

I Encontro Estadual - Soluções entomológicas para o monitoramento e controle do *Aedes* em Mato Grosso do Sul: Experiências e desafios com ovitrampas

TRÊS LAGOAS, MS

SERVIDORES

ENTOMOLOGIA

Georgia: Coordenação/digitação/análise de palhetas

Izabela: digitação e análise de palhetas

D'Angela

Thaís

Alaice

Waldir

} Vistoria e análise de palhetas

ENDEMIAS

Alcides: Coordenação

Benicio: Supervisor

Alan: Geoprocessamento

Suleir

Ana

Luciene

} Vistoria

MAPA DE CALOR 2023 POR SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA

ANO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	OVOS COLETADOS	ÍNDICE DE POSITIVIDADE DE OVOS (IPO)	ÍNDICE DE DENSIDADE DE OVOS (IDO)
2023	22	351	4%	21
	26	3185	20%	46
	29	9697	40%	69
	35	12899	53%	70
	39	14125	67%	60
	42	16879	62%	78
	47	20133	66%	86
	50	14904	64%	65

MAPA DE CALOR 2024 POR SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA

ANO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	OVOS COLETADOS	ÍNDICE DE POSITIVIDADE DE OVOS (IPO)	ÍNDICE DE DENSIDADE DE OVOS (IDO)
2024	4	28652	77%	104
	9	24351	90%	76
	13	10826	71%	44
	17	35437	88%	118
	22	9822	60%	47
	25	5745	42%	38
	29	10823	59%	52
	33	6268	43%	41
	37	13524	58%	65
	42	15745	64%	68
	46	25614	81%	89
	50	17398	73%	67

MAPA DE CALOR 2025 POR SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA (até o momento)

ANO	SEMANA EPIDEMIOLÓGICA	OVOS COLETADOS	ÍNDICE DE POSITIVIDADE DE OVOS (IPO)	ÍNDICE DE DENSIDADE DE OVOS (IDO)
2025	3	16576	70%	66
	7	24936	89%	76
	11	8041	50%	45
	15	13004	62%	54
	20	17440	70%	71
	24	5436	45%	34
	28	385	60%	42

AÇÕES REALIZADAS NO PROJETO



Treinamento Ponta Porã



Georgia- Treinamento Três Lagoas



Georgia
Treinamento Ponta Porã



Alcides
Treinamento Ponta Porã



Reunião projeto ovitrampas-
Gerencia técnica em Três
Lagoas

AÇÕES REALIZADAS

1. TREINAMENTO DA EQUIPE
2. MAPEAMENTO DOS PONTOS
3. DISTRIBUIÇÃO DAS LOCALIDADE PARA OS AGENTES DE CAMPO
4. INSTALAÇÃO E RETIRADA MENSAL
5. IDENTIFICAÇÃO DAS PALHETAS EM LABORATÓRIO
6. REORGANIZAÇÃO DAS EQUIPES

