

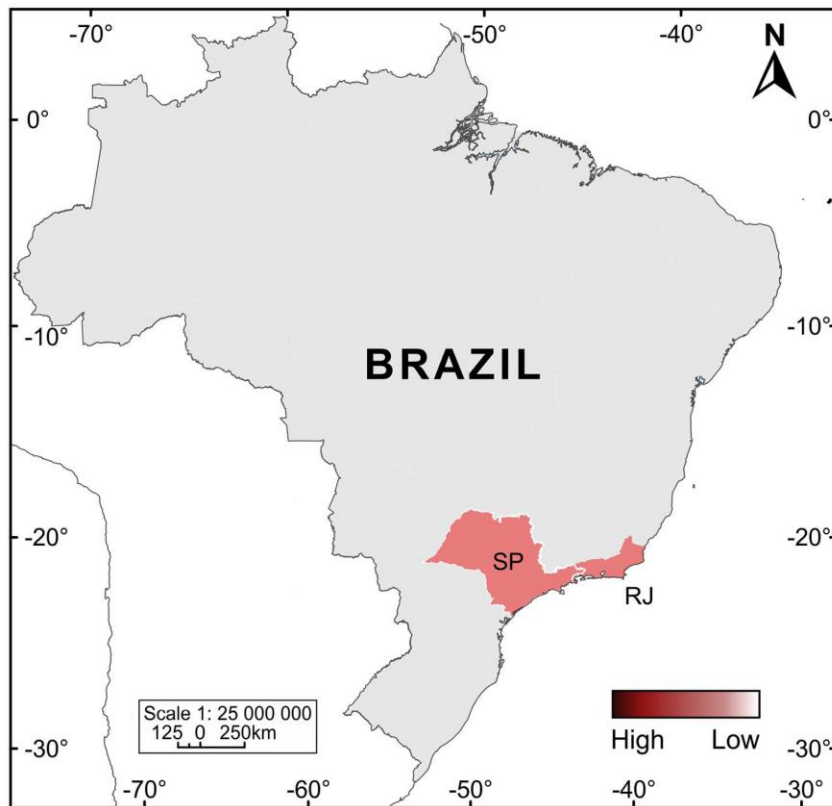
ESPOROTRICOSE NO ESTADO DA BAHIA E A EXPERIÊNCIA DE SALVADOR PARA O CONTROLE

AROLDO JOSÉ BORGES CARNEIRO



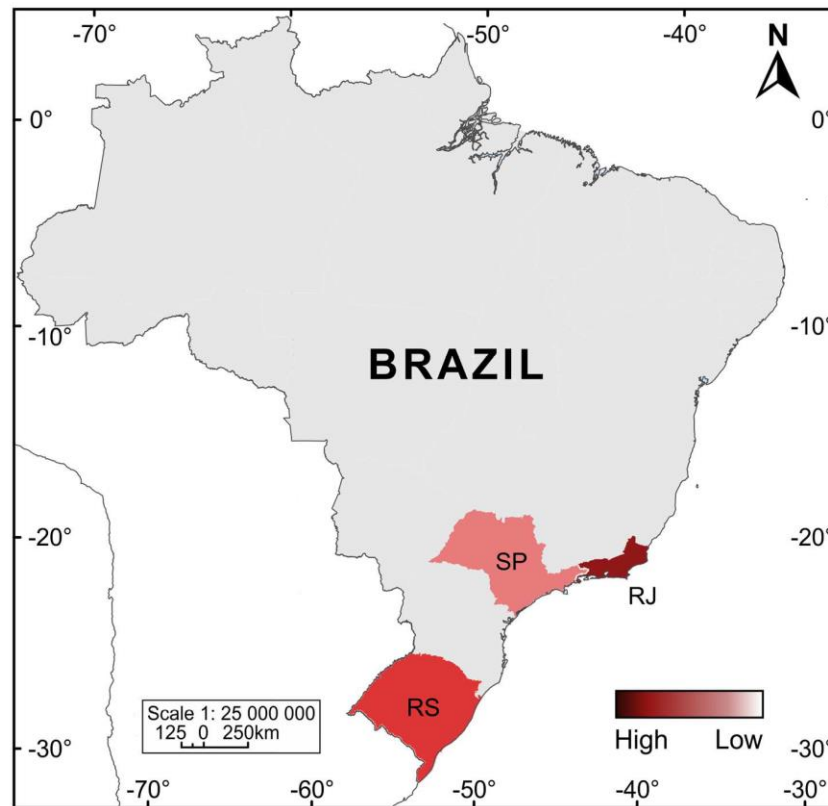
Dispersão espaço-temporal da esporotricose no Brasil, 1990-2016

