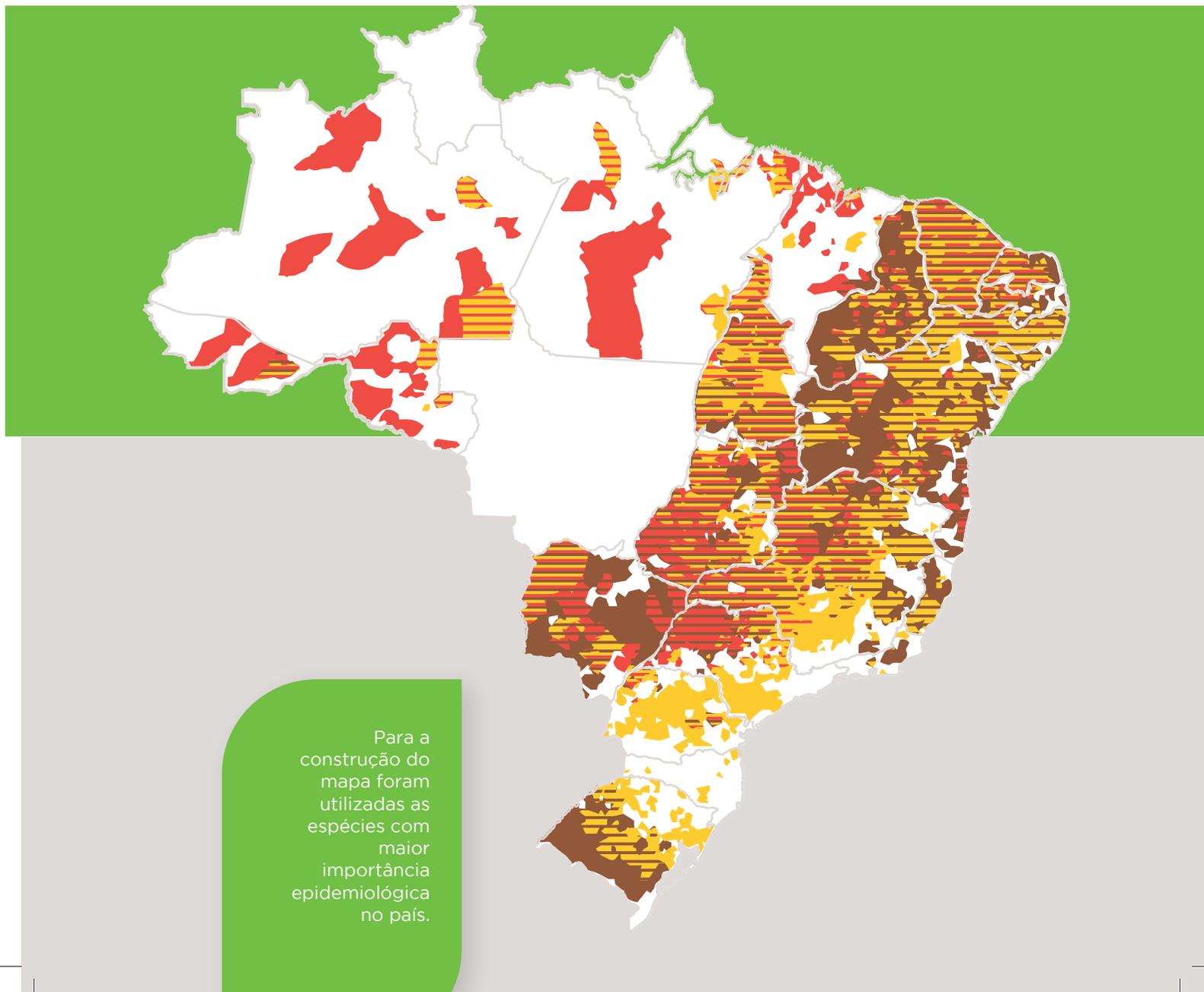


Orientações
para vigilância
entomológica da

DOENÇA DE CHAGAS

Os triatomíneos estão distribuídos por todos os estados brasileiros.



