



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



AIC
5/1/19

DIRETORIA MUNICIPAL DE SAÚDE MACAUBAL - SP

PLANO DE AÇÃO PARA MANEJO E CONTROLE DE ESCORPIÃO

2020

MACAUBAL – SP



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

**E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP**



Equipe elaboradora

Vigilância Epidemiológica /Combate as Endemias/ Vigilância Sanitária

Colaboradores

Carla Fernanda de Mira – Enfermeira chefe da Vigilância Epidemiológica

Daiani Guimarães Correia da Silva – IEC (Combate as Endemias)

Anderson Luiz Gimenes – ACE

Fernanda da Silva Marquis Negrini – ACE

Ivan Mário Aparecido de Souza – ACE

Paulo Cesar Freitas Lopes – ACE

Reginaldo Bernardo Negrini – ACE

Paulo Vitor Aidar - VISA

Andréia Donizete Marques Polizeli – VISA

Mara Helani Branzan – VISA



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaúbal/SP



Sumário:

1. INTRODUÇÃO	4
1.1 Caracterização do município	4
1.2 População estimada por sexo e faixa etária	5
1.3 Taxa de urbanização:	6
1.4 % de esgotamento sanitário:	7
2. ESTABELECIMENTOS	7
2.1 Por tipo de Estabelecimento	7
3. INFESTAÇÃO E ESCORPIONISMO NO MUNICÍPIO	9
4. ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO	10
5. PROGRAMA VERDE AZUL:	11
6. OBJETIVOS	15
6.1 Geral	15
6.2 Específicos	16
7. VIGILÂNCIA DO ANIMAL E HUMANA	16
7.1 Notificação	16
7.2 Monitoramento, Análise e Socialização das informações	22
7.3 Vigilância e Assistência a Acidentados	22
8. MANEJO AMBIENTAL	24
9. EDUCAÇÃO EM SAÚDE	27
10. CRONOGRAMA OPERACIONAL	29



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL



E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP

1. INTRODUÇÃO

1.1 Caracterização do município

População: 7.663 habitantes (IBGE/2010)

População estimada 2019: 8006 habitantes (IBGE/2019)

Extensão Territorial 249 Km²

Prefeito Municipal: Wanderlei Melhado Guizzi

Diretor Executivo de Saúde: Julio Cesar Araújo da Silva

Região de Saúde: DRS – XV de São José do Rio Preto

Região de Colegiado: Votuporanga

Endereço Prefeitura Municipal: Praça Dr. Arlindo Antônio dos Santos

Endereço da Diretoria de Saúde: Rua Campos Sales, s/nº

Fone:(17) 3874-6050

Endereço Centro de Saúde III de Macaubal

Rua: Sete de Setembro, 1235 – Centro

Endereço Centro de Saúde IV de Macaubal

Rua: João de Freitas Caires, 1230 - Centro

E-mail: saudemacaubal@gmail.com

População urbana: 6.673 hab.

População rural: 890 hab.

O município de Macaubal, pertence ao DRS XV de São José do Rio Preto e Região de Saúde Votuporanga, composta por 17 municípios. O município localiza-se a 526 Km da Capital do Estado de São Paulo, 72 km da sede do DRS XV – São José do Rio Preto e 57 km do município sede, na região noroeste do Estado.

As principais rodovias de acesso ao município são: Washington Luiz e Vicinais Agenor Olivieri, Fernando Ramires e Jamil Chamas. A atividade econômica é agropecuária.

O município apresenta um número significativo de pessoas provenientes de outros estados da região nordeste do país, que deslocam-se para os municípios que compõem o CGR Votuporanga, em função do plantio e cultivo da cana-de-açúcar (população flutuante), proporcionando



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



interferência nos indicadores de morbimortalidade e no planejamento e organização dos serviços de saúde. Destaca-se na região, inúmeros rios e represas que permeiam parte dos municípios, dentre eles o Rio Grande e Turvo . Esse atrativo proporcionou o desenvolvimento do turismo nesses municípios, ocasionando grande concentração de turistas nos loteamentos ribeirinhos em feriados e finais de semana, aumentando a demanda por atendimento de saúde.

Quanto ao saneamento básico dos domicílios do município de Macaubal, possuem infra-estrutura interna urbana adequada, 99,50 possuem abastecimento de água da rede pública, 96,53 esgoto sanitário e 99,71 coleta de lixo (SEADE 2010).

1.2 População estimada por sexo e faixa etária

Projeção da população por faixas etárias quinquenais, em 1º de julho Município de Macaubal - 2020

IMPRIMIR

Faixa Etária - Quinquenal	Homem	Mulher	Total
00 a 04 anos	178	170	348
05 a 09 anos	185	177	362
10 a 14 anos	220	212	432
15 a 19 anos	208	196	404
20 a 24 anos	263	236	499
25 a 29 anos	288	288	576
30 a 34 anos	306	291	597
35 a 39 anos	325	297	622
40 a 44 anos	274	269	543
45 a 49 anos	280	251	531
50 a 54 anos	302	267	569
55 a 59 anos	258	275	533
60 a 64 anos	223	260	483
65 a 69 anos	195	223	418
70 a 74 anos	154	161	315
75 anos e mais	222	295	517
Total da Seleção	3.881	3.868	7.749
Total Geral da População	3.881	3.868	7.749

Fonte: Fundação Seade.



