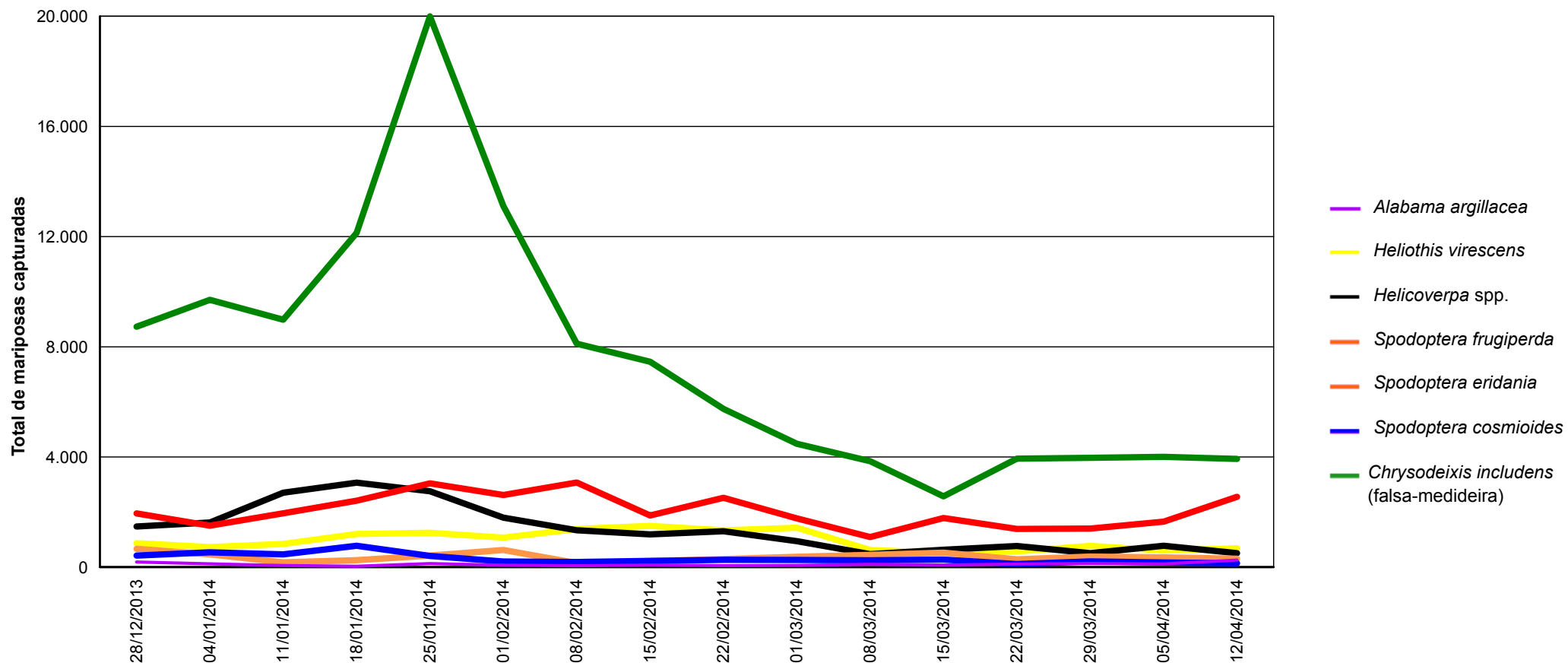


Informativo nº 012 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

MATO GROSSO

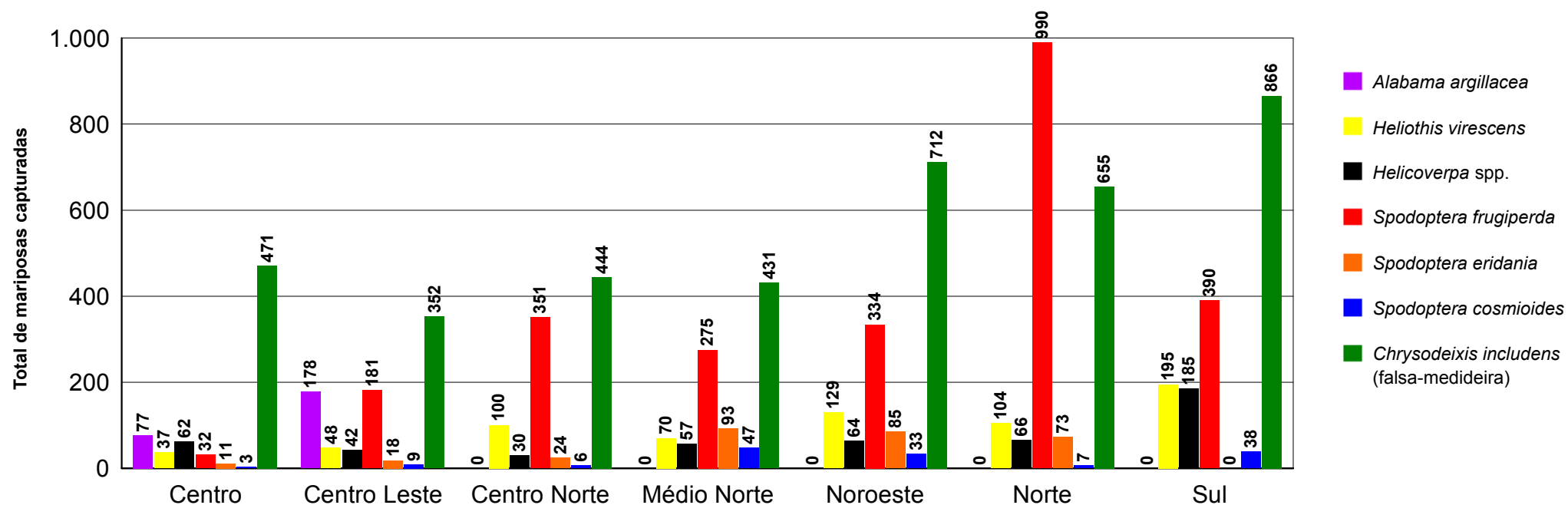


*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

Informativo nº 012 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

Período: 06/04/2014 a 12/04/2014

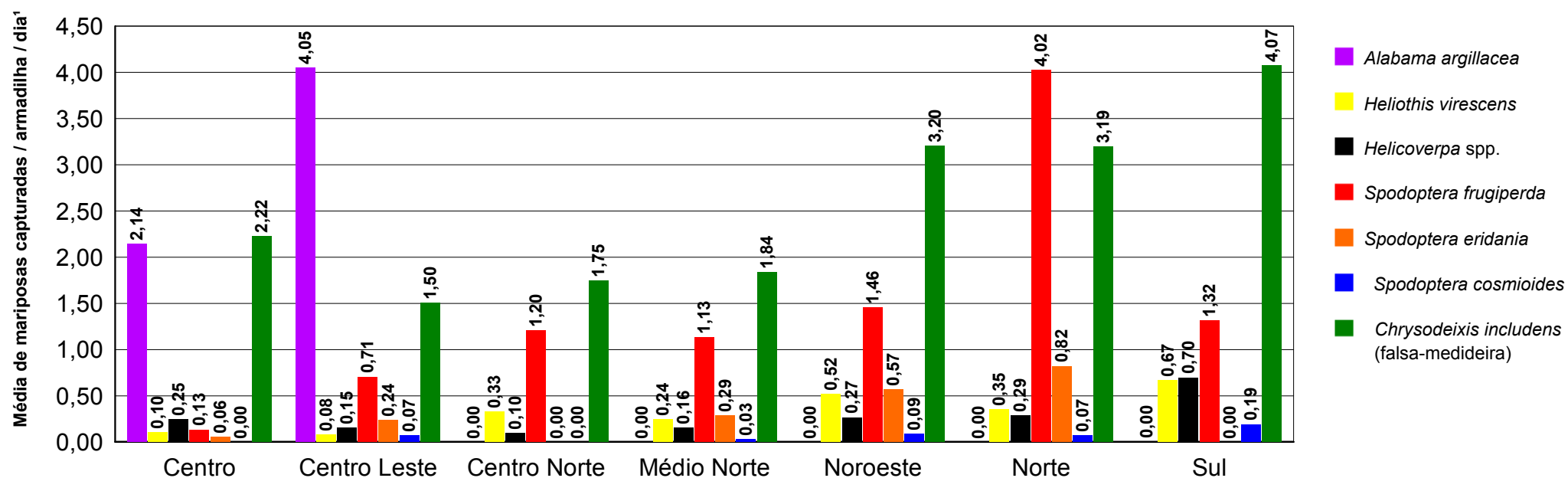


