

# CBD0284 - Indexação: teoria e métodos

Profa. Dra. Giovana Deliberali Maimone

## Serpentes, lagartas e outros bichos: indexação de artigos sobre animais peçonhentos

---

Jéssica Ferraz Juliano - N. USP 9888852

Joice de Medeiros - N. USP 7191960

Lucas dos Santos Costa - N. USP 7991872

Luciana Cecília Araújo Nascimento - N. USP 5942208

# Indexação

A indexação é o nome dado ao processo que comporta a análise, síntese e representação do conteúdo de documentos, utilizando linguagem documentária, em índices para que seja possível sua posterior recuperação, de fundamental interesse para canais de divulgação e armazenamento de trabalhos técnico-científicos.

Entre seus principais objetivos estão a possibilidade de busca do documento por um público interessado e a descrição do seu assunto. O seu trabalho envolve aspectos e uso de ferramentas de múltiplas áreas, como a Linguística textual, a Lógica, a Psicologia Cognitiva, Catalogação e principalmente Documentação. (apud FUJITA, SILVA, 2004).

# Indexação

Uma boa indexação deve respeitar os seguintes princípios, enunciados por Grice (1975 apud FUJITA, SILVA, 2004):

- **Concisão** (princípio de quantidade): o resumo e o índice devem fornecer apenas a informação suficiente;
- **Pertinência** (princípio de qualidade e relação): o resumo e o índice devem representar o conteúdo do documento tão fielmente quanto possível;
- **Precisão e objetividade** (princípio de modo): o resumo e o índice não devem comportar ambiguidade, devendo ser formulados em termos precisos.

# Indexação

A ABNT 12676, tradução da norma ISO 5696 de 1985, estabelece como fases do processo de indexação:

- 1) o exame do documento;
- 2) a identificação dos conceitos presentes no documento;
- 3) tradução desses conceitos em termos de uma linguagem de indexação.

Durante esse processo o indexador, tendo em vista a futura busca do usuário interessado, deve privilegiar ou a **exaustividade** (coleta de todos os possíveis conceitos com valor para o usuário pesquisador) ou a **especificidade** (seleção restrita aos conceitos mais específicos e genéricos do documento).

# Toxinologia e os animais peçonhentos





## Animal peçonhento

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), no qual são registradas ocorrências de acidentes por animais peçonhentos, observa que esses animais “são reconhecidos como aqueles que produzem ou modificam algum veneno e possuem algum aparato para injetá-lo na sua presa ou predador.” (SINAN, 2019).

## Animais peçonhentos

- *tityus serrulatus*
- *tityus bahiensis*
- *Loxosceles gaucha*
- himenópteros
- cnidários
- *Lonomia*
- *Micrurus*





Fonte:  
<https://drauziovarella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/picada-de-escorpio/>



Fonte:  
[http://www.infobibos.com/Artigos/2008\\_3/Taturanas/Index.htm](http://www.infobibos.com/Artigos/2008_3/Taturanas/Index.htm)



Fonte:  
<https://www.depcleanrs.com.br/aranha-armadeira-ataca-canoas/>



Fonte:  
<https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/terra-da-gente/noticia/coral-verdadeira-e-falsa-coral-sao-extremamente-parecidas-e-confundem-predadores.ghtml>



Big Skate (Raja Binoculata)  
Foto: Ken Lucas / Anota / [Galeria Animalia](#)

Fonte:  
<http://muralanimal.blogspot.com/2014/09/raia-ou-arraia-eis-que-sao.html>



Fonte: <http://www.fontedomel.com.br/abelhas.html>

# Metodologia

- Seleção de artigos sobre animais peçonhentos, buscando reunir uma variedade de animais e tipos de abordagem;
- Leitura técnica e coleta de termos representativos dos assuntos abordados nos artigos;
- Busca de termos descritores correspondentes no Vocabulário Controlado da USP;
- Reunião dos termos encontrados em um índice alfabético.

# Indexação dos artigos selecionados

# 1 - BOCHNER, Rosany; STRUCHINER, Claudio José. Acidentes por animais peçonhentos e sistemas nacionais de informação. Cadernos de Saúde Pública, v. 18, p. 735-746, 2002.

