 3	5.67	0	9.17	1.25	1.17	0	0	0.5	0	0.25	0	0.17	0	1.4
Local 4	0.25	0	0.42	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07
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	5.49
Local 6	2	0.17	0.42	0.17	0	0.08	0	0.17	0	0	0.17	0	0	0.24
Local 7	0.92	0.42	0.5	0.17	0.08	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0.17
Local 8	0	4.92	7.08	15.08	28	5.08	2.58	0	0	4.58	0.33	0	0	5.2
Local 9	3.67	1.42	1.17	0.67	0.67	0.17	0.25	0	0.25	0	0.08	0	0	0.64
Local 10	0	0	0.67	0.33	0	0.08	0	0.08	0	0	0	0.08	0	0.1
Local 11	0	0	0.92	0.08	1.25	0	0.42	0	0	0.08	0.17	0	0	0.22
Local 12	0	0	0.75	0.33	0.5	0	0.17	0.08	0.25	0.08	0	0	0	0.17
Local 13	1.5	0	1.75	0.33	0.17	0.58	1.08	0	0.25	0	0.17	0	0	0.45
Local 14	0	0.08	1.33	0.08	0	0.08	0.17	0	0	1.33	0.25	0	0	0.26
Local 15	0.25	0	1.08	0.17	0.33	0	0.33	0	0	0	5.08	10.67	12.08	2.31