*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

Informativo nº 012 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

Período: 06/04/2014 a 12/04/2014



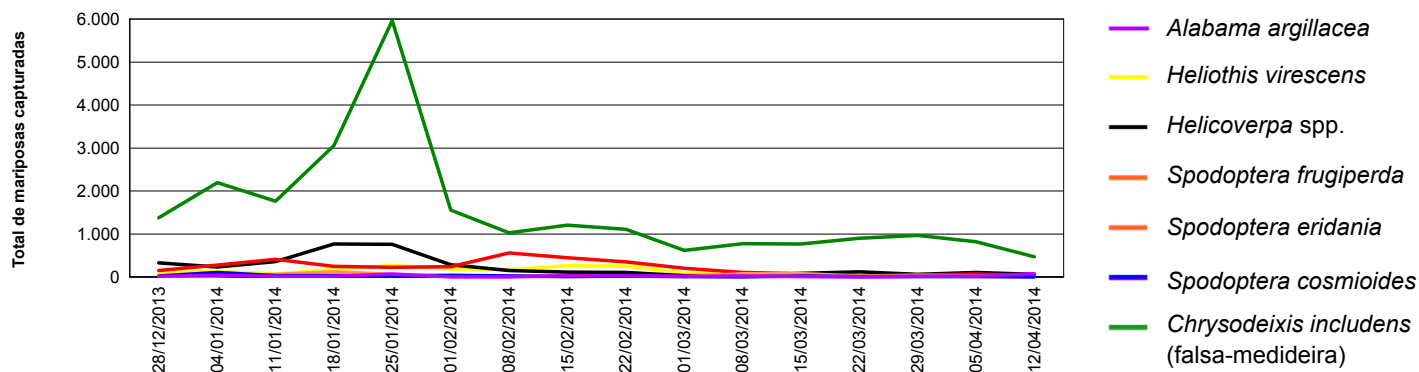
*Dados obtidos por meio do monitoramento periódico de armadilhas 'Delta' (n=100) e luminosa (n=5), por Núcleo de produção de algodão do MT. Total de 736 armadilhas monitoradas em todo o estado.