Antes de 1990



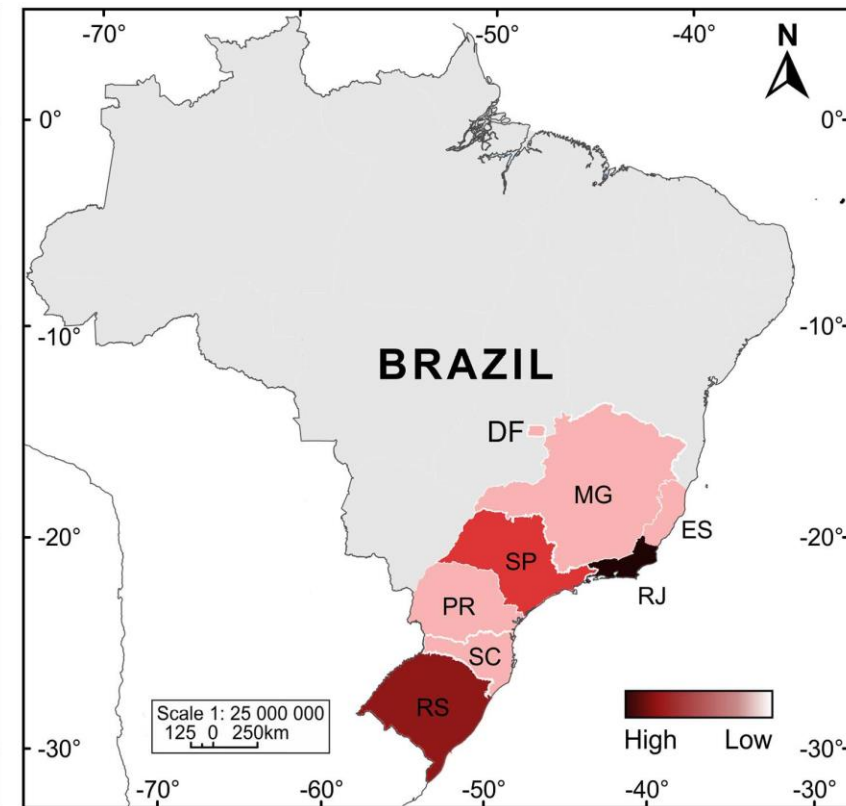
Endemia

1990 - 2000



Surtos isolados

2001 - 2016



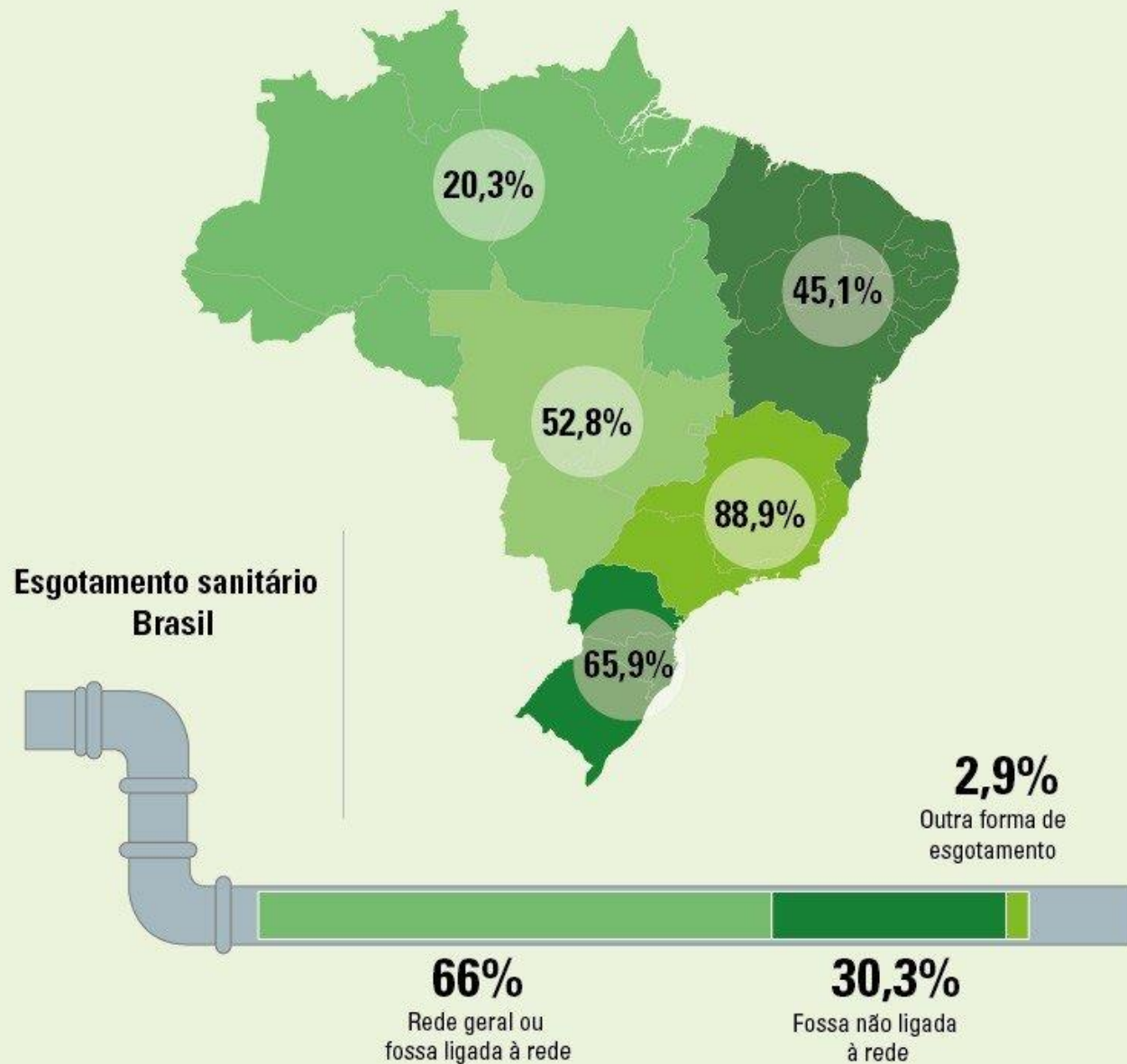
Epidemia

(Gremião et al., 2017)

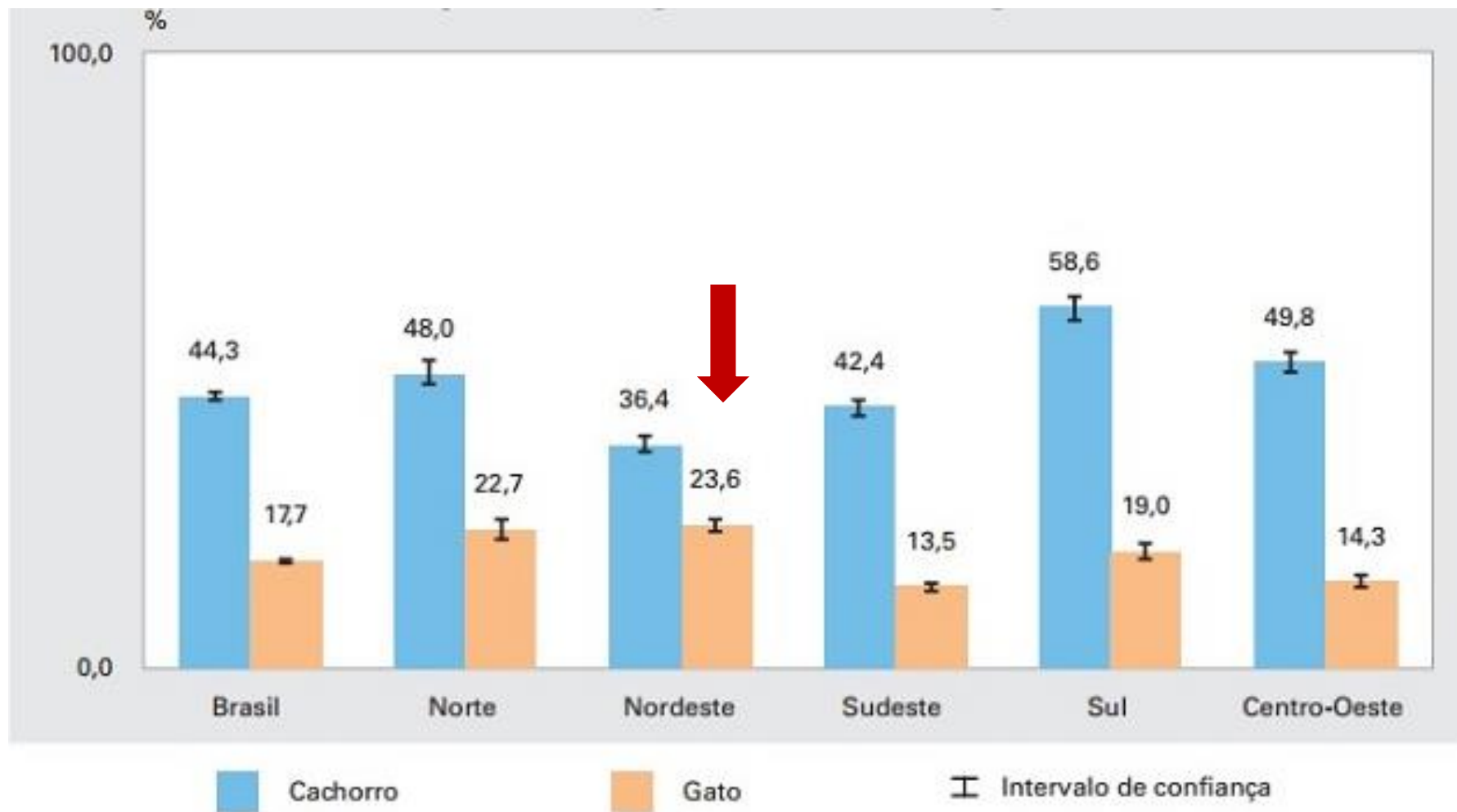
Condições socioambientais

- ✓ Esgotamento sanitário incipiente;
- ✓ Habitações precárias, em áreas de ocupação irregular;
- ✓ Ruas sem pavimentação;
- ✓ **Criação de felinos para controle de roedores.**

Rede geral de esgotamento ou fossas ligadas à rede por regiões - 2017

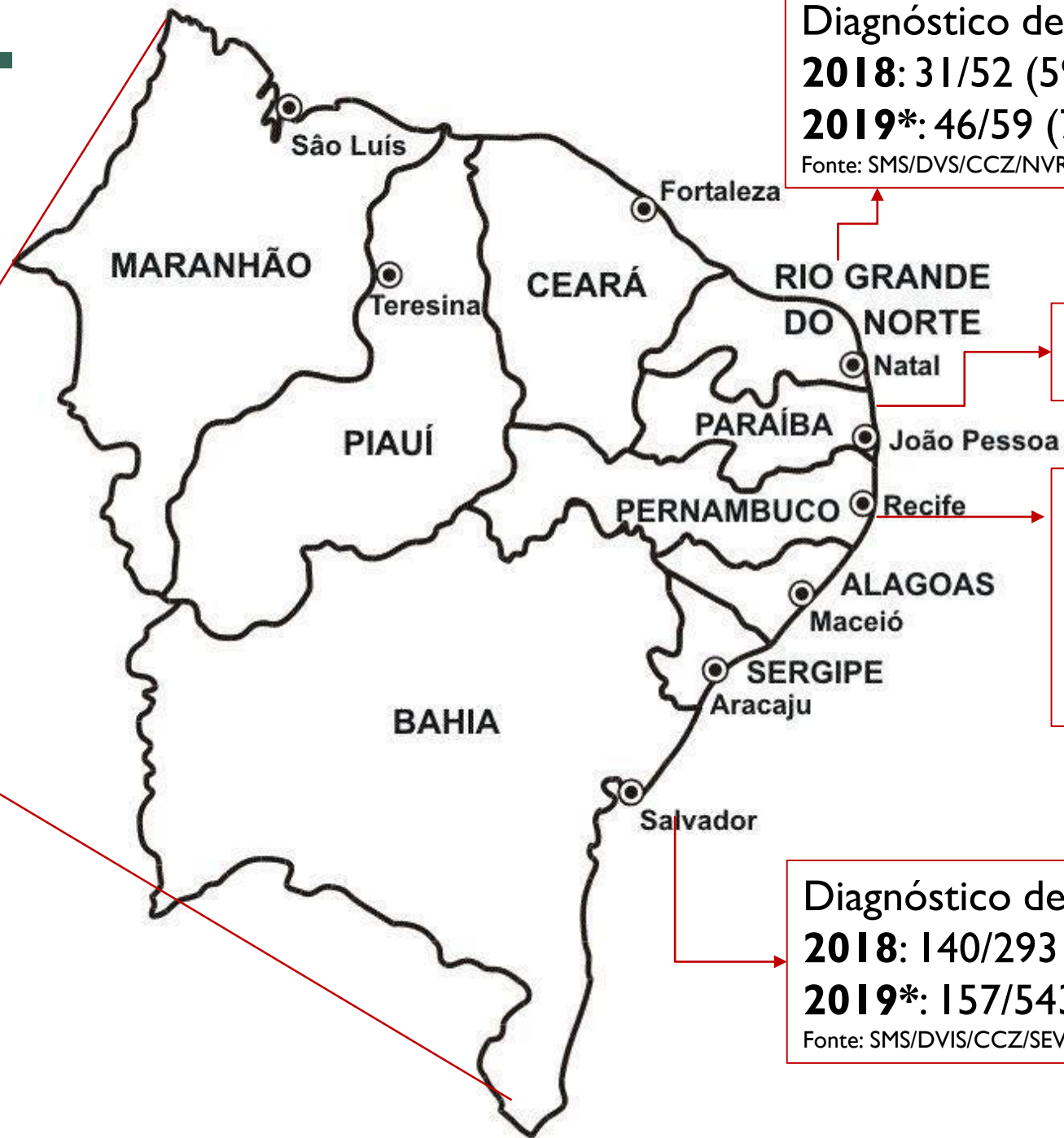


Proporção de domicílios com cães e com gatos, segundo as Grandes Regiões – 2013



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional de Saúde 2013.

