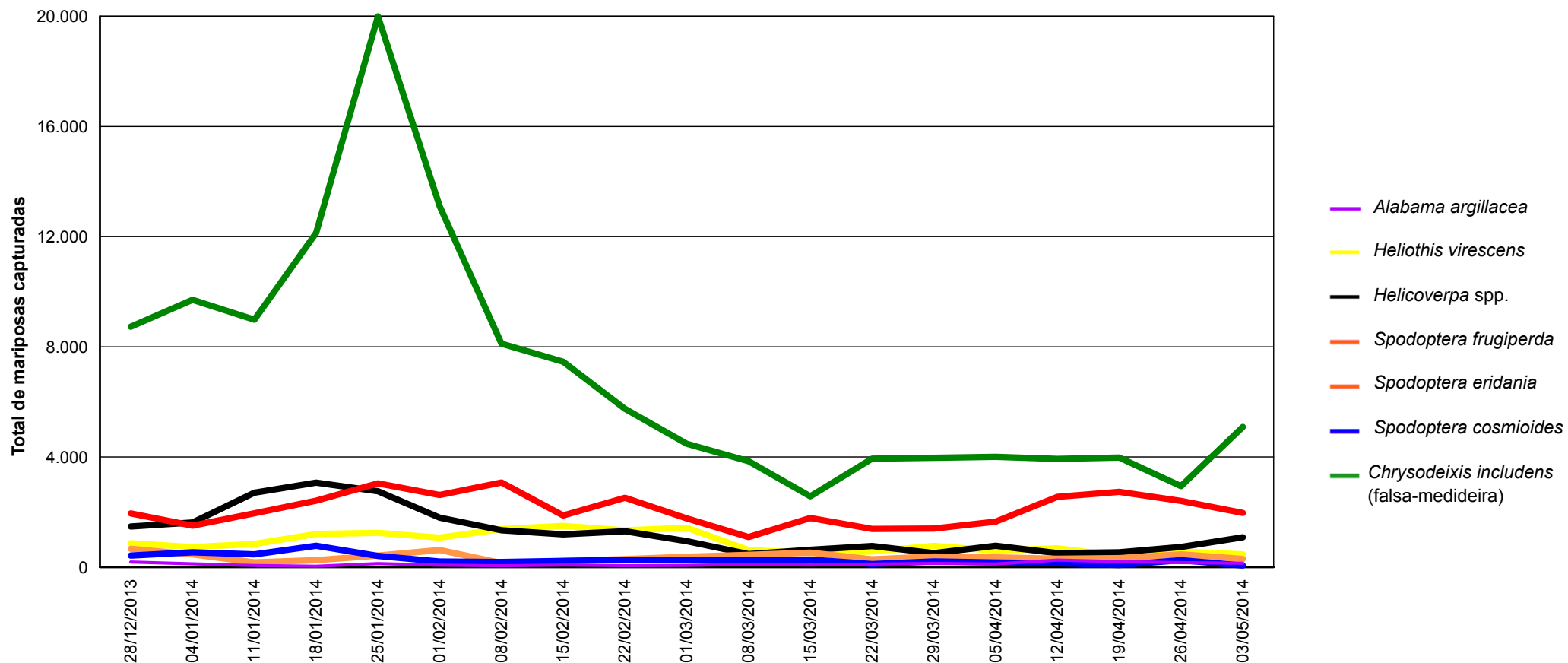


## Informativo nº 015 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

### MATO GROSSO

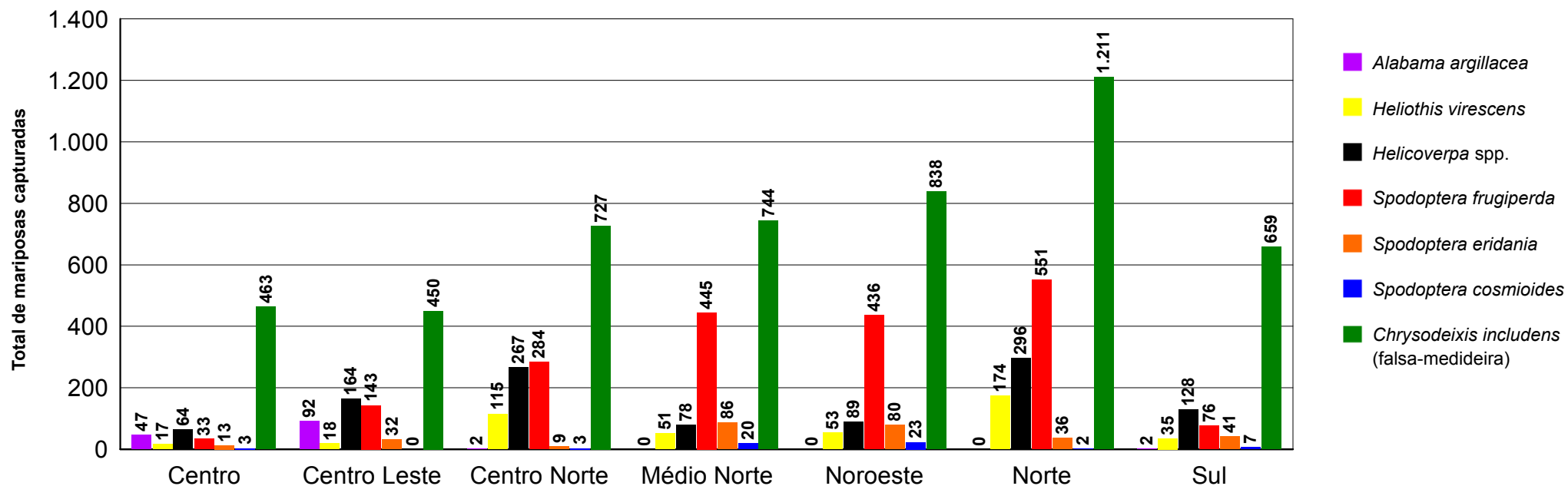


\*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

\*Armadilhas instaladas nas bordaduras de lavouras de algodoeiro circundadas por milho e/ou soja.

