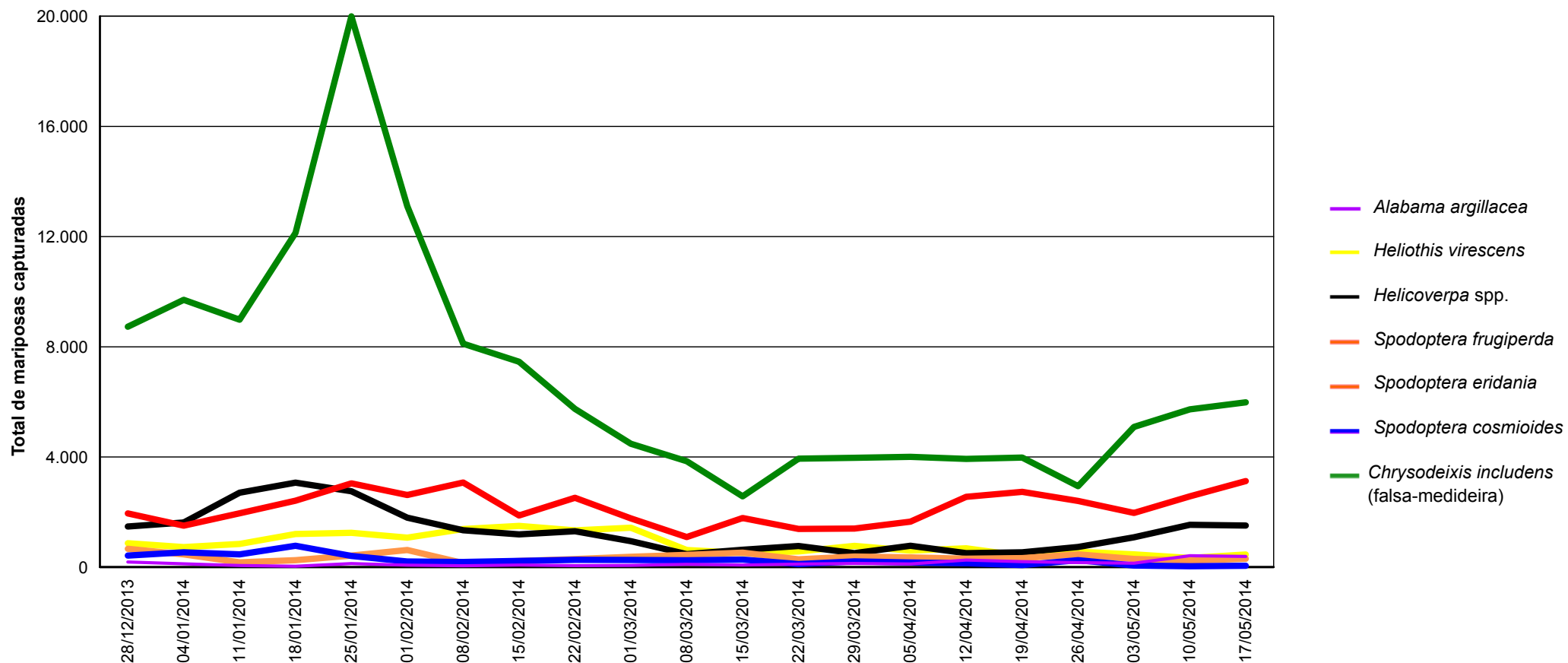


Informativo nº 017 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

MATO GROSSO

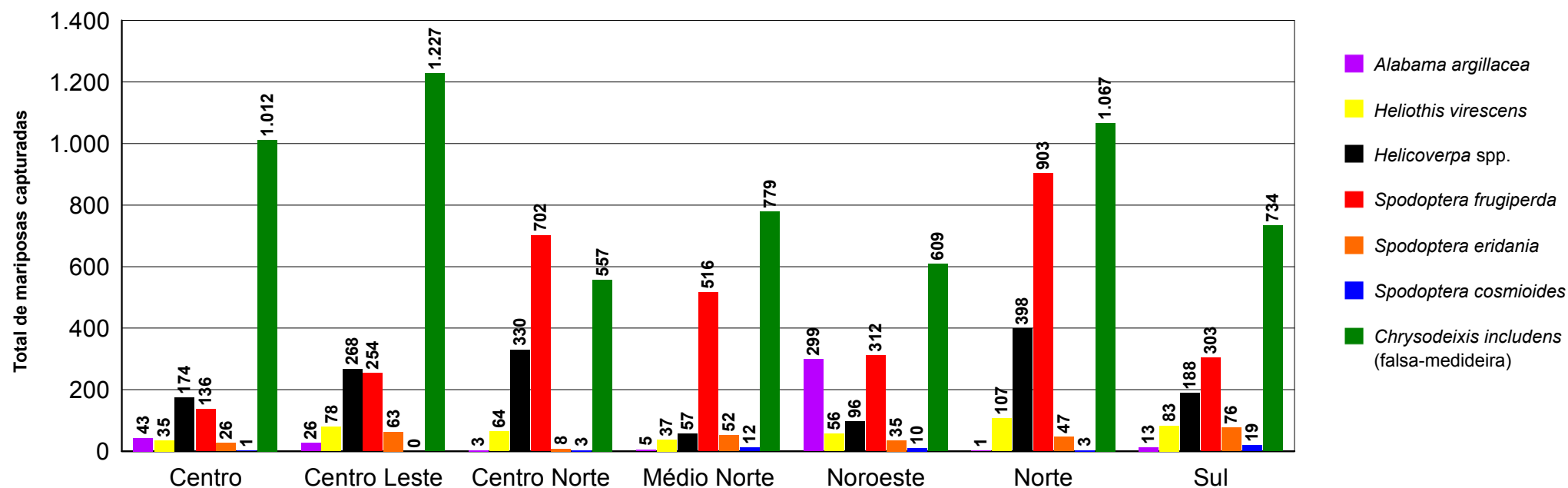


*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