Existem mais de **150 espécies** e **15 gêneros**.
Três gêneros são considerados mais importantes:

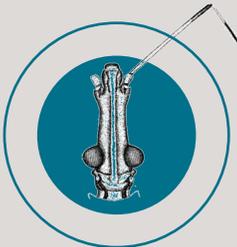
Rhodnius



Panstrongylus



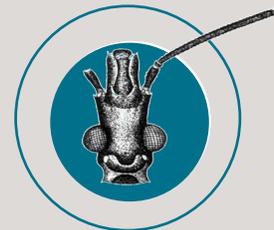
Triatoma



Inserção das antenas na parte mais extrema da cabeça.



Inserção das antenas bem próxima aos olhos.



inserção das antenas entre os olhos e a parte mais extrema da cabeça.



Orientações para vigilância
entomológica da doença de Chagas

Espécies com potencial para colonização da unidade domiciliar (UD)



*Panstrongylus
megistus*



*Triatoma
brasiliensis*



*Triatoma
pseudomaculata*



*Triatoma
maculata*



*Triatoma
rubrovaria*



*Triatoma
sordida*



Morador encontra o inseto e entrega no Posto de Identificação de Triatomíneos (PIT) do município

O inseto é um triatomíneo?

Não

Informar ao morador que o inseto entregue não é um triatomíneo - não tem importância na transmissão da doença de Chagas¹

Sim

Caso o triatomíneo encontrado no ambiente domiciliar (intra e peridomicílio) seja positivo para *Trypanosoma cruzi*, realizar a sorologia de todos os habitantes da residência.

Realização de busca ativa pela equipe de saúde do município

Foi encontrado triatomíneo com potencial para colonização?

Sim

Enviar o(s) triatomíneo(s) para realização de infecção natural

Não

Encerrar as atividades¹

Borrifar toda a UD (intra e peridomicílio)

Estender a pesquisa por um raio mínimo de 100 metros a partir da UD positiva²

Todas as UDs negativas

Nova UD positiva: reiniciar o processo

Inserir as localidades³ positivas no ciclo de programação subsequente

Encontrado novo exemplar vivo: reiniciar o processo

Encontrado somente exemplar morto

Não encontrado nenhum exemplar

Encerrar as atividades¹

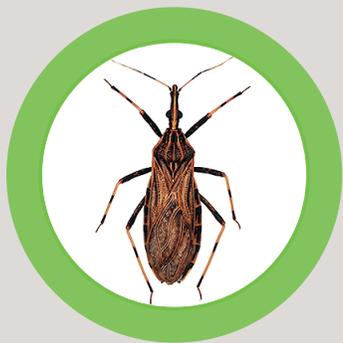
1 Enfatizar a importância da vigilância passiva, para estimular a entrega dos triatomíneos pelos moradores e fortalecer a educação em saúde na área, a fim de aumentar a sensibilidade do encontro do triatomíneo pela população.

2 Caso na localidade já tenha busca ativa programada em período próximo ao encontro do triatomíneo, pode ser mantida a programação. Entretanto, se unidade domiciliar positiva já tiver sido pesquisada antes da notificação do morador, recomenda-se refazer a pesquisa.

3 Avaliar as características ambientais e geográficas da localidade, além das características biológicas da espécie de triatomíneo encontrada, para avaliação da possibilidade de inserção de toda a localidade na programação do ano subsequente.

