

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SETORIAL		
	NÚMERO: POP-NVS-FEBRE MACULOSA - 042	DATA DE EMISSÃO: 24/09/2025	FOLHA: 1/3
TÍTULO: POP – COLETA DE CARRAPATOS PARA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA			
UNIDADE EXECUTANTE: VIGILÂNCIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE			Versão: 01

1. Objetivo:

- Estabelecer os procedimentos para a coleta, registro e encaminhamento de carrapatos encontrados em áreas domiciliares ou peridomiciliares, visando identificar espécies e a possível presença de *Rickettsias*, garantindo a segurança do profissional e a integridade das amostras.

2. Materiais Necessários:

- Potinhos transparentes de laboratório com tampa;
- Álcool isopropílico (70%);
- Luvas descartáveis;
- Macacão descartável;
- Botas brancas impermeáveis;
- Óculos de segurança;
- Repelente de uso seguro na pele;
- Pinça para manuseio de carrapatos;
- Roteiro de Investigação de Local Provável de Infecção (para orientação da coleta);
- Papel e caneta para anotações;

O uso adequado de EPIs protege o profissional de riscos biológicos e acidentes durante a coleta de carrapatos, assegurando a integridade física e a segurança no trabalho.

3. Descrição:

Este Procedimento Operacional Padrão (POP) tem como finalidade padronizar as ações de coleta de carrapatos em áreas domiciliares, peridomiciliares e demais locais de interesse para a vigilância acarológica, abrangendo ambientes rurais, urbanos e silvestres, como terrenos, pastagens, jardins, parques, trilhas e áreas de vegetação. Garantindo a correta identificação das espécies e a preservação das amostras para análise laboratorial. O POP orienta o profissional quanto à inspeção do local, registro fotográfico, coleta segura dos carrapatos, armazenamento em álcool isopropílico e encaminhamento ao

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SETORIAL		
	NÚMERO: POP-NVS-FEBRE MACULOSA - 042	DATA DE EMISSÃO: 24/09/2025	FOLHA: 2/3
TÍTULO: POP – COLETA DE CARRAPATOS PARA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA			
UNIDADE EXECUTANTE: VIGILÂNCIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE			Versão: 01

NEVE – Núcleo Especial de Vigilância Epidemiológica. Além disso, descreve as ações de orientação aos moradores para prevenção de infestações, assegurando a proteção da saúde pública e a qualidade das informações coletadas para vigilância epidemiológica.

4. Procedimento:

4.1 Preparação:

1. Conferir todos os materiais e garantir que os potinhos estejam limpos e identificados.
2. Conferir o **Roteiro de Investigação do Local Provável de Infecção (LPI)** e planejar a abordagem no local de infestação, para direcionar a investigação dos casos de febre maculosa.

4.2 Coleta de Carrapatos:

Ir ao local de infestação conforme endereço fornecido.

Realizar a inspeção do ambiente, observando:

- Carrapatos encontrados em paredes, móveis, jardins, terrenos, pastagens, parques, trilhas e demais áreas de vegetação.
- Possível presença de animais como capivaras, cães ou gatos que possam abrigar carrapatos.
- Área de circulação humana e de animais.
- Coletar os carrapatos utilizando pinça ou durex largo, pressionando a parte adesiva da fita diretamente sobre a superfície onde os carrapatos estão aderidos de forma a captura-los e armazenar imediatamente em potinho com álcool isopropílico, garantindo a sua integridade até o envio ao laboratório para análise.
- **Identificar e etiquetar cada potinho com:**
 - Local da coleta;
 - Data e horário;
 - Nome do responsável pela coleta;
 - Coordenada Geográfica;

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SETORIAL		
	NÚMERO: POP-NVS-FEBRE MACULOSA - 042	DATA DE EMISSÃO: 24/09/2025	FOLHA: 3/3
TÍTULO: POP – COLETA DE CARRAPATOS PARA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA			
UNIDADE EXECUTANTE: VIGILÂNCIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE			Versão: 01



4.3 Registro Fotográfico:

- **Registrar imagens da infestação, incluindo:**
- Carrapatos nas paredes ou móveis
- Área externa da residência
- Rua ou entorno da residência
- Local de passagem de animais (ex.: capivaras)

Abaixo de cada imagem, descrever o que está sendo mostrado, destacando pontos de infestação e características do local.