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macauba/SP

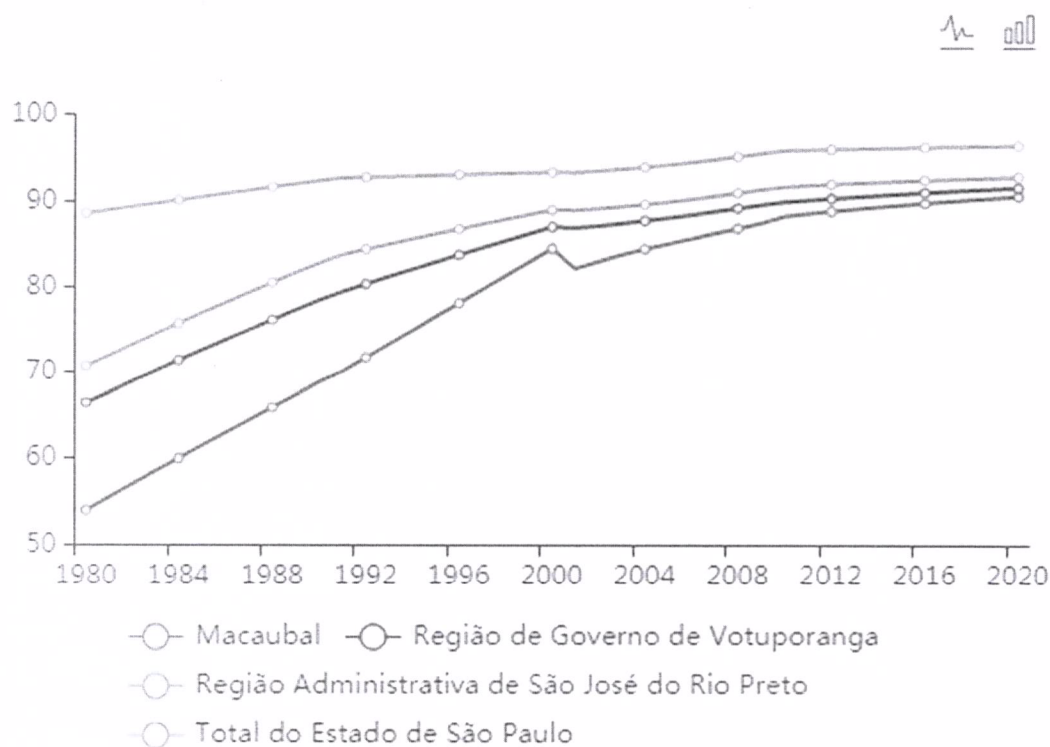


O Município concentra percentuais menores de crianças em relação à população jovem adulta, sendo que o maior número de pessoas está concentrado nas faixas etárias de 30 a 34 anos e 35 a 39 anos. Essa pirâmide “adulta” aponta para um crescimento da população idosa em consequência da diminuição do número de crianças e do aumento da expectativa de vida.

1.3 Taxa de urbanização:

Macauba 90,70%

Grau de Urbanização (Em %) - 1980-2020





CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



1.4 % de esgotamento sanitário:

96,53%

Esgoto Sanitário - Nível de Atendimento - Censo Demográfico (Em %) - 1991/2000/2010