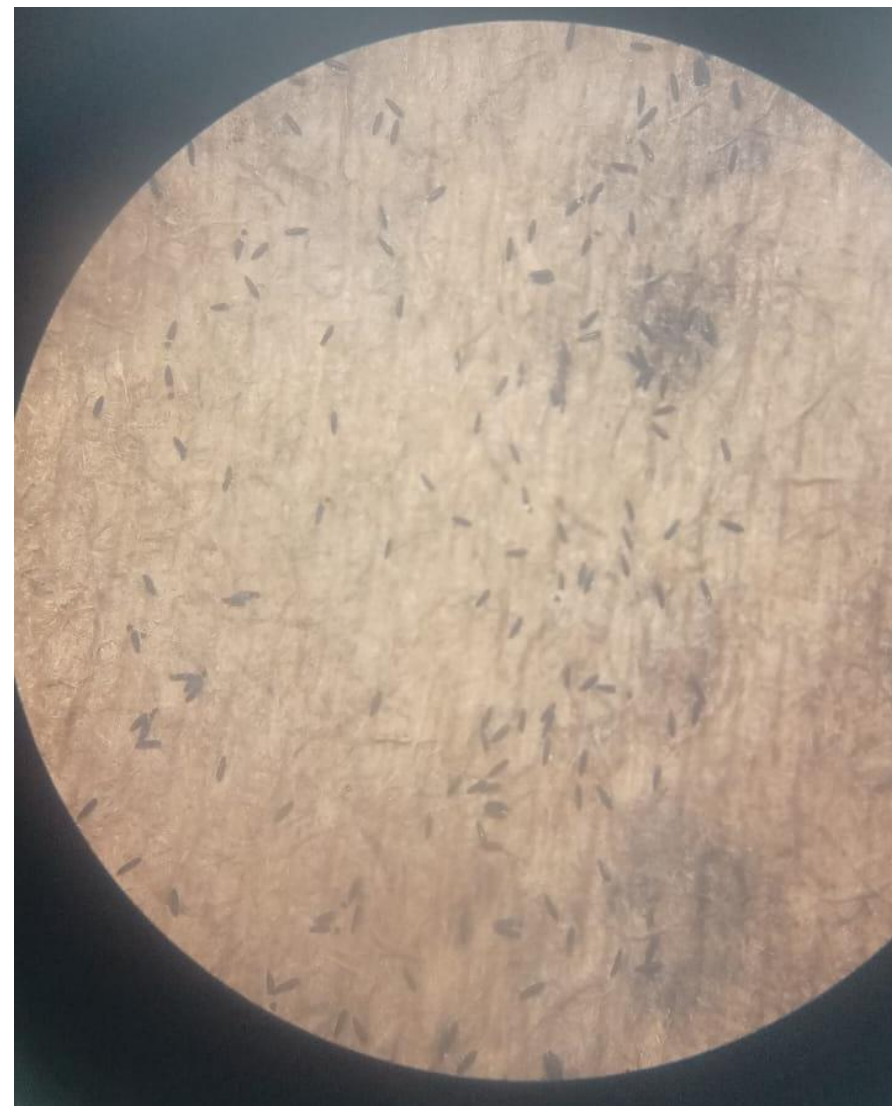
EQUIPE

03 Agentes de endemias – setor de Endemias
com 274 armadilhas
04 Agentes de endemias- setor de
Entomologia com 79 armadilhas

