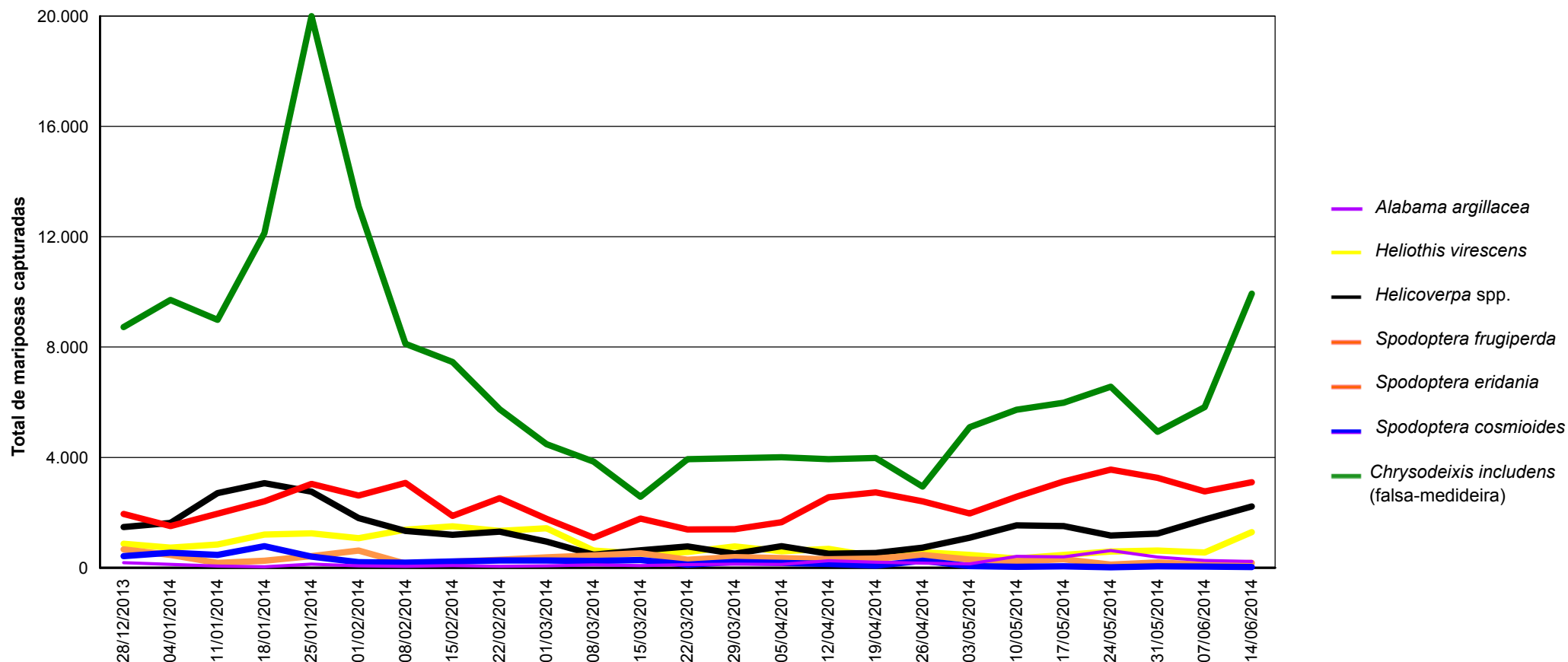


Informativo nº 021 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

MATO GROSSO

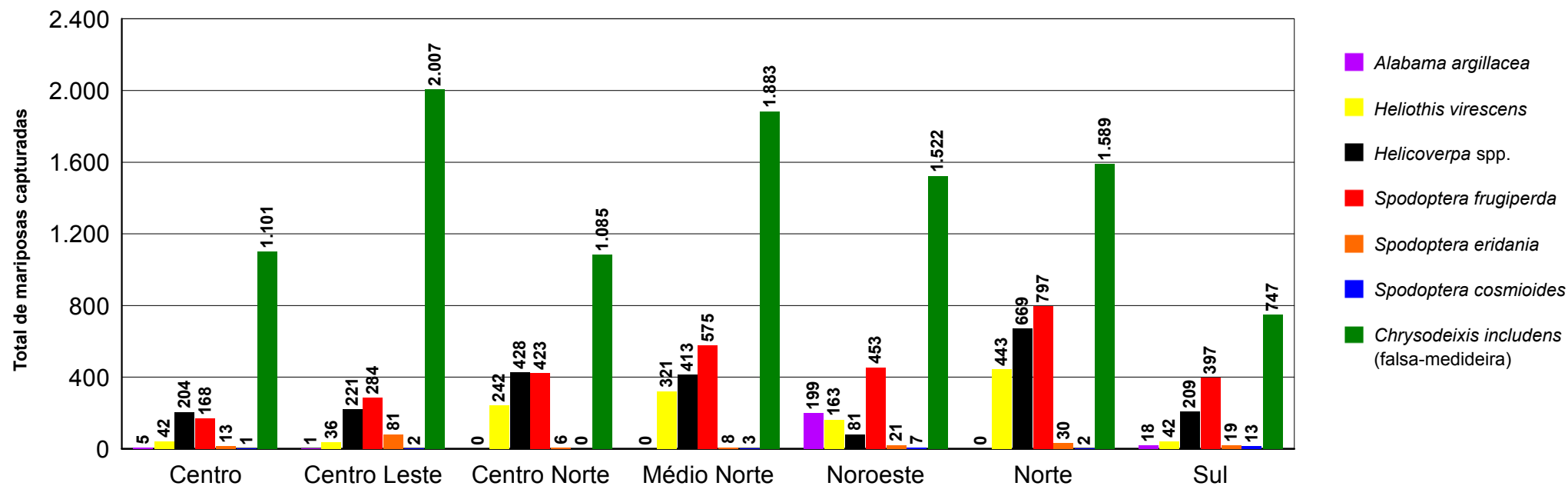


*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

Informativo nº 021 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

Período: 08/06/2014 a 14/06/2014