2. ESTABELECIMENTOS

2.1 Por tipo de Estabelecimento



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaúbal/SP



CNES - Estabelecimentos por Tipo - São Paulo	
Quantidade por Tipo de Estabelecimento	
Município: 352810 Macaúbal	
Tipo de Estabelecimento: ACADEMIA DA SAÚDE, CENTRAL DE REGULACÃO, CENTRAL DE REGULACÃO MÉDICA DAS URGÊNCIAS, CENTRO DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA-CASF, CENTRO DE ATENÇÃO HEMOTERÁPICA E/OU HEMATOLÓGICA, CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPS, CENTRO DE PARTO NORMAL, CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA DE SAUDE, CENTRAL DE REGULACAO DE SERVICOS DE SAUDE, CENTRAL DE NOTIF. CAPTAÇÃO E DISTR. ÓRGÃOS ESTADUA, CLINICA ESPECIALIZADA/AMBULATORIO ESPECIALIZADO, CONSULTORIO, COOPERATIVA, FARMACIA, HOSPITAL ESPECIALIZADO, HOSPITAL GERAL, HOSPITAL DIA, LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA - LACEN, LABORATORIO DE SAUDE PUBLICA, POLICLINICA, OFICINA ORTOPEDICA, POSTO DE SAUDE, PRONTO ANTEDIMENTO, PRONTO SOCORRO ESPECIALIZADO, PRONTO SOCORRO GERAL, SECRETARIA DE SAUDE, SERVICIO DE ATENCAO DOMICILIAR ISOLADO(HOME CARE), UNIDADE AUTORIZADORA, UNIDADE DE ATENÇÃO À SAÚDE INDÍGENA, UNIDADE DE ATENCAO EM REGIME RESIDENCIAL, UNIDADE DE SERVICIO DE APOIO DE DIAGNOSE E TERAPIA, UNIDADE DE SAUDE DA FAMILIA, UNIDADE DE VIGILANCIA EM SAUDE, UNIDADE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGIA (ANTIGO), UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA (ANTIGO), UNIDADE MISTA, UNIDADE MOVEL DE NIVEL PRE-HOSP-URGENCIA/EMERGENCI, UNIDADE MOVEL FLUVIAL, UNIDADE MOVEL TERRESTRE, TELESÁUDE, PRONTO SOCORRO DE HOSPITAL GERAL (ANTIGO), PRONTO SOCORRO TRAUMATO-ORTOPEDICO (ANTIGO), TIPO ESTABELECIMENTO NÃO INFORMADO	
Período:Dez/2019	
Tipo de Estabelecimento	Quantidade
CENTRO DE SAUDE/UNIDADE BASICA DE SAUDE	2
CLINICA ESPECIALIZADA/AMBULATORIO ESPECIALIZADO	1
CONSULTORIO	5
HOSPITAL GERAL	1
SECRETARIA DE SAUDE	1
UNIDADE DE SERVICIO DE APOIO DE DIAGNOSE E TERAPIA	1



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaúbal/SP



Total	11
Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil - CNES	
Nota:	
A partir do processamento de junho de 2012, houve mudança na classificação da natureza e esfera dos estabelecimentos. Com isso, temos que:	

Número de cemitérios públicos: 01

Número de creches: 01

Escolas públicas: 03

3. INFESTAÇÃO E ESCORPIONISMO NO MUNICÍPIO

Acidente por Escorpião – 2018 CIR Votuporanga

Município de Ocorrência	Escorpião	Soroterapia		Classificação do Caso		
		sim	não	Leve	Moderado	Grave
350120 Álvares Florence	43	4	39	39	3	1
350180 Américo de Campos	36	2	34	33	2	0
351070 Cardoso	124	5	111	97	20	0
351290 Cosmorama	4	1	3	3	1	0
351590 Floreal	7	0	7	7	0	0
351680 Gastão Vidigal	3	0	3	3	0	0
351690 General Salgado	73	5	67	63	5	1
352810 Macaúbal	65	1	64	59	5	0
352830 Magda	11	1	7	9	0	2
353100 Monções	9	0	8	9	0	0
353260 Nhandeara	38	0	35	36	0	0
353625 Parisi	20	1	19	18	1	0
354030 Pontes Gestal	17	1	16	16	1	0
354420 Riolândia	61	2	59	60	1	0
355130 Sebastianópolis do Sul	20	0	19	20	0	0
355610 Valentim Gentil	106	3	102	99	5	0
355710 Votuporanga	579	5	574	568	11	0
Total	1216	31	1167	1139	55	4



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



Acidente por Escorpião	2018	2019	2020
	65	59	50

4. ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO

- A coleta de lixo domicíliar na área urbana;

É realizada todos os dias na maioria da cidade, nos bairros novos a coleta é feita 03 vezes por semana, o lixo é encaminhado para o Aterro Sanitário do próprio município.

- A retirada de resíduos sólidos de domicílios/escolas e creches/cemitérios;

É realizada 03 vezes por semana (quarta, quinta e sexta-feira), feita por caminhões comuns e depositados em local pré definido no próprio município.

- Condições dos locais de depósitos de resíduos sólidos e de caçambas;

Dentro dos padrões de adequamento.

- Condições de terrenos baldios;

A maioria dos terrenos do município estão limpos, porém nos bairros novos (loteamentos) existem alguns com vegetação alta, o que colabora para o acúmulo de inservíveis e os próprios moradores utilizam para descarte de entulhos.

- Manejo de parques e praças;

É realizado com frequência no município.

- Manejo da rede de esgoto e de águas pluviais,

A rede de esgoto é dedetizada 03 vezes ao ano e as galerias de águas pluvias são limpas periodicamente.



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



- Outros que julgar importante, com maior concentração de capturas e/ou avistamentos de escorpião: Sempre que necessário, o serviço de água e esgoto do município veda caixinhas de esgoto nas calçadas à pedido dos próprios moradores ou quando acionados pela Equipe de Combate as Endemias ou Vigilância Sanitária.

5. PROGRAMA VERDE AZUL:

MACAUBAL

Resultados	2018-2	2018-1	2017-3	2017-2	2017-1	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Nota Final	13.99	9.30	38.38	28.71	22.34	7.50	11.77	8.40	49.16	23.02	8.46
Colocação	316	0	215	233	221	499	507	539	257	444	565
Evolução	50.4%	-75.8%	33.7%	28.5%	197.9%	-36.3%	40.1%	-82.9%	113.6%	172.1%	

Áreas de concentração dos acidentes e da infestação:

Área 1: Creche berçário, localizada na quadra 175, no Centro da cidade. Já houve acidente com funcionárias e sempre há avistamento de escorpião no local.