**Vocabulário extraído do artigo:** Acidentes por animais peçonhentos, Animais peçonhentos, Animais venenosos, Araneísmo, Epidemiologia, Escorpionismo, INITOX (Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas), Ofidismo, SIH-SUS (Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde), SIM (Sistema de Informações sobre Mortalidade), SINAN (Sistema de Informações de Agravos de Notificação), Sistemas nacionais de informação, Soros antiofídicos, Vigilância epidemiológica.

**Vocabulário Controlado USP:** ANIMAIS PEÇONHENTOS, ARANHAS, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, EPIDEMIOLOGIA, ESCORPIÕES, INFORMAÇÃO EM SAÚDE (SERVIÇOS), MÉTODOS EPIDEMIOLÓGICOS (APLICAÇÃO), SAÚDE PÚBLICA, SOROS (APLICAÇÃO TERAPÊUTICA), VENENOS DE ORIGEM ANIMAL.

**2 - DA GRAÇA SALOMÃO, Maria; DE OLIVEIRA LUNA, Karla Patricia; MACHADO, Claudio. Epidemiologia dos acidentes por animais peçonhentos e a distribuição de soros: estado de arte e a situação mundial. Revista de Salud Pública, v. 20, p. 523-529, 2018.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Acidente por animais peçonhentos, Direitos humanos, Epidemiologia, História dos soros antiveneno, Políticas públicas, Profilaxia, Saúde pelo mundo, Saúde pública, Sistema de informação em saúde, **Soro antiveneno**, Soroterapia.

**Vocabulário Controlado USP:** BIOESTATÍSTICA, DIREITOS HUMANOS, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, EPIDEMIOLOGIA, INFORMAÇÃO EM SAÚDE (SERVIÇOS), POLÍTICAS PÚBLICAS, PREVENÇÃO DE DOENÇAS, SAÚDE PÚBLICA, SOROS (APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS).

**3 - OLIVEIRA, H.F.A. de; COSTA, C.F. da; SASSI, R. Relatos de acidentes por animais peçonhentos e medicina popular em agricultores de Cuité, região do Curimataú, Paraíba, Brasil. Rev. bras. epidemiol., v. 16, n. 3, p. 633-43, 2013.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Abelhas, Acidente ofídico, Acidentes por animais peçonhentos, Aranha, Caatinga, Cobras, Epidemiologia, Escorpião, Fitoterapia, Marimbondos, Medicina popular, Pequenos agricultores, Saúde pública, Serpentes, Zona rural, Zooterapia

**Vocabulário USP:** ABELHAS, AGRICULTURA FAMILIAR, ANIMAIS PEÇONHENTOS (APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS) (ASPECTOS CULTURAIS), ARANHAS, CAATINGA, COBRAS, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, EPIDEMIOLOGIA, ESCORPIÕES, FITOTERAPIA, MEDICINA POPULAR, SAÚDE PÚBLICA, SERPENTES, ZONA RURAL

#### **4 - VIEIRA CARVALHO, Anderson et al. Um estudo do rendimento do veneno de cobras corais brasileiras e seu uso na avaliação do soro antielapídico. Scientia Medica, v. 24, n. 2, 2014.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Acidentes elapídicos, Capacidade inoculatória, Cobra coral, Elapidae, Fundação Ezequiel Dias, Herpetologia, Imunização passiva, Instituto Butantan, Instituto Vital Brazil, Micrurus e Leptomicrurus (representações dos gêneros das cobras corais na América do Sul, Soro antielapídico, Tamanho corporal de cobra coral, Veneno de cobra

**Vocabulário Controlado USP:** COBRAS, ELAPIDAE, FERIMENTOS E LESÕES, HERPETOLOGIA, IMUNIZAÇÃO PASSIVA, INSTITUTOS DE PESQUISA, SOROS (APLICAÇÃO TERAPÊUTICA), VENENOS DE ORIGEM ANIMAL

**5 - AZEVEDO-MARQUES, Marisa M.; CUPO, Palmira; HERING, Sylvia Evelyn. Acidentes por animais peçonhentos: serpentes peçonhentas. Medicina (Ribeirão Preto. Online), v. 36, n. 2/4, p. 480-489, 2003.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Acidentes ofídicos, **Botrópico**, Cascavel, Cobra Coral, **Crotálico**, Envenenamento, Fisiopatologia, Jararaca, **Lapídico**, Primeiros socorros, **Soro heterólogo**, **Soroterapia antiveneno**, Tratamento para acidentes com animais peçonhentos

**Vocabulário Controlado USP:** ANIMAIS PEÇONHENTOS, COBRAS, CROTALIDAE, ELAPIDAE, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, FERIMENTOS E LESÕES, FISIOPATOLOGIA, PRIMEIROS SOCORROS, SERPENTES, SOROS (APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS), TERAPÊUTICA MÉDICA, VIPERIDAE.