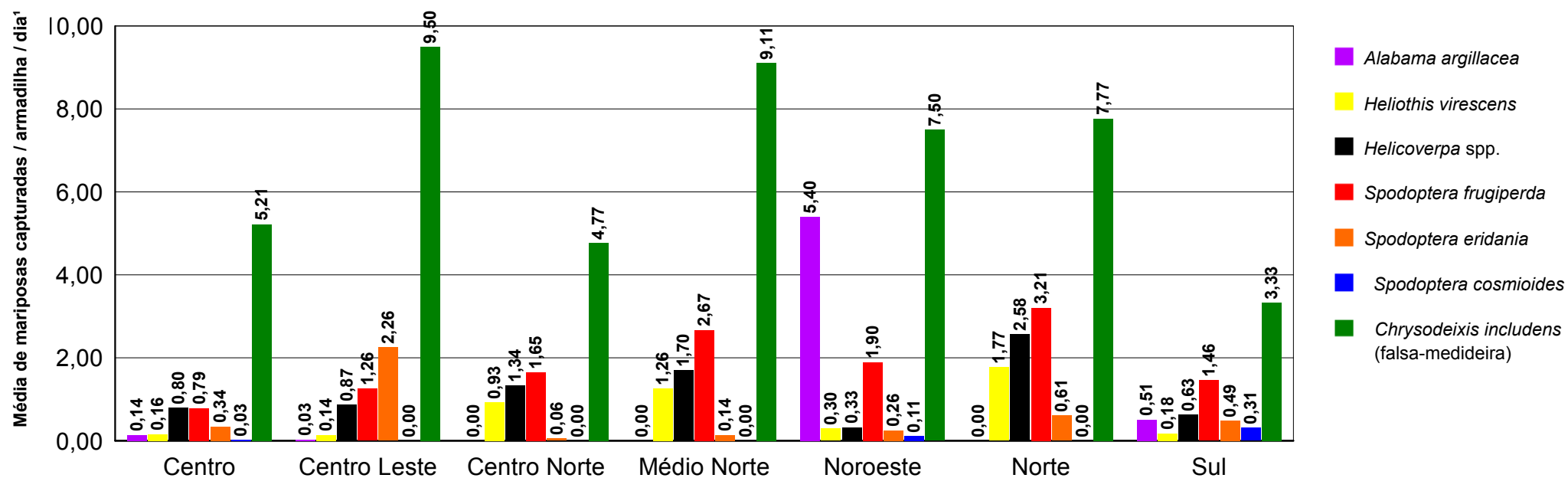


*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

Informativo nº 021 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

Período: 08/06/2014 a 14/06/2014



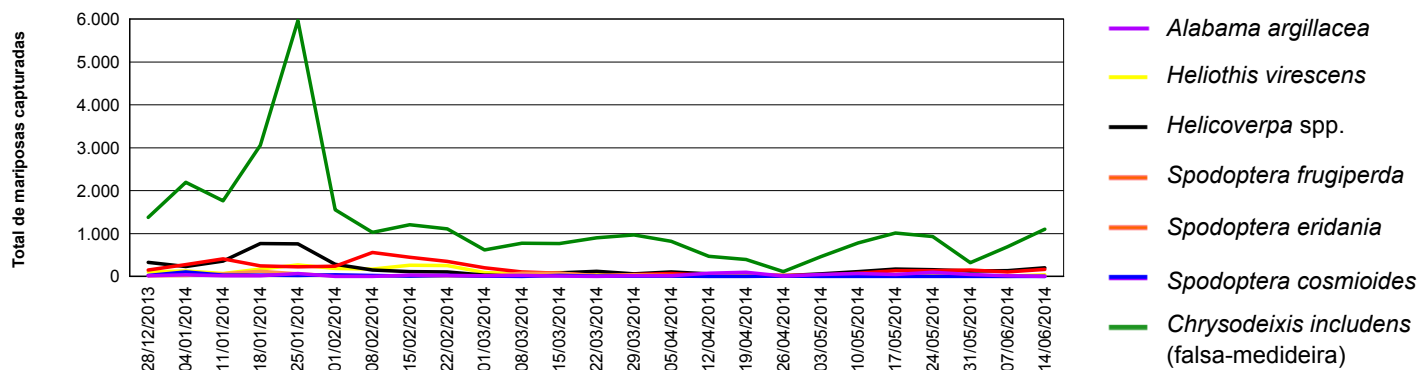
*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

