GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

BOLETIM

Vigilância Laboratorial de Doenças Parasitárias



LACEN/ES

Janeiro - Outubro/2026

APRESENTAÇÃO

O **Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo (LACEN-ES)** desempenha um papel crucial na **Vigilância Epidemiológica de Doenças Parasitárias**, promovendo a disseminação de informações essenciais.

Neste boletim, estão apresentadas informações acerca dos ensaios realizados pelo LACEN-ES, destacando a **taxa de positividade** e **agentes identificados**.

Os ensaios são realizados pelo **Setor Organizacional de Parasitologia**, com técnicas de microscopia de gota espessa, microscopia em esfregaço/escarificado de linfa, Método de Kynoun, Imunofluorescência e Ensaio imunoenzimático (ELISA).

O Controle de Qualidade da Esquistossomose é executado através do método de Kato Katz realizado pelos municípios. Para Malária e Leishmaniose Tegumentar Americana é realizado o Controle de Qualidade da microscopia.

Nesse contexto, o boletim fornece um panorama abrangente com informações essenciais para guiar **estratégias de prevenção, controle e tratamento**, visando a **proteção da saúde pública** e a **redução do impacto dessas doenças na população**.

METODOLOGIAS APLICADAS

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

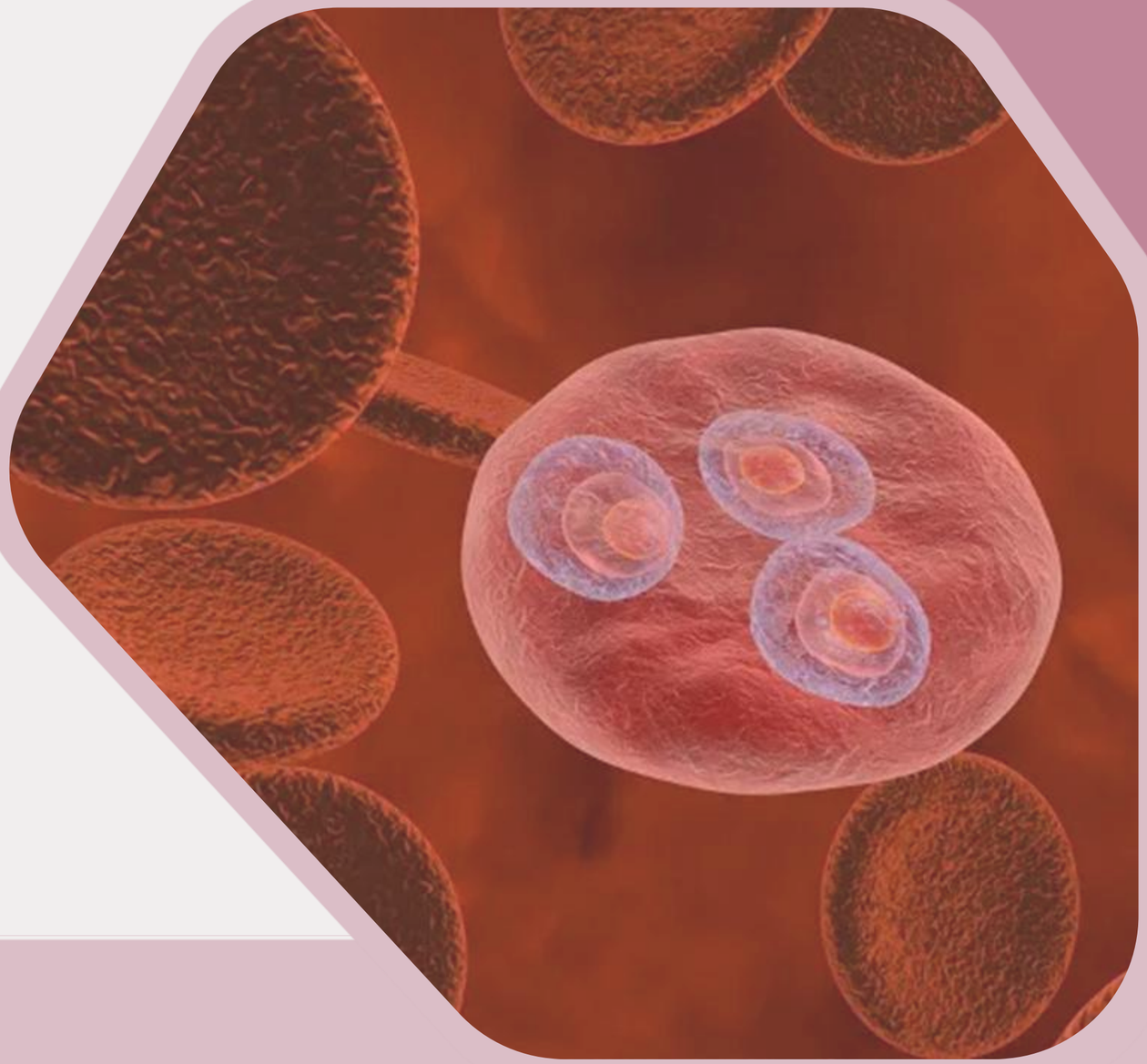
DOENÇAS PARASITÁRIAS

MALÁRIA	LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA (LTA)	PARASITAS OPORTUNISTAS	DOENÇA DE CHAGAS	LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA	LEISHMANIOSE VISCERAL HUMANA	TOXOCARÍASE	ESQUISTOSSOMOSE