## Informativo nº 015 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

Período: 27/04/2014 a 03/05/2014

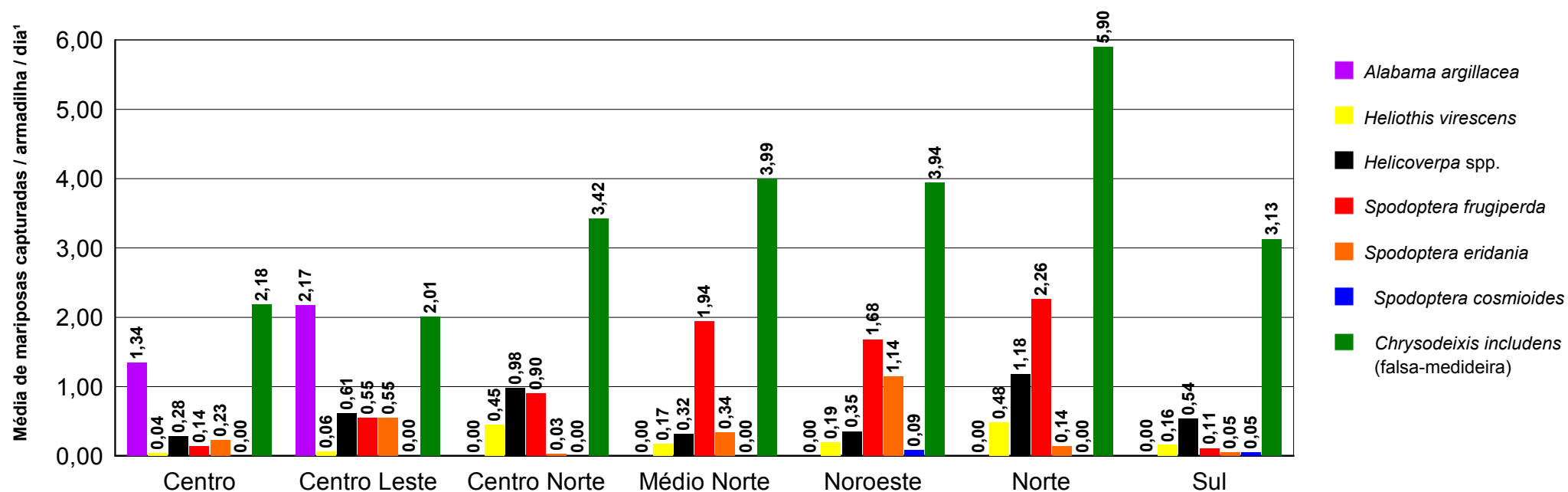


\*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

\*Armadilhas instaladas nas bordaduras de lavouras de algodoeiro circundadas por milho e/ou soja.