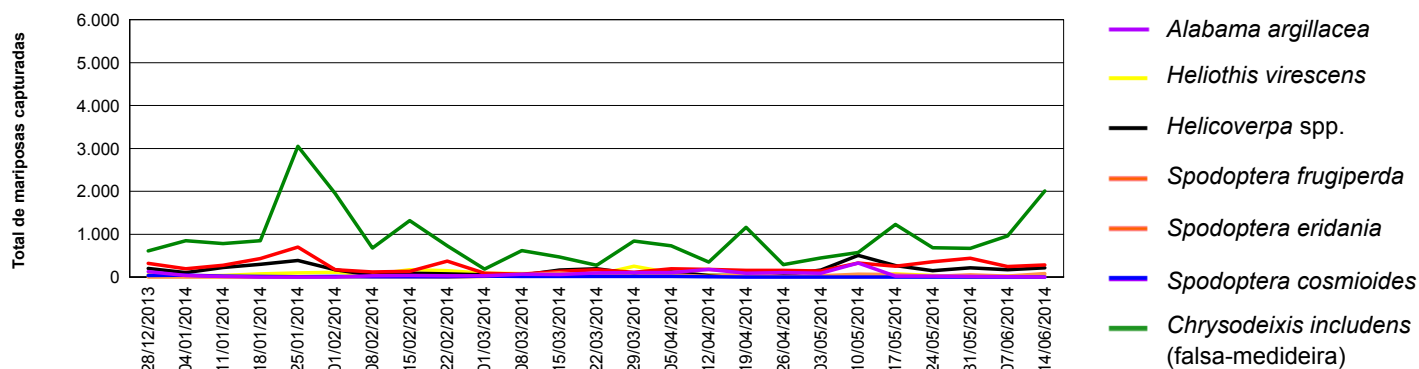
†Calculado em função do número de armadilhas utilizadas para o monitoramento de cada espécie (*H. virescens*, *Helicoverpa* spp., *S. frugiperda* e *C. includens*: n=30 ou 31, dependendo do Núcleo; *A. argillacea*, *S. cosmioides* e *S. eridania*: n=5 ou 6, dependendo do Núcleo).

