

# Animais Peçonhentos

Boletim Epidemiológico Estadual



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde



Página 1/5

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE METROPOLITANA | BOLETIM Nº 08/2025 – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1 a 08

## Monitoramento dos Acidentes por Animais Peçonhentos

ESPÍRITO SANTO: 1195

REGIONAL METROPOLITANA: 231



**95**  
Escorpião



**19**  
Abelha



**30**  
Outros



**38**  
Aranha

*Phoneutria*: 05

*Loxosceles*: 00

*Latrodectus*: 00

Outra Aranha: 17



**37**  
Serpente

Botrópico: 25

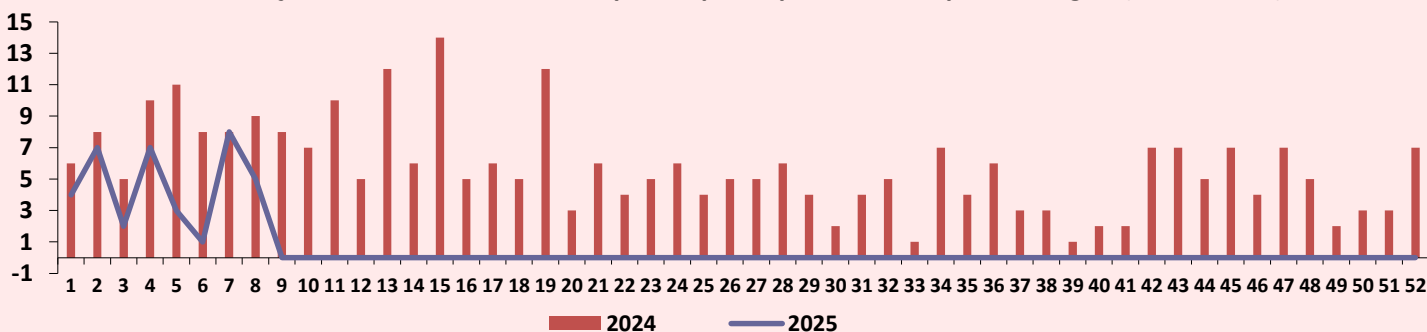
Crotálico: 00

Elapídico: 00

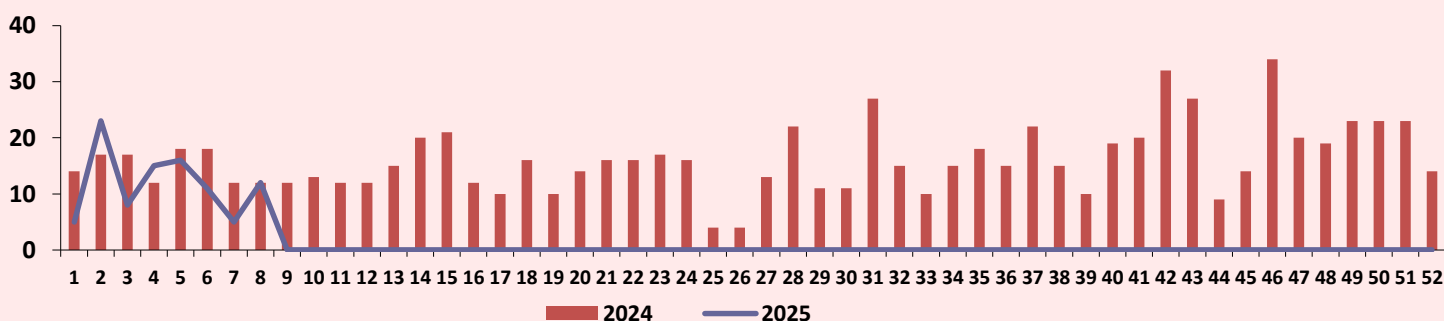
Laquético: 00

Não Peçonhenta: 07

Distribuição dos Casos de Acidentes por Serpente por Semana Epidemiológica (2024 - 2025)



Distribuição dos Casos de Acidentes por Escorpião por Semana Epidemiológica (2024 - 2025)



