



Relatório do M.I-Aedes Ituverava/SP 22 a 25 de 2024



M.I.AEDES 

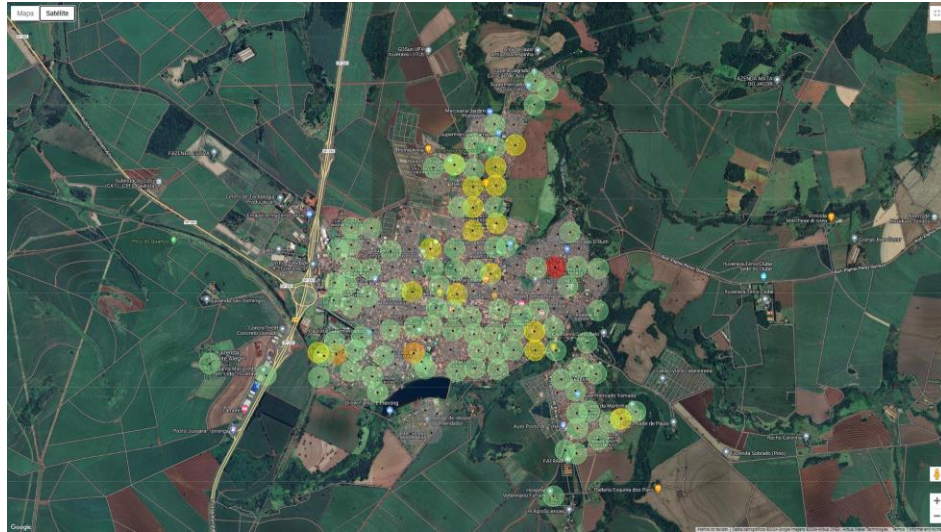
INDICADORES DO MI-AEDES

QUALIDADE DAS INFORMAÇÕES - ITUVERAVA/SP - 2024										
SEMANA	ARMADILHAS INSTALADAS	VISITAS	VISTORIAS	ARM. COM FÊMEAS	CAPTURAS	IMPEDIMENTOS (%)	IPM (%)	IMFA	% VISITAS	% VISTORIAS
22	151	151	114	22	27	24,50%	19,30%	0,24	100,0%	75,5%
23	151	151	139	23	39	7,95%	16,55%	0,28	100,0%	92,1%
24	151	151	144	43	90	4,64%	29,86%	0,63	100,0%	95,4%
25	152	151	146	50	121	3,31%	34,25%	0,83	99,3%	96,1%
IMFA médio: 0,49										
TOTAL DE ARMADILHAS INSTALADAS: 151										

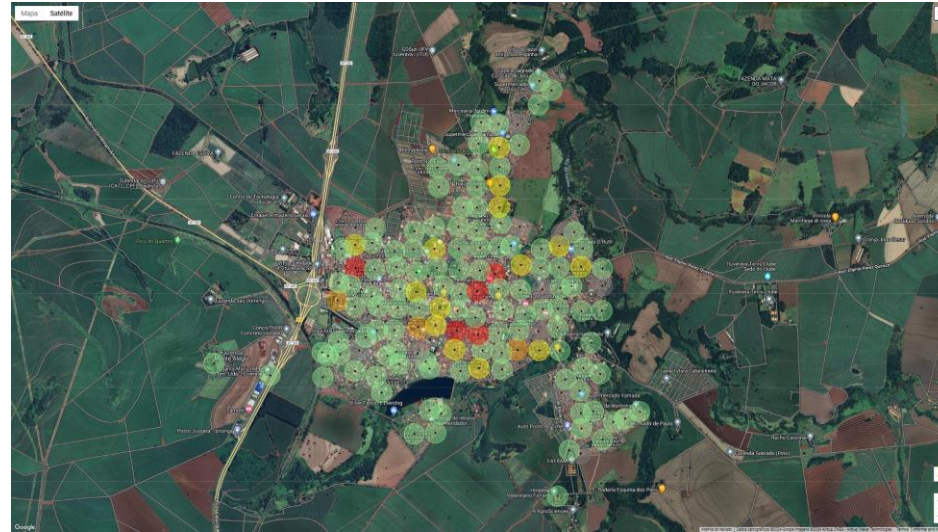
- ❖ No período, o **IMFA médio** do município oscilou entre o nível de risco **MODERADO** (IMFA entre 0,15 e 0,30) e **CRÍTICO** (IMFA acima de 0,60).
- ❖ A quantidade de **visitas** ficou dentro do considerado ideal (acima de 90% em cada semana) em todas as semanas;
- ❖ O nível de impedimentos ficou dentro do considerado aceitável em quase todas as semanas (até 10% em cada semana).
- ❖ Estava previsto troca de insumos para o período.