Esporotricose animal em estados do Nordeste



Diagnóstico desde 2016
2018: 31/52 (59,6%)
2019*: 46/59 (78%)
Fonte: SMS/DVS/CCZ/NVRAA

2018: 397/600 (66,2%).
Fonte: SMS/CVAZ

Casos confirmados PE:
2016: 44;
2017: 127;
2018: 243.
Fonte: SES/PE

Diagnóstico desde 2018
2018: 140/293 (47,8%)
2019*: 157/543 (29%)
Fonte: SMS/DVIS/CCZ/SEVIR

*Dados 2019 até agosto.



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Sporothrix brasiliensis, un patógeno fúngico emergente, notable por su transmisión zoonótica y potencial epidémico para la salud humana y animal en las Américas

30 de agosto de 2019

Resumen de la situación en las Américas

El primer caso prospectivo de esporotricosis humana transmitida por gatos causada por *Sporothrix brasiliensis*, se informó en el 2000 en Río de Janeiro, Brasil, y hasta ese momento se habían notificado casos de esporotricosis felina en 3 estados en las regiones sur y sudeste de Brasil (3). A partir de 2018, se habían notificado casos de esporotricosis humana transmitida por gatos en 10 estados brasileños, incluidos los estados de la región noreste, así como en **Argentina y Paraguay** (12,13). El estado brasileño de Río de

Sporothrix brasiliensis

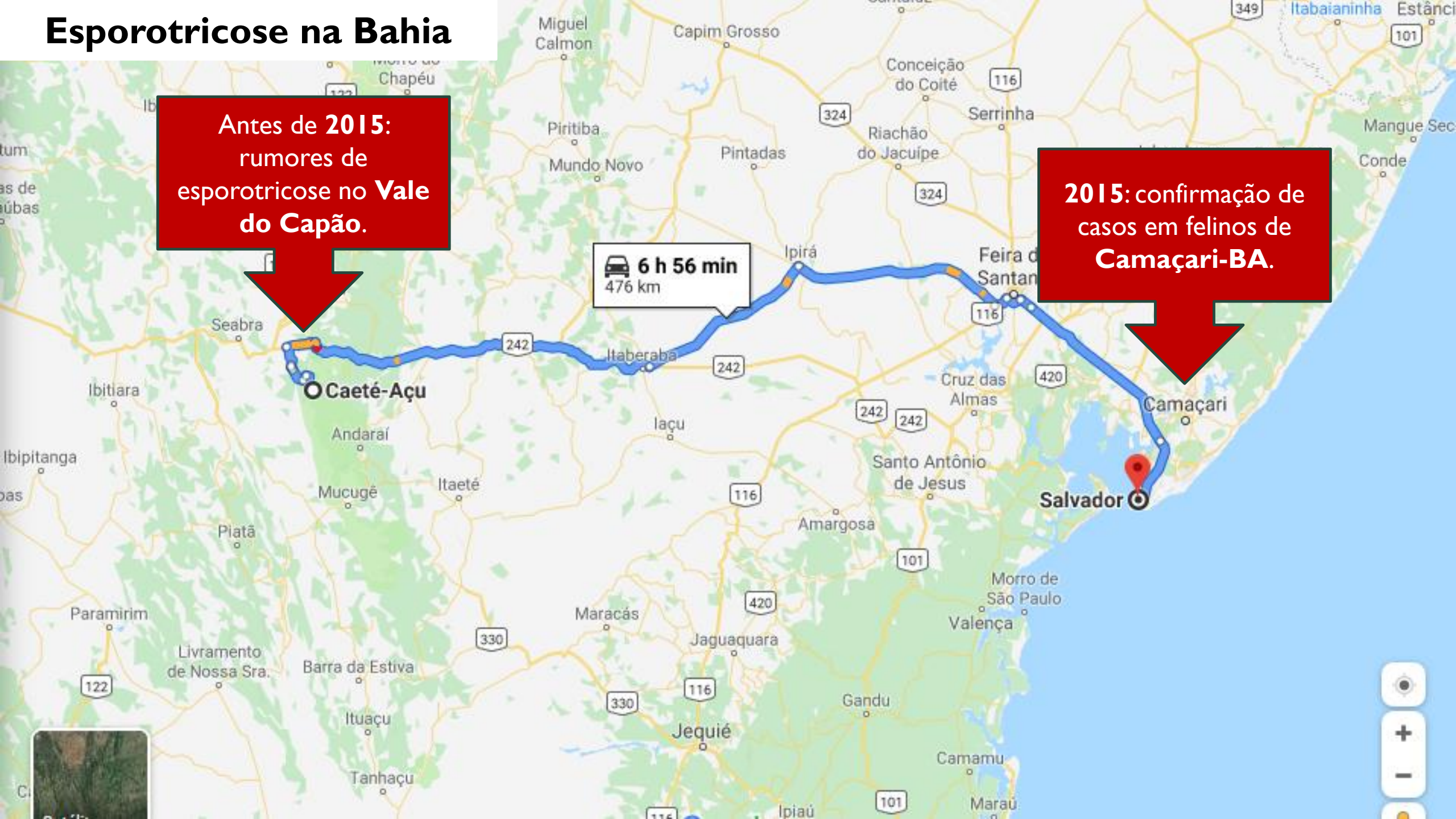
Sporothrix brasiliensis es un patógeno fúngico emergente, notable por su transmisión zoonótica y potencial epizootico y epidemico (1). *S. brasiliensis* es un pariente cercano de *S. schenkii*, los cuales causan una enfermedad llamada esporotricosis, caracterizada típicamente por lesiones cutáneas en el sitio de una herida con cierta

Esporotricose na Bahia

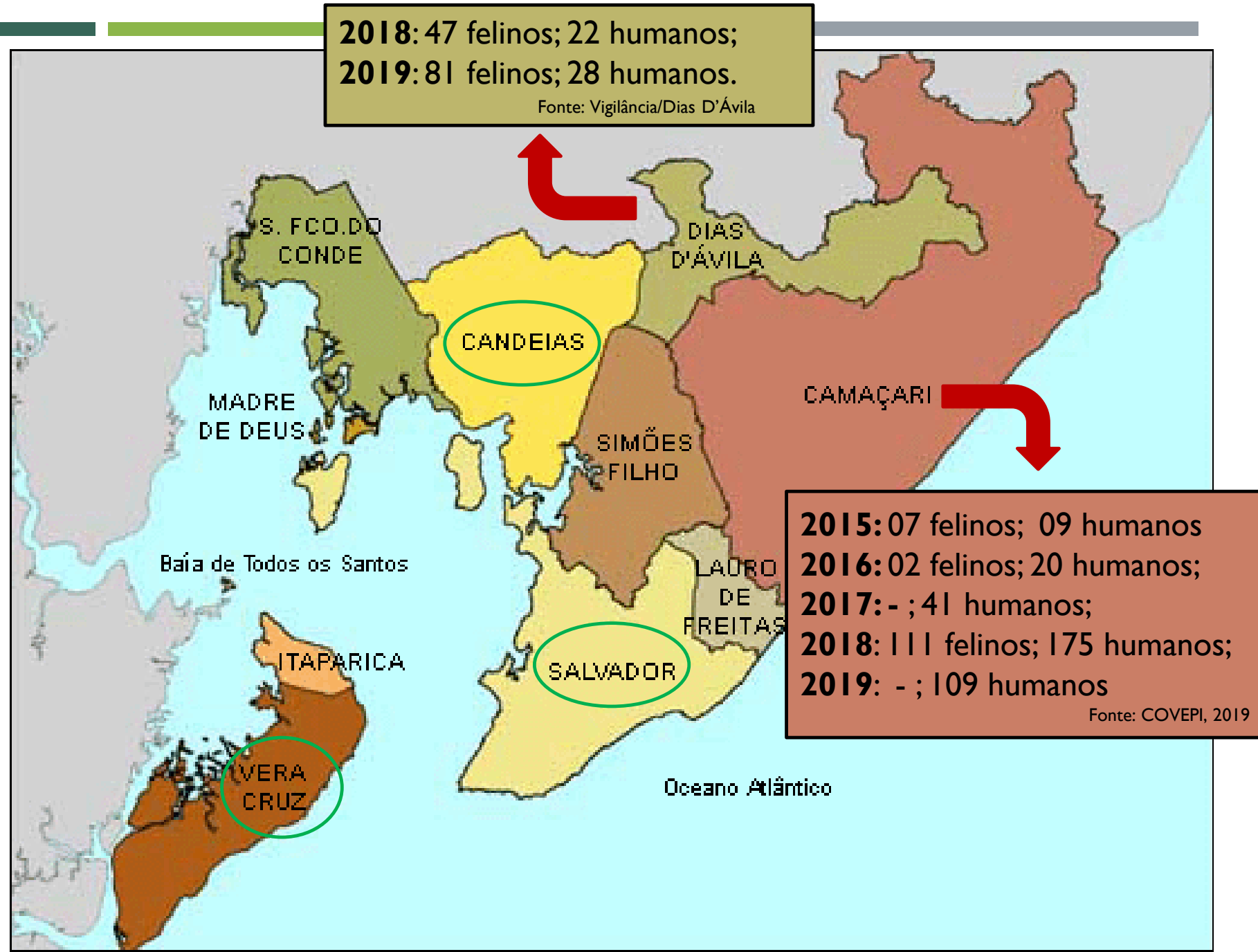
Antes de 2015:
rumores de
esporotricose no Vale
do Capão.