## Informativo nº 015 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

Período: 27/04/2014 a 03/05/2014



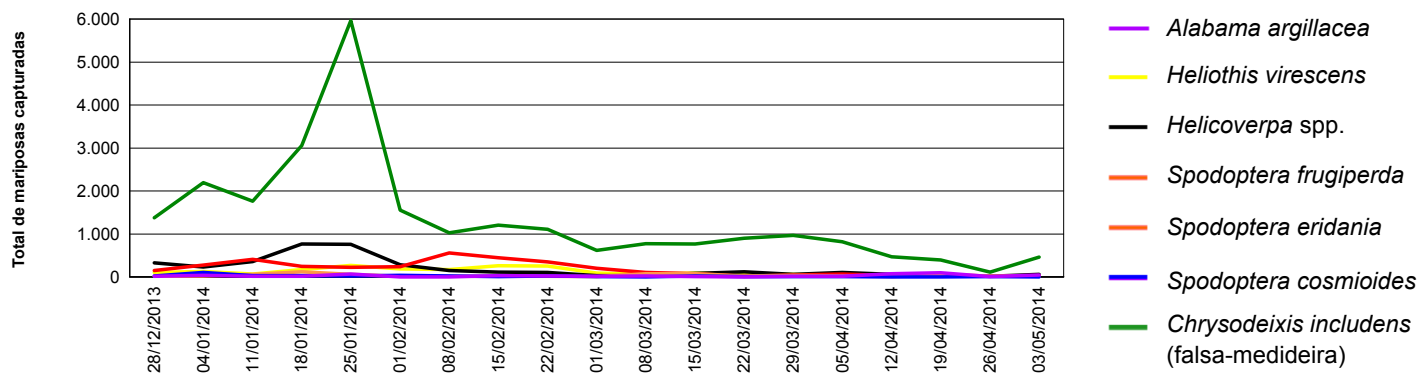
\*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

\*Armadilhas instaladas nas bordaduras de lavouras de algodoeiro circundadas por milho e/ou soja.

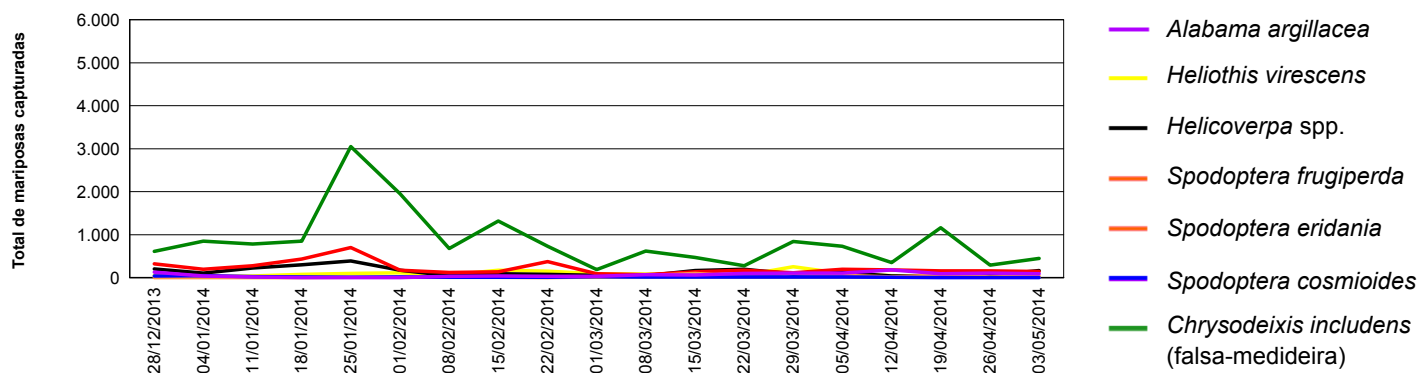
†Calculado em função do número de armadilhas utilizadas para o monitoramento de cada espécie (*H. virescens*, *Helicoverpa* spp., *S. frugiperda* e *C. includens*: n=30 ou 31, dependendo do Núcleo; *A. argillacea*, *S. cosmioides* e *S. eridania*: n=5 ou 6, dependendo do Núcleo).