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

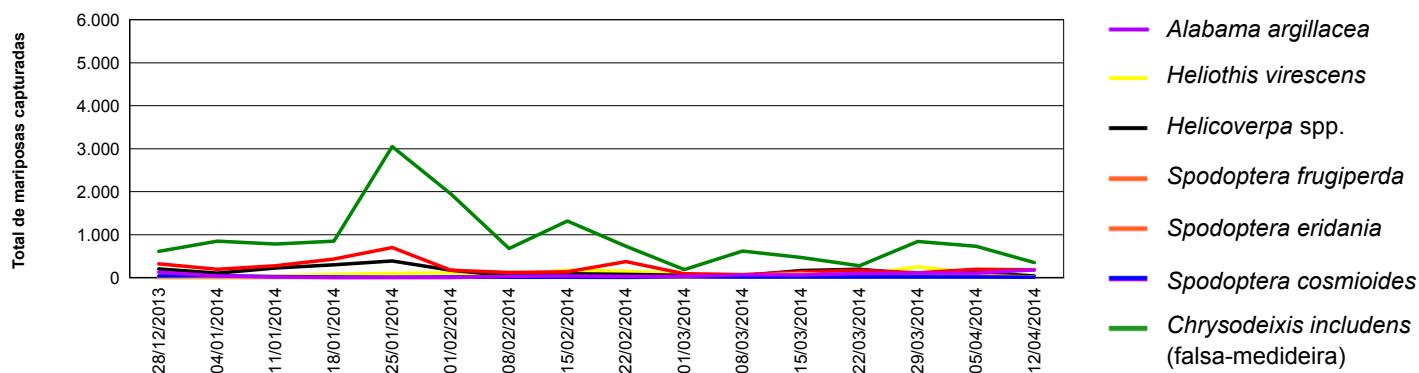
†Calculado em função do número de armadilhas utilizadas para o monitoramento de cada espécie (*H. virescens*, *Helicoverpa spp.*, *S. frugiperda* e *C. includens*: n=30 ou 31, dependendo do Núcleo; *A. argillacea*, *S. cosmioides* e *S. eridania*: n=5 ou 6, dependendo do Núcleo).