2015: confirmação de
casos em felinos de
Camaçari-BA.

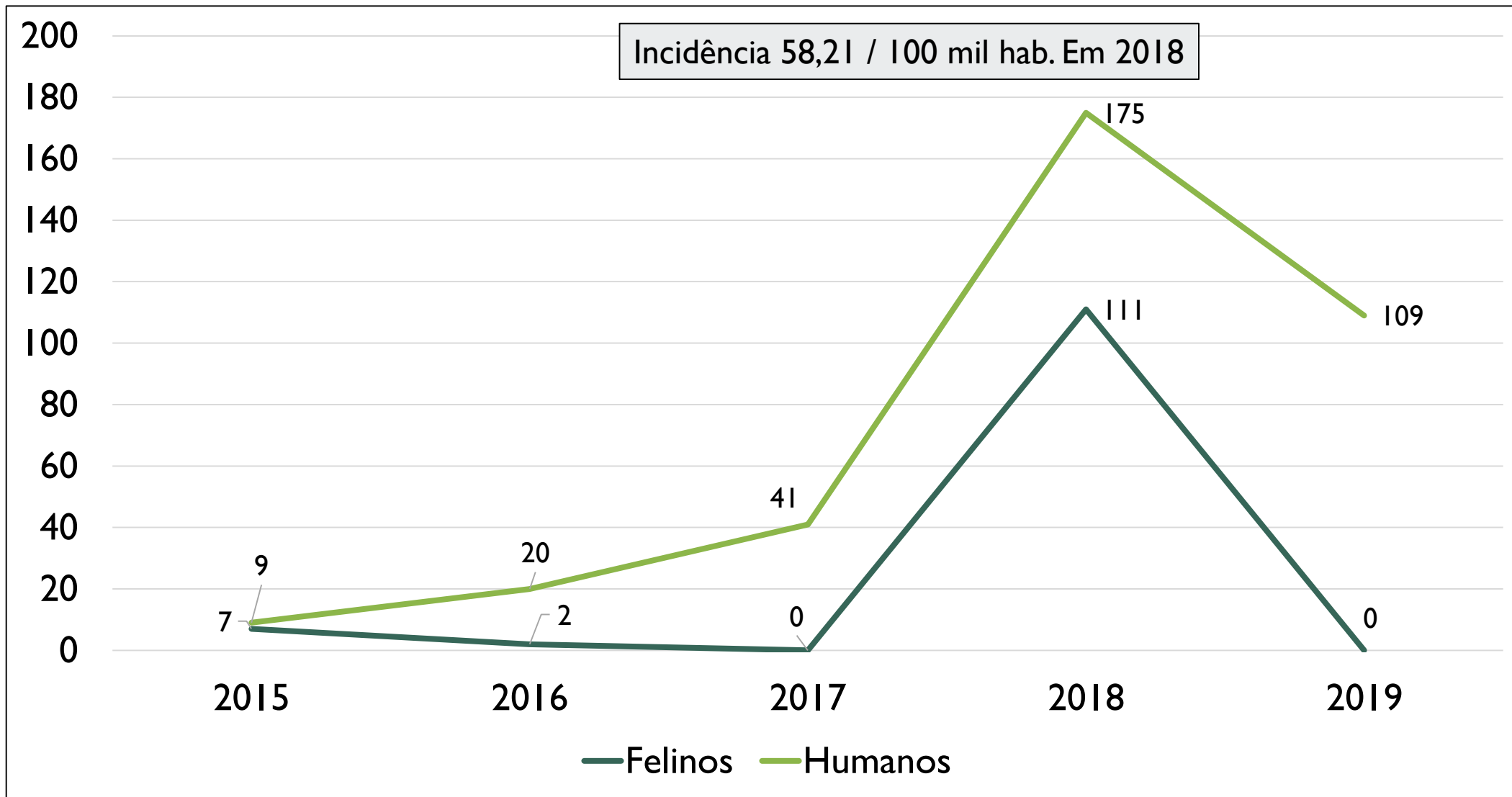
6 h 56 min
476 km



Região Metropolitana de Salvador



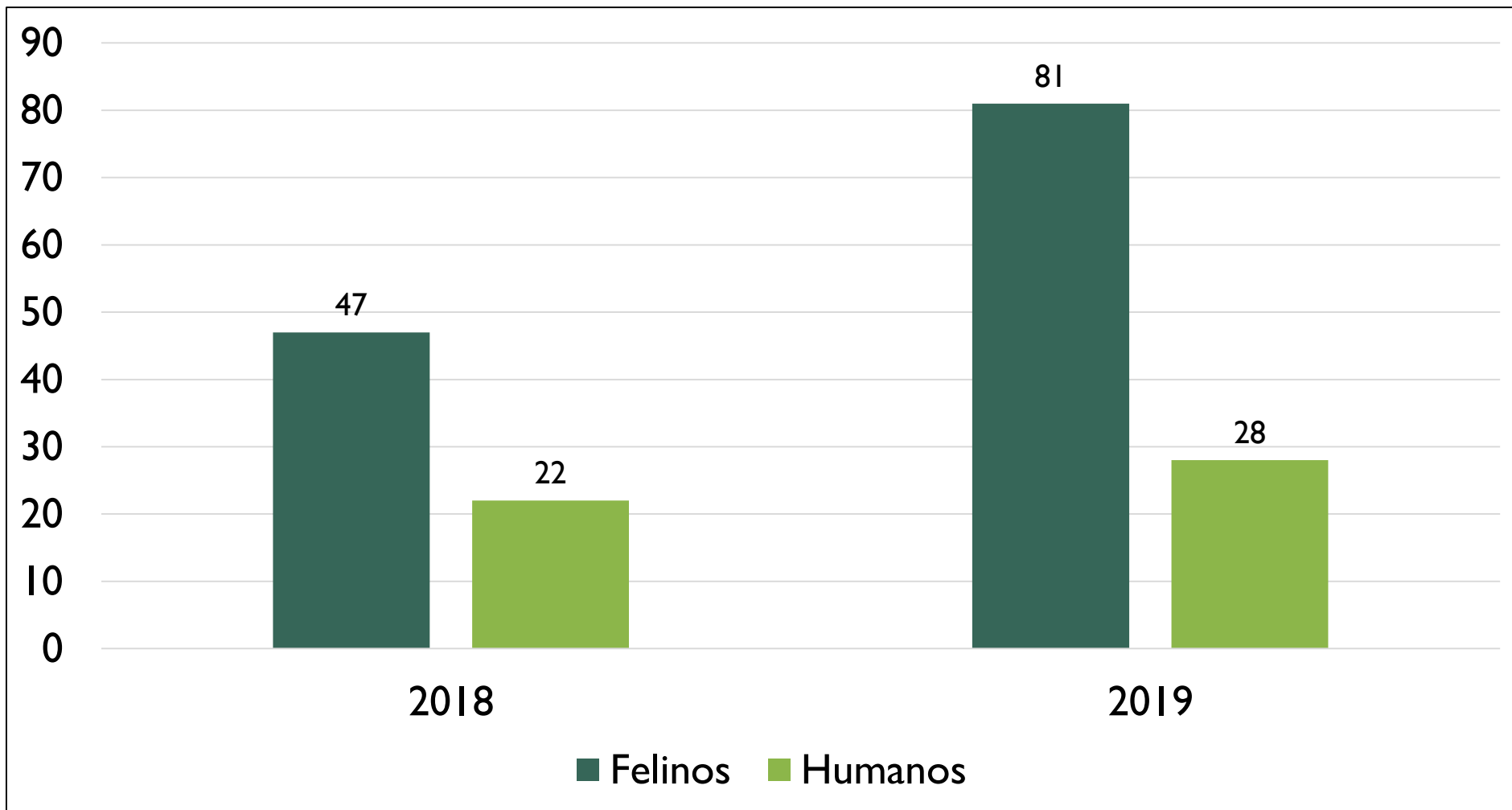
Nº de casos de esporotricose felina e humana notificados no município de Camaçari – BA, no período de 2015 a 2019*



* Dados até 02/10/2019.