Mapa de **semanal** de capturas de *Aedes aegypti* em Ituverava/SP - sede

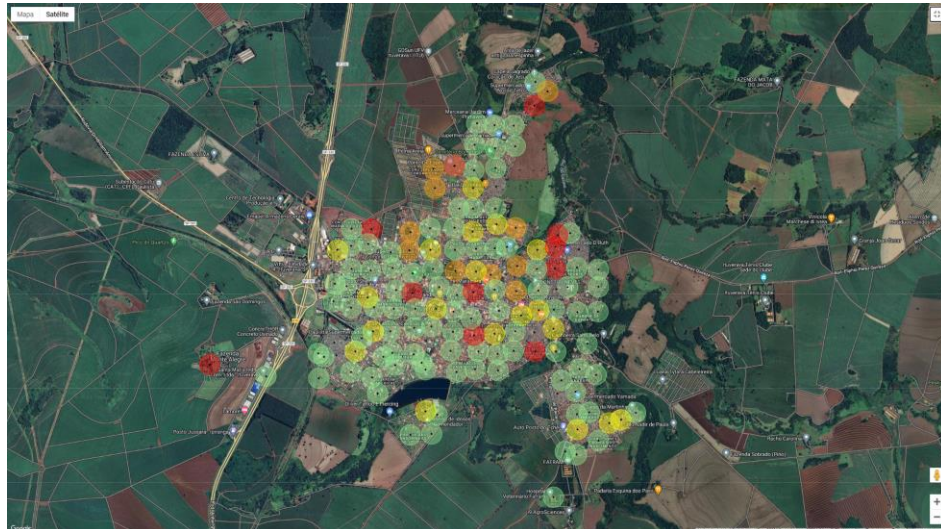
SEMANA 22



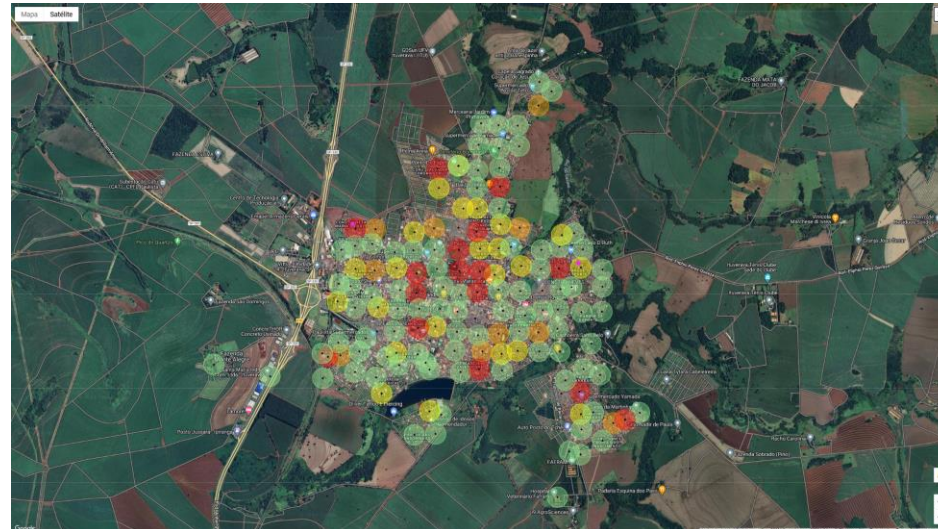
SEMANA 23



SEMANA 24



SEMANA 25



- Sem capturas
- 1 captura
- 2 capturas
- 3 ou + capturas
- Impedida
- Dengue
- Chikungunya
- Zika
- Febre Amarela