# Animais Peçonhentos

Boletim Epidemiológico Estadual



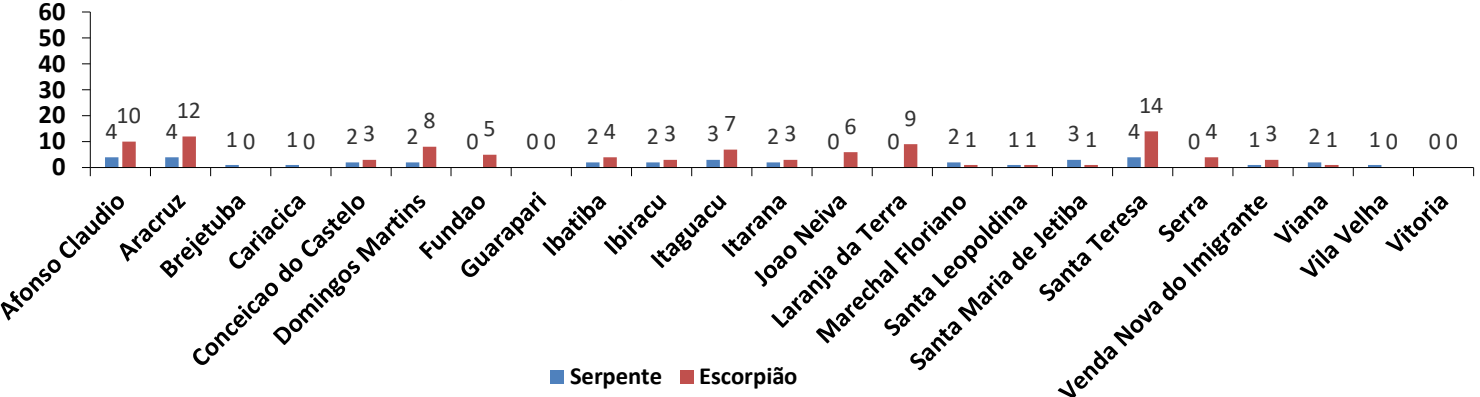
GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde



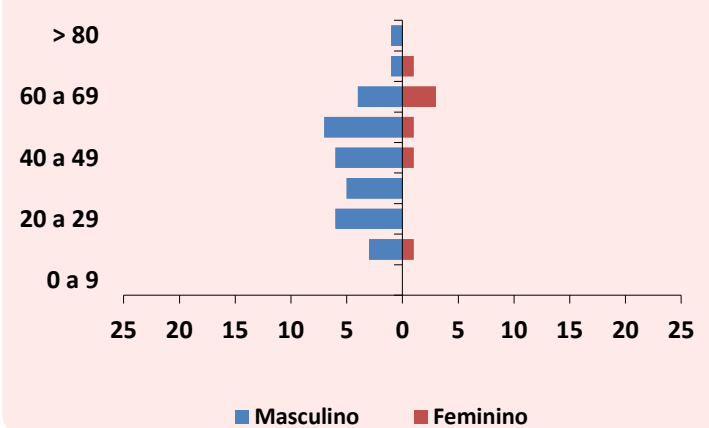
Página 2/5

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE METROPOLITANA | BOLETIM Nº 08/2025 – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1 a 08

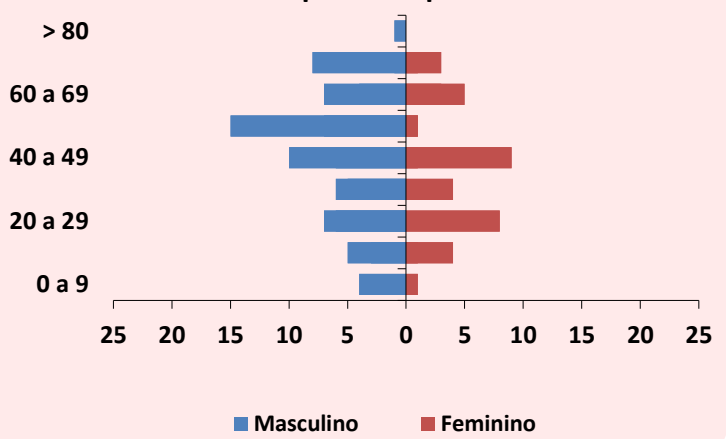
## Distribuição dos Casos de Acidentes por Serpente e Escorpião segundo o Município de Ocorrência



### Pirâmide Etária dos Acidentes Causados por Serpente



### Pirâmide Etária dos Acidentes Causados por Escorpião



### Acidente Relacionado ao Trabalho

| Tipo de Animal | Ocupacional | %    | Acidental | %    | Ignorado | %   | TOTAL |
|----------------|-------------|------|-----------|------|----------|-----|-------|
| Serpente       | 14          | 37,8 | 21        | 56,8 | 2        | 5,4 | 37    |
| Aranha         | 5           | 13,2 | 31        | 81,6 | 2        | 5,3 | 38    |
| Escorpião      | 22          | 23,2 | 70        | 73,7 | 3        | 3,2 | 95    |
| Lagarta        | 2           | 33,3 | 4         | 66,7 | 0        | 0,0 | 6     |
| Abelha         | 2           | 10,5 | 16        | 84,2 | 1        | 5,3 | 19    |
| Outros         | 3           | 12,5 | 20        | 83,3 | 1        | 4,2 | 24    |