Informativo nº 017 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

Período: 11/05/2014 a 17/05/2014



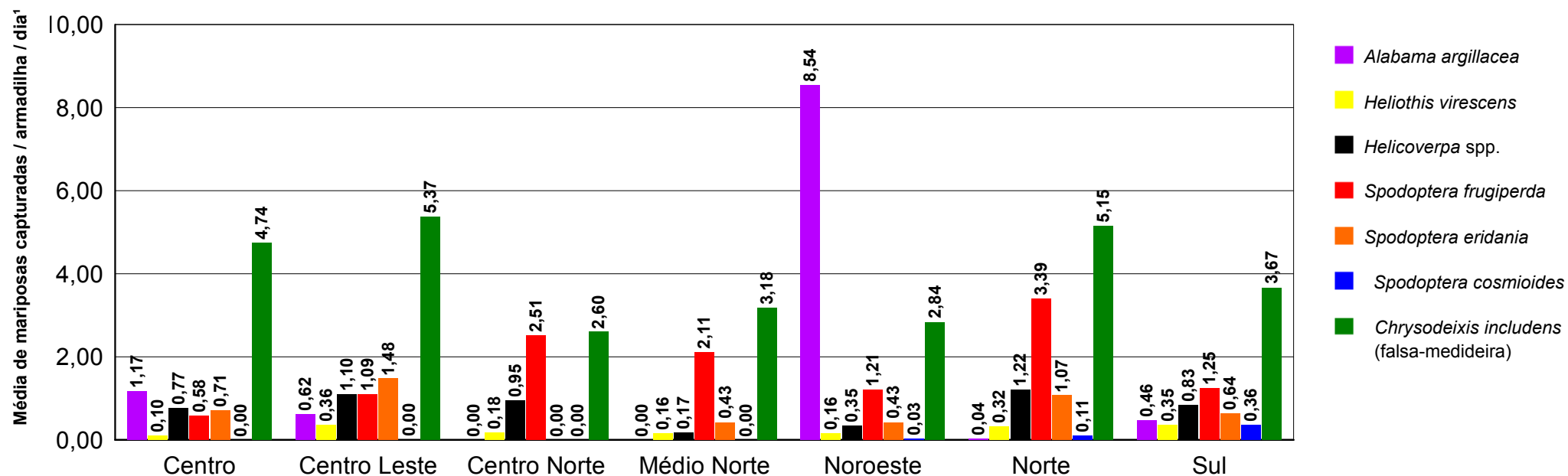
*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