Execução das visitas pela equipe

MÉDIA DA PORCENTAGEM DE VISITAS POR SEMANA (%)		
AGENTE	MÉDIA ARMADS.	Média por agente
Equipe 1 de Ituverava	75	100%
Equipe 2 de Ituverava	66	100%
Agente de endemias - Distritos	10	100%

PORCENTAGEM DE VISITAS POR SEMANA (%)				
AGENTE	22	23	24	25
Equipe 1 de Ituverava	100,00	100,00	100,00	100,00
Equipe 2 de Ituverava	100,00	100,00	100,00	98,51
te de endemias - Distritos	100,00	100,00	100,00	100,00

ARMADILHAS IMPEDIDAS NO PERÍODO							
AGENTE	22	23	24	25	Média	Armadilhas	% média por Distrito
Equipe 1 de Ituverava	25	7	9	2	10,75	75	14,3%
Equipe 2 de Ituverava	12	5	4	3	6,00	66	9,1%
Agente de endemias - Distritos	0	0	0	0	0,00	10	0,0%
Total	37	12	13	5	5,58	151	7,8%

- Meta de execução de visitas: acima de 90% de armadilhas visitadas em cada semana;
- Meta de impedimentos: Até 10% em cada semana.

Reincidência de Impedidas:

LISTA DE REINCIDÊNCIA DE IMPEDIDAS

EXPORTAR

IMPRIMIR

Semana: 25/2024

FILTROS

AGENTE	ARMADILHA	QUADRA	BAIRRO	LOGRADOURO	NÚMERO	22	23	24	25
Equipe 2 de Ituverava	17483		JARDIM GUANABARA I	RUA SEBASTIÃO GALINDO JOSÉ	389	X	X	X	X
Equipe 1 de Ituverava	17490		Centro	RUA EUCLIDES BARBOSA LIMA	272	X	X		X
Equipe 2 de Ituverava	17565		CIDADE UNIVERSITÁRIA	RUA MIGUEL MOISÉS	1165	X			X
Equipe 1 de Ituverava	17520		JARDIM MORUMBI	RUA JOSÉ FLAUZINO SANDOVAL	625	X			X
Equipe 2 de Ituverava	17511		Centro	RUA DEPUTADO FRANCISCO BARBOSA	646		X	X	
Equipe 1 de Ituverava	17479		Centro	RUA DEPUTADO FRANCISCO BARBOSA	48	X		X	
Equipe 1 de Ituverava	17460	198	PARQUE SÃO DOMINGOS	RUA ANTÔNIO FERNANDES	161	X		X	
Equipe 1 de Ituverava	17617		JARDIM PARQUE DOS ESPORTES I	RUA ELIAS CARNEIRO	312	X	X		
Equipe 1 de Ituverava	17462	153	VILA SÃO JORGE	RUA LEONARDO CORDARO	607	X	X		
Equipe 1 de Ituverava	17527		VILA CELINA	RUA ANTÔNIO SALVINO FILHO	598	X	X		
Equipe 1 de Ituverava	17494		PARQUE DAS NAÇÕES	RUA BELGICA	301	X	X		

Qualidade da MosquiTRAP

- De acordo com os dados coletados em campo, foram registras formas imaturas de *Culicideos* em MosquiTRAPs vistoriadas;