**6 - JORGE, Miguel Tanús; RIBEIRO, Lindioneza Adriano. Epidemiologia e quadro clínico do acidente por cascavel sul-americana (*Crotalus durissus*). Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, v. 34, n. 4, p. 347-354, 1992.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Acidente ofídico, Cascavel, *C. d. terrificus*, *Crotalus durissus*, Edema, Envenenamento, Epidemiologia, Fisiopatologia, Insuficiência renal aguda, Ptose palpebral, Saúde pública, Serpentes, Sintomas , Soro anticrotático.

**Vocabulário Controlado USP:** ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, EPIDEMIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA, INSUFICIÊNCIA RENAL, SAÚDE PÚBLICA, SERPENTES , SINAIS E SINTOMAS, SOROS (APLICAÇÃO TERAPÊUTICA), VIPERIDAE.

**7- CUPO, Palmira; AZEVEDO-MARQUES, Marisa M.; HERING, Sylvia Evelyn. Acidentes por animais peçonhentos: escorpiões e aranhas. Medicina (Ribeirão Preto. Online), v. 36, n. 2/4, p. 490-497, 2003.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Animais peçonhentos, Aranha , Classificação de escorpionismo, Envenenamento, Escorpião, Escorpião amarelo, Escorpião marrom, **Escorpionismo**, Gênero *Loxosceles* , Gênero *Phoneutria* , Gênero *Tityus*, Prognóstico, Soroterapia antiveneno, **Toxina escorpiônica**, Tratamento para acidentes com animais peçonhentos.

**Vocabulário Controlado USP:** ANIMAIS PEÇONHENTOS, ARANHAS , ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS (CLASSIFICAÇÃO), ESCORPIÕES, FISIOPATOLOGIA, PROGNÓSTICO, SOROS (APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS), TOXINAS.

**8 - BRASIL, Jardel; BRITES-NETO, José. Avaliação da mobilidade de escorpiões *Tityus serrulatus* em área de infestação urbana de Americana, São Paulo, Brasil. Journal of Health & Biological Sciences, v. 7, n. 1 (Jan-Mar), p. 21-25, 2018.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Ambiente urbano, Acidentes escorpiônicos, Ecologia, Epidemiologia, Escorpionismo, Infestação, Saúde pública, *Tityus serrulatus*, Zoologia.

**Vocabulário USP:** AMBIENTE URBANO, ECOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA, ESCORPIÕES, SAÚDE PÚBLICA, ZOOLOGIA

**9 - KAMIMURA, Helayne Mika; PAIVA, Bianca Sakamoto Ribeiro; AYRES, Jairo Aparecido. Sistematização da Assistência de Enfermagem: acidente por Loxosceles gaucho. Rev. bras. enferm., Brasília , v. 62, n. 6, p. 928-931, dec. 2009.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Animais peçonhentos, Aranhas , Aranha-marrom, **Artrópodes**, **Envenenamento loxoscélico**, **Esfingnomielinase-D**, Insuficiência renal aguda, Lesão cutânea necrótica , **Loxosceles gaucho**, **Loxoscelismo**, **Soro antiloxosceles**, Soroterapia, **Veneno loxoscélico**

**Vocabulário Controlado USP:** ANIMAIS PEÇONHENTOS, ARACNÍDEOS, ARANHAS, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, FERIMENTOS E LESÕES, INSUFICIÊNCIA RENAL, NECROSE , PICADAS DE INSETOS, SOROS (APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS), VENENOS DE ORIGEM ANIMAL

**10 - MARQUES-DA-SILVA, Emanuel; FISCHER, Marta Luciane. Distribuição das espécies do gênero *Loxosceles* Heineken & Lowe, 1835 (Araneae; Sicariidae) no Estado do Paraná. Rev. Soc. Bras. Med. Trop., Uberaba , v. 38, n. 4, p. 331-335, aug. 2005.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Acidentes araneídicos, Ambiente antrópico, *Loxosceles amazonica*, *Loxosceles gaucho*, *Loxosceles puertoi*, *Loxosceles similis*, Loxoscelismo, Paraná , Picada de aranha.