4.4 Descarte e Biossegurança dos EPIs:

Após a coleta, as roupas descartáveis, luvas e demais EPIs que entraram em contato direto com carrapatos ou superfícies potencialmente contaminadas devem ser corretamente descartados em **lixo biológico**, conforme normas de biossegurança, a fim de prevenir contaminação e disseminação de agentes patogênicos.

4.5 Relatório de Coleta:

O relatório deve conter:

Identificação do Solicitante: Nome, cargo/função e Órgão.

Dados do Local de Infestação:

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SETORIAL		
	NÚMERO: POP-NVS-FEBRE MACULOSA - 042	DATA DE EMISSÃO: 24/09/2025	FOLHA: 4/3
TÍTULO: POP – COLETA DE CARRAPATOS PARA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA			
UNIDADE EXECUTANTE: VIGILÂNCIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE			Versão: 01

- Endereço completo;
- Coordenadas geográficas (GPS ou Google Maps);
- Responsável pelo local (nome completo);

Descrição da Solicitação:

- Relato do agente de endemias sobre a infestação;
- Data e horário da inspeção domiciliar;
- Se há infestação em residências vizinhas;
- Tempo estimado de infestação (conforme relato do morador);

Orientação aos Moradores:

Entregar nota orientativa sobre cuidados com o terreno e prevenção de infestação.

Solicitação Final:

- Identificação das espécies de carrapatos presentes;
- Investigação da presença de *Rickettsias*;

Anexos:

- Fotografias tiradas durante a inspeção

Assinaturas:

- Médico(a) veterinário(a) responsável;
- Coordenador(a) ou gerente da Vigilância;
- Carimbos, data e local;

5. Encaminhamento da Amostra:

- Entregar os potinhos com carrapatos ao **NEVE – Núcleo Especial de Vigilância Epidemiológica**:

Endereço NEVE:

Secretaria da Saúde do Espírito Santo (SESA)

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SAÚDE DE VITÓRIA REGIÃO METROPOLITANA		
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - SETORIAL		
	NÚMERO: POP-NVS-FEBRE MACULOSA - 042	DATA DE EMISSÃO: 24/09/2025	FOLHA: 5/3
TÍTULO: POP – COLETA DE CARRAPATOS PARA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA			
UNIDADE EXECUTANTE: VIGILÂNCIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE			Versão: 01

Rua Eng. Guilherme José Monjardim Varejão, 225 – Ed. Enseada Plaza - Enseada do Suá CEP: 29050-260 – Vitória / ES Aos cuidados de: Karina Bertazo Telefone: (27) 3347-5630
• O relatório original deve acompanhar a amostra. • Enviar cópia escaneada do relatório para o e-mail: epizootias.srsv@gmail.com • Aos cuidados da Referência Técnica em Febre Maculosa – Beatriz Timm
5. Observações: • Todas as coletas devem ser realizadas utilizando EPI adequado. • Os carrapatos devem ser armazenados em álcool isopropílico para preservar a amostra. • Qualquer dúvida durante a coleta deve ser comunicada imediatamente ao responsável da vigilância.
6. Referências:

Elaborado por: Beatriz Helena Timm Amadei Bergmann	Revisado por: Thayrine Conrado Bredoff	Aprovado por: Gabriela Maria Coli Seidel
Data: 02/09/2025	Data: 03/09/2025	Data: 24/09/2025

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

GABRIELA MARIA COLI SEIDEL

CHEFE NUCLEO QCE-05

NVS-VIT - SESA - GOVES

assinado em 09/10/2025 16:41:11 -03:00

BEATRIZ HELENA TIMM AMADEI BERGMANN

VETERINARIO - DT

SRSV - SESA - GOVES

assinado em 24/09/2025 16:04:46 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 09/10/2025 16:41:12 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por GABRIELA MARIA COLI SEIDEL (CHEFE NUCLEO QCE-05 - NVS-VIT - SESA - GOVES)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-WRXX70>