Área 2: Cemitério Municipal localizado no centro do município com uma área de 10.000m² com muitos jazigos mal conservados e com dificuldade de encontrar proprietários. A conservação e limpeza do local é frequente. A retirada de resíduos orgânicos (como restos de flores e podas de árvores) é realizada por caçambas comuns. A retirada de resíduos sólidos (como materiais de reforma e restos de caixão) é frequente e também realizada por caçambas comuns. O problema é que os animais ficam alojados dentro dos túmulos, podendo ocorrer acidentes com os funcionários no momento de manuseio dos túmulos.

Área 3: Casas no Fundo do Clube de Campo Tarumã - localizadas no Centro da Cidade, quadras 180 e 181, na Rua das Andorinhas e Rua Recanto dos Pássaros, com muitos lotes com acúmulo de mato alto e má conservação da limpeza. Não há rede de esgoto no local, portanto as casas possuem fossas, que



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



em sua maioria ficam mal tampadas. Há muitos relatos de avistamento de escorpião e infestação nas residências.

Área 4: Bairro Jardim Florença, possui 12 quadras com muitos lotes por ser um bairro novo ainda, a maioria deles com vegetação alta e acúmulo de inservíveis, o proprietário não responde as orientações de limpeza e conservação, há muitos relatos de avistamento de escorpião e infestação em residências vizinhas.

Área 5: Bairro Jardim do Sol, possui 06 quadras com muitos lotes por ser um bairro novo ainda, a maioria deles com vegetação alta e acúmulo de inservíveis, o proprietário não responde as orientações de limpeza e conservação, há muitos relatos de avistamento de escorpião e infestação em residências vizinhas.

Área 6: Quarteirão 171, localizado no centro da cidade, é um lote com fundos para um pasto, não há acúmulo de mato alto e não há materiais em decomposição, entulhos, tijolos ou madeiras. Porém, há muitos relatos de avistamento de escorpião e infestação nas residências.

Áreas vulneráveis para escorpião	Detalhes da área:	Nível de Prioridade
1 – Creche Berçário.	<p>Tamanho da área a ser explorada na busca</p> <p>Raio de 300m² ao redor da creche.</p> <p>Risco para trabalhadores durante a busca:</p> <p>Locais fechados e escuros (intradomicílio).</p> <p>Facilitadores para a busca:</p> <p>Acesso fácil, usuários facilitam o acesso, proprietário permite busca.</p> <p>Dificultadores para busca</p> <p>Não há acesso sem a presença do proprietário nas casas do</p>	<p>Alta - área que já registrou acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1/mês.</p>



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



	<p>entorno.</p> <p>Reincidência da área</p> <p>Área com notificações/ avistamento de escorpiões reincidentes.</p> <p>Outros que julgar necessário colocar</p> <p>Área que requer atenção imediata por se tratar de local com muitas crianças.</p>	
2 – Cemitério Municipal.	<p>Tamanho da área a ser explorada na busca</p> <p>Todo o cemitério, 10.000m²</p> <p>Risco para trabalhadores durante a busca:</p> <p>Área com túmulos mal conservados e estreitamento de passagens.</p> <p>Facilitadores para a busca:</p> <p>Acesso fácil, usuários facilitam o acesso.</p> <p>Dificultadores para busca</p> <p>Não há.</p> <p>Reincidência da área</p> <p>Área com notificações/ avistamento de escorpiões reincidentes.</p>	<p>Alta - área que já registrou acidente e tem notificação de avistamento no mínimo 1/mês.</p>
3 – Casas no fundo do Clube de Campo Tarumã.	<p>Tamanho da área a ser explorada na busca</p> <p>Os dois quarteirões 1.000m².</p> <p>Risco para trabalhadores durante a busca:</p> <p>Área com vegetação alta, estreita e escura, fossas no local.</p> <p>Facilitadores para a busca:</p> <p>Acesso fácil, usuários facilitam o acesso, proprietário</p>	<p>Média área com notificação de avistamento de escorpião pelo menos 1/mês.</p>



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



	<p>permite busca.</p> <p>Dificultadores para busca</p> <p>Não há acesso sem a presença do proprietário.</p> <p>Reincidência da área</p> <p>Área com notificações/ avistamento de escorpiões reincidentes.</p>	
4 – Bairro Jardim Florença.	<p>Tamanho da área a ser explorada na busca</p> <p>Todo o bairro, 12 quadras.</p> <p>Risco para trabalhadores durante a busca:</p> <p>Área com vegetação alta e obras em andamento.</p> <p>Facilitadores para a busca:</p> <p>Acesso fácil, usuários facilitam o acesso, proprietário permite busca.</p> <p>Dificultadores para busca</p> <p>Não há acesso sem a presença do proprietário.</p> <p>Reincidência da área</p> <p>Área com notificações/ avistamento de escorpiões reincidentes.</p>	<p>Média área com notificação de avistamento de escorpião pelo menos 1/mês.</p>
5 – Bairro Jardim do Sol.	<p>Tamanho da área a ser explorada na busca</p> <p>Todo o bairro, 06 quadras.</p> <p>Risco para trabalhadores durante a busca:</p> <p>Área com vegetação alta e obras em andamento.</p> <p>Facilitadores para a busca:</p> <p>Acesso fácil, usuários facilitam o acesso, proprietário permite busca.</p>	<p>Média área com notificação de avistamento de escorpião pelo menos 1/mês.</p>