AÇÕES REALIZADAS NO PROJETO



Montagens de copos
para o projeto



Ovos de *A. aegypti* nas
palhetas

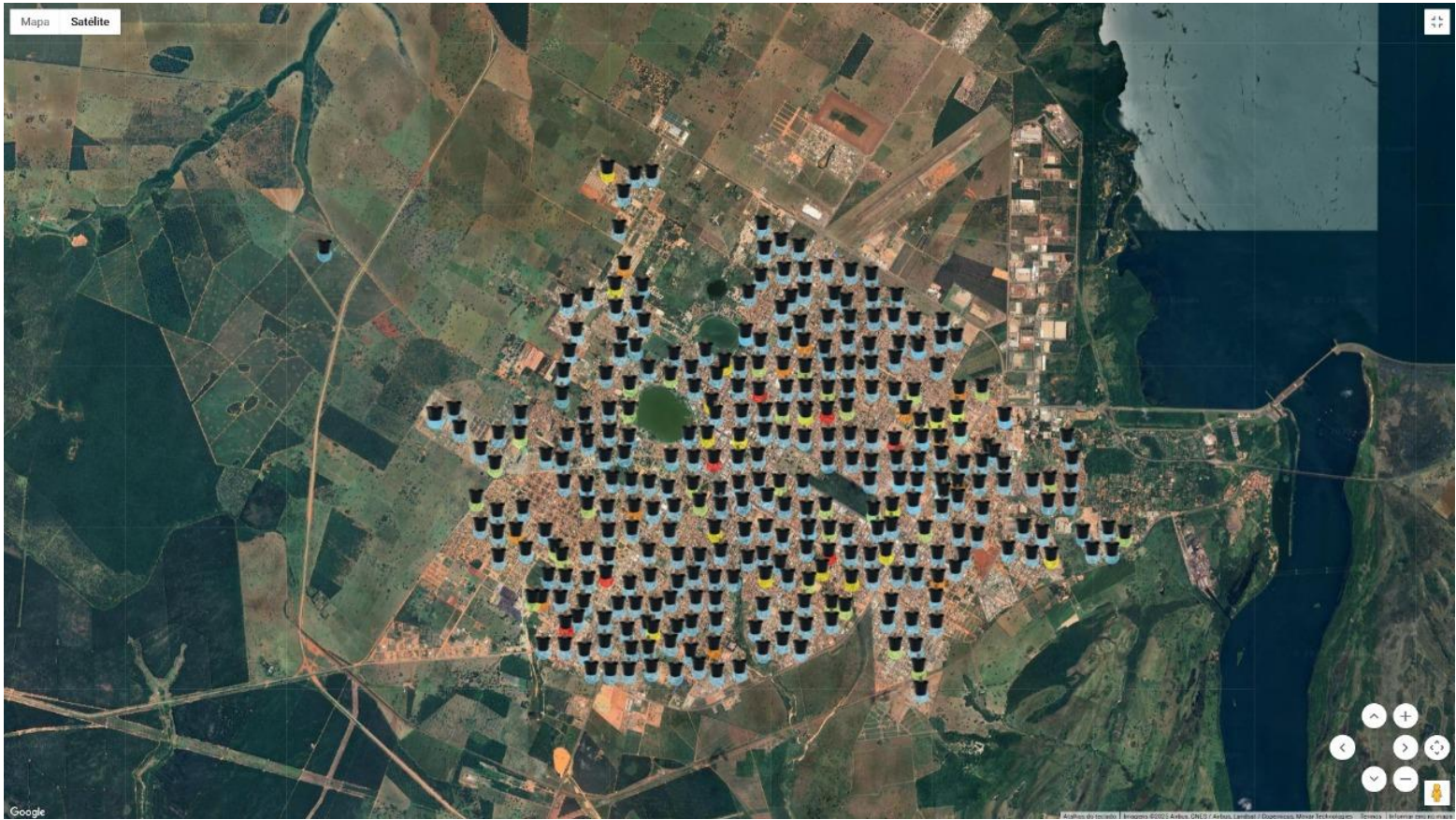