**Vocabulário Controlado USP:** AMBIENTE URBANO, ANIMAIS PEÇONHENTOS, ARANHAS (PARANÁ), ARACNÍDEOS, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, FERIMENTOS E LESÕES , PICADAS DE INSETOS.

**11 - DE OLIVEIRA, Flávia Aparecida et al. Acidente humano por picadas de abelhas africanizadas. Rev Soc Bras Med Trop, v. 33, n. 4, p. 403-405, 2000.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Abelha africanizada, Acidente em humanos, Anafilaxia, Análise de casos, Cefaleia, Efeitos tóxicos, Envenenamento, Fisiopatologia, Hipersensibilidade, Náuseas, Picada de abelhas, Sintomas, Toxicidade, Vômitos.

**Vocabulário Controlado USP:** ABELHAS, ANAFILAXIA, CEFALEIA, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, ESTUDOS DE COORTES, FISIOPATOLOGIA, HIPERSENSIBILIDADE IMEDIATA, NÁUSEA, PICADAS DE INSETOS, SINAIS E SINTOMAS, TOXINAS, VÔMITO.

**12 - CORREA, Sueli Maria et al. Erucismo por Lonomia spp em Teresópolis, RJ, Brasil. Relato de um caso provável e revisão da literatura. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical 37(5):418-421, set-out, 2004.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Anamnese, Coagulação intravascular disseminada, Envenenamento, Erucismo, Estudo de caso, Fisiopatologia, Gênero *Lonomia*, Hemodiálise, Hemotransfusão, Insuficiência renal, Lagarta

**Vocabulário USP:** ANAMNESE, COAGULAÇÃO INTRAVASCULAR DISSEMINADA, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, FERIMENTOS E LESÕES, FISIOPATOLOGIA, HEMODIÁLISE, INSUFICIÊNCIA RENAL, LAGARTAS.

**13 - CARDOSO, Alberto Eduardo Cox, HADDAD JUNIOR, Vidal. Acidentes por Lepidópteros (larvas e adultos de mariposas): estudo dos aspectos epidemiológicos, clínicos e terapêuticos. An. Bras. Dermatol., 2005; v. 80, n. 6, p. 571-578.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Acidentes causados por **lepidópteros**, Acidentes hemorrágicos, Anquilose, Artropatias anquilosantes, Borboleta, Dermatite por cerdas de mariposas, Envenenamento, Estudo dos aspectos epidemiológicos, clínicos e terapêuticos, **Erucismo**, Fisiopatologia do envenenamento por Lonomia, Hemorragias, Lagarta, **Lepidopterismo**, **Lepidópteros** (larvas e adultos de mariposas), Lesões cutâneas, Lesões dermatológicas, **Lonomia obliqua**, **Lonomia achelous**, Mariposa, Medidas terapêuticas, **Peçonha da L. obliqua**, **Soro antilonômico**, Toxinas.

**Vocabulário controlado USP:** ANIMAIS PEÇONHENTOS, ARTROPATIAS, BORBOLETAS, DERMATITE, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, FERIMENTOS E LESÕES, HEMORRAGIA, LAGARTAS, LEPIDOPTERA, SOROS (APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS), TOXINAS.



**14 - NEVES, Ricardo F.; AMARAL, Fernanda D.; STEINER, Andrea Q. Levantamento de registros dos acidentes com cnidários em algumas praias do litoral de Pernambuco (Brasil). *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 12, p. 231-237, 2007.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Acidentes nas praias, Água-viva, Animais marinhos peçonhentos, Caravela, Cnidários, Epidemiologia, Registros dos acidentes, Saúde Pública, Veneno

**Vocabulário Controlado USP:** ANIMAIS MARINHOS, ANIMAIS PEÇONHENTOS, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS, PEÇONHENTOS (OCORRÊNCIA), EPIDEMIOLOGIA, SAÚDE PÚBLICA, VENENOS DE ORIGEM ANIMAL.