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macauba/SP



	<p>Dificultadores para busca</p> <p>Não há acesso sem a presença do proprietário.</p> <p>Reincidência da área</p> <p>Área com notificações/ avistamento de escorpiões reincidentes.</p>	
6 – Quadra 171.	<p>Tamanho da área a ser explorada na busca</p> <p>Toda a quadra, 5.000m².</p> <p>Risco para trabalhadores durante a busca:</p> <p>Área com pastagem e animais: (vacas, cavalos).</p> <p>Facilitadores para a busca:</p> <p>Acesso fácil, usuários facilitam o acesso, proprietário permite busca.</p> <p>Dificultadores para busca</p> <p>Não há acesso sem a presença do proprietário.</p> <p>Reincidência da área</p> <p>Área com notificações/ avistamento de escorpiões reincidentes.</p>	<p>Média área com notificação de avistamento de escorpião pelo menos 1/mês.</p>

6. OBJETIVOS

6.1 Geral

Diagnosticar e estratificar áreas de risco para intensificação de ações de vigilância e controle do escorpião, com foco na redução da infestação, do escorpionismo e da mortalidade.



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



6.2 Específicos

Reduzir o número de acidentes por escorpião em humanos, com desenvolvimento de ações de: educação em saúde, mobilização social, integração com intersetorialidade e manejo ambiental;

Reduzir a infestação em “área(s) de prioridade URGENTE”, pré estratificadas, reduzindo o encontro acidental “homem x escorpião”, visando anular/reduzir os óbitos naquela localidade;

Reduzir a infestação por escorpião no âmbito do município, qualificando os agentes e intensificando ações de manejo de forma individualizada para áreas com maior nível de prioridade, propondo intervenções específicas além das gerais, centradas nos procedimentos operacionais padrão (POP);

Articular, prover e racionalizar os materiais e insumos necessários para as ações de controle do escorpião no âmbito municipal, de acordo com a competência do nível de gestão;

Prover o adequado registro e análise de dados das ações programadas, bem como a divulgação das informações do monitoramento da implementação do plano, com vistas a subsidiar a sensibilização dos gestores, profissionais da saúde e população.

7. VIGILÂNCIA DO ANIMAL E HUMANA

7.1 Notificação

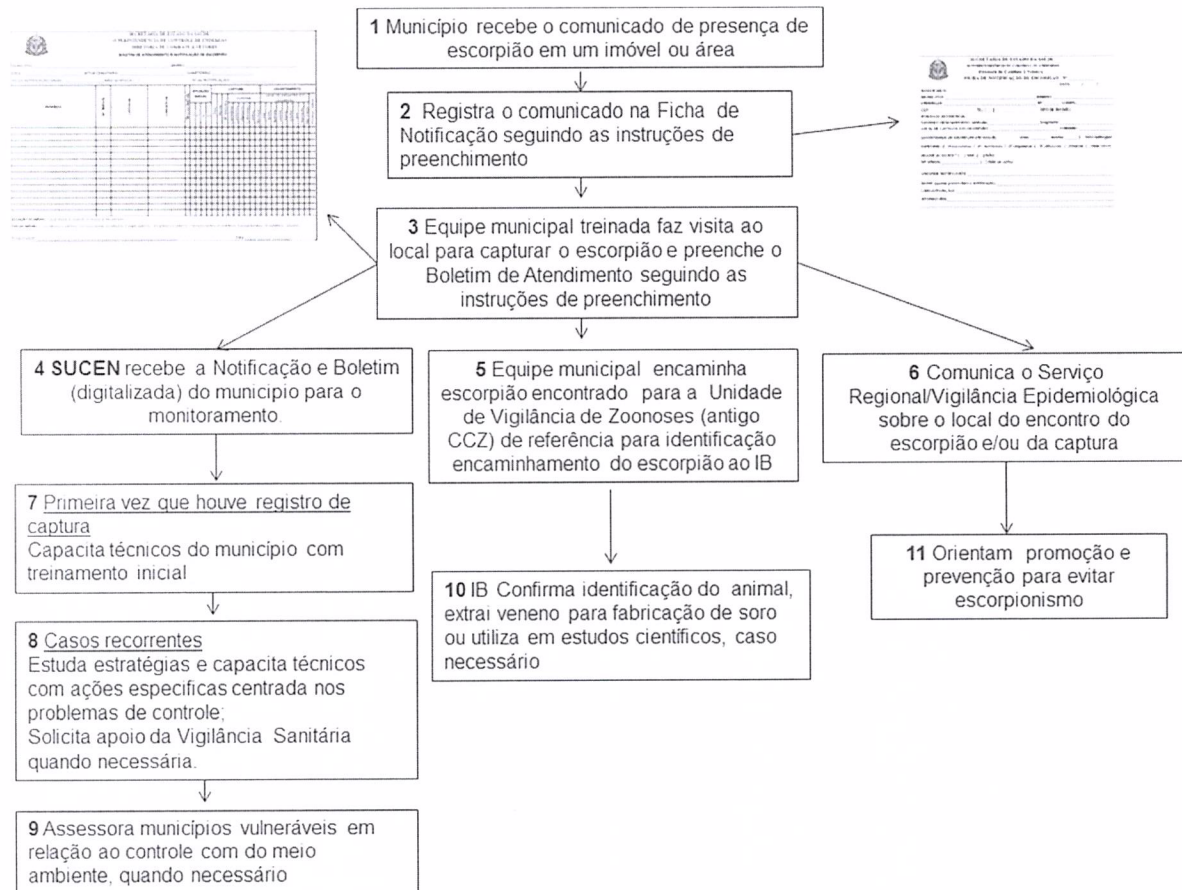
A notificação é feita pela Equipe de Combate as Endemias. Para caso de avistamento ou captura de escorpião pelo munícipe: O munícipe que encontrar ou avistar escorpião em sua residência, deve procurar a Equipe Municipal de Combate as Endemias, que irá até o local fazer a vistoria e busca ativa do imóvel e entorno do mesmo e caso necessário, acionar a Vigilância Sanitária para a adoção de medidas Legais.