MICROSCOPIA	MICROSCOPIA	MICROSCOPIA	MICROSCOPIA	SOROLOGIA IgG	IMUNOCROMATOGRAFIA	SOROLOGIA IgG	SOROLOGIA IgM e IgG
GOTA ESPESSA	ESFREGAÇO/ ESCARIFICAÇÃO DE LINFA	MÉTODO DE KINYOUN	GOTA ESPESSA	ELISA	TESTE RÁPIDO	ELISA	ELISA
CONTROLE DE QUALIDADE	CONTROLE DE QUALIDADE		MICROSCOPIA				CONTROLE DE QUALIDADE
ÍNDICE CONCORDÂNCIA	ÍNDICE CONCORDÂNCIA		IMUNOFLUORESCENCIA				ÍNDICE CONCORDÂNCIA

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

MALÁRIA



Crédito: Kateryna Kon/ Shutterstock

PRODUÇÃO E TAXA DE POSITIVIDADE

Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

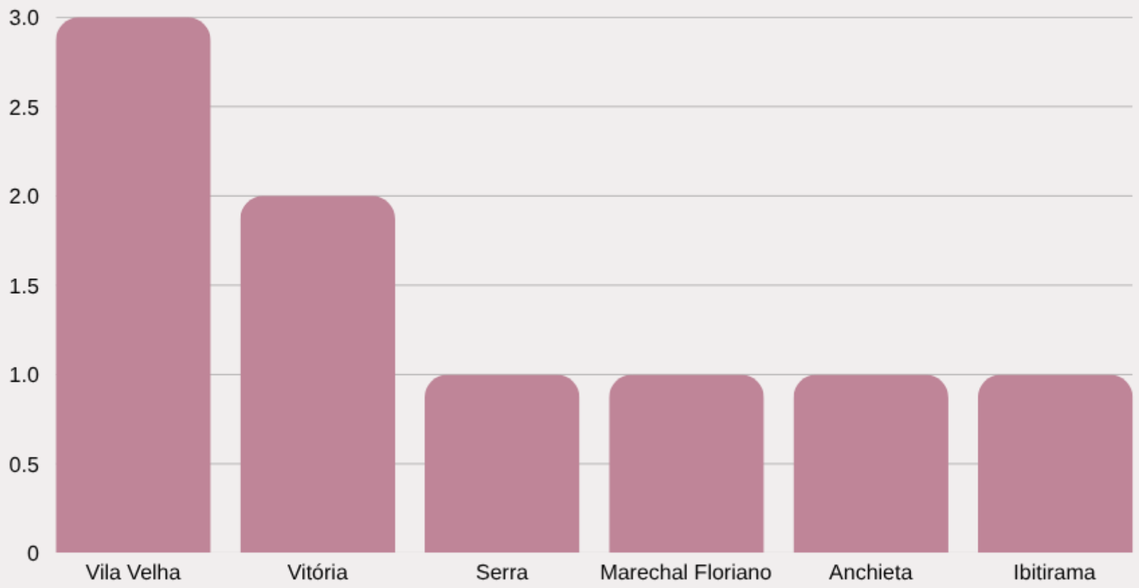
LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO LACEN

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

MALÁRIA – GOTA ESPESSA

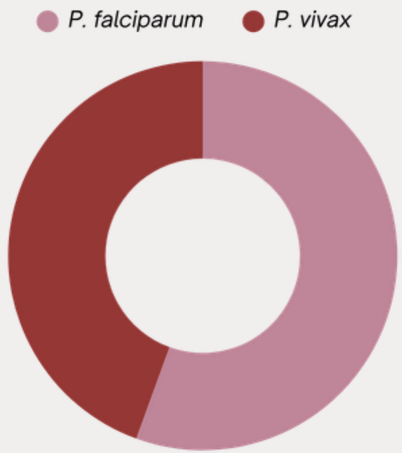
- Lâminas analisadas - **156**
- Lâminas positivas - **20**
- Pacientes positivos - **09**
- Municípios notificantes - **06**
- Positividade das lâminas - **12,8%**

Casos positivos por município de notificação



Espécies identificadas

Número de pacientes por espécie diagnosticada.



- ***Plasmodium falciparum*** - 5 pacientes · **55,6%**
- ***Plasmodium vivax*** - 4 pacientes · **44,4%**

Maioria casos importados

Achado laboratorial relevante
Foi identificado 1 paciente com ***P. falciparum*** apresentando **gametócitos.**

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA (LTA)