**15 - GARRONE NETO, Domingos; HADDAD JUNIOR, Vidal. Arraias em rios da região Sudeste do Brasil: locais de ocorrência e impactos sobre a população. Rev. Soc. Bras. Med. Trop., Uberaba, v. 43, n. 1, p. 82-88, fev. 2010.**

**Vocabulário extraído do artigo:** Acidentes por arraias, Arraias fluviais, Arraias (ou raias) de água doce, Fauna aquática nativa, Necrose cutânea, Perfil epidemiológico dos acidentes por animais peçonhentos, Potamotrigonídeos (Potamotrygonidae), Região do Alto Rio Paraná, Saúde pública, Sudoeste brasileiro, Toxinas.

**Vocabulário Controlado USP:** ANIMAIS DE ÁGUA DOCE, ANIMAIS PEÇONHENTOS, ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS, FAUNA MARINHA , FERIMENTOS E LESÕES, NECROSE, POTAMOTRYGONIDAE, RAIAS (SUDOESTE) (BRASIL), SAÚDE PÚBLICA, TOXINAS.

# Índice

ABELHAS

ABELHAS (BRASIL)

AGRICULTURA FAMILIAR

AMBIENTE URBANO

ANAFILAXIA

ANAMNESE

ANIMAIS DE ÁGUA DOCE

ANIMAIS MARINHOS

ANIMAIS PEÇONHENTOS

ANIMAIS PEÇONHENTOS (APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS) (ASPECTOS CULTURAIS)

ARACNÍDEOS

ARANHAS

ARANHAS (PARANÁ)

ARTROPATIAS

BIOESTATÍSTICA

BORBOLETAS

CAATINGA

CEFALEIA

COAGULAÇÃO INTRAVASCULAR DISSEMINADA

COBRAS  
CROTALIDAE  
DERMATITE  
DIREITOS HUMANOS  
ECOLOGIA  
ELAPIDAE  
ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS  
ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS (CLASSIFICAÇÃO)  
ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS (OCORRÊNCIA)  
EPIDEMIOLOGIA  
ESCORPIÕES  
ESTUDOS DE COORTES  
FAUNA MARINHA  
FERIMENTOS E LESÕES  
FISIOPATOLOGIA  
FITOTERAPIA  
HEMODIÁLISE  
HEMORRAGIA  
HERPETOLOGIA  
HIPERSENSIBILIDADE IMEDIATA  
IMUNIZAÇÃO PASSIVA  
INFORMAÇÃO EM SAÚDE (SERVIÇOS)  
INSTITUTOS DE PESQUISA  
INSUFICIÊNCIA RENAL  
LAGARTAS  
LEPIDOPTERA  
MEDICINA POPULAR

MÉTODOS EPIDEMIOLÓGICOS  
(APLICAÇÃO)  
NÁUSEA  
NECROSE  
PICADAS DE INSETOS  
POLÍTICAS PÚBLICAS  
POTAMOTRYGONIDAE  
PREVENÇÃO DE DOENÇAS  
PRIMEIROS SOCORROS  
PROGNÓSTICO  
RAIAS (SUDOESTE) (BRASIL)  
SAÚDE PÚBLICA  
SERPENTES  
SINAIS E SINTOMAS  
SOROS (APLICAÇÕES  
TERAPÊUTICAS)  
TERAPÊUTICA MÉDICA  
TOXINAS  
VENENOS DE ORIGEM ANIMAL  
VIPERIDAE  
VÔMITO  
ZONA RURAL  
ZOOLOGIA

TOTAL DE 65 DESCRITORES

# Considerações finais

- O Vocabulário USP não satisfaz as especificidades terminológicas da área. Pesquisas que trabalham com aranhas do gênero *Loxosceles*, por exemplo, trazem um conjunto de vocábulos formados a partir desta palavra, como ‘loxoscelismo”, “envenenamento loxoscélico”, “soro antiloxosceles”, que não encontram correspondentes com o mesmo grau de especificidade no Vocabulário USP. No caso desses termos, as opções, no Vocabulário USP, seriam “envenenamento por animais peçonhentos”, e “soros” com o qualificador “aplicações terapêuticas”.
- Esse tipo de déficit na recuperação da informação, em se tratando de Toxinologia, tem um impacto bastante intenso, uma vez que a especificidade na localização geográfica da incidência de determinado animal ou de ocorrências de acidentes, bem como da espécie exata do animal, é de fundamental importância para a pesquisa na área.
- Uma hipótese a ser considerada é que a ausência de um vocabulário controlado especializado nessa área se deve à negligência para com doenças tropicais, principalmente aquelas que acometem populações pobres das zonas rurais, como é o caso dos acidentes por animais peçonhentos, em particular os acidentes ofídicos que, inclusive, foram incluídos pela Organização Mundial de Saúde na lista de doenças tropicais negligenciadas. (SINAN, 2019).