# Animais Peçonhentos

## Boletim Epidemiológico Estadual



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde

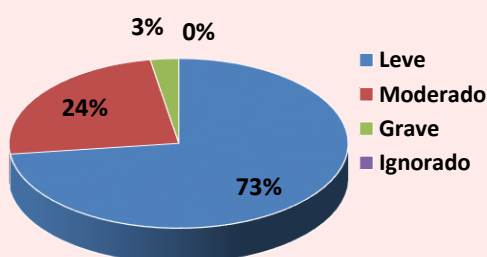


Página 3/5

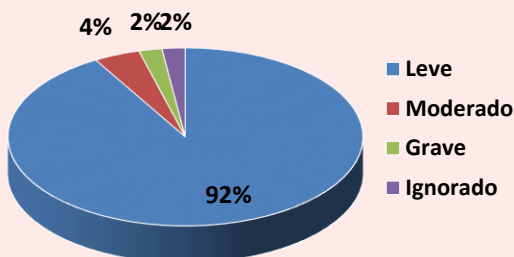
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE METROPOLITANA | BOLETIM Nº 08/2025 – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1 a 08

### Distribuição das Notificações segundo a Classificação do Caso

#### Serpente



#### Escorpião



### Óbitos

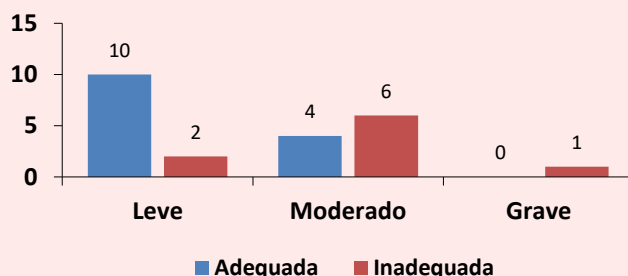


0 Óbitos

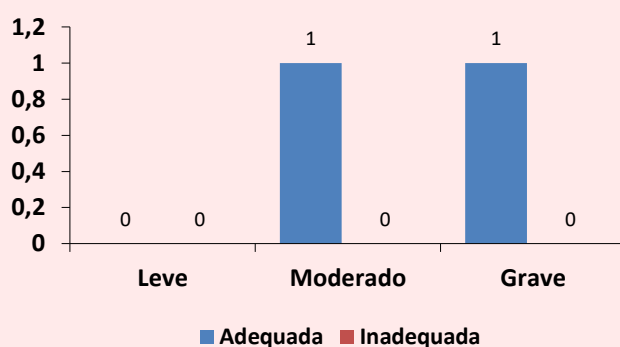
### Avaliação de Uso de Soroterapia conforme Protocolo de Atendimento do Ministério da Saúde

#### Acidente por *Bothrops*

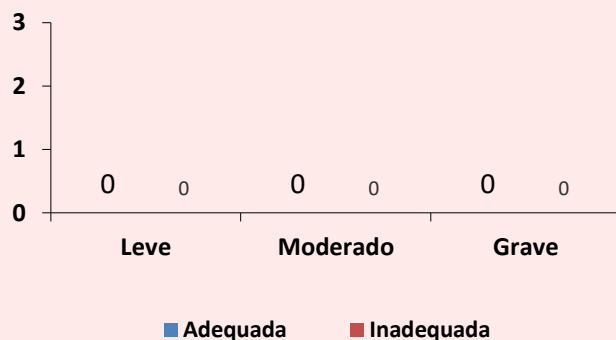
##### Soroterapia para Acidentes Causados por Serpente (Botrópico)



#### Acidente por Escorpião



#### Acidente por *Phoneutria*



# Animais Peçonhentos

Boletim Epidemiológico Estadual



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde



Página 4/5

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE METROPOLITANA | BOLETIM Nº 08/2025 – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1 a 08

## MONITORAMENTO QUANTO AO CONSUMO DE SOROS ANTIVENENOS

Total de Ampolas de Soros Antivenenos Utilizadas (SE 08):

24



Serpente

SAB  
24

SABC  
00

SABL  
00

SAC  
00

SAE  
00



Escorpião

SAEs  
00

SAAr  
00



Aranha

SAAr  
00

SALox  
00



Lagarta

SALon  
00

Total de Pessoas Atendidas:

04

CRIANÇA/ADOLESCENTE  
(0 a 17 anos)



Sexo Masculino:  
00

Sexo Feminino:  
00

ADULTO  
(18 a 59 anos)



Sexo Masculino:  
03

Sexo Feminino:  
00

03 | SAB

12 | SAB

03 | SAB

IDOSO  
(60 anos ou mais)



Sexo Masculino:  
01

Sexo Feminino:  
00

06 | SAB

**Legenda:** SAB (antibotrópico) / SABC (antibotrópico crotálico) / SABL (antibotrópico laquétrico) / SAC (anticrotálico) / SAE (antielapídico) / SAEs (antiescorpiônico) / SAAr (antiaracnídico) / SALox (antiloxoscélico) / SALon (antilonômico).