Figura 1 - Fluxo de atenção após a notificação da captura ou avistamento do escorpião.



CENTRO DE SAÚDE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaúbal/SP



Para caso em que ocorre acidente com escorpião:

O profissional da saúde (da: atenção básica, média ou alta complexidade) que fizer o atendimento deverá preencher o instrumento SINAN. Instrumento disponível no endereço:

<http://portalsinan.saude.gov.br/acidente-por-animais-peconhentos>

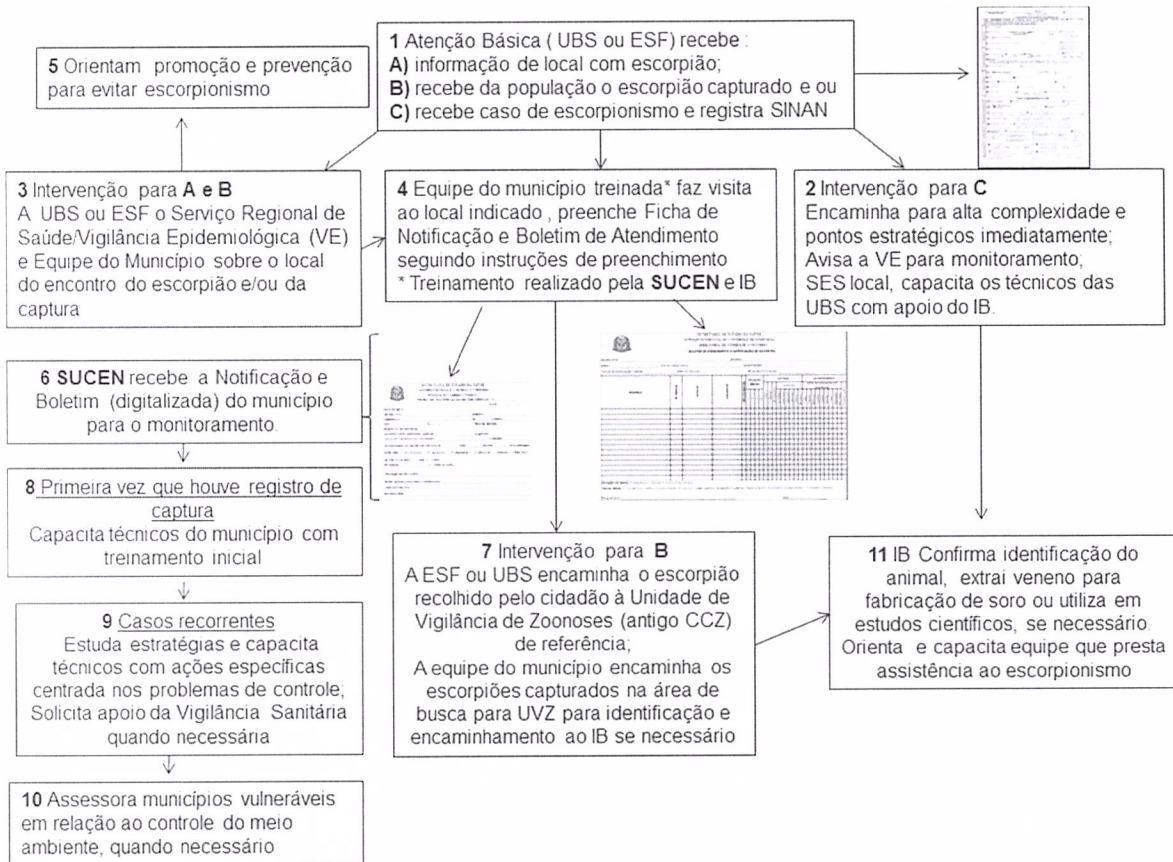
Os acidentes requerem abertura de ficha de notificação de escorpião e atendimento com anotação do número SINAN, conforme fluxo estabelecido.