# Bibliografia

AZEVEDO-MARQUES, Marisa M.; CUPO, Palmira; HERING, Sylvia Evelyn. Acidentes por animais peçonhentos: serpentes peçonhentas. **Medicina (Ribeirão Preto. Online)**, v. 36, n. 2/4, p. 480-489, 2003. Disponível em: <<https://www.revistas.usp.br/rmrp/article/view/777/789>> Acesso em: 05. Nov. 2019

BOCHNER, Rosany; STRUCHINER, Claudio José. Acidentes por animais peçonhentos e sistemas nacionais de informação. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 18, p. 735-746, 2002. Disponível em: <[https://www.scielo.org/scielo.php?pid=S0102-311X2002000300022&script=sci\\_arttext&tlng=en](https://www.scielo.org/scielo.php?pid=S0102-311X2002000300022&script=sci_arttext&tlng=en)> Acesso em: 05. Nov. 2019

BRASIL, Jardel; BRITES-NETO, José. Avaliação da mobilidade de escorpiões *Tityus serrulatus* em área de infestação urbana de Americana, São Paulo, Brasil. **Journal of Health & Biological Sciences**, v. 7, n. 1 (Jan-Mar), p. 21-25, 2018. Disponível em: <<https://periodicos.unichristus.edu.br/jhbs/article/view/2279>> Acesso em: 05. Nov. 2019

CARDOSO, Alberto Eduardo Cox, HADDAD JUNIOR, Vidal. Acidentes por Lepidópteros (larvas e adultos de mariposas): estudo dos aspectos epidemiológicos, clínicos e terapêuticos. **An. Bras. Dermatol.**, 2005; v. 80, n. 6, p. 571-578. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/%0D/abd/v80n6/v80n06a02.pdf>. Acesso em 30 nov. 2019.

CORREA, Sueli Maria et al. Erucismo por *Lonomia* spp em Teresópolis, RJ, Brasil. Relato de um caso provável e revisão da literatura. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical** 37(5):418-421, set-out, 2004. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S0037-86822004000500011&lng=en&nrm=iso&tlng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0037-86822004000500011&lng=en&nrm=iso&tlng=pt). Acesso em: 30 nov. 2019.

CUPO, Palmira; AZEVEDO-MARQUES, Marisa M.; HERING, Sylvia Evelyn. Acidentes por animais peçonhentos: escorpiões e aranhas. **Medicina (Ribeirão Preto. Online)**, v. 36, n. 2/4, p. 490-497, 2003. Disponível em: <<http://www.periodicos.usp.br/rmrp/article/view/778>> Acesso em: 05. Nov. 2019

DA GRAÇA SALOMÃO, Maria; DE OLIVEIRA LUNA, Karla Patricia; MACHADO, Claudio. Epidemiologia dos acidentes por animais peçonhentos e a distribuição de soros: estado de arte e a situação mundial. **Revista de Salud Pública**, v. 20, p. 523-529, 2018. Disponível em: <<https://www.scielosp.org/article/rsap/2018.v20n4/523-529/>> Acesso em: 05. Nov. 2019

DE OLIVEIRA, Flávia Aparecida et al. Acidente humano por picadas de abelhas africanizadas. **Rev Soc Bras Med Trop**, v. 33, n. 4, p. 403-405, 2000. Disponível em: <[http://www.serapis.com.br/site/espanhol/artigos-cientificos/acidente\\_por\\_picadas\\_abelhas\\_africanizadas.pdf](http://www.serapis.com.br/site/espanhol/artigos-cientificos/acidente_por_picadas_abelhas_africanizadas.pdf)> Acesso em: 05. Nov. 2019

GARRONE NETO, Domingos; HADDAD JUNIOR, Vidal. Arraias em rios da região Sudeste do Brasil: locais de ocorrência e impactos sobre a população. **Rev. Soc. Bras. Med. Trop.**, Uberaba , v. 43, n. 1, p. 82-88, feb. 2010. Disponível: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0037-86822010000100018&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0037-86822010000100018&lng=en&nrm=iso)>. Acesso em: 30 nov. 2019. <http://dx.doi.org/10.1590/S0037-86822010000100018>.