Informativo nº 017

SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

Período: 11/05/2014 a 17/05/2014



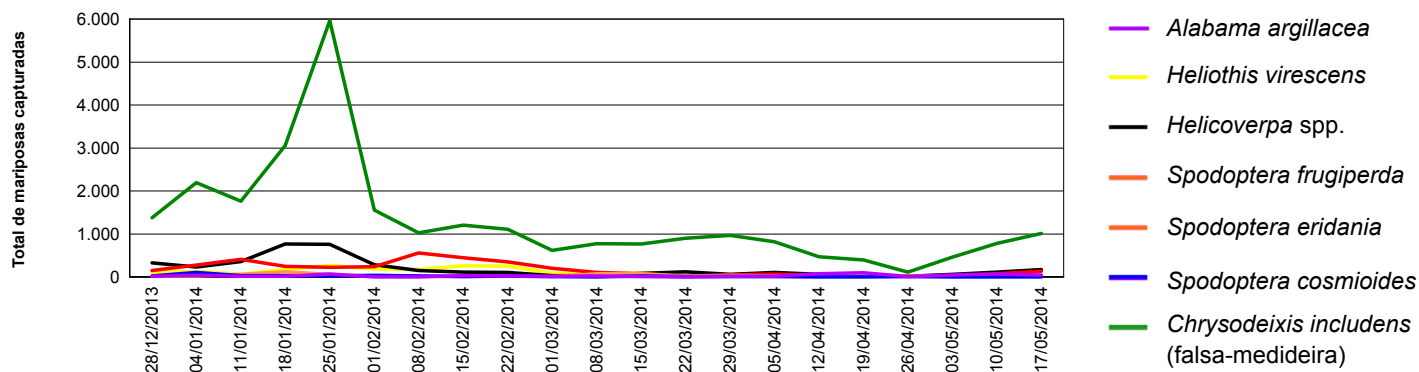
*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

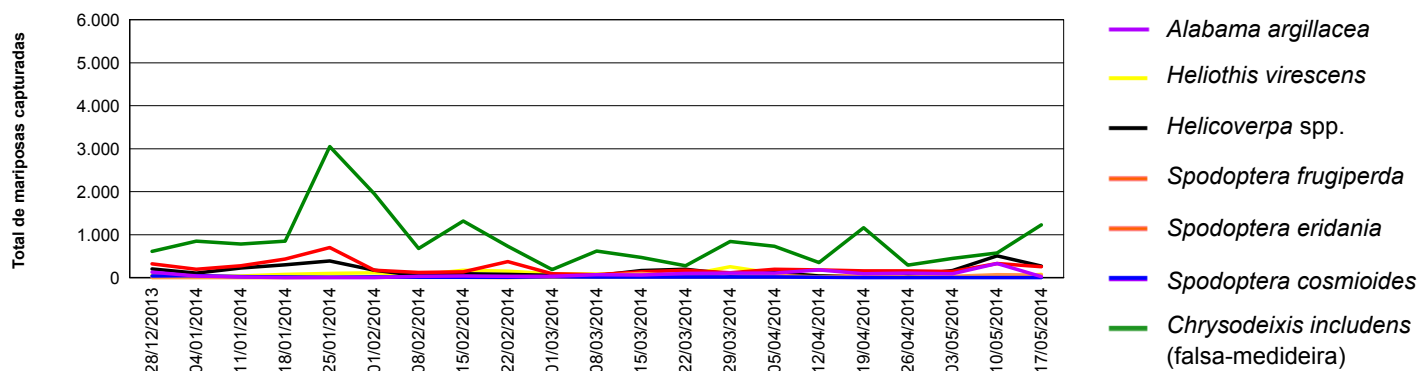
¹Calculado em função do número de armadilhas utilizadas para o monitoramento de cada espécie (*H. virescens*, *Helicoverpa* spp., *S. frugiperda* e *C. includens*: n=30 ou 31, dependendo do Núcleo; *A. argillacea*, *S. cosmioides* e *S. eridania*: n=5 ou 6, dependendo do Núcleo).