Análise de palhetas das Ovitrampas

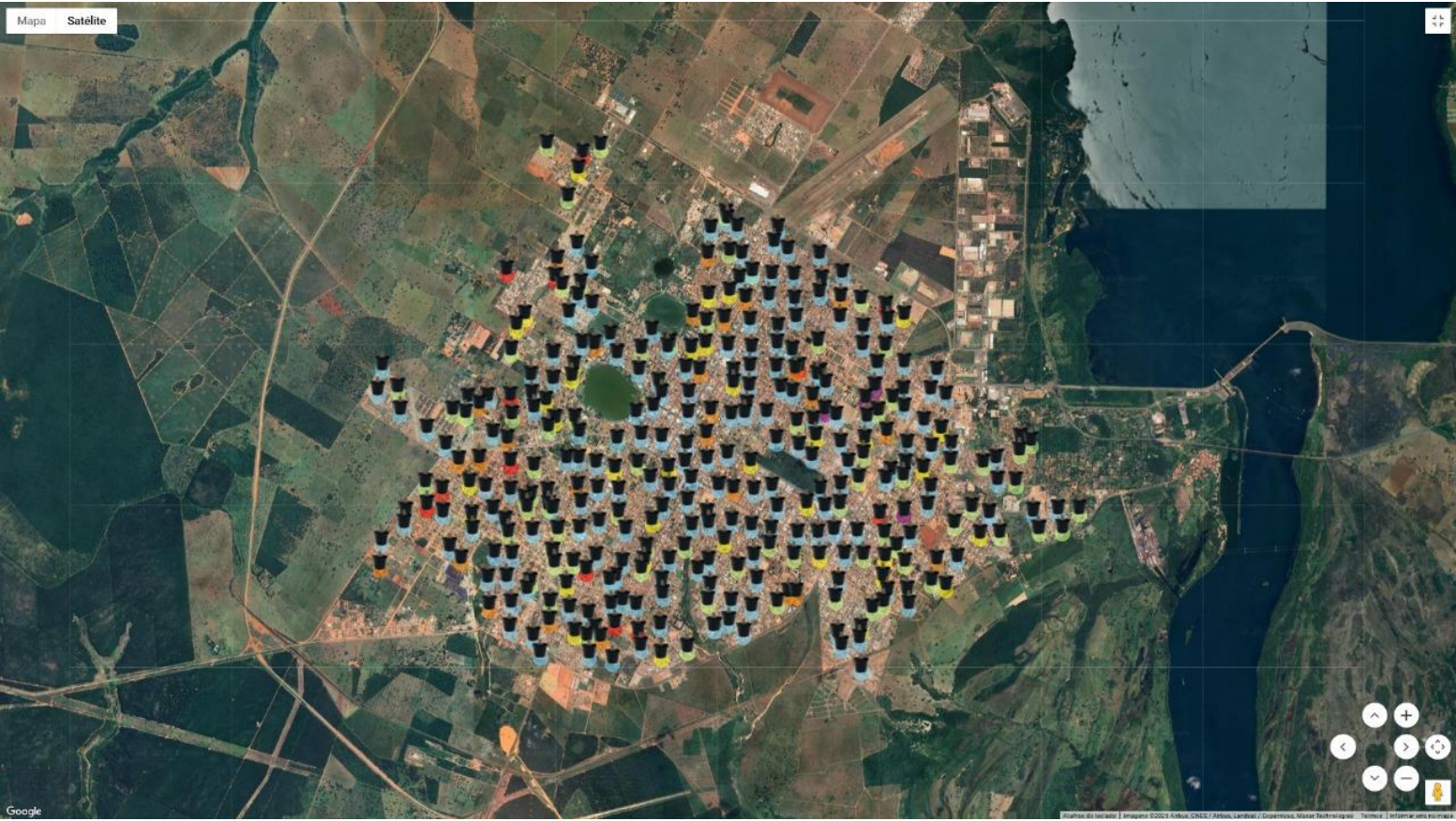
PREPARO DO MATERIAL DA ARMADILHA OVITRAMPA