## Informativo nº 015 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

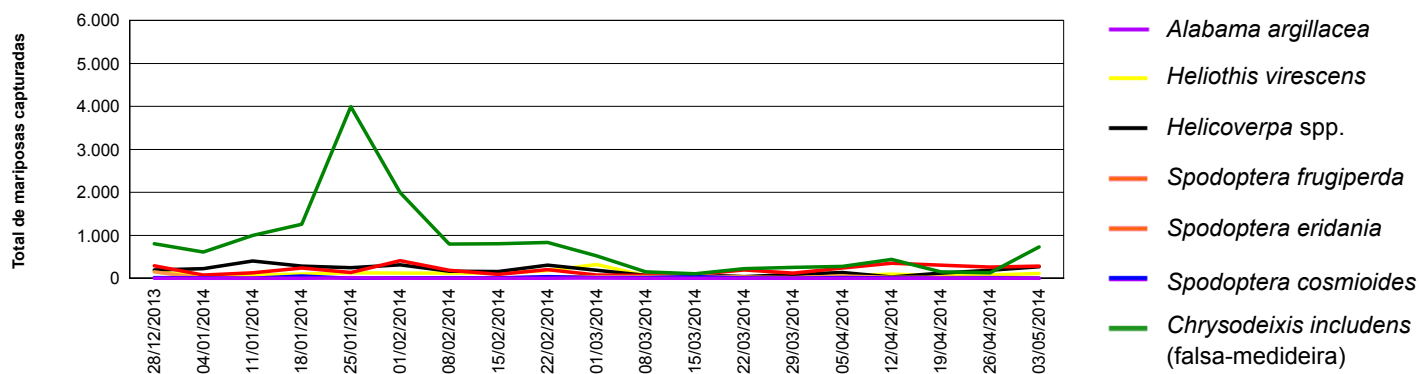
### Núcleo Centro



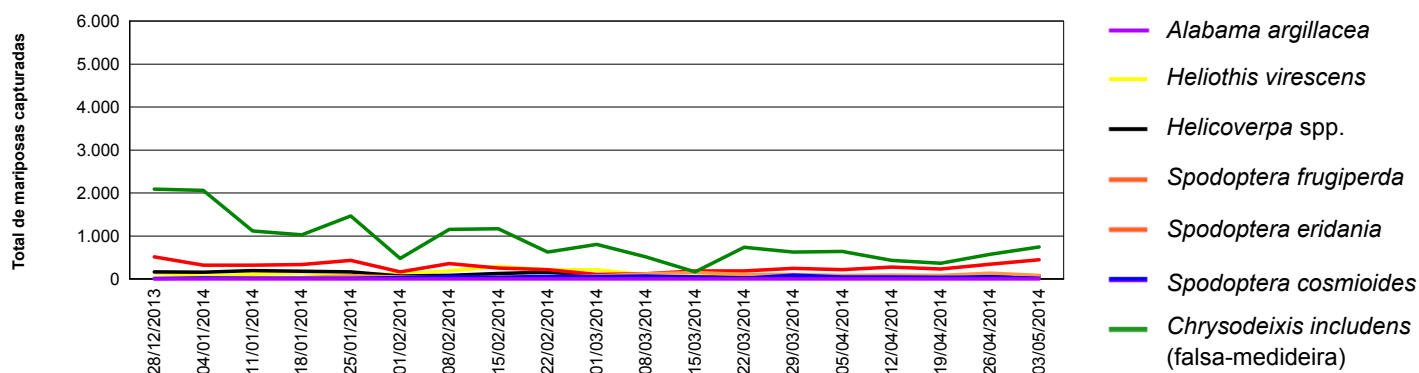
### Núcleo Centro Leste



### Núcleo Centro Norte



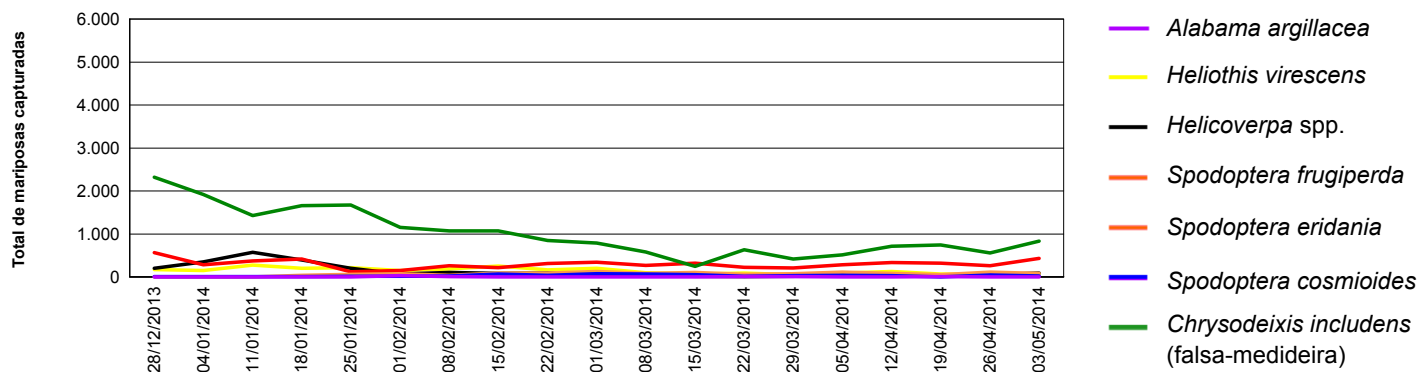
### Núcleo Medio Norte



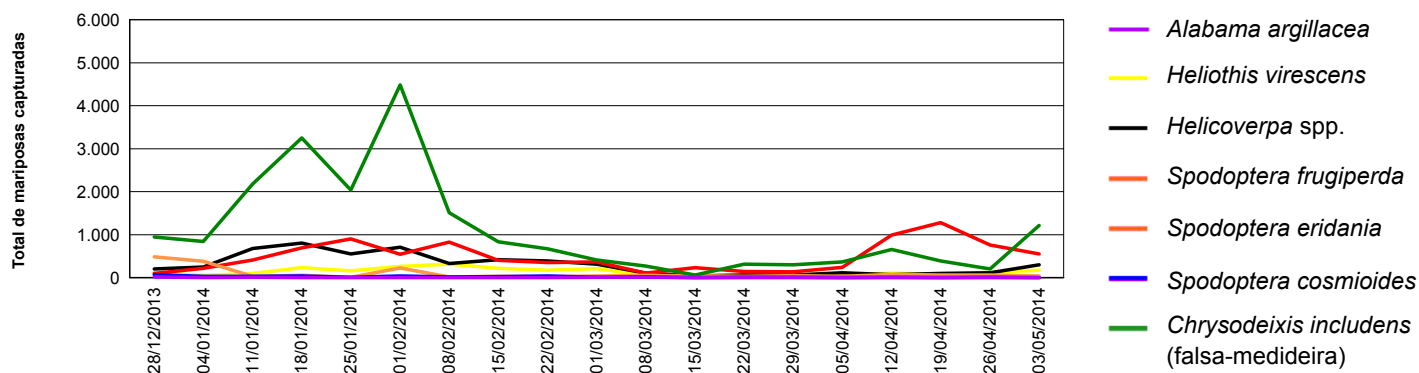
## Informativo nº 015

### SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

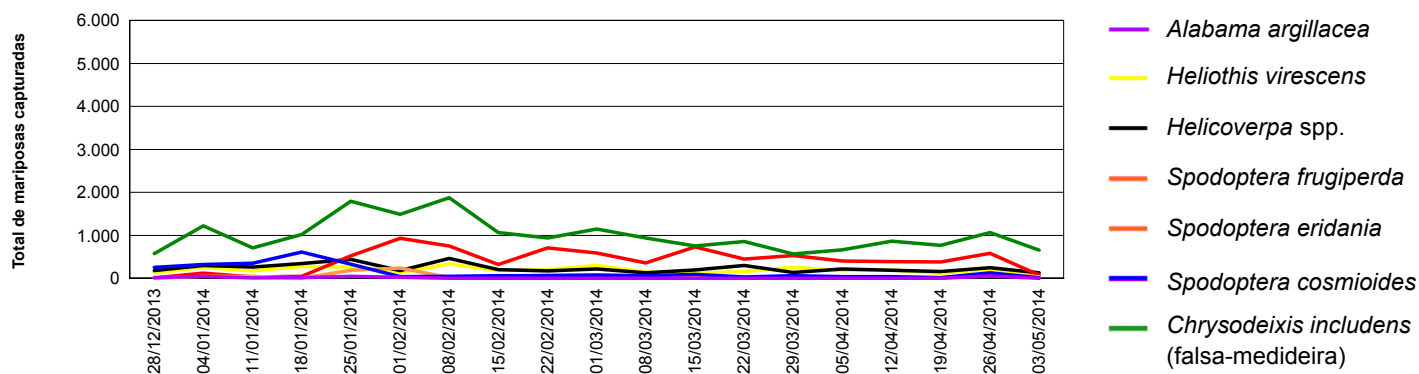
#### Núcleo Noroeste



#### Núcleo Norte



#### Núcleo Sul



\*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

\*Armadilhas instaladas nas bordaduras de lavouras de algodoeiro circundadas por milho e/ou soja.

Comentários (Miguel F. Soria, Entomologista IMAm/ Coordenador SAP-e):

No período de monitoramento de 27/04 a 03/05/2014, a captura de mariposas de *Chrysodeixis includens* (falsa-medideira) voltou a subir em quase todos os Núcleos de produção de algodão do MT, mantendo-se como a espécie mais abundante. Essa espécie agora é capturada em maior número no Núcleo Norte, passando de 0,78 MAD (mariposas/armadilha/dia) no período de 20 a 26/04/2014, para 5,90 no último período. O Núcleo Sul manteve o nível de MAD de *C. includens* próximo de três (3,01), assim como no período anterior (3,13). Aumento