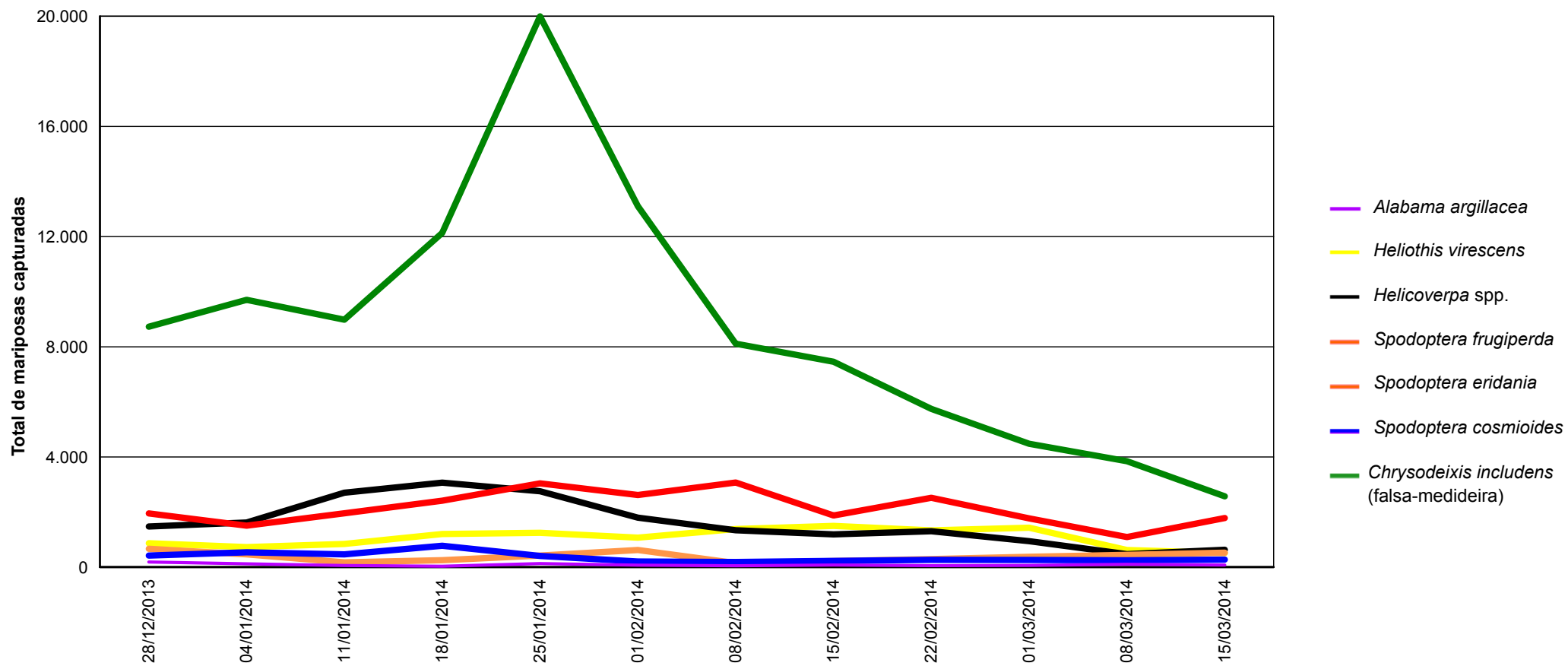


Informativo nº 008 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

MATO GROSSO

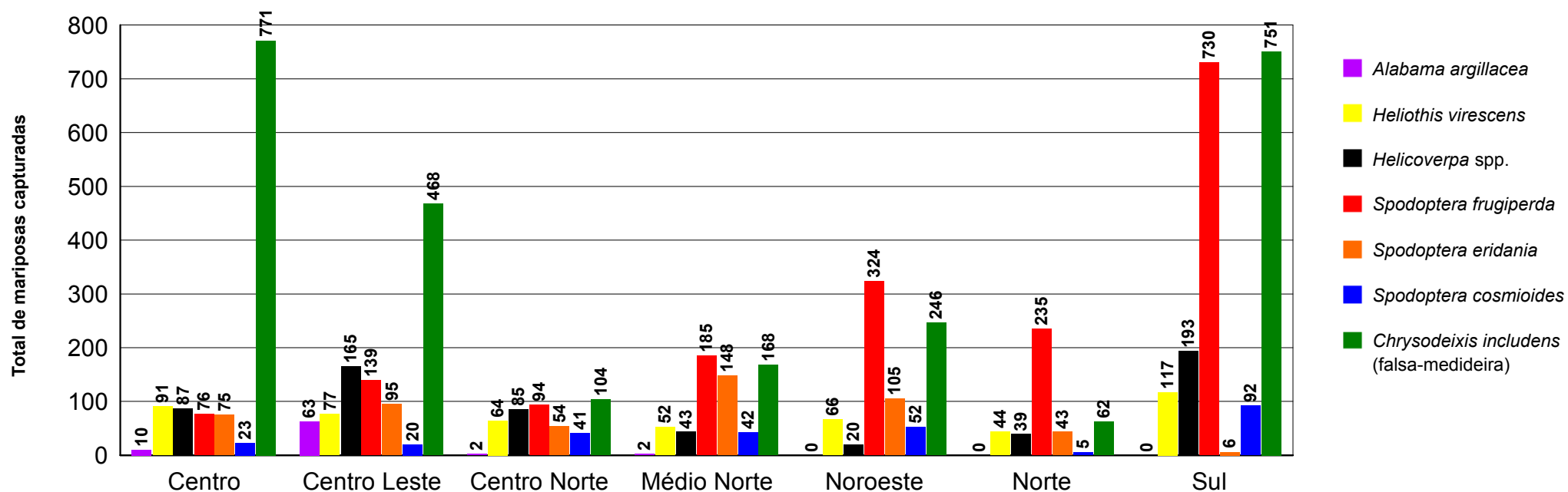


*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

Informativo nº 008 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

Período: 09/03/2014 a 15/03/2014