Crédito: NewsLab

PRODUÇÃO E TAXA DE POSITIVIDADE

Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO LACEN

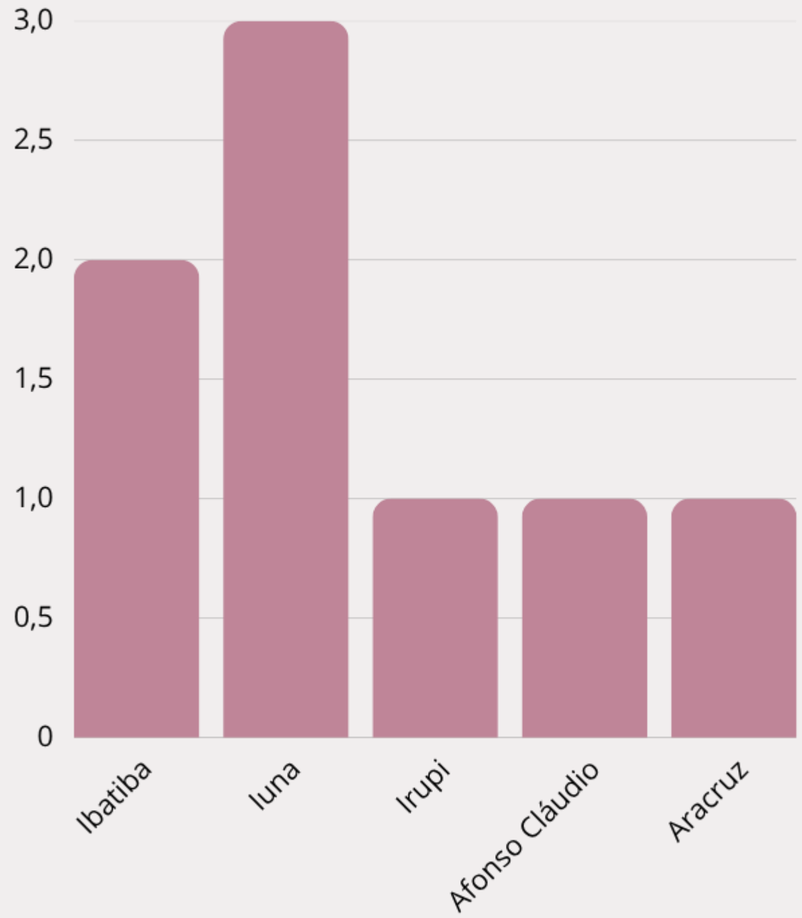
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

LTA - MICROSCOPIA

- Lâminas analisadas - **116**
- Pacientes positivos - **08**
- Municípios notificantes - **05**
- Positividade das lâminas - **6,9%**