Fonte: COVEPI, 2019.

Nº de casos de esporotricose felina e humana notificados no município de Dias D'Ávila, no período de 2018 e 2019*



* Dados até 21/11/2019.

Fonte: Vigilância/Dias D'Ávila.

NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA EM SALVADOR (PORTARIA Nº 191/2018)

Notificação de Esporotricose Animal em Salvador-BA

FORMULÁRIO PARA NOTIFICAÇÃO DE ESPOROTRICOSE ANIMAL NO MUNICÍPIO DE SALVADOR-BA

*** Preenchimento Obrigatório**

Atenção: nos campos marcados com 'Visível ao público' não devem ser colocados dados de sua intimidade e privacidade.

Clique aqui em caso de dúvidas relativas a este formulário.

1) Data da notificação: *

2) Origem da notificação: *

3) Se origem da notificação for MÉDICO(A) VETERINÁRIO(A), informe o CRMV-BA:

4) Se a origem da notificação for OUTRA, especifique:

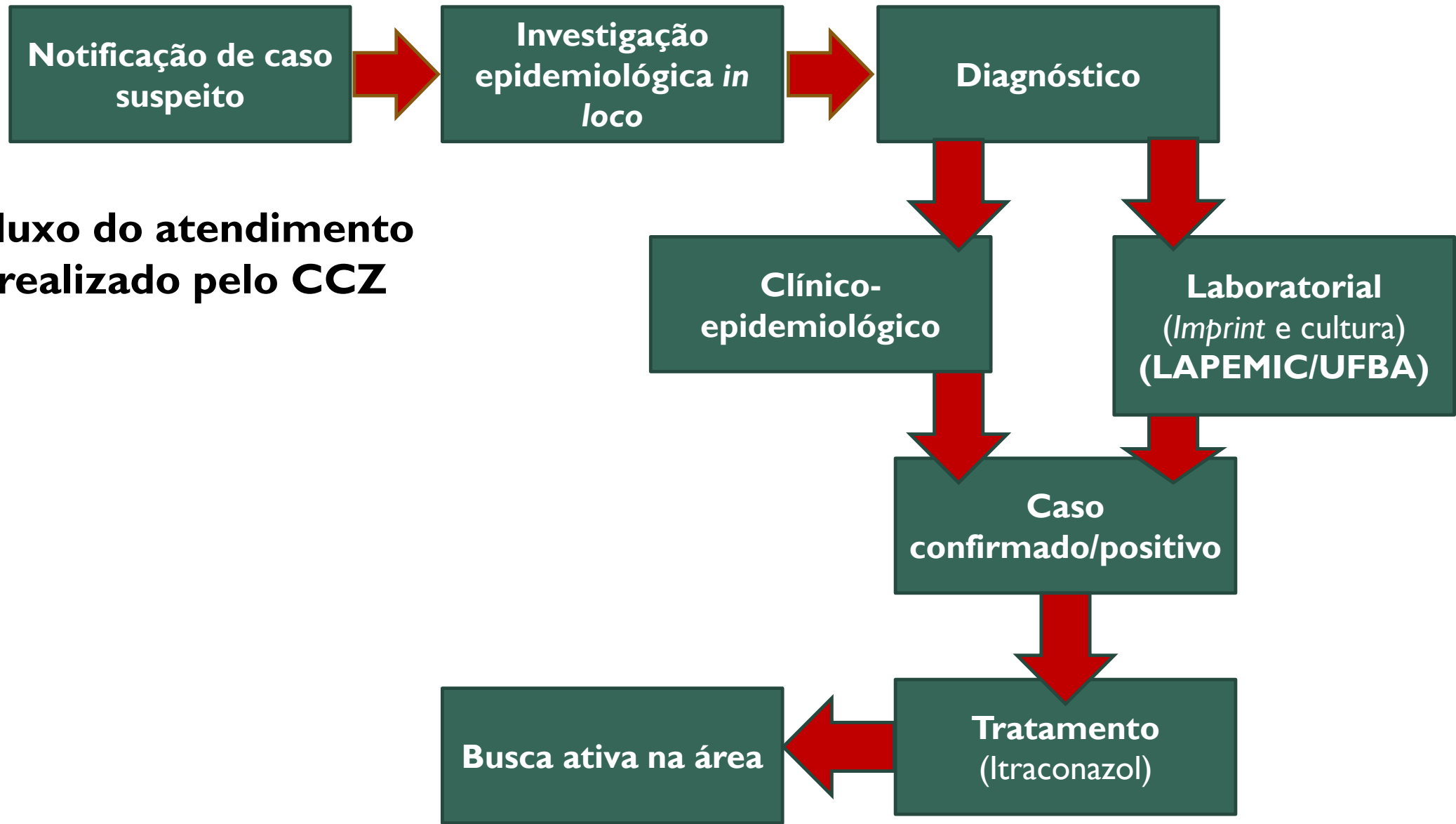
Outras via de notificação:

Fala Salvador: 156

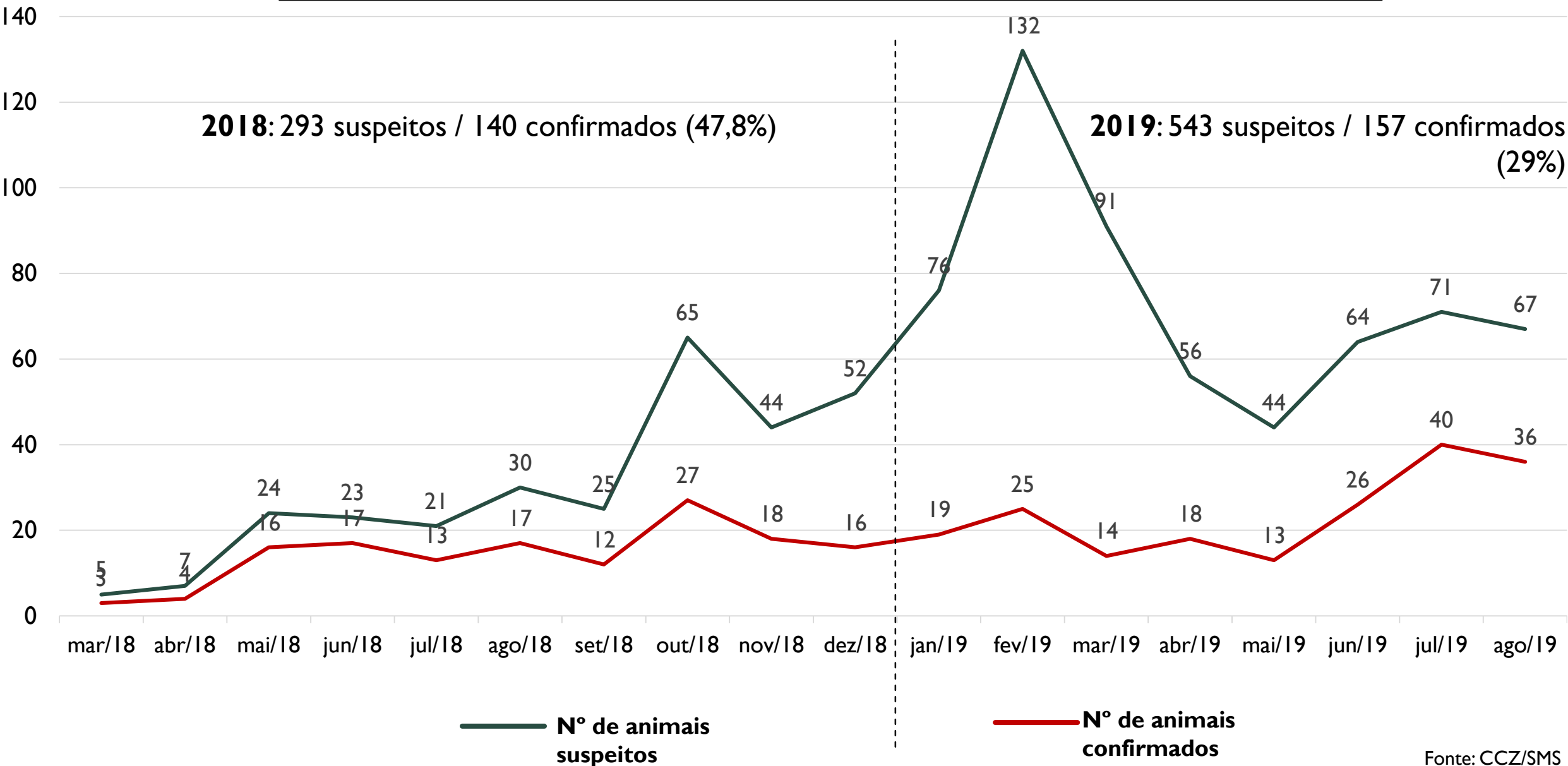
CCZ: 3611-7331/7310

E-mail: gerenciacczz@gmail.com

**Fluxo do atendimento
realizado pelo CCZ**

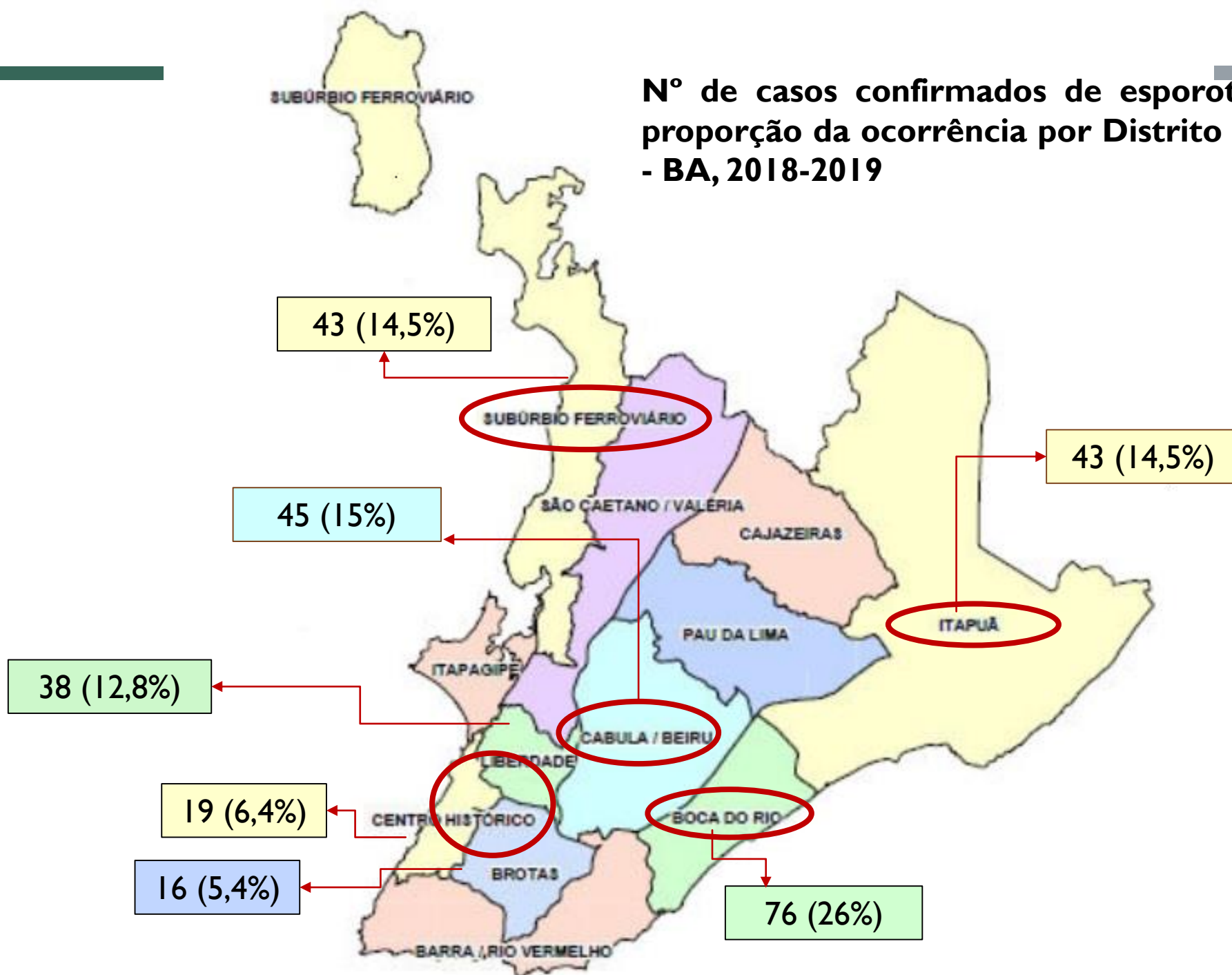


N° de animais suspeitos de esporotricose notificados e o n° de confirmados, no período de março/2018 a agosto*/2019, em Salvador – BA

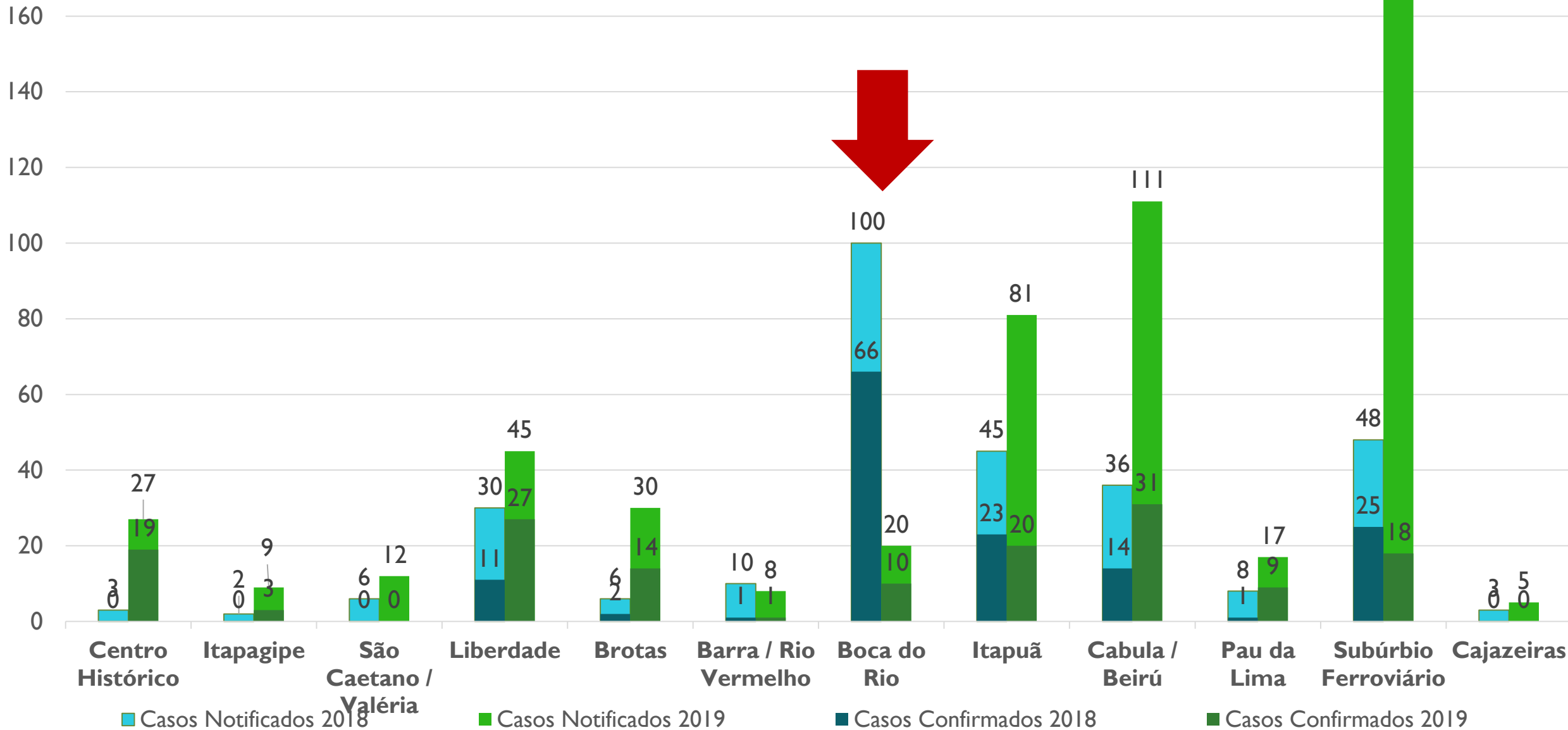


Fonte: CCZ/SMS

N° de casos confirmados de esporotricose animal e a proporção da ocorrência por Distrito Sanitário, Salvador - BA, 2018-2019



Nº de casos notificados e confirmados de esporotricose animal, por Distrito Sanitário de Salvador, no período de março/2018 a agosto*/2019



Fonte: CCZ/SMS



Fatores envolvidos nos casos de esporotricose felina:

- ✓ Animal semi-domiciliado ou comunitário;
- ✓ Não castrado;
- ✓ Histórico de briga ou interação com outros felinos.