JORGE, Miguel Tanús; RIBEIRO, Lindioneza Adriano. Epidemiologia e quadro clínico do acidente por cascavel sul-americana (*Crotalus durissus*). **Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo**, v. 34, n. 4, p. 347-354, 1992. Disponível em: <<https://www.revistas.usp.br/rimtsp/article/view/28944/30801>> Acesso em: 05. Nov. 2019



KAMIMURA, Helayne Mika; PAIVA, Bianca Sakamoto Ribeiro; AYRES, Jairo Aparecido. Sistematização da Assistência de Enfermagem: acidente por *Loxosceles gaucho*. **Rev. bras. enferm.**, Brasília , v. 62, n. 6, p. 928-931, dec. 2009 . Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-71672009000600022](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672009000600022). Acesso em 30 nov. 2019.

MARQUES-DA-SILVA, Emanuel; FISCHER, Marta Luciane. Distribuição das espécies do gênero *Loxosceles* Heinecken & Lowe, 1835 (Araneae; Sicariidae) no Estado do Paraná. **Rev. Soc. Bras. Med. Trop.**, Uberaba , v. 38, n. 4, p. 331-335, aug. 2005 . Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0037-86822005000400010&lang=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0037-86822005000400010&lang=pt). Acesso em 30 nov. 2019.

NEVES, Ricardo F.; AMARAL, Fernanda D.; STEINER, Andrea Q. Levantamento de registros dos acidentes com cnidários em algumas praias do litoral de Pernambuco (Brasil). **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 12, p. 231-237, 2007. Disponível em: [https://www.scielo.org/scielo.php?pid=S1413-81232007000100026&script=sci\\_arttext&tlng=en](https://www.scielo.org/scielo.php?pid=S1413-81232007000100026&script=sci_arttext&tlng=en)> Acesso em: 05. Nov. 2019

OLIVEIRA, H.F.A. de; COSTA, C.F. da; SASSI, Roberto. Relatos de acidentes por animais peçonhentos e medicina popular em agricultores de Cuité, região do Curimataú, Paraíba, Brasil. **Rev bras epidemiol**, v. 16, n. 3, p. 633-43, 2013. Disponível em: [http://www.scielo.br/pdf/rbepid/v16n3/pt\\_1415-790X-rbepid-16-03-00633.pdf](http://www.scielo.br/pdf/rbepid/v16n3/pt_1415-790X-rbepid-16-03-00633.pdf)> Acesso em: 05. Nov. 2019

VIEIRA CARVALHO, Anderson et al. Um estudo do rendimento do veneno de cobras corais brasileiras e seu uso na avaliação do soro antielapídico. **Scientia Medica**, v. 24, n. 2, 2014. Disponível em: <http://revistaseletronicas.pucrio.br/scientiamedica/ojs/index.php/scientiamedica/article/view/16119/11481>> Acesso em: 05. Nov. 2019

# Referências

ACIDENTES COM ESCORPIÃO aumentam 30% na cidade de São Paulo. In: Portal R7, São Paulo, 16 jul. 2019. Disponível em: <https://noticias.r7.com/saude/acidentes-com-escorpio-aumentam-30-na-cidade-de-sao-paulo-16072019>. Acesso em: 30 nov. 2019.

AUTHOR INFORMATION PACK. **Toxicon**, 2019. Disponível em: [https://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/259?generatepdf=true](https://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/259?generatepdf=true). Acesso em: 30 nov. 2019.

BARRAVIERA, Benedito. Sistema de ensino à distância sobre toxicologia: implantando um novo paradigma. **Rev. Soc. Bras. Med. Trop.** v.30, n. 5, Uberaba Sept./Oct. 1997  
Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0037-86821997000500014](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0037-86821997000500014) . Acesso em 30 nov. 2019.

BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE. **DeCS - Descritores em Ciências da Saúde**. São Paulo, 2019. Disponível em: <http://decs.bvs.br/P/decsweb2019.htm>. Acesso em: 30 nov. 2019.