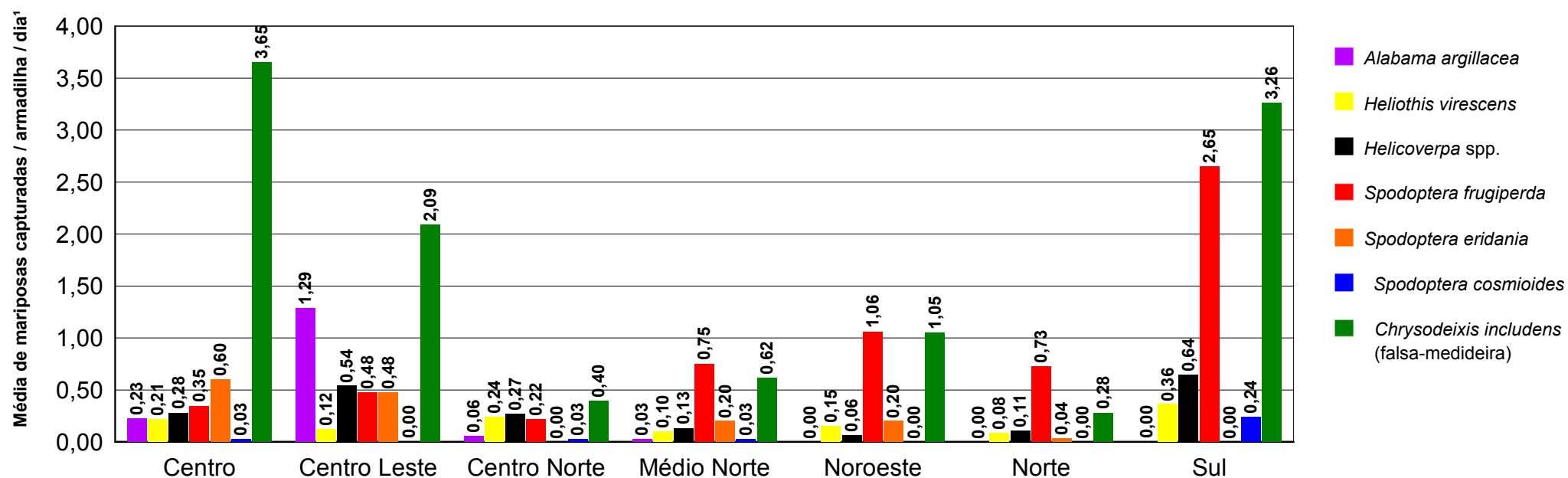


*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

Informativo nº 008 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

Período: 09/03/2014 a 15/03/2014



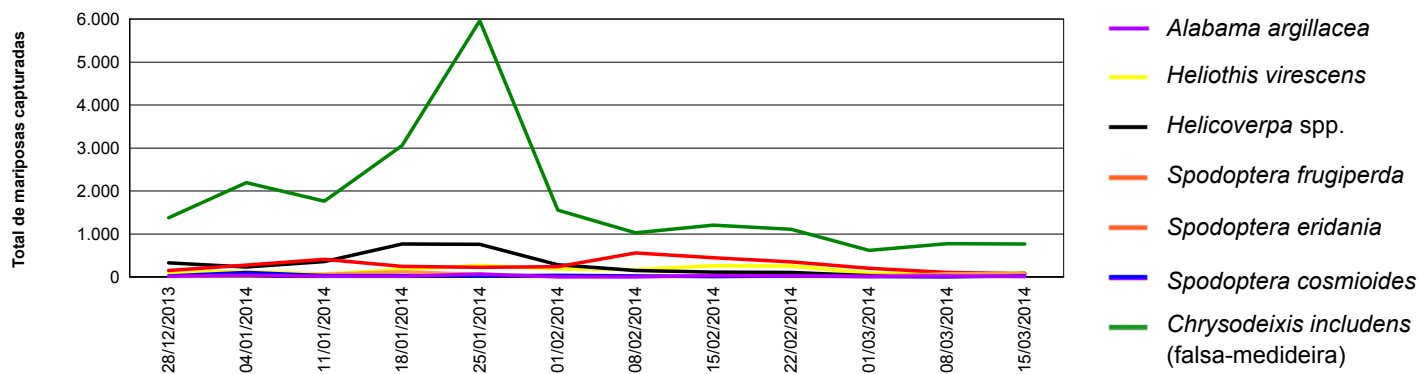
*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