Orientações para vigilância entomológica da
doença de Chagas

Espécies silvestres



*Rhodnius
pictipes*



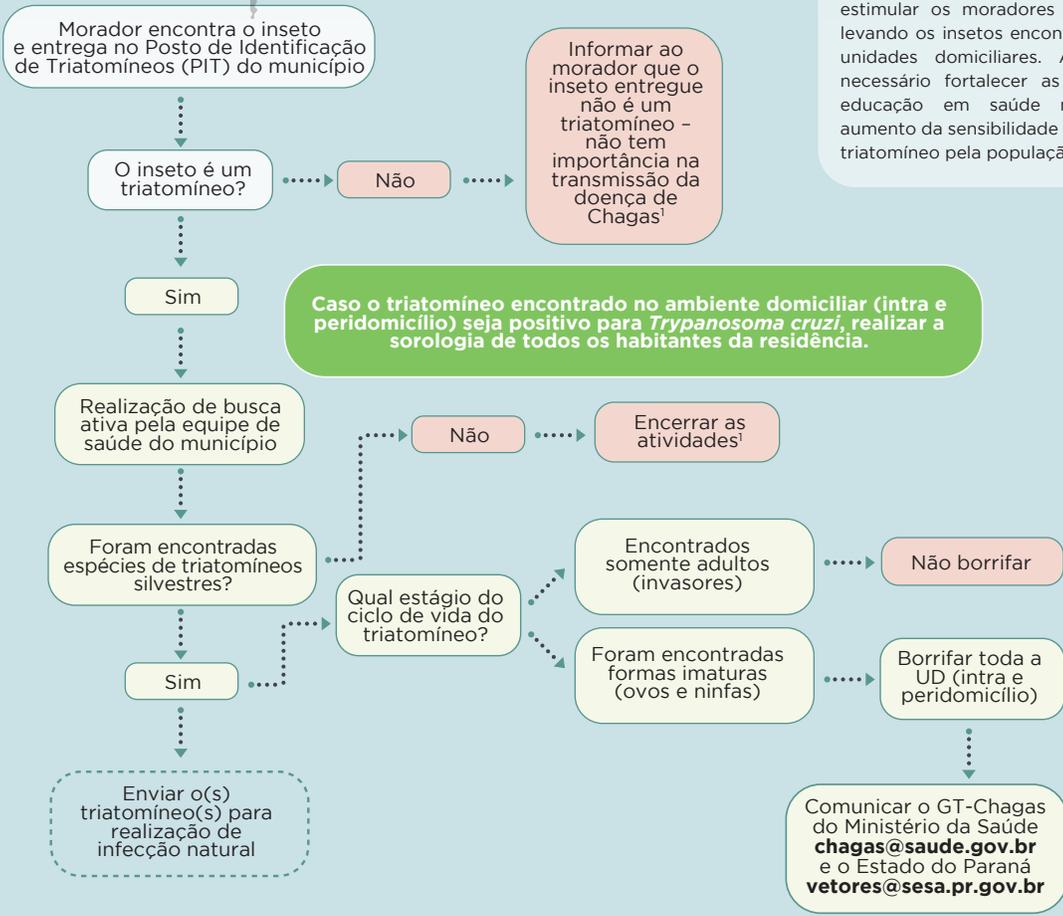
*Rhodnius
robustus*



*Rhodnius
neglectus*



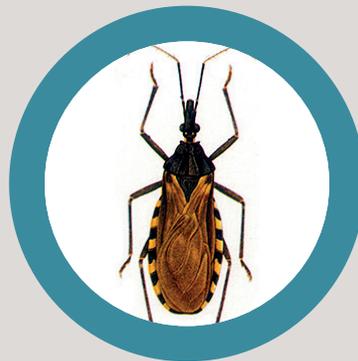
*Triatoma
vitticeps*



¹ É fundamental enfatizar ainda a importância da vigilância passiva para controle da doença de Chagas, e estimular os moradores a continuarem levando os insetos encontrados em suas unidades domiciliares. Além disso, é necessário fortalecer as atividades de educação em saúde na área para aumento da sensibilidade do encontro do triatomíneo pela população.

Orientações para vigilância
entomológica da doença de Chagas

Triatoma infestans



*Triatoma
infestans*

Morador encontra o inseto e entrega no Posto de Identificação de Triatomíneos (PIT) do município

O inseto é um triatomíneo?

Não

Informar ao morador que o inseto entregue não é um triatomíneo – não tem importância na transmissão da doença de Chagas¹

Sim

Caso seja encontrado *Triatoma infestans* no ambiente domiciliar, deve-se realizar a sorologia de todos os habitantes da residência

Realização de busca ativa pela equipe de saúde do município

Não

Encerrar as atividades¹

Foi encontrado *Triatoma infestans* durante a busca ativa (pesquisa)?

Sim

Morto

Borrifar toda a UD (intra e peridomicílio)

Reavaliar no sexto mês subsequente

Nova UD positiva: reiniciar o processo

Todas as UDs negativas

Encerrar as atividades¹

Vivo

Borrifar toda a UD (intra e peridomicílio)

Estender a pesquisa para toda a localidade por três anos consecutivos

Todas as UDs negativas nos três anos consecutivos

Nova UD positiva: reiniciar o processo

Enviar o(s) triatomíneo(s) para realização de infecção natural

¹ É fundamental enfatizar ainda a importância da vigilância passiva para controle da doença de Chagas, e estimular os moradores a continuarem levando os insetos encontrados em suas unidades domiciliares. Além disso, é necessário fortalecer as atividades de educação em saúde na área para aumento da sensibilidade do encontro do triatomíneo pela população.



saude.pr.gov.br