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS, MELHORIAS E
URBANIZAÇÃO INTEGRADA EM PARAÍSO AZUL/RECANTO FELIZ - 2ª ETAPA

CAIXA

GOVERNO
FEDERAL



CONDER
Comissão de Desenvolvimento
Urbanístico do Estado da Bahia

CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS,
MELHORIAS E URBANIZAÇÃO INTEGRADA
EM PARAÍSO AZUL/RECANTO FELIZ - 2ª ETAPA

Valor Total da Obra: R\$ 26.324.635,07
Município: Salvador/BA

Agentes Participantes: Governos Federal e Estadual
Início da Obra: 10/2018
Término da Obra: 10/2020

CAIXA

GOVERNO
FEDERAL

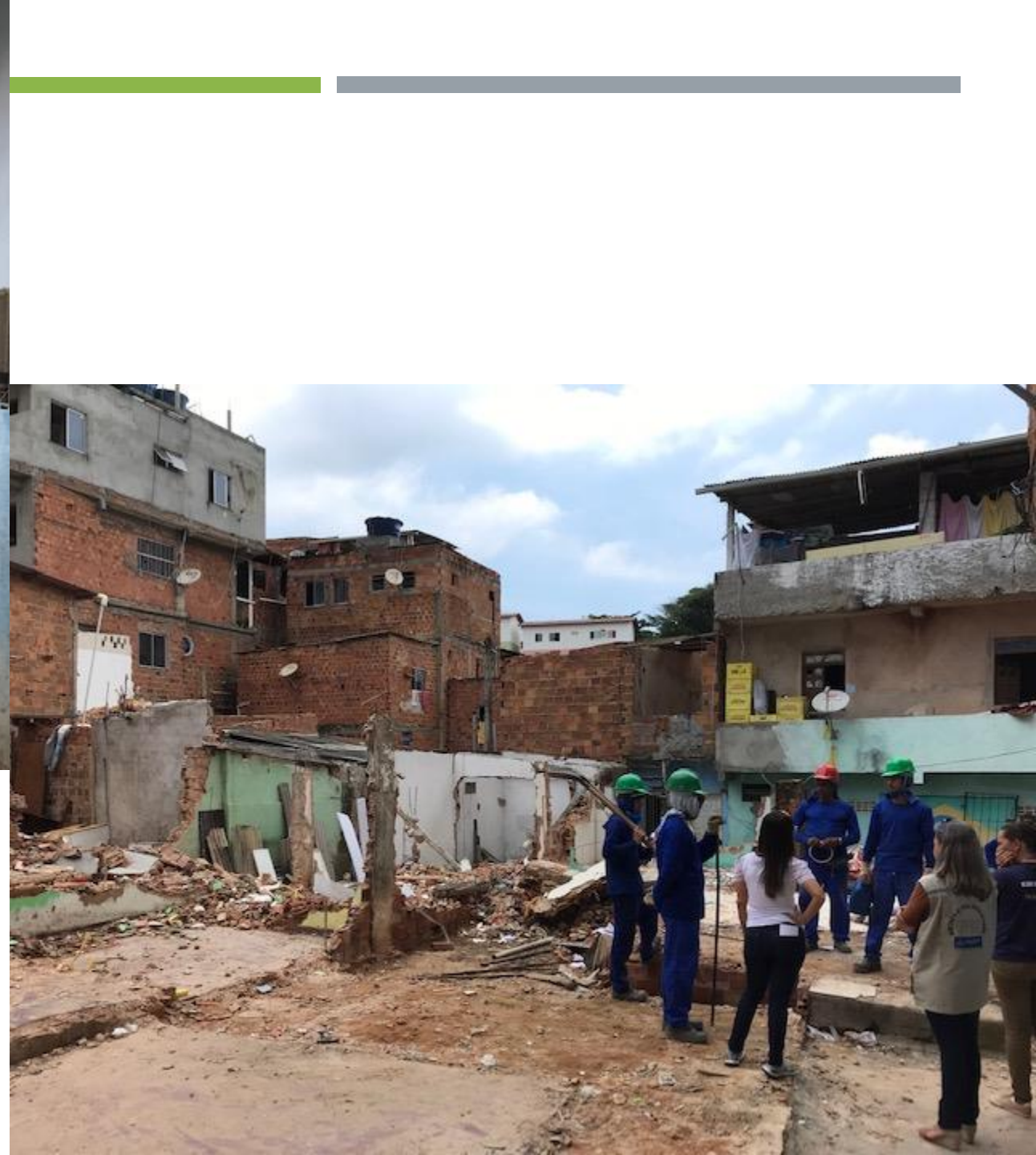












**Acumulação de
animais**







Controle da esporotricose no Distrito Sanitário Boca do Rio

2018 DSBR:

100 casos animais
(34,1%);
15 casos humanos
(26,8%)

Centro de Controle de Zoonoses (CCZ)

Equipe de Saúde da Família
USF Zulmira Barros
(Bairro Costa Azul)

Distrito Sanitário Boca do Rio

Centro de Informações Estratégicas em
Vigilância em Saúde (CIEVS)

Centro de Referência em Saúde do
Trabalhador (CEREST)

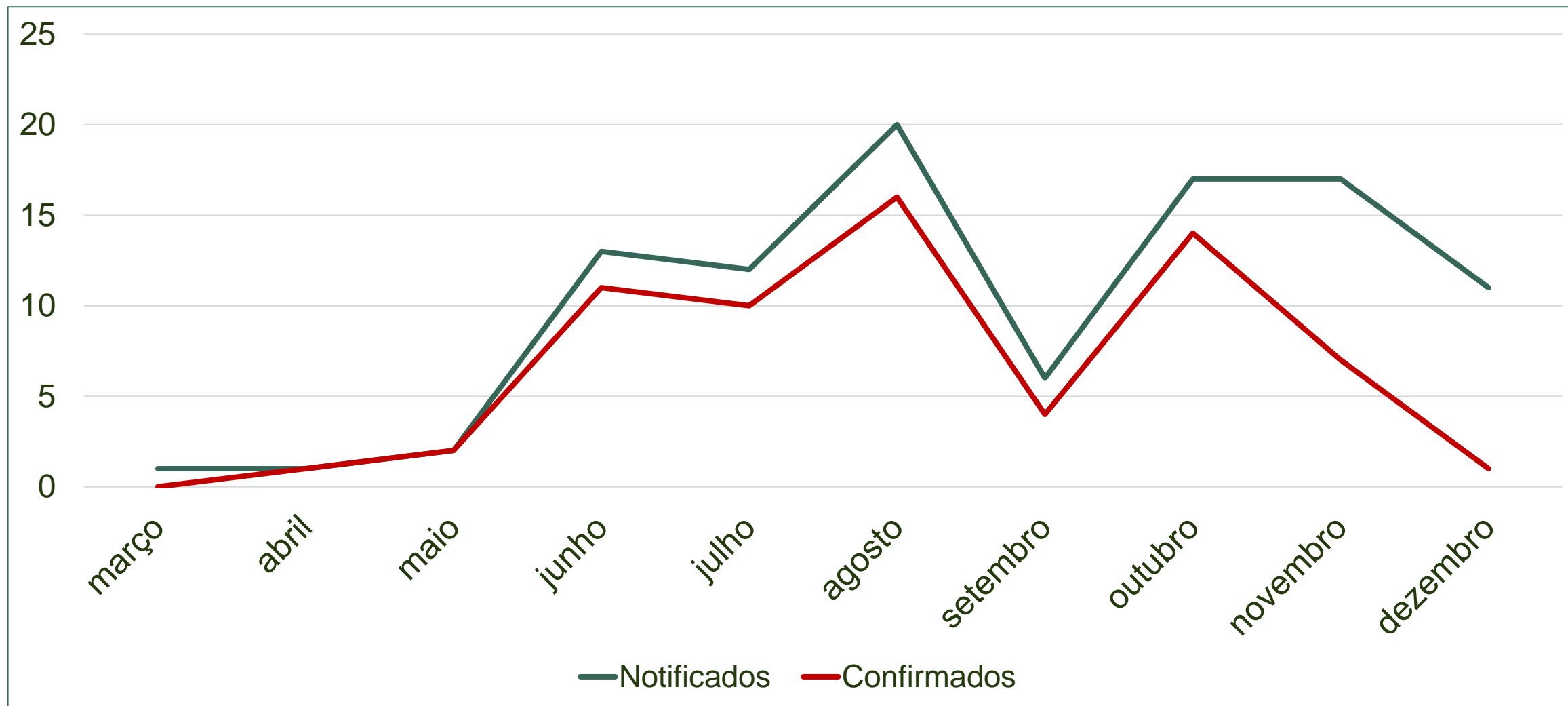
1. Capacitação dos ACE e ACS;
2. Encontros com lideranças comunitárias e professores que atuam na área de foco;
3. Entrevista em rádio comunitária, caminhada e carro de som;
4. Busca ativa casa a casa;
5. Grupo de WhatsApp (CCZ, USFZB e DSBR);
6. Investigação epidemiológica;
7. Coleta de amostras → LAPEMIC/UFBA;
8. Tratamento da esporotricose felina;
9. Acompanhamento clínico dos animais tratados;
10. Recolhimento os cadáveres → incineração;
11. Atendimento médico na USF para os pacientes humanos e tratamento gratuito;
12. Publicação de nota técnica e boletim epidemiológico.