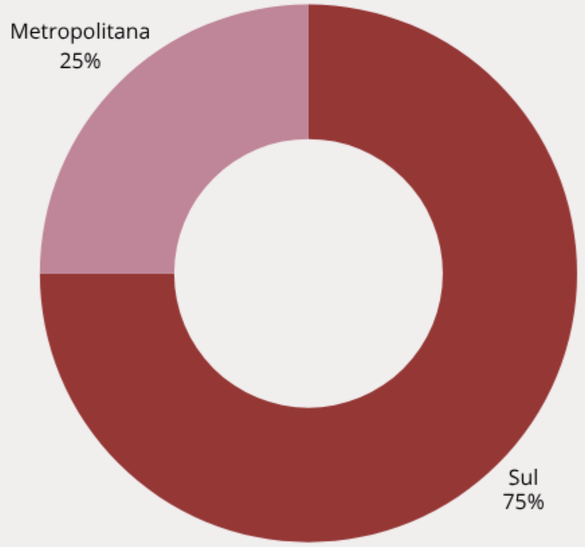
Pacientes por município

Casos positivos por município de notificação



Pacientes por Regional de Saúde

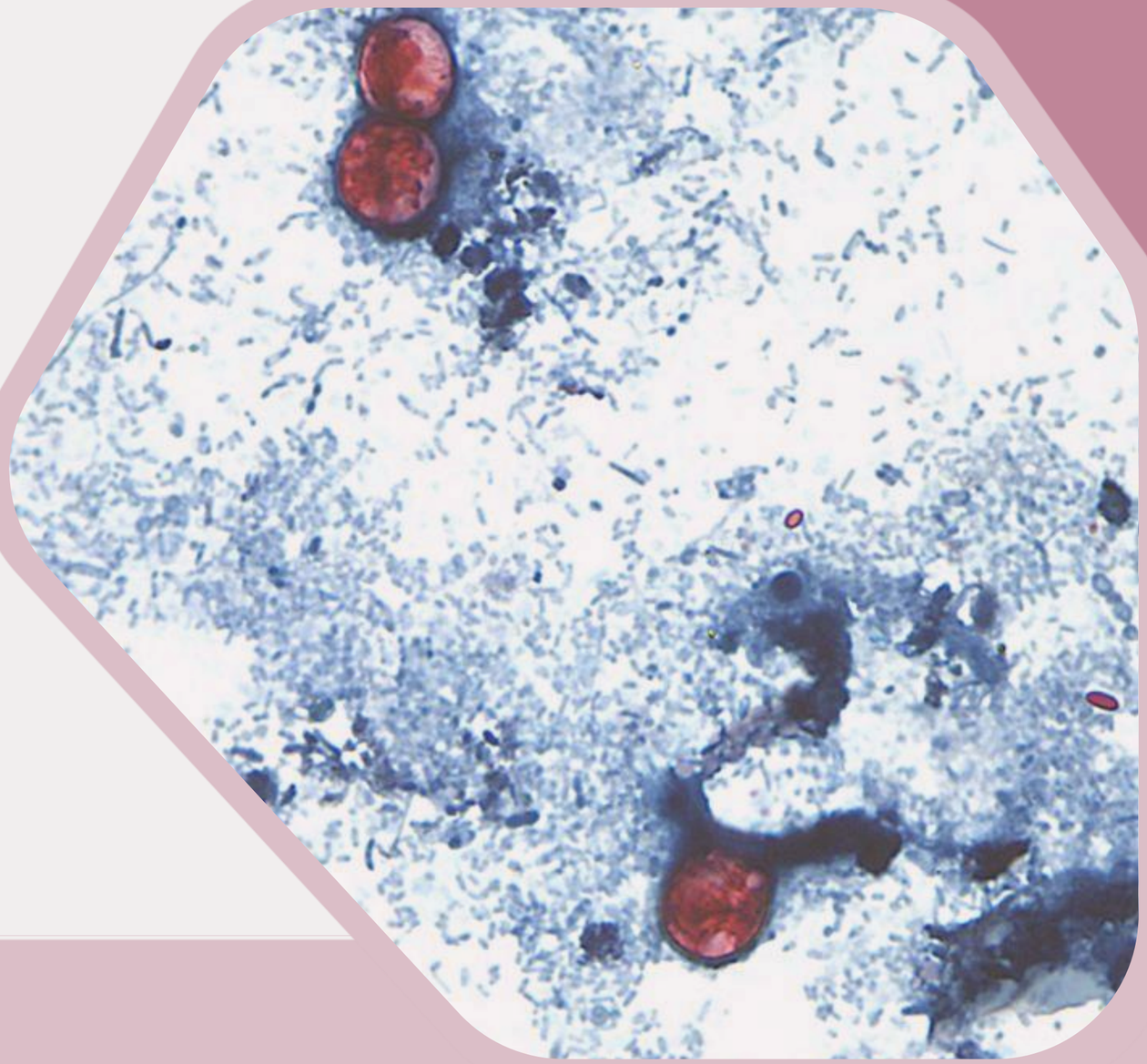
Casos positivos por Regional de Saúde



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

PARASITAS OPORTUNISTAS



Crédito: CDC (https://phil.cdc.gov)

PRODUÇÃO E TAXA DE POSITIVIDADE

Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO LACEN

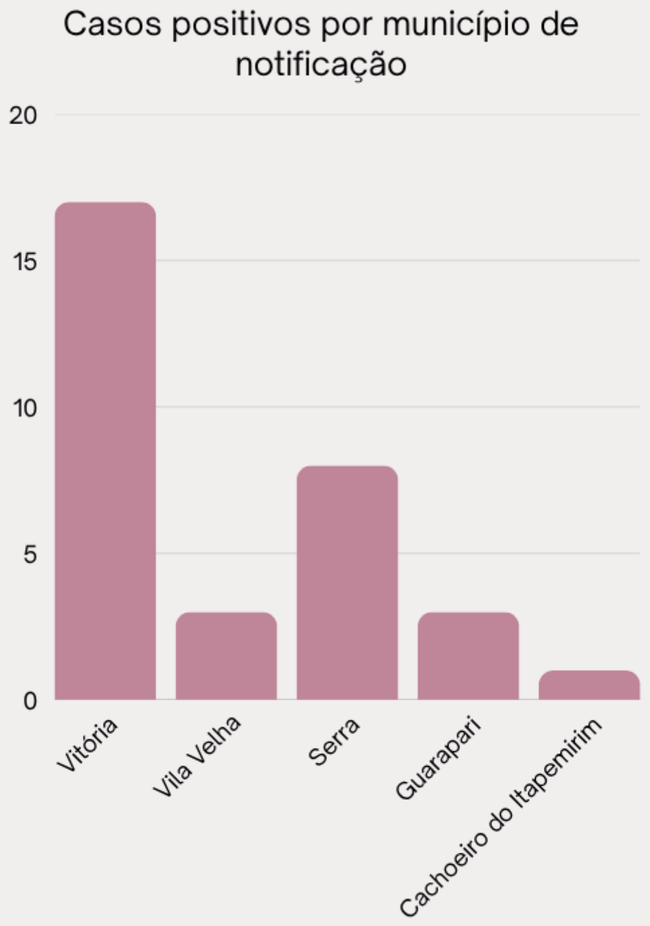
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