Figura 2 - Fluxo de atenção após o acidente por escorpião com entrada no Hospital ou Atenção Básica.



CENTRO DE SAÚDE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macauba/SP



Atendimento à notificação

É feito o atendimento a todas as notificações de escorpiões com ou sem acidente pela Equipe Municipal de Combate as Endemias.

Investigação na notificação sem acidente

Quando há notificação sem acidente, é feito a vistoria e busca ativa no imóvel onde foi avistado o animal e nos imóveis do entorno, com orientações de manejo e controle aos moradores, observando as áreas prioritárias.

Investigação em local onde houve acidente

Quando há notificação de acidente, é feito a vistoria e a busca ativa em todos dos casos ocorridos em zona urbana, com orientação de manejo e controle aos moradores.

Nas áreas rurais a busca é feita num raio de 100m do local do acidente, de acordo com medidas estabelecidas no Manual de Controle de Escorpiões do Ministério da Saúde.



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

**E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaúbal/SP**



Investigação por Busca Ativa

Havendo ocorrência de escorpiões, causador de acidente ou não, ou no monitoramento de áreas prioritárias, deve ser realizado a busca ativa.

Devido ao tipo de serviço que a busca ativa envolve – manipulação de entulho, material de construção, etc, esta não deve ser realizada por apenas um profissional, sendo necessário no mínimo dois.

Para realizar as atividades de busca ativa, os profissionais devem fazer uso dos equipamentos de segurança (EPI) – sapatos fechados, calças compridas, luvas de raspa de couro e pinças longas.

O registro de todas as atividades realizadas deve ser feito em instrumentos próprios para cada finalidade.

O técnico de saúde deve solicitar o acompanhamento do responsável pelo imóvel durante a busca ativa para que ele seja conscientizado do problema e das medidas de prevenção.

Os locais escuros, úmidos e com pouco movimento, tanto na área externa como interna do imóvel, devem ser examinados com especial atenção.

Fonte: Manual de Controle de Escorpiões

Secretaria de Vigilância em Saúde/MS • 27

A busca ativa deverá ser realizada nas áreas interna e externa dos imóveis, principalmente nos seguintes locais:

Área interna (Check List)

1. Assoalhos e rodapés soltos;
2. Ralos de cozinha, banheiros e área de serviço;
3. Frestas e vãos de paredes;
4. Batentes de portas e de janelas;



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaúbal/SP



5. Caixas e pontos de energia;
6. Sistema de refrigeração de ar;
7. Vigas e telhados em porões, sótãos e forros no teto;
8. Móveis, cortinas, estantes, quadros, lareiras;
9. Roupas e sapatos;
10. Objetos empilhados ou jogados;
11. Armários sob pias ou gavetas;
12. Panos de chão e toalhas penduradas.

Área externa (Check List)

1. Locais com material de construção (pilhas de telhas e tijolos, blocos de cimento, entulho, pedras, amontoados de madeira, placas de concreto);
2. Lixo domiciliar;
3. Troncos, galhos e folhas secas caídas;
4. Objetos descartados, garrafas empilhadas;
5. Frestas e vãos de muros, tanques, fornos de barro e barrancos, galpões, depósitos, viveiros de mudas e plantas;
6. Caixas de gordura, canalizações de água, caixas de esgoto, de energia.

Verificar atentamente onde há mato junto aos muros e nas camadas de materiais empilhados que ficam em contato com o solo.

Fonte: Manual de Controle de Escorpiões

Secretaria de Vigilância em Saúde/MS • 29



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macauba/SP



Áreas públicas próximas ao imóvel, como margens de rios, córregos e riachos, galerias de águas pluviais, canais, e galerias de esgoto e bocas de lobo próximas aos imóveis também são focos de ocorrência de escorpiões. Contudo, é necessária a autorização prévia dos órgãos competentes e equipamentos de proteção adequados para a realização de atividades de controle nessas áreas.

Em caso de prédios, é necessário verificar todas as áreas comuns, principalmente: fosso do elevador, caixas de passagem e de gordura, caixas e pontos de energia, lixeiras e/ou fosso de lixo. Deve-se comunicar o condomínio dos prédios para conscientização dos moradores. O responsável pelo imóvel deve ser orientado a entrar em contato com o serviço de controle caso encontre novos escorpiões no local.

Fonte: Manual de Controle de Escorpiões

Secretaria de Vigilância em Saúde/MS • 29

A investigação deverá obedecer, o nível de prioridade, conforme descrito abaixo:

Urgente- ocorrência de morte ou mais de 03 acidentes na área ou próximo dela.

Alta- área com registro de acidente e com notificação de avistamento de escorpião (mínimo de 1/mês).

Média- área sem acidente, mas com notificação de avistamento de escorpião (mínimo de 2/meses).