nos índices de MAD para *Spodoptera frugiperda* foi observado nos Núcleos Médio Norte e Noroeste, embora a captura dessa espécie tenha sofrido redução em relação ao período anterior – possivelmente em função da diminuição do índice de MAD no Núcleo Sul, que passou de 1,68 para 0,11 MAD. Contudo, os espécimes de *S. frugiperda* capturados foram suficientes para manter a espécie como a segunda mais abundante – o Núcleo Norte permanece com o maior nível de MAD da espécie no estado (2,26). Ressalta-se que o aumento de captura de mariposas de *Helicoverpa* spp. foi constatado em todos os Núcleos de produção no último período de monitoramento, resultando em níveis de MAD que variaram de 0,28 (Núcleo Centro) a 1,18 MAD (Núcleo Norte), a exceção do Núcleo Sul, que apresentou redução do índice de MAD, que passou de 0,92 para 0,54 MAD. Nesse período, *Helicoverpa* spp. representou em média mais de 60% das mariposas de Heliiothinae capturadas, evidenciando aumento populacional da espécie em relação à *H. virescens* no estado. *Heliothis virescens* apresentou aumento de captura apenas nos Núcleos Centro Norte e Norte. A condição clima mais seco a ser experimentada a partir de agora nos sistemas de produção de algodão do estado, tende favorecer a infestação de lepidópteros-praga nos algodoais, especialmente de *Helicoverpa armigera*, sendo importante atenção para a ocorrência de surtos populacionais nas próximas semanas.