Informativo nº 017 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

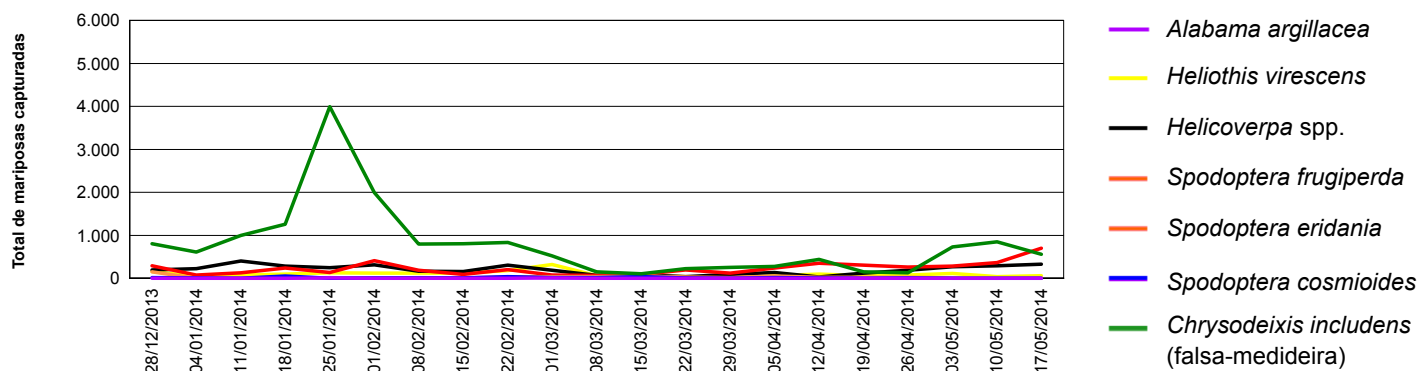
Núcleo Centro



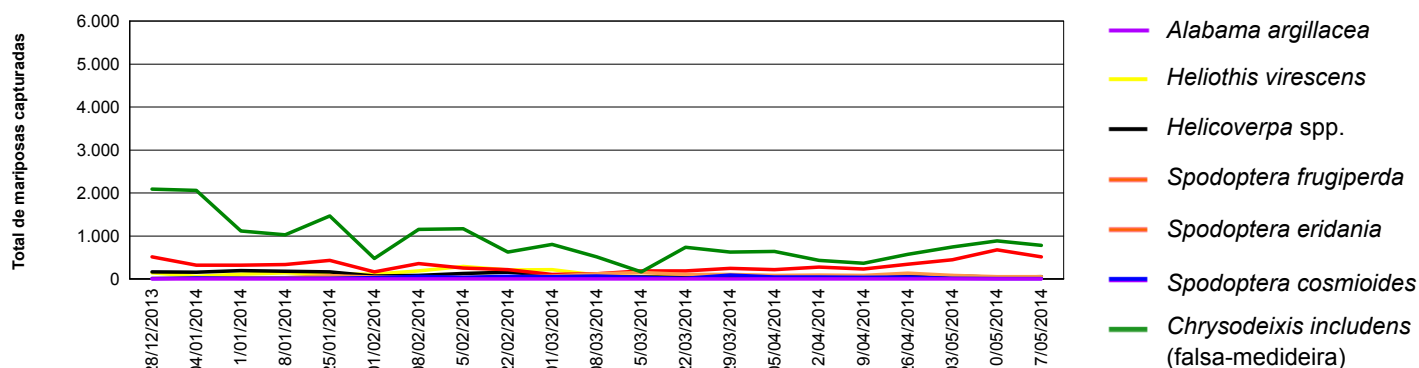
Núcleo Centro Leste



Núcleo Centro Norte

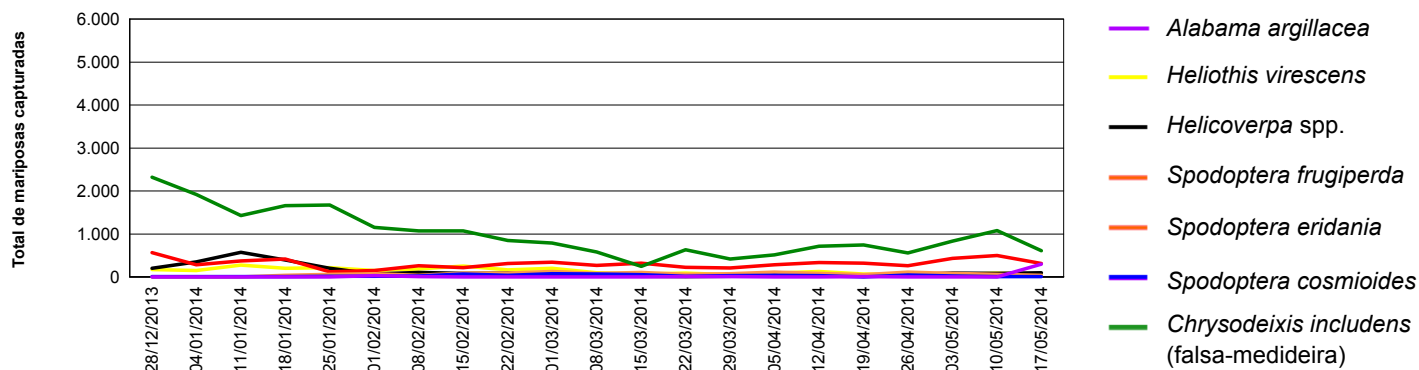


Núcleo Medio Norte

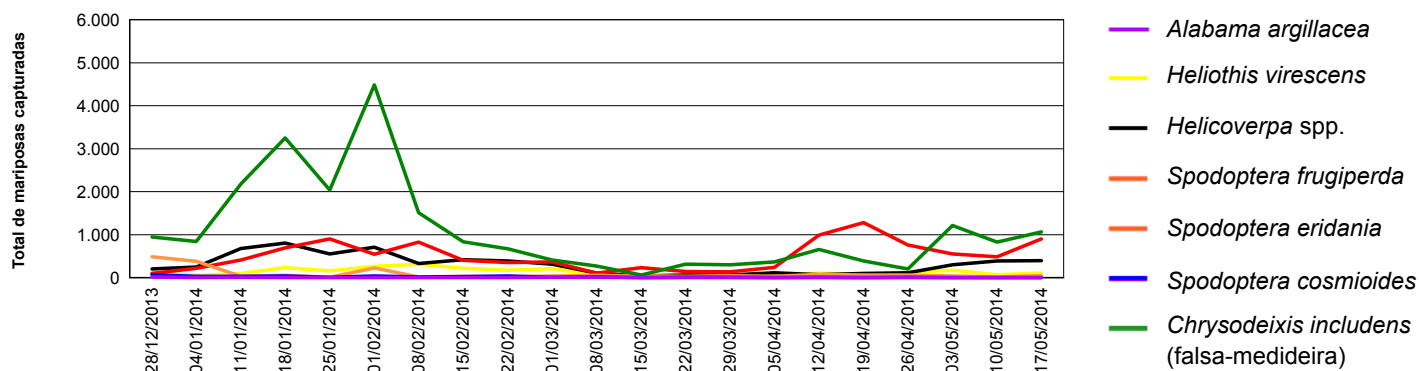


Informativo nº 017 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

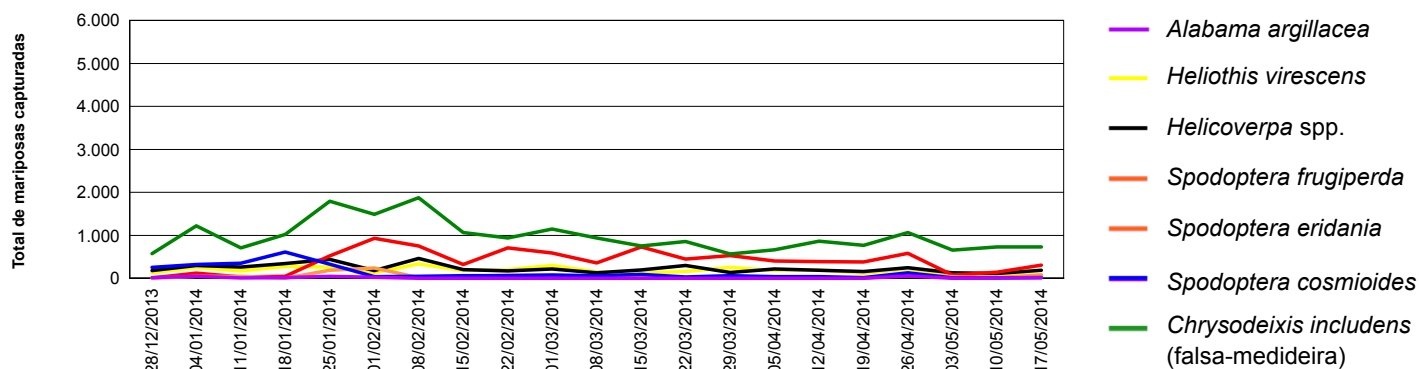
Núcleo Noroeste



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):

No estado, no período de monitoramento de 11 a 17/05/2014, constatou-se aumento da captura de mariposas de *Chrysodeixis includens* (falsa-medideira) e *Spodoptera frugiperda*, e constância no nível de captura de adultos de *Helicoverpa* spp. em relação ao período