### IMPORTANTE:

O Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Espírito Santo (CIATox) é um serviço 24h de apoio aos profissionais de saúde e à população em geral em caso de acidentes com animais peçonhentos e intoxicações.

Em caso de acidente ligue para o CIATox pelo telefone 0800 283 9904.

# Animais Peçonhentos

## Boletim Epidemiológico Estadual



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde



Página 5/5

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE METROPOLITANA | BOLETIM Nº 08/2025 – SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1 a 08

### Escorpiões no ES

O escorpião amarelo é o mais comum no território capixaba. Apresenta patas amarelas, tronco escuro, uma mancha escura e serrilha no fim da cauda. Embora menos frequente, o escorpião marrom também é encontrado no Espírito Santo. Tem tronco marrom e patas amareladas com manchas escuras e cauda marrom avermelhada.

#### Como se prevenir:

- Não guardar lixo, entulhos e materiais de construção;
- Tampar buracos em paredes, assoalhos, forros e rodapés;
- Usar telas, vedantes ou sacos de areia em portas, janelas e ralos;
- Manter limpos os locais próximos das casas, jardins, quintais, paióis e celeiros;
- Combater insetos, principalmente baratas e cupins, que servem de alimento para os escorpiões;
- Preservar animais que se alimentam de escorpiões, como seriemas, corujas, sapos, lagartixas, galinhas, macacos e quatis;
- Limpar terrenos baldios;
- Usar calçados e luvas nas atividades de jardinagem;
- Ter cuidado ao calçar sapatos e vestir roupas.

#### O que fazer em caso de acidente:

Limpar o local com água e sabão e levar a vítima ao serviço de saúde mais próximo para avaliação médica. Pode ser feito compressas mornas e analgésicos para alívio da dor. A dor no local da picada, mesmo se for intensa ou irradiada, não tem indicação de soroterapia.

O Centro de Atendimento Toxicológico da Sesa (Toxcen) também pode ser acionado pela população em geral ou profissionais da saúde por meio do telefone 0800 283 99 04. A ligação é gratuita e serviço funciona 24 horas por dia.



### CURIOSIDADE

**As Mamangavas ou Mamangabas**, que são abelhas das subfamílias Bombinae e Euglossinae, não perdem o ferrão e podem ferroar várias vezes. A picada de abelhas consiste na injeção de veneno com objetivo de causar dor e desconforto físico a seus agressores ou intrusos, percebidos como ameaça à integridade de suas colmeias. Esses venenos são misturas complexas de amins biogênicas, peptídeos e enzimas, com diversas atividades farmacológicas e alergênicas.



Imagem: Associação Brasileira de Estudos das Abelhas.

**Acidente por abelha** é o quadro de envenenamento decorrente da injeção de toxinas através do aparelho inoculador (ferrão) de abelhas. No Brasil, as abelhas ditas africanizadas, ou seja, mestiças de *Apis mellifera scutellata* (africana) e *Apis mellifera ligustica* (européia) principalmente, são responsáveis por muitos relatos de acidentes, por serem mais agressivas do que as europeias. Entre os 5 principais tipos de acidentes por animais peçonhentos, o acidente por abelhas é o único que não possui um soro específico para o tratamento no Brasil, porém há estudos acerca de sua produção.

**Abelhas são insetos da ordem Hymenoptera**, assim como as vespas e as formigas. Algumas espécies são conhecidas por produzirem o mel e viverem em colônias, com uma organização hierárquica com uma rainha, alguns machos férteis e milhares de operárias fêmeas. As abelhas operárias são as responsáveis pela defesa da colônia. Ao picar, elas perdem parte do aparato inoculador, morrendo em seguida. Este aparato possui músculos próprios e continuam injetando a peçonha mesmo após a separação do resto do corpo. Próximas a um enxame, as primeiras abelhas, ao picar, liberam um feromônio que faz com que outras ataquem o mesmo alvo, podendo ocasionar acidente com centenas de picadas.

Fonte: Ministério da Saúde – Gov.br.