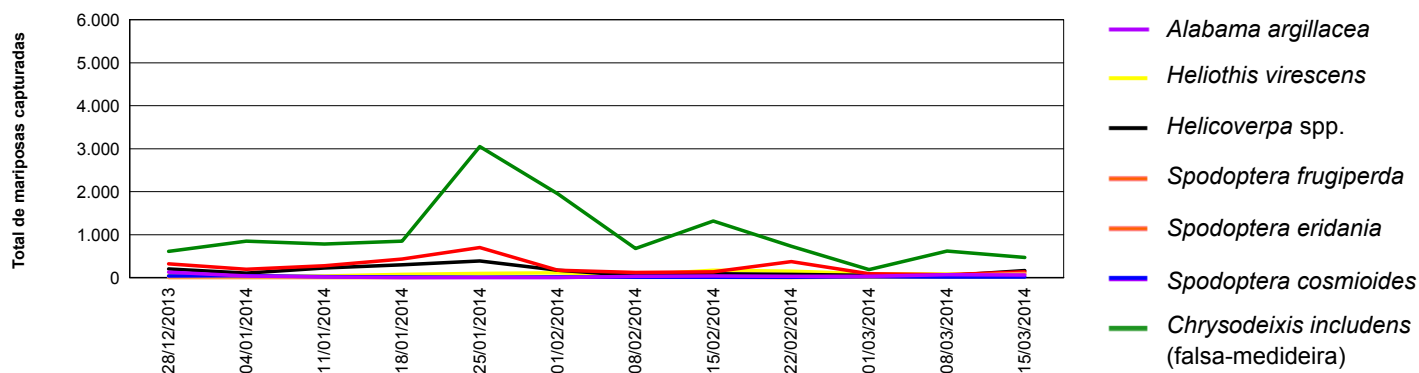
†Calculado em função do número de armadilhas utilizadas para o monitoramento de cada espécie (*H. virescens*, *Helicoverpa spp.*, *S. frugiperda* e *C. includens*: n=30 ou 31, dependendo do Núcleo; *A. argillacea*, *S. cosmioides* e *S. eridania*: n=5 ou 6, dependendo do Núcleo).