Informativo nº 012 SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

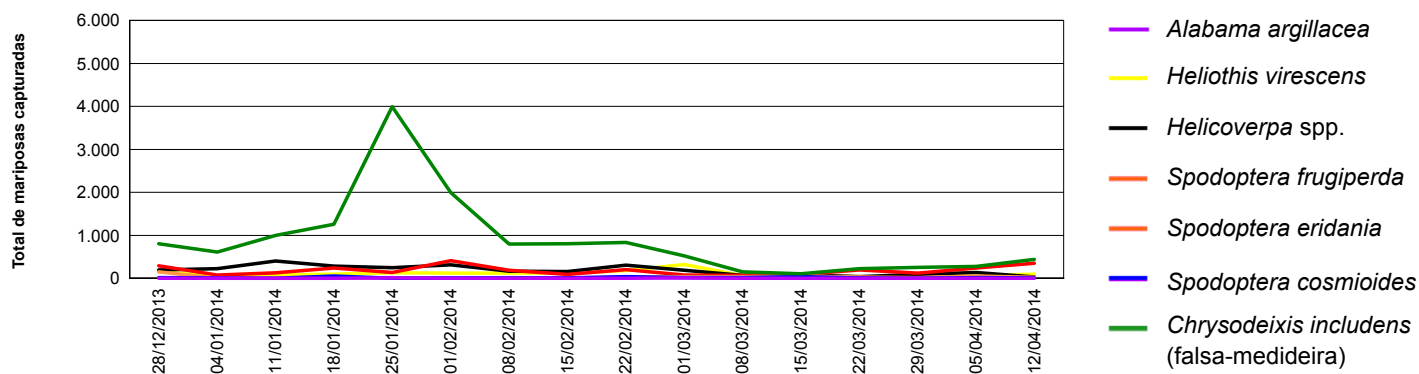
Núcleo Centro



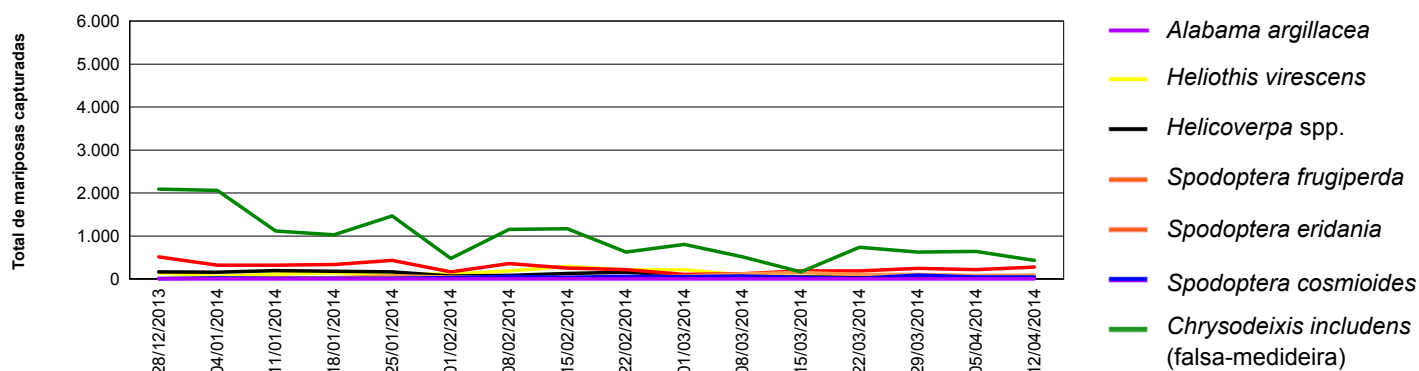
Núcleo Centro Leste