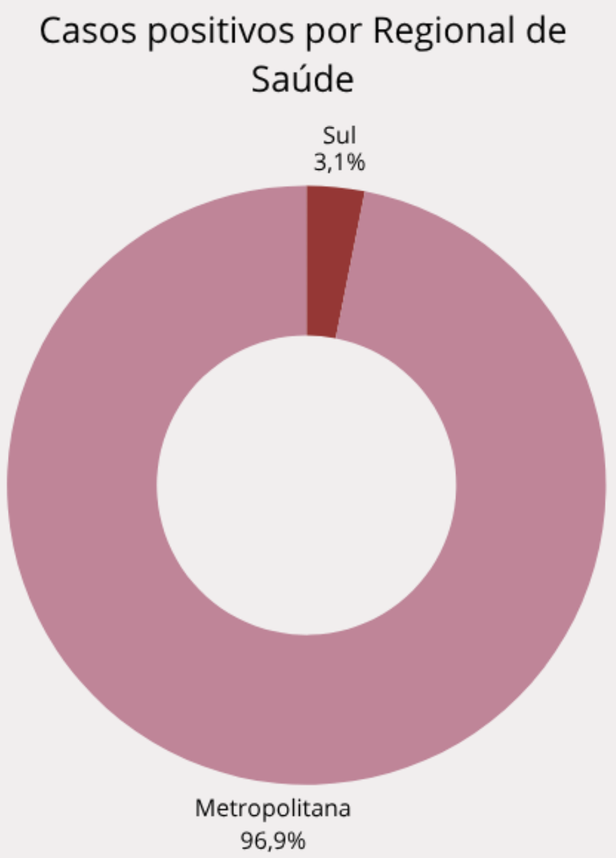
PARASITAS OPORTUNISTAS - MICROSCOPIA - MÉTODO DE KYNOUN

Lâminas analisadas - **32**

Pacientes positivos - **0**

Municípios notificantes - **05**

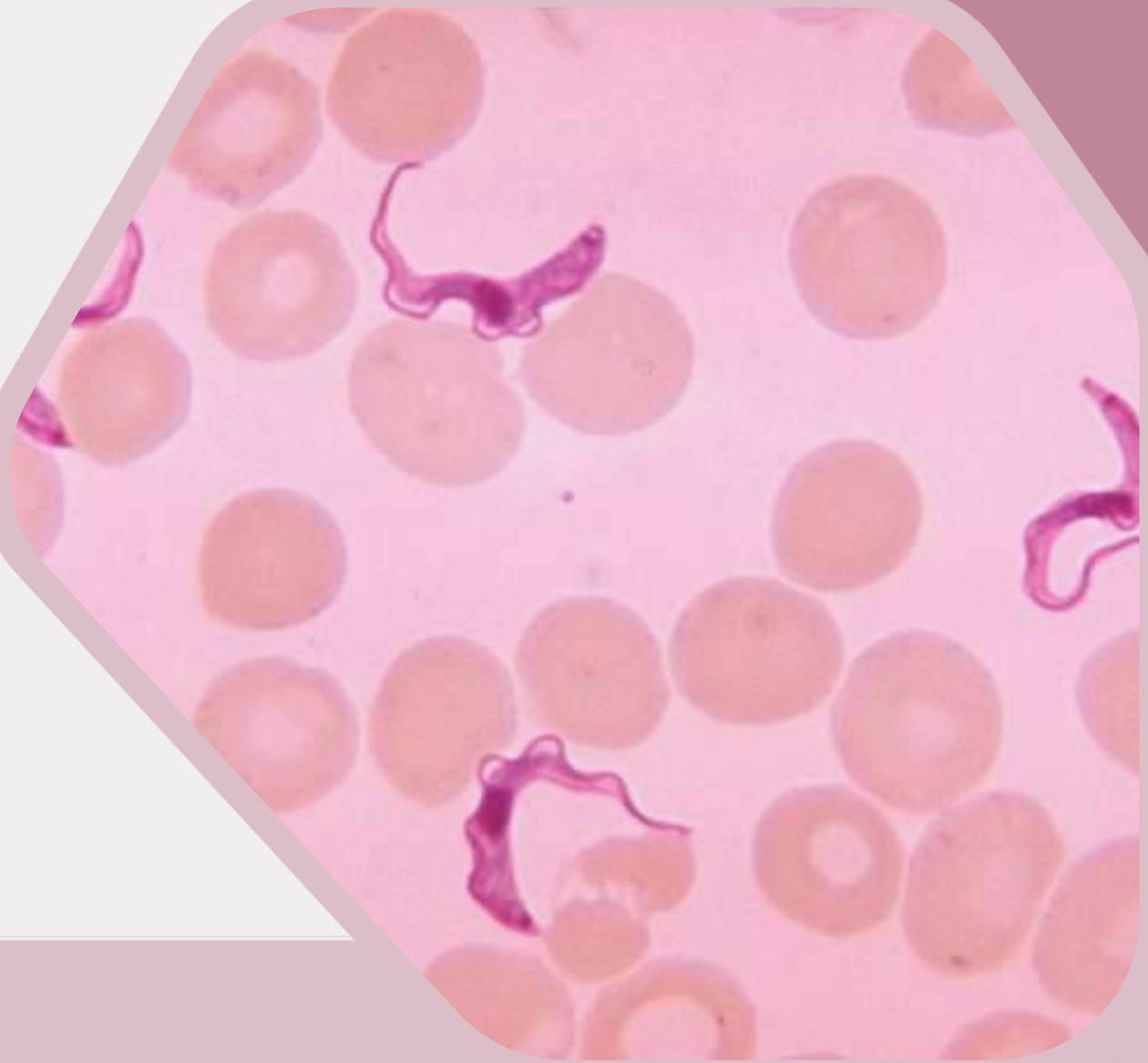




GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

DOENÇA DE CHAGAS



Crédito: CDC/Dr. Myron G. Schultz, Public domain, via Wikimedia Commons

POSITIVIDADE POR AGRAVO

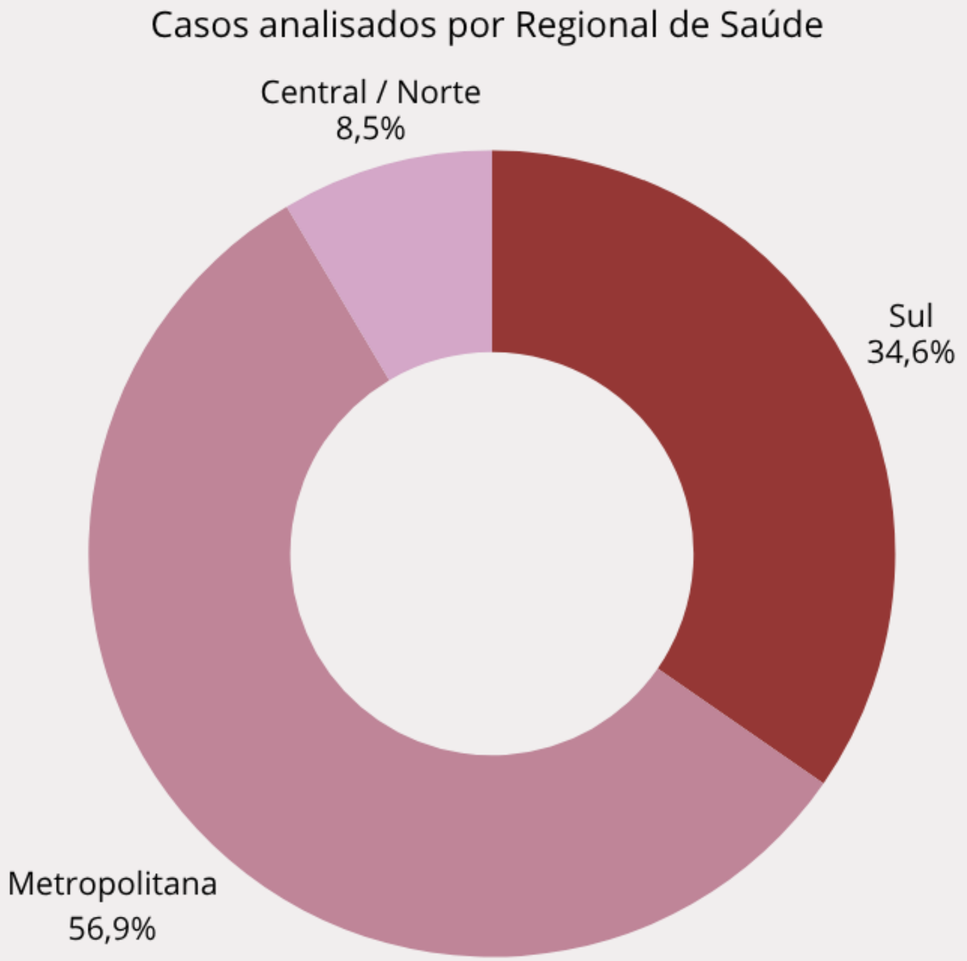
Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

DOENÇA DE CHAGAS – GOTA ESPESSA

Lâminas analisadas - **153**

Pacientes positivos - **0**

Municípios notificantes - **26**

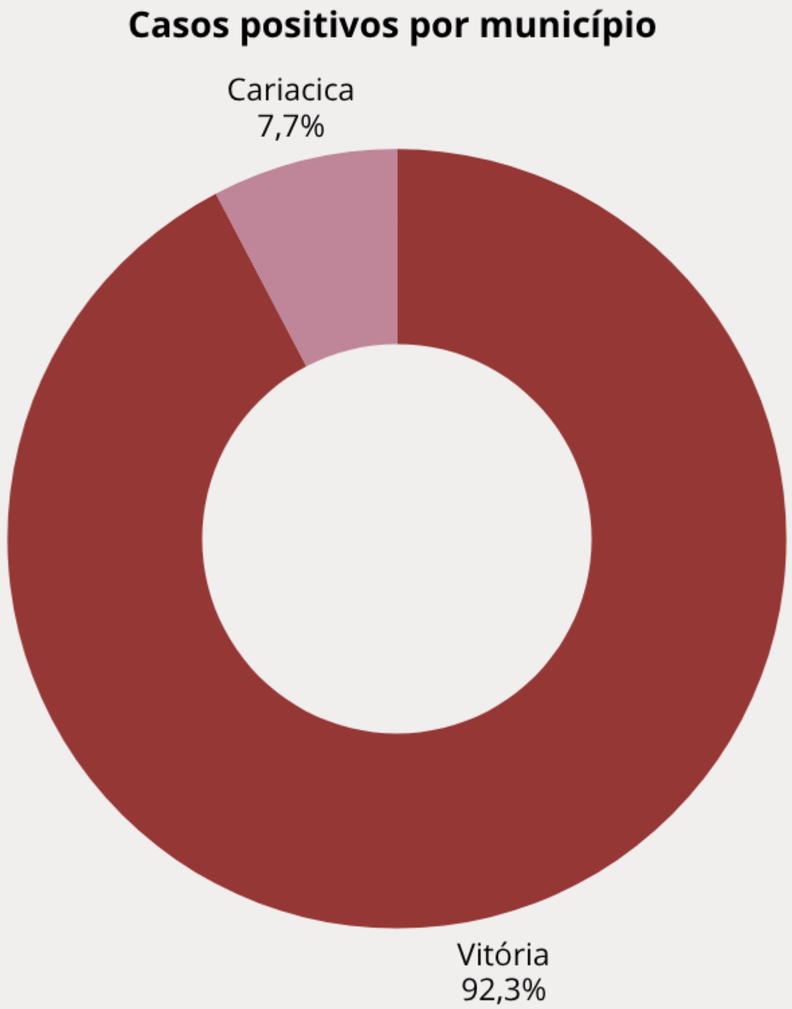


POSITIVIDADE POR AGRAVO

Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

DOENÇA DE CHAGAS – IMUNOFLUORESCÊNCIA (IFI) IgG

- Lâminas analisadas - **40**
- Pacientes positivos - **13**
- Municípios notificantes - **06**
- Positividade das lâminas - **32,5%**