Informativo nº 008 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

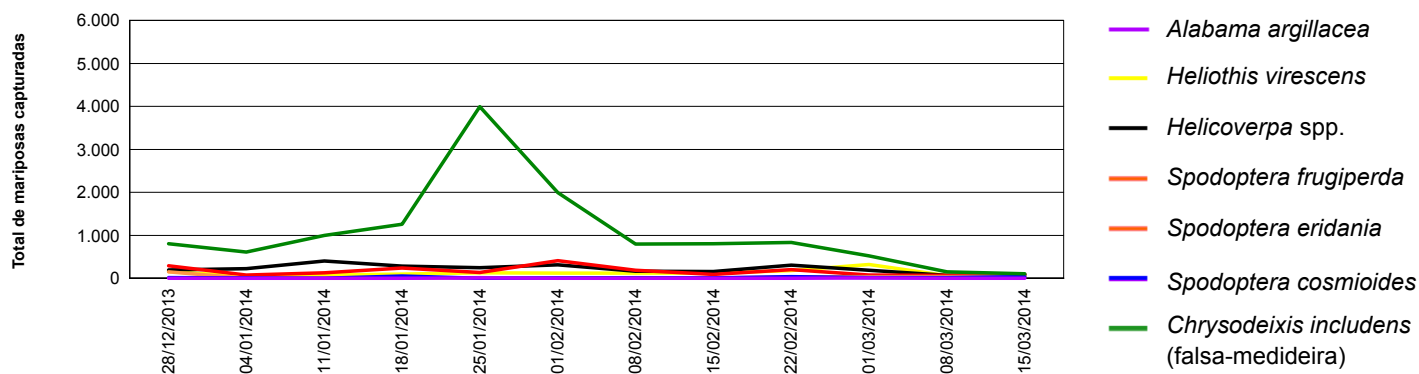
Núcleo Centro



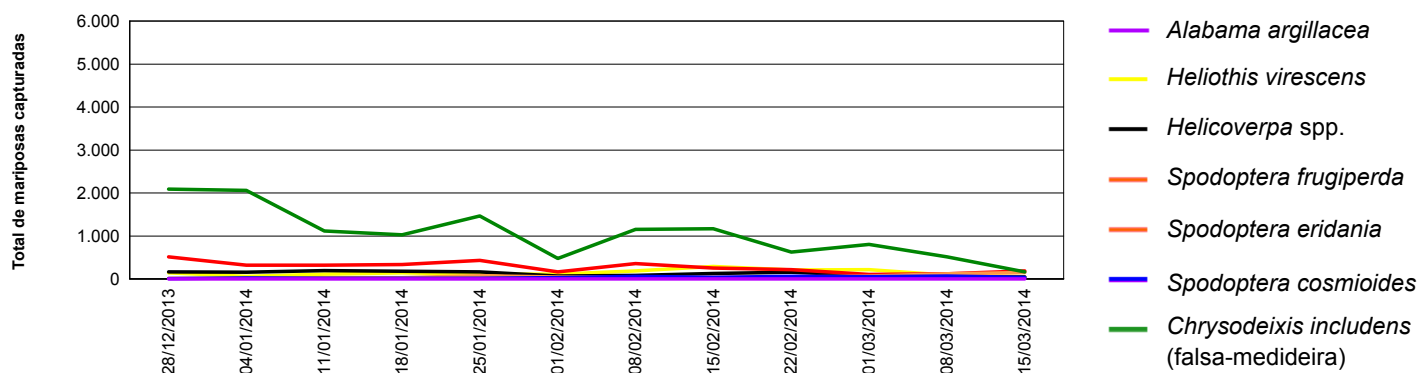
Núcleo Centro Leste



Núcleo Centro Norte

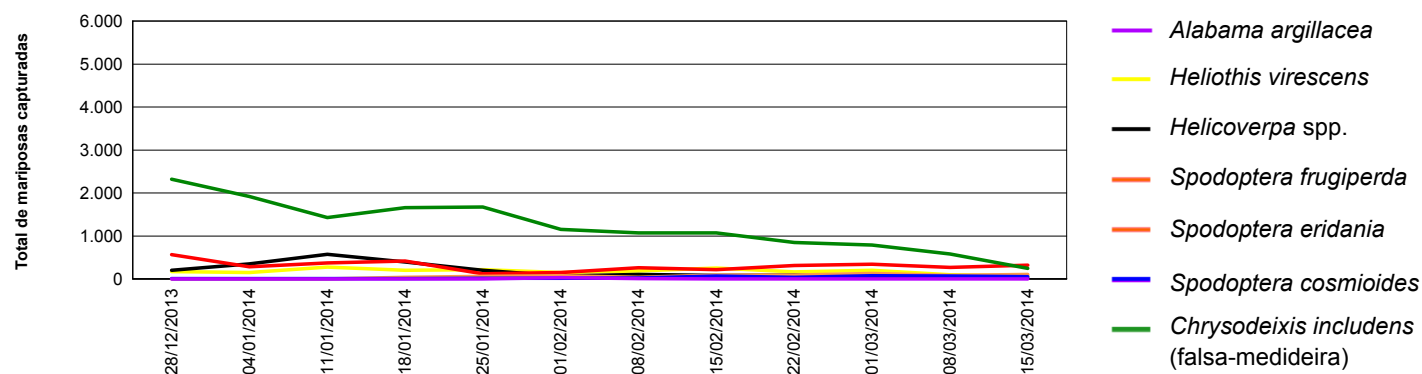


Núcleo Medio Norte

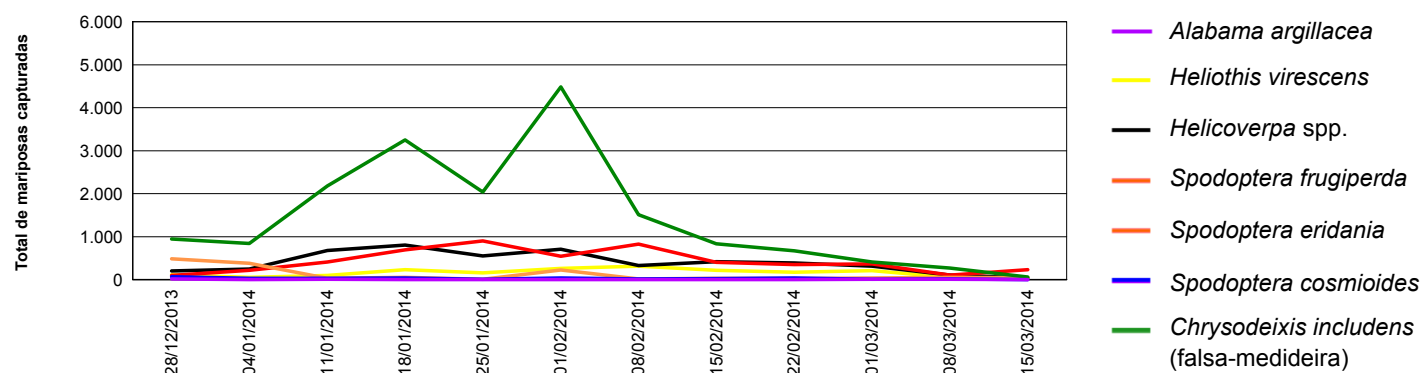


Informativo nº 008 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

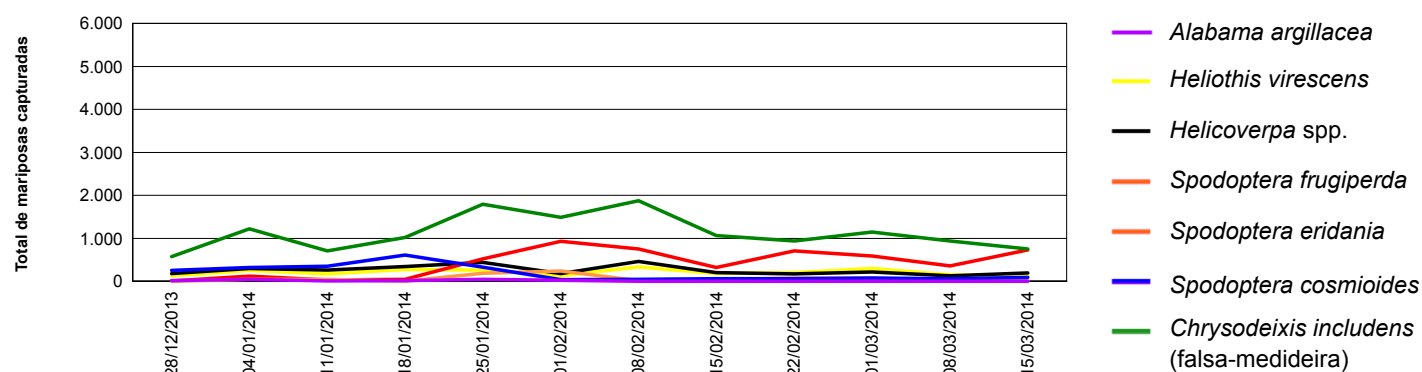
Núcleo Noroeste



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 IMAMt/ Coordenador SAP -e):

A captura de mariposas de falsa-medideira ainda predomina no estado, no entanto, com nível populacional agora próximo ao de *Spodoptera frugiperda*, que neste último período de monitoramento, foi maior em relação ao anterior. Cabe ressaltar que o aumento da captura de *S. frugiperda* no estado possivelmente ocorreu em função dos níveis de MAD (mariposas/armadilha/dia) observado nos Núcleos Sul (2,65) e Noroeste (1,03), uma vez que nos demais Núcleos, os níveis para *S. frugiperda* estiveram próximos à zero MAD (0,22-0,75). Neste contexto, observou-se aumento médio de