Núcleo Centro Norte



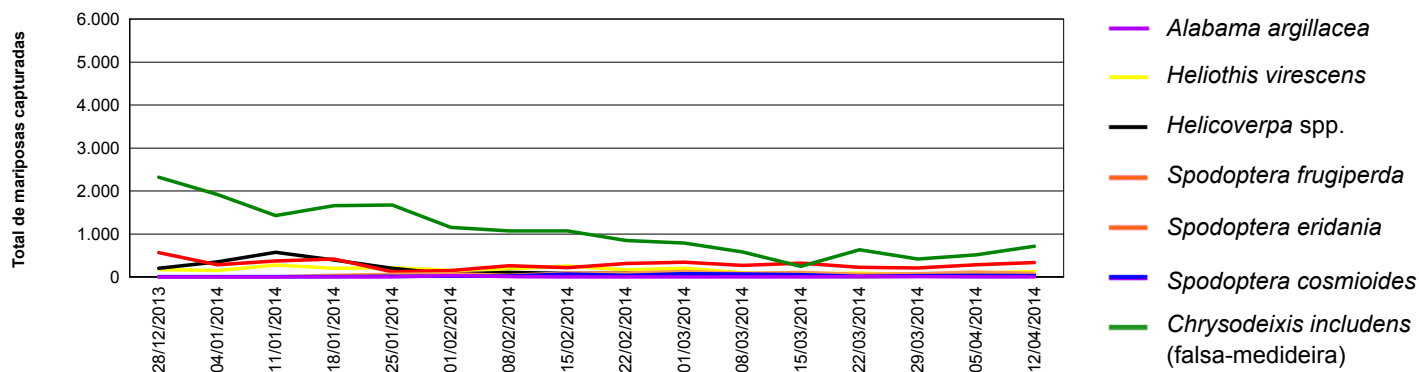
Núcleo Medio Norte



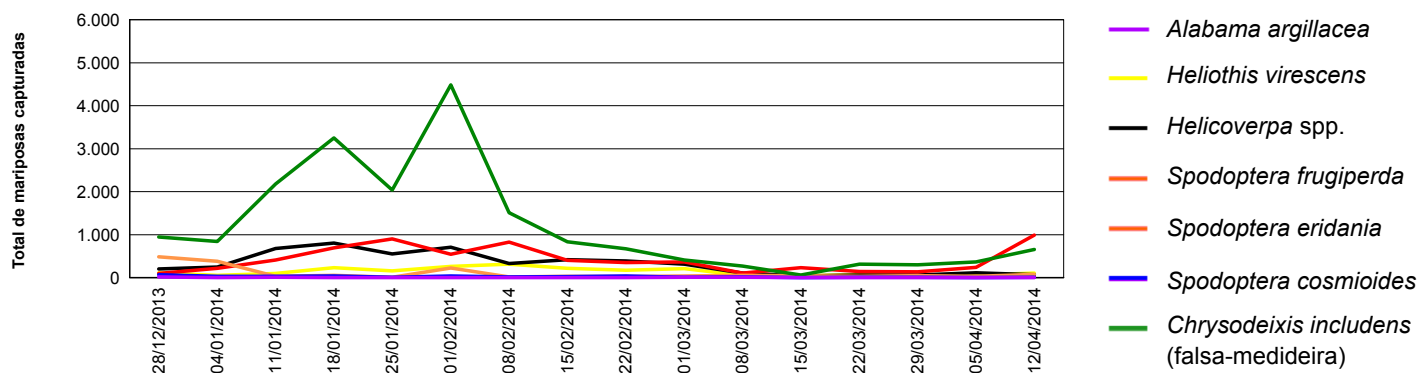
Informativo nº 012

SAP-e (Safrá 2013/2014 - Mato Grosso)