Informativo nº 021 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

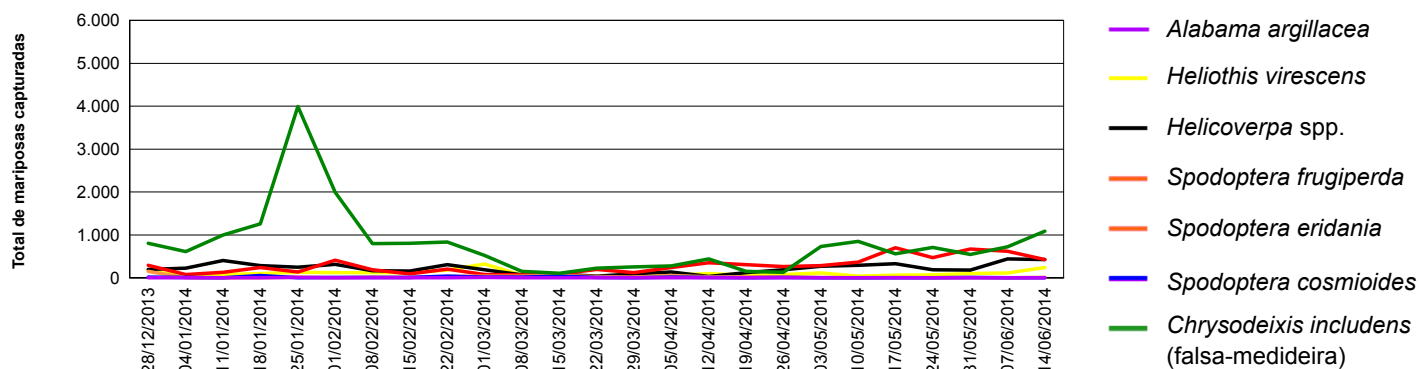
Núcleo Centro



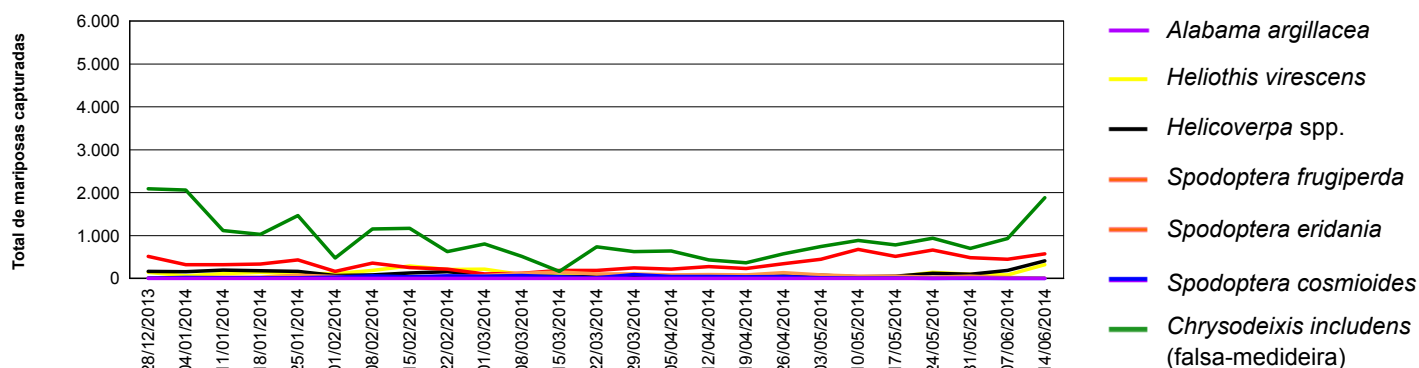
Núcleo Centro Leste



Núcleo Centro Norte

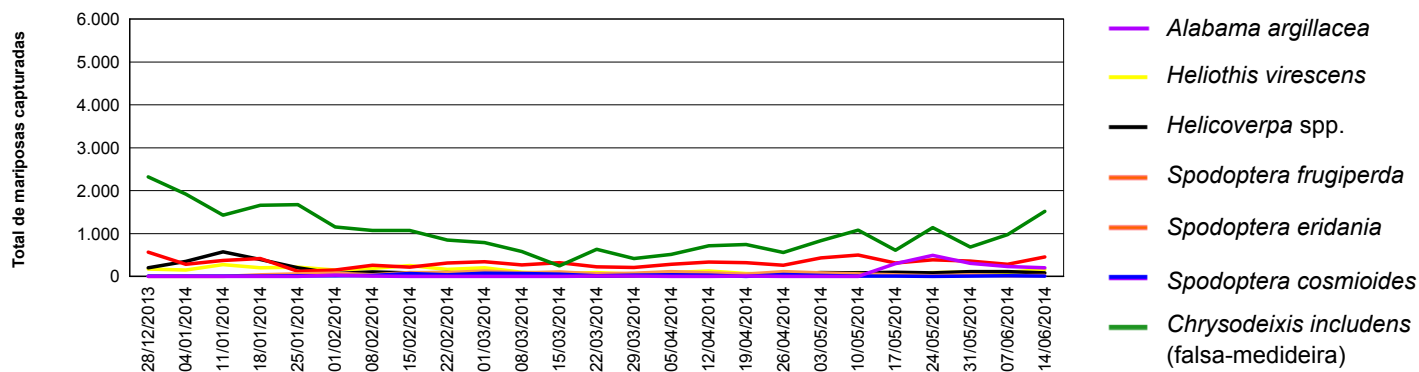


Núcleo Medio Norte

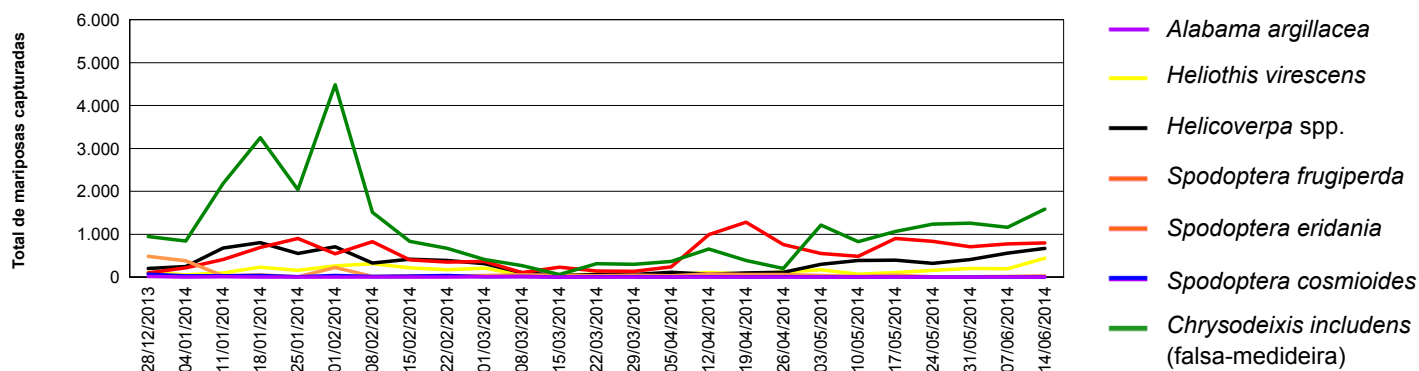


Informativo nº 021 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

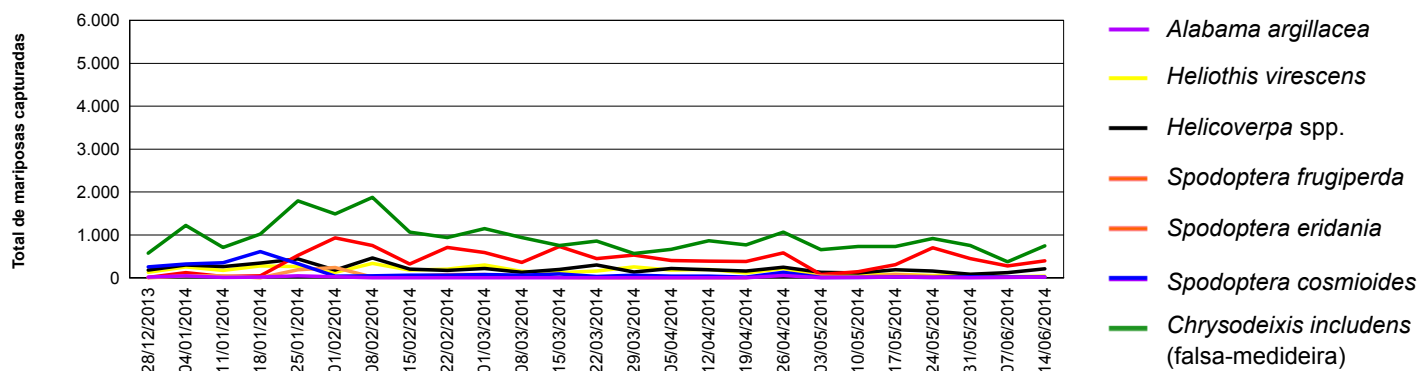
Núcleo Noroeste



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):

Considerando o monitoramento em todos os Núcleos do estado, a segunda semana do mês de junho foi caracterizada pelo aumento de captura de mariposas de falsa-medideira (*Chrysodeixis includens*), *Spodoptera frugiperda*, *Helicoverpa* spp. e *Heliothis virescens* (lagarta-das-maçãs). A ordem de abundância das espécies ainda permanece como o evidenciado desde o início do mês de maio, com a espécie *C. includens* predominando no sistema de produção, sendo seguida, respectivamente por *S. frugiperda*, *Helicoverpa* spp. e *H. virescens*. Embora os níveis de MAD (mariposas/armadilha/dia) para falsa-medideira tenham aumentado significativamente (em média 65%, se considerado todos os Núcleos de produção), com destaque para os Núcleos Centro-Leste, Médio Norte, Norte e Noroeste, que apresentaram as maiores capturas no período – respectivamente, 9,50, 9,11, 7,77 e 7,50 MAD; *H. virescens* foi a espécie (dentre as mais importantes) que apresentou o maior percentual médio de aumento de captura no estado (aproximadamente 180%), porém, com níveis de MAD que variaram de 0,14 (Núcleo Centro Leste) a 1,77 (Núcleo Norte). Cabe ressaltar que o Núcleo Centro foi o único que apresentou redução de captura de adultos de *C. includens* (62,8%). Já *S. frugiperda* apresentou aumento médio de captura no estado de 42%, como níveis de MAD variando de 0,79 (Núcleo Centro) a 3,21 (Núcleo Norte). *Helicoverpa* spp. representou aproximadamente 63% do total de mariposas de Heliothinae capturadas (*Helicoverpa* spp. : *H. virescens*) no período, com registro de um aumento médio de captura de 34,86% no estado. Particularmente, o Núcleo Médio Norte apresentou um aumento de captura de quase 120%. Para essa espécie, os níveis de MAD variaram de 0,33 (Núcleo Noroeste) a 2,58 (Núcleo Norte), dependendo do Núcleo de produção. O Núcleo Norte é ainda o que apresenta os maiores índices de captura para as principais espécies monitoradas (*C. includens*, *S. frugiperda*, *Helicoverpa* spp. e *H. virescens*). Destaque para o aumento de captura de mariposas de *Spodoptera eridania* no Núcleo Centro Leste, que passou de 0,4 para 2,26 MAD em relação ao período anterior, representando um aumento de 465%.

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.