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA



Crédito: Mundo Educação

PRODUÇÃO E TAXA DE POSITIVIDADE

Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

LVC – ELISA (IgG)

Amostras analisadas - **271**

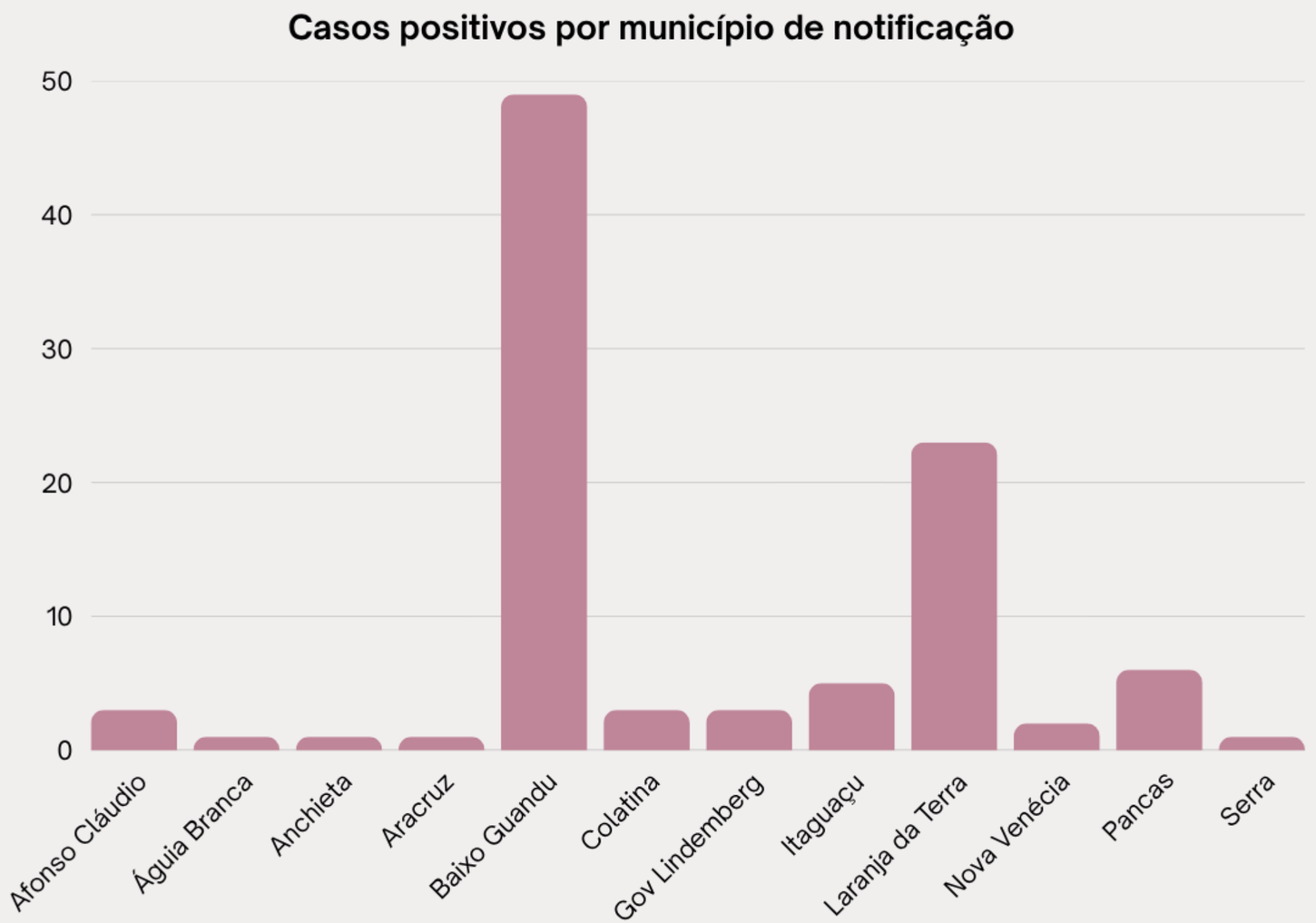
Cães positivos - **98**

Municípios notificantes - **15**

Positividade no Estado - **36,1%**

Positividade em destaque dos casos analisados nos seguintes municípios:

- Águia Branca - **100%**
- Anchieta - **100%**
- Aracruz - **100%**
- Itaguaçu - **71,4%**
- Laranja da Terra - **69,7%**
- Pancas - **60%**
- Baixo Guandu - **43,7%**



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

LEISHMANIOSE VISCERAL HUMANA



Crédito: Mundo Educação

POSITIVIDADE POR AGRAVO

Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO LACEN

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

LVH – TESTE RÁPIDO

Amostras analisadas - **30**

Pacientes positivos - **02**

- Paciente notificado por Vitória e residente em **Vila Velha**
- Paciente notificado por Vitória e residente em **Guarapari**