LOREGIAN, Bruna. **Produção e colaboração científica brasileira em Toxicologia nos anos de 2006-2012 representada na Web of Science**. 2014. 87f. Monografia (Bacharelado em Biblioteconomia)–Departamento de Ciências da Informação, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Rio Grande do Sul, 2014. Disponível em: <https://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/102295/000934995.pdf?sequence=1>. Acesso em: 28 nov. 2019.

INSTITUTO BUTANTAN. **Hospital Vital Brazil**. São Paulo, 201?. Disponível em: <http://www.butantan.gov.br/atendimento-medico/hospital-vital-brazil>. Acesso em: 30 nov. 2019.

# Referências

\_\_\_\_\_. **Lista Descritores/palavras-chave da pós-graduação**. São Paulo, 201?. Disponível em: [http://posgraduacao.butantan.gov.br/assets/arquivos/area\\_do\\_aluno/deposito\\_de\\_teses\\_e\\_dissertacoes/Lista%20de%20descritores%20u%20palavras%20chave%20do%20PPGTox.pdf](http://posgraduacao.butantan.gov.br/assets/arquivos/area_do_aluno/deposito_de_teses_e_dissertacoes/Lista%20de%20descritores%20u%20palavras%20chave%20do%20PPGTox.pdf). Acesso em: 30 nov. 2019.

\_\_\_\_\_. **Edital de Abertura de inscrições para o Processo Seletivo 1o semestre de 2020 para candidatos ao programa de pós-graduação para mestrado acadêmico e doutorado direto em Ciências – Toxinologia**. São Paulo, 2019. Disponível em: [http://posgraduacao.butantan.gov.br/assets/arquivos/Editais/processo\\_seletivo\\_mestrado%20e%20doutorado/Edital%20Processo%20selativo%20%201%C2%BA%20semestre%20%202020.pdf](http://posgraduacao.butantan.gov.br/assets/arquivos/Editais/processo_seletivo_mestrado%20e%20doutorado/Edital%20Processo%20selativo%20%201%C2%BA%20semestre%20%202020.pdf). Acesso em: 30 nov. 2019.

INSTRUÇÕES AOS AUTORES. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**, Brasília, DF, 201?. Disponível em: <http://www.scielo.br/revistas/rsbmt/pinstruc.htm#005>. Acesso em: 30 nov. 2019.

NOTA DE ALERTA: Acidente com lagarta *Lonomia obliqua* na região Oeste de Santa Catarina. In: Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVE), Santa Catarina, 4 jan. 2017. Disponível em: <http://www.dive.sc.gov.br/index.php/arquivo-noticias/459-nota-de-alerta-acidente-com-lagarta-lonomia-obliqua-na-regiao-oeste-de-santa-catarina>. Acesso em: 30 nov. 2019.

# Referências

PEIXES PEÇONHENTOS. *In*: Superintendência de Vigilância à Saúde (SUVISA), Goiânia, 5 jul. 2019. Disponível em: <http://www.visa.goias.gov.br/post/ver/232996/peixes-peconhentos>. Acesso em: 30 nov. 2019.

PLATAFORMA SUCUPIRA. **Dados básicos do programa**. São Paulo, 2019. Disponível em: [https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/programa/viewPrograma.jsf;jsessionid=20LJavAfp-TVAR8rcvSRaVX5.sucupira-215?popup=true&cd\\_programa=33045011001P2](https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/programa/viewPrograma.jsf;jsessionid=20LJavAfp-TVAR8rcvSRaVX5.sucupira-215?popup=true&cd_programa=33045011001P2). Acesso em: 30 nov. 2019.

SILVA, Maria Dos Remédios Da; FUJITA, Mariângela Spotti Lopes. A prática de indexação: análise da evolução de tendências teóricas e metodológicas. **Transinformação**, p. 133-161, 2004. Disponível em: <https://repositorio.unesp.br/handle/11449/114455>. Acesso em: 05. Nov. 2019

SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação). **Acidente por Animais Peçonhentos**. Brasília - DF, 2019. Disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/acidente-por-animais-peconhentos>. Acesso em: 28 nov. 2019.

THE INTERNATIONAL SOCIETY ON TOXICOLOGY (website). Disponível em: <https://www.toxinology.org/>. Acesso em: 30 nov. 2019.