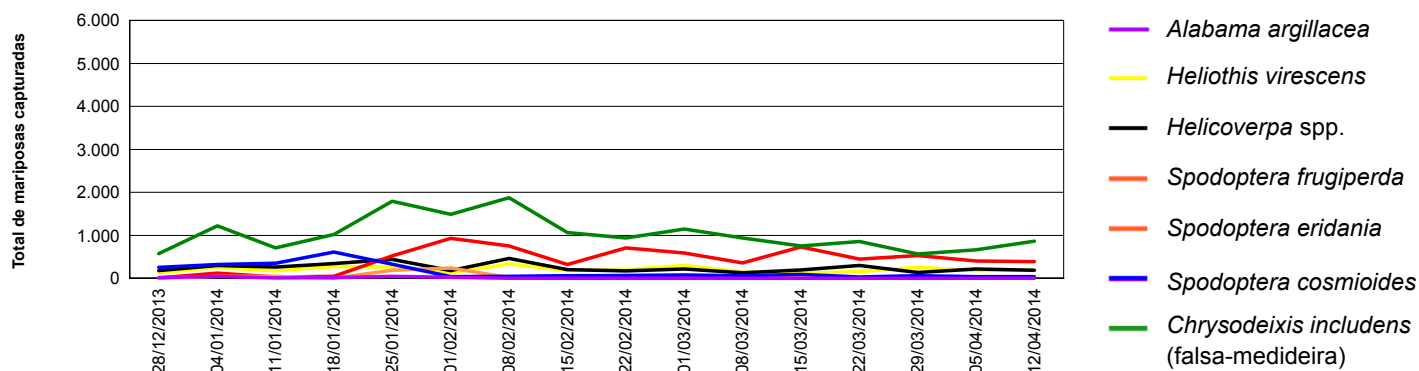
Núcleo Noroeste



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):

As espécies *Chrysodeixis includens* (falsa-medideira) e *Spodoptera frugiperda* permanecem como as duas mais abundantes no sistema de produção de algodão do MT, com aumento de captura de adultos da última espécie de quase 55% em relação ao período anterior de monitoramento (30/03 a 05/04 de 2014). O cultivo de milho safrinha possivelmente está favorecendo o aumento populacional de *S. frugiperda* (principal praga do milho) no sistema de produção; relatos de infestação de *S. frugiperda* em variedades de algodoeiro Bt com a tecnologia WS [WideStrike (Cry1Ac + Cry1F)] tem sido comuns, especialmente após o início do florescimento. Cabe lembrar que o controle químico de *S. frugiperda* em variedade WS e Bollgard II de algodoeiro deve ser realizado somente se o nível de infestação alcançar 6-8% de plantas infestadas com pelo menos uma lagarta ≥ 3 mm. Regionalmente, o Núcleo Norte foi o que apresentou maior nível de MAD (mariposas/armadilha/dia) para *S. frugiperda* (4,02) – que predominou nessa região dentre as demais espécies, seguido do Núcleo Noroeste (1,46), Sul (1,32), Centro Norte (1,20), Médio Norte (1,13), Centro Leste (0,71) e Centro (0,13). Todas as demais regiões apresentaram aumento de captura dessa espécie em relação ao período anterior, à exceção do Núcleo Sul e Centro, que apresentaram redução. A captura de *C. includes* também apresentou redução na região Centro (2,22) e Médio Norte (1,84), com destaque para o aumento da captura dessa espécie nos Núcleos Sul (4,07 – maior índice MAD dessa espécie), Noroeste (3,20) e Norte (3,19). *Spodoptera eridania* apresentou aumento de captura nos Núcleos Norte, Noroeste, Médio Norte e Centro Leste, porém a níveis de MAD que não ultrapassaram 0,82. Os Núcleos Centro Leste e Centro apresentaram aumento de captura de mariposas de *Alabama argillacea*, com destaque para a predominância dessa espécie no Núcleo Centro Leste (4,05 MAD). No que se refere à Heliothinae, os níveis de captura das duas espécies monitoradas ainda se mantem muito próximos (50:50).

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.