## Equipe SAP-e

Téc. Agr. Félix Kmiecik  
(Coordenador regional: Núcleo Norte e Centro Norte)

Eng. Agr. Emílio A. Pereira  
(Coordenador regional: Núcleo Noroeste e Médio Norte)

Eng. Agr. Gustavo Magnani  
(Coordenador regional: Núcleo Centro Leste)

Eng. Agr. Renato Tachinardi  
(Coordenador regional: Núcleo Centro)

Téc. Agr. Ednilson Souza  
(Coordenador regional: Núcleo Sul)

Téc. em Informática Antonio Oliveira  
(Processamento de dados)

Eng. Agr. Miguel Soria  
(Coordenador geral)

\*Para maiores informações entrar em contato com Eng. Agr. Miguel Soria (Entomologista IMAmt).  
Email: [miguelsoria@imamt.com.br](mailto:miguelsoria@imamt.com.br). Tel.: (66) 3498-2267.

\*Informativos anteriores do SAP-e poderão ser obtidos no site do IMAmt ([www.imamt.com.br](http://www.imamt.com.br)) e da AMPA ([www.ampa.com.br](http://www.ampa.com.br)).

**ATENÇÃO:** Ressaltamos que as informações deste informativo NÃO SUBSTITUEM de maneira alguma o monitoramento das populações de lepidópteros-praga nas lavouras de algodoeiro ou em qualquer outra cultura cultivada no período de abrangência dos monitoramentos.