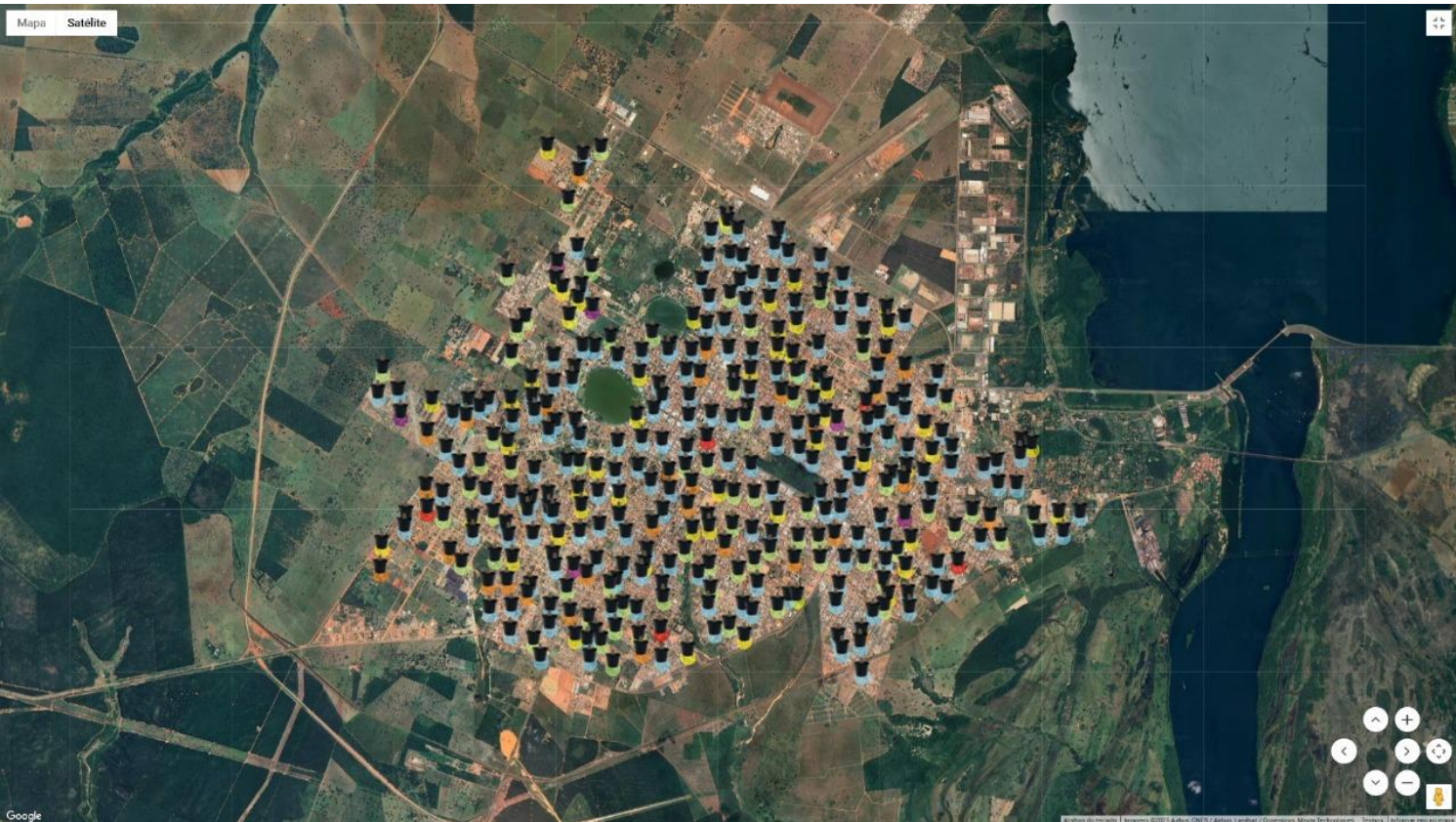
MAPA DE CALOR



Semana 26/2023



Semana 25/2024



Semana 24/2025

HISTÓRICO



PONTOS POSITIVOS E PONTOS NEGATIVOS VIVENCIADOS POR TRÊS LAGOAS NO PROJETO

PONTOS POSITIVOS

- Identificação mensal das localidades com altas infestações
- Apoio na tomada de decisão das áreas prioritárias
- Retirada dos ovos do meio ambiente

PONTOS NEGATIVOS

- Mudanças de endereços por parte do morador
- Extravio de armadilhas e palhetas
- Reclamação de moradores: após a instalação da armadilha houve o aumento da quantidade de mosquitos
- Reclamaram, também, do cheiro do lêvedo utilizado nas armadilhas
- Erros técnicos: ao realocar as armadilhas por equipe, houve a exclusão dos dados anteriores de algumas armadilhas, não sendo possível posterior recuperação

OBRIGADO!

georgia.medeiros@treslagoas.ms.gov.br

alcides.ferreira@treslagoas.ms.gov.br