Positividade no Estado - **6,7%**

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

TOXOCARÍASE



Crédito: olgaru79 / Shutterstock

POSITIVIDADE POR AGRAVO

Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO LACEN

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

TOXOCARÍASE – ELISA (IgG)

Amostras analisadas - **37**

Pacientes positivos - **10**

- **8** pacientes positivos notificado por **Vitória**
- **1** paciente positivo notificado por **Vila Velha**
- **1** paciente positivo notificado por **Cachoeiro do Itapemirim**

Positividade no Estado - **27%**

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

ESQUISTOSSOMOSE



Crédito: University of Bethesda/Divulgação

POSITIVIDADE POR AGRAVO

Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO LACEN

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

ESQUISTOSSOMOSE – ELISA IgM e IgG

Amostras analisadas - **14**

IgM

Pacientes positivos - **03**

- **1** paciente positivo notificado por **Vitória**
- **1** paciente positivo notificado por **Vila Velha**
- **1** paciente positivo notificado por **Ecoporanga**

Positividade no Estado - **21,4%**

IgG

Pacientes positivos - **02**

- **1** paciente positivo notificado por **Vitória**
- **1** paciente positivo notificado por **Vila Velha**

Positividade no Estado - **14,3%**

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública

CONTROLE DE QUALIDADE



CONTROLE DE QUALIDADE

Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

MALÁRIA

REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE CONTROLES ENVIADOS
Central	Colatina	1

LTA

REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE CONTROLES ENVIADOS
Norte	São Mateus	1
Central	Colatina	14

CONTROLE DE QUALIDADE

Período: 01 Janeiro (26) até 21 Outubro (26) – Ref.: Data de Coleta

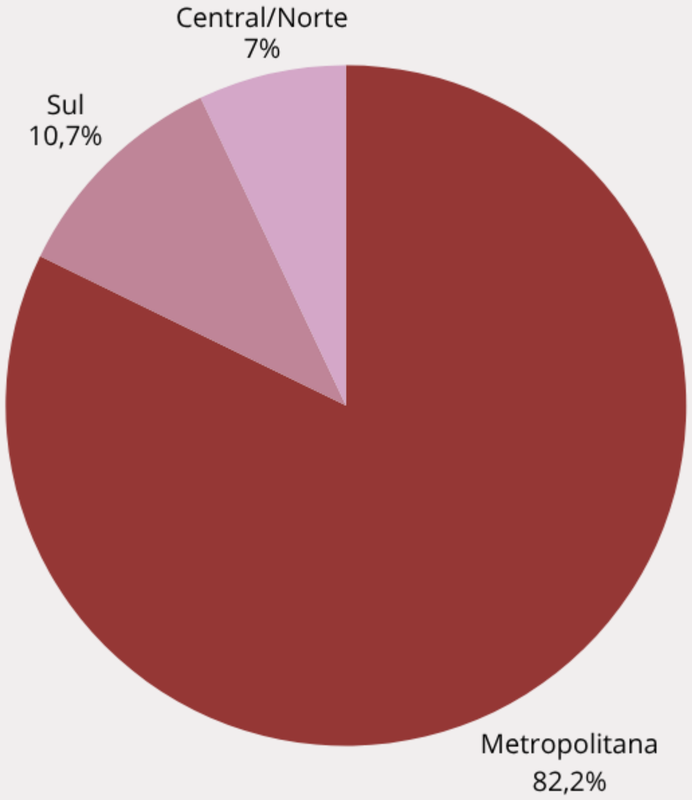
LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO LACEN

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

ESQUISTOSSOMOSE – KATO KATZ

REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE CONTROLES ENVIADOS
Sul	Alegre	41
	Anchieta	09
	Vargem Alta	02
	Dores do Rio Preto	15
	Guaçuí	04
	Iúna	07
Metropolitana	Afonso Cláudio	347
	Brejetuba	40
	Domingos Martins	37
	Guarapari	02
	Itaguaçu	81
	Santa Maria de Jetibá	60
	Serra	30
Central / Norte	Baixo Guandu	13
	Colatina	05
	São Gabriel da Palha	01
	Pedro Canário	07
	Rio Bananal	19
Total		**726**

Lâminas enviadas por Regional de Saúde



LABORATÓRIO CENTRAL DO ESPÍRITO SANTO
LACEN

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde

SUS

GOVERNADOR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Ricardo Ferraço

SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE
Gleikson Barbosa dos Santos

SUBSECRETÁRIO DE ESTADO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
Orlei Amaral Cardoso

GERENTE DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
Juliano Mosa Mação

COORDENADOR GERAL DO LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA
Rodrigo Ribeiro Rodrigues

CHEFE DO NÚCLEO DE BIOLOGIA MÉDICA DO LACEN
Jaqueline Pegoretti Goulart

REFERÊNCIA TÉCNICA SETORIAL DO LACEN
Glênia Daros Sarnáglia

EQUIPE TÉCNICA DO LACEN
Elizabel Vargas
Gísela Brum
José Carlos Caucho
Marialda Baioco

(27) 3636-8393 / lacen.parasitologia@saude.es.gov.br
(27) 3636-8381 / lacen.biologiamedica@saúde.es.gov.br