anterior. Desde o final do mês de abril, estas três espécies permanecem como as predominantes no sistema de produção de algodão do Mato Grosso, com maior abundância de adultos de *C. includens*, *S. frugiperda* e *Helicoverpa* spp., respectivamente. *Heliiothis virescens* tem sua população reduzida desde o final do mês de março, possivelmente por alguma competição interespecífica com *Helicoverpa* spp. e *S. frugiperda* (espécies com maior vantagem competitiva: maior gama de hospedeiros e potencial biótico). Os níveis de MAD (mariposas/armadilha/dia) para *C. includens* variaram de 2,60 a 5,37 entre os Núcleos do estado. Já *S. frugiperda* apresentou variação de 0,58 a 3,39 MAD, com os Núcleos da região Norte ainda apresentando os maiores índices de captura (região com a maior área de cultivo de milho no estado, o que favorece a manutenção de populações da espécie em níveis elevados). Os maiores índices de MAD para *Helicoverpa* spp. foram constatados nos Núcleos Centro Leste (1,10) e Norte (1,22), a semelhança do observado no período anterior de monitoramento; fato que pode ser explicado pela maior concentração de áreas irrigadas na primeira região com cultivos hospedeiros da praga (e.g. feijão), e de cultivos de milho na segunda, favorecendo o aumento populacional da espécie. Ressalta-se que em alguns Núcleos torna-se comum a observação de infestações de lagartas de Heliiothinae (*H. virescens* e *Helicoverpa* spp.) em culturas de cobertura, em especial em cultivos de milheto.

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.