# Núcleo NORTE

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

De 05/10/2014 a 03/01/2015

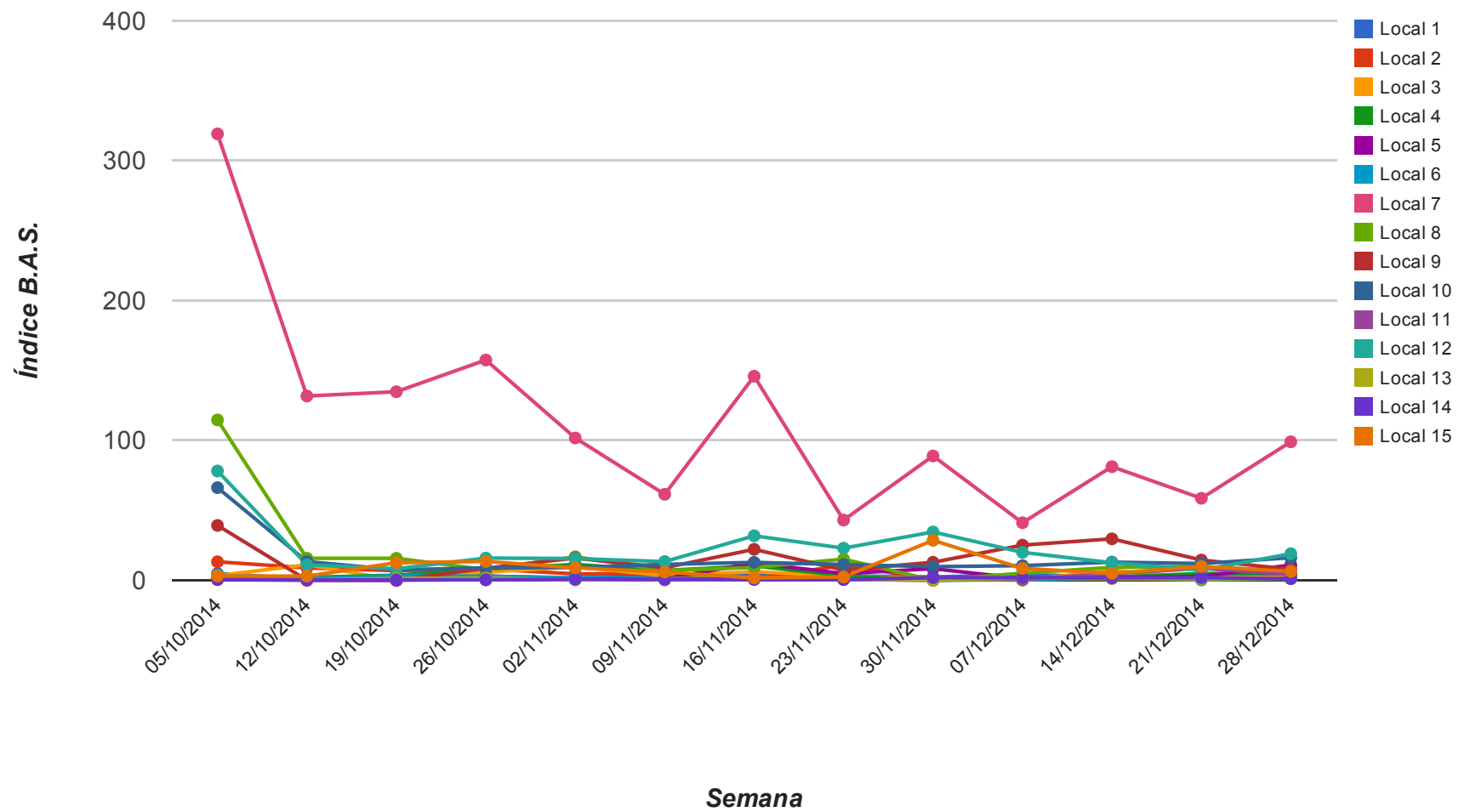


## Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana) - NORTE

De 05/10/2014 a 03/01/2015

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	Média Geral
Local 1	0.25	0.08	0	0	0	0	0.08	0	0	0.08	0.17	0.17	0.33	0.09
Local 2	1.09	0.27	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.18	0	0.36	0.17
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	0.53
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	1.2
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	0.21
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	0.26
Local 7	0.42	0.08	0.17	0	0.25	0	0	0	0	0	0.33	0.17	0.42	0.14
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	1.34
Local 9	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	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	0.22
Local 11	3.17	0.67	0.17	0	0	0	0.17	0	0.08	0.17	0.17	0.25	0.25	0.39
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	0.35
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	1.19
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	0.69
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	1.11

Núcleo SUL  
 Índice B.A.S. (bicudo por armadilha por semana)  
 De 05/10/2014 a 03/01/2015



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

De 05/10/2014 a 03/01/2015

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	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	2.58
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	4.94
Local 3	3.25	11.08	0	5.67	9.67	3.33	6.08	3	1.08	0	7	1.42	3.33	4.22
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	4.62
Local 5	0.42	0	0	3	1.42	1	12.33	4.75	8.25	1.17	1.92	2.67	10.83	3.67
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	1.48
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	112.57
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	17.82
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	14.74
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	15.47
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	1.64
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	22.29
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	1.15
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	0.99
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	8.34

Comentários (Eduardo Barros, Entomologista IMAmt):

De acordo com os dados de monitoramento levantados (SAP-e Bicudo/IMAmT), nota-se que a safra já se inicia em alerta com relação ao bicudo-do-algodoeiro, com captura elevada de adultos nas armadilhas, mesmo neste período inicial das lavouras, época considerada de baixa infestação. Devido à grande pressão do bicudo neste início de safra, alertamos os produtores sobre a importância das ações iniciais de controle da praga.

Caso neste primeiro momento, em fase vegetativa, o controle e monitoramento nos talhões não sejam rigorosos e efetivos, o produtor tem alto risco de ter o bicudo fora de controle, causando prejuízos severos à sua lavoura. Lembrando que mesmo em locais com menor pressão inicial do bicudo, a atenção deve ser mantida, devido ao difícil controle da praga e rápida explosão populacional.

Em consequência da maior população residual de bicudos presente na entressafra - causada por destruição de soqueiras adiada e de baixa qualidade, e a grande sobra de plantas de algodão nos talhões, hoje presentes nas lavouras de soja -, a praga irá migrar e se instalar com maior agressividade nas primeiras lavouras já semeadas com algodoeiro. Isso poderá colocar em risco toda atividade da produção de algodão em pluma.

Por isso, pedimos aos produtores e técnicos atenção total neste momento e que sejam realizadas as seguintes ações:

- Início da aplicação de bordadura: antecipar.
- Aplicação em bateria em B1 (Primeiro Botão Floral): antecipar.
- Monitoramento das lavouras, mais rígido: antecipar.
- Treinar monitores novos com foco no bicudo.
- Eliminar fontes da praga: pátios de algodoeiras, beira de fardões, beira de carregadores, estradas, etc.
- Revisão de pulverizadores e aplicação direcionada. Dar atenção a produtos, horários de aplicação, volume, gota, etc. Fazer ajuste fino.
- Deixar toda equipe da fazenda em atenção ao controle da praga.