Baixa- área com notificação de avistamento de escorpião a cada 06 meses.



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaúbal/SP



7.2 Monitoramento, Análise e Socialização das informações

Até o momento foram notificados 50 acidentes com escorpião, todas as notificações foram atendidas. Os escorpiões são capturados, identificados e mortos em seguida pela equipe de Combate a Endemias SUCEN. As informações são socializadas com a equipe da Vigilância Epidemiológica e Sanitária e equipes de ESF. São socializados com a população os locais de maior infestação.

7.3 Vigilância e Assistência a Acidentados

Locais de acesso e cuidados

A porta de entrada dos pacientes é o Centro de Saúde III e IV e Santa Casa de Macaúbal (24horas). Ponto estratégico de Antiveneno é a Santa Casa de Votuporanga

Bairros do município	Ponto Estratégico 1
Todos os bairros	Santa Casa de Votuporanga: R. Minas Gerais, 3051 - Santa Eliza, Votuporanga - SP, 15500-003 Telefone: <u>(17) 3405-9133</u> Acesso via rodovia asfaltada, via BR-154 (distância de 56,6KM) ou via Sebastianópolis do Sul (distância de 50,4KM). Tempo médio do percurso: 50 minutos Tem UTI, Atende 24h qualquer cidadão com equipe treinada e atendimento pediátrico.



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macauba/SP





CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macauba/SP



8. MANEJO AMBIENTAL

Nível de prioridade	Ações a serem desenvolvidas	Ações de educação à população
Urgente ocorrência de morte ou mais de 03 acidentes na área ou próximo dela	Visita casa a casa em até 72 horas após a ocorrência da morte e/ou acidentes recidivantes por escorpião. Vistoriar raio de 30 metros, partindo do local da morte ou acidente, aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais. Em caso de área vulnerável para escorpiões, repetir a visita técnica de 3 em 3 meses.	Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio (folder) Orientações gerais para a captura segura de escorpiões (folder) Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)
Alta área que já teve acidente e tem	Visita casa a casa na semana de	Orientações gerais para prevenção de



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



notificação de avistamento no mínimo 1x/mês.	ocorrência do acidente/avistamento, partindo do local do ocorrido. Vistoriar raio de 30 metros aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais. Em caso de área vulnerável para escorpiões repetir a visita técnica de 3 em 3 meses.	acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio (folder) Orientações gerais para a captura segura de escorpiões (folder) Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)
Média área com notificação de avistamento de escorpião pelo menos 2/meses.	Visita casa a casa na semana a partir da notificação do avistamento do escorpião, partindo do local do avistamento. Vistoriar raio de 30 metros aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais. Em caso de área vulnerável para escorpiões repetir a visita técnica de 4 em 4 meses.	Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio (folder) Orientações gerais para a captura segura de escorpiões (folder) Orientações gerais para prevenção de

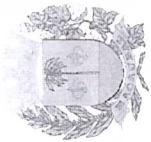


CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macauba/SP



<p>Baixa área com notificação de avistamento de escorpião 1/cada 06 meses</p>	<p>Visita casa a casa no mês da notificação do avistamento, partindo do local do ocorrido. Vistoriar raio de 30 metros aumentando gradativamente enquanto houver captura de animais.</p> <p>Em caso de área vulnerável para escorpiões repetir a visita técnica de 6 em 6 meses.</p>	<p>acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</p>
		<p>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no domicílio e peridomicílio (folder)</p>
		<p>Orientações gerais para a captura segura de escorpiões (folder)</p> <p>Orientações gerais para prevenção de acidente com escorpião no cemitério (cartilha e folder)</p>



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaubal/SP



9. EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Objetivo Pedagógico	Metodologia	Organização/Execução	Público Alvo	Cronograma
1 Formar agentes municipais para atuar no manejo e controle de escorpiões	EAD	Estadual/UNIFESP	Agentes municipais (agentes de controle de vetor, agentes comunitários de saúde, entre outros) com contato direto em seu trabalho relacionado ao controle de escorpião	2020 e 2021
2 Realizar palestras em escolas/creches/universidades sobre a prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	Ativa com exposição dialogada ou roda de conversa problematização da situação	Municipal	Alunos da rede educacional do município	2020
3 Promover fóruns de discussão com a área de atenção básica ou	Ativa com exposição	Municipal	Médicos, enfermeiros,	2020, com periodicidade de 2



CENTRO DE SAÚDE DE MACAUBAL

E-mail: saudemacaubal@gmail.com
Fone: (17)3874-6050 – Macaúbal/SP



primária da saúde sobre prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	dialogada ou roda de conversa problematização da situação		auxiliares de enfermagem e agentes comunitários de saúde	meses
4 Promover fóruns de discussão com a área de meio ambiente (Programa Verde Azul) para prevenção de acidentes com escorpião e o que fazer nesses casos	Ativa com exposição dialogada ou roda de conversa problematização da situação	Municipal	Engenheiros, técnicos ambientais, biólogos	2020, com periodicidade de 2 meses