captura dessa espécie em relação ao período anterior de quase 38%, considerando os Núcleos que apresentaram algum aumento no nível de captura de mariposas (Centro Leste, Médio Norte, Centro Norte, Norte e Sul). Apenas no Núcleo Norte o índice de MAD para *S. frugiperda* foi superior ao de falsa-medideira, que apresentou no Núcleo Centro, o maior nível de captura nesse período (3,65 MAD), seguido do Núcleo Sul (3,26), Centro Leste (2,09) e Noroeste (1,05). Já os Núcleos Norte, Médio Norte e Centro Norte apresentaram nível de MAD para falsa-medideira que variaram de 0,62 a 0,28, refletindo na contínua redução populacional desta espécie no estado. A captura de *Helicoverpa* spp. e das outras duas espécies de *Spodoptera* (*S. eridania* e *S. cosmioides*) também apresentou ligeiro aumento, embora menor do que o observado para *S. frugiperda*. Para estas espécies, os índices de MAD ficaram abaixo de 0,63 em todos os Núcleos, com destaque para o Núcleo Centro, que apresentou maior nível de captura de *Helicoverpa* spp. no estado (0,64), seguido do Núcleo Centro Leste (0,54) – níveis estes que foram superiores àqueles de *H. virescens*, diferentemente do observados nos outros seis Núcleos de produção de algodão do estado, que apresentaram relação proporcional entres os dois heliotíneos mais próxima à 50:50. *Spodoptera eridania* foi observada em cinco dos sete Núcleos, com o Núcleo Centro e Centro Leste apresentando nível de MAD próximo a 0,5 e os demais, abaixo de 0,21. Já *S. cosmioides* foi observada apenas em três Núcleos, com o Núcleo Sul apresentando maior índice de MAD (0,24) – menor do que no período anterior (0,86 MAD). A captura de mariposas de curuquerê-do-algodoeiro (*Alabama argillacea*) ainda permanece no Núcleo Centro Leste com nível de MAD acima de 1,00, e é reduzida a 0,73 MAD no Núcleo Centro em relação ao último período de monitoramento. Esta espécie também foi observada nos Núcleos Centro Norte e Médio Norte do estado, contudo, a níveis MAD abaixo de 0,1.

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. Tel.: (66) 3498-2267.

*Informativos anteriores do SAP-e poderão ser obtidos no site do IMAmt (www.imamt.com.br) e da AMPA (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.