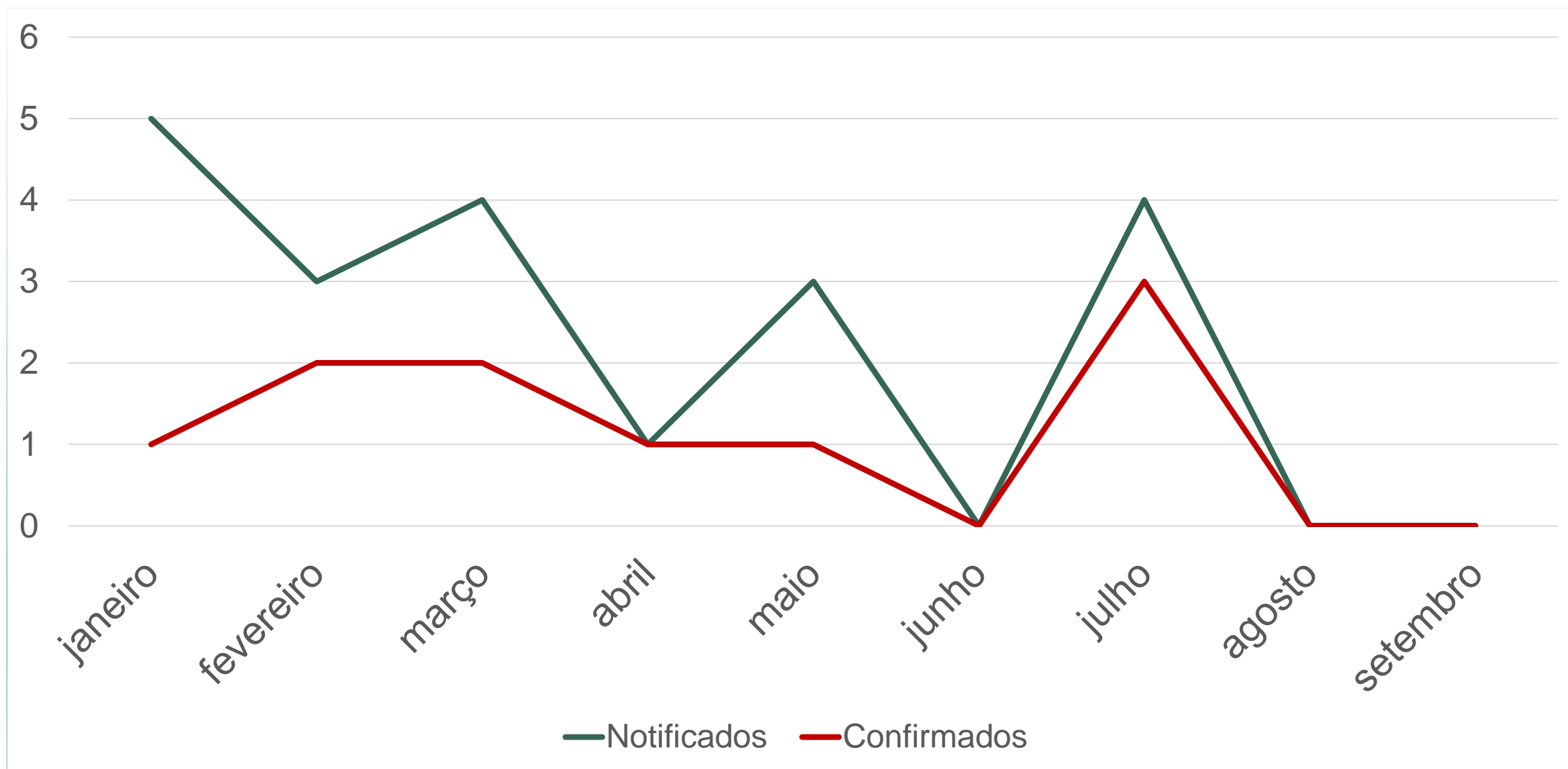
Castramóvel 03 a 27/09/2018
no DS Boca do Rio:

- ✓ 319 gatos e 182 cães castrados.

Nº de casos notificados e nº de casos confirmados de esporotricose animal no Distrito Sanitário Boca do Rio, Salvador, Bahia, no período de março a dezembro de 2018



Nº de casos notificados e nº de casos confirmados de esporotricose animal no Distrito Sanitário Boca do Rio, Salvador, Bahia, no período de janeiro a setembro de 2019



PERFIL DAS NOTIFICAÇÕES E ATENDIMENTOS REALIZADOS NO ANO DE 2018

- Notificados = 293 animais (92,5% felinos):
 - **147 tratados:** 81 curados (55%); 09 em tratamento; 18 óbitos; 09 eutanásias; 39 desaparecimentos/migrações;
 - Laboratorial positivo: 66,4% (LAPEMIC/EMEVZ/UFBA);
 - ~70% machos, não castrados e semi-domiciliados.
 - 126 resultado negativo ou descartado clínico-epidemiológico;
 - 14 desaparecimentos / não foi possível avaliar;
 - 05 óbitos antes da avaliação clínica;

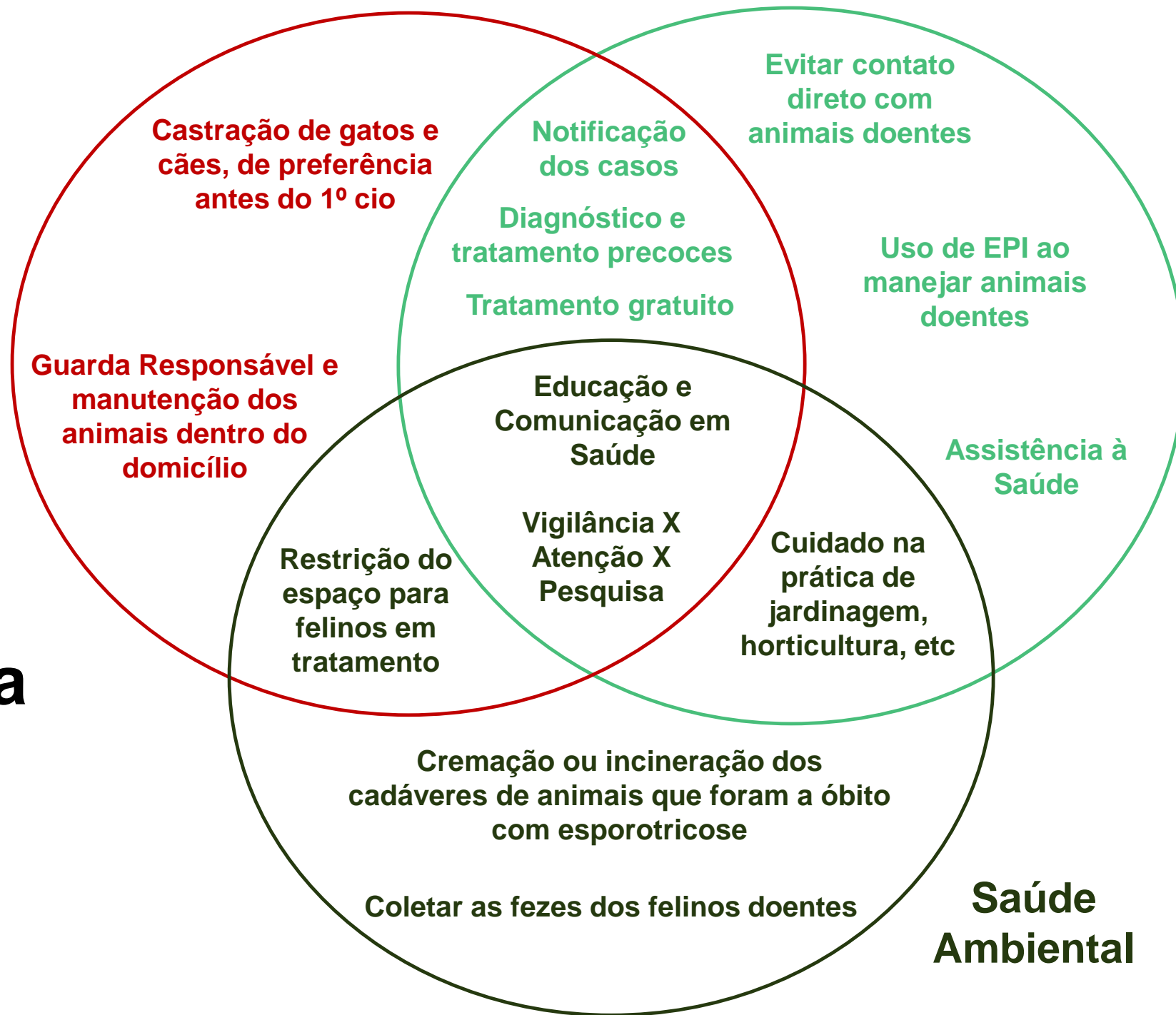
DESAFIOS

- Aumento da população felina e as condições socioambientais propícias à dispersão do agente;
- Baixo nível de **guarda responsável** para castração e domiciliação dos animais de estimação;
- Necessidade de inclusão na lista de **notificação compulsória** e implantação do serviço de **vigilância** em animais;
- Disponibilização **do tratamento gratuito para animais** → reduzir o abandono e deslocamento de animais entre municípios.

**Saúde
Animal**

**Saúde
Humana**

**Abordagem
Saúde Única
(One Health)**



**Saúde
Ambiental**

AGRADEÇO A ATENÇÃO!

aroldoborges@gmail.com



“Entre a **medicina animal** e a **humana** não há
linha divisória – nem deve existir.”

Rudolf Virchow (1821-1902)