PRESENÇA DE LARVAS							
AGENTE	Total de armadilhas	Armadilhas com larvas por semana				Média	% de larvas
		22	23	24	25		
Equipe 1 de Ituverava	75	0	4	7	1	3,00	4,0%
Equipe 2 de Ituverava	66	1	1	1	0	0,75	1,1%
Agente de endemias - Distritos	10	0	0	0	0	0,00	0,0%
TOTAL	151	1	5	8	1	1,25	0,8%

PRESENÇA DE OVOS							
AGENTE	Total de armadilhas	Armadilhas com ovos por semana				Média	% de ovos
		22	23	24	25		
Equipe 1 de Ituverava	75	1	2	7	1	2,75	3,7%
Equipe 2 de Ituverava	66	0	0	0	0	0	0,0%
Agente de endemias - Distritos	10	0	0	0	0	0	0,0%
TOTAL	151	1	2	7	1	0,92	0,6%

Troca Periódica de insumos

- De acordo com os dados registrados no MIAedes, foram realizadas as trocas de cartões e atraentes em algumas armadilhas. A porcentagem de trocas devem estar acima de 90% para garantir a qualidade das armadilhas.

Tabela de Troca de Insumos 2024		
ITUVERAVA/SP		
	Atraentes	Cartões
Semana Epidemiológica para a troca dos insumos	1	5
	8	14
	15	23
	22	32
	29	41
	36	50
	43	
	50	

TROCA DE INSUMOS					
AGENTE	Total de armadilhas	Cartões Semana 23	Atraentes Semana 22	Procentagem média cartões	Procentagem média atraentes
Equipe 1 de Ituverava	75	62	0	82,7%	0,0%
Equipe 2 de Ituverava	66	59	52	89,4%	78,8%
Agente de endemias - Distritos	10	0	0	0,0%	0,0%
TOTAL	151	121	52	57,4%	26,3%
* Se a troca não tiver sido realizada na semana de trocas em uma armadilha impedida, lembrar de realizá-la na semana seguinte.					

Qualidade da armadilha:

O indicador de controle do nível de água na Mosquitrap (“vazio”, “médio” ou “cheio”) é importante pois a presença de água na armadilha é o principal estímulo para o Aedes aegypti procurar o criadouro e o ideal é que a quantidade permaneça no nível “cheio”, para que não possa ocorrer espaço no fundo da armadilha para o mosquito pousar nesse local ao invés de pousar no cartão adesivo.

CONTROLE DO NÍVEL DA ÁGUA NA MOSQUITRAP						
AGENTE	Armadilhas	Semana				Porcentagem
		22	23	24	25	
Equipe 1 de Ituverava	75	47	60	67	73	82%
Equipe 2 de Ituverava	66	47	48	58	60	81%
Agente de endemias - Distritos	10	9	10	8	6	83%
TOTAL	151	103	118	133	139	82%

Foi calculada a quantidade de armadilhas que apresentaram o nível de água "cheio"

Relação dos bairros com maior infestação de *Aedes aegypti* fêmea

CONSOLIDADO BAIRRO DE RESULTADOS M.I.AEDES

Sem. Inicial: 22/2024 Sem. Final: 25/2024 Bairro: Todos

BAIRRO	TOTAL DE A...	IMFA	IPM (%)	<i>Aedes aegypti</i>		<i>Aedes albopictus</i>		<i>Culex sp.</i>		Nº Armadilhas com vírus			
				FÊMEA	MACHO	FÊMEA	MACHO	FÊMEA	MACHO	DENV	ZIKV	CHIKV	YFV
VILA SÃO FRANCISCO	4	2.06	50	32	2	0	0	0	0	0	0	0	0
JARDIM HALLEY	1	1.75	100	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0
JARDIM BANDEIRANTES	2	1.5	50	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COHAB JONES BORGES DO NASCIMENTO	1	1.5	75	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EURICO LUCIO HENRIQUE	1	1.25	50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JARDIM MORUMBI	2	1.13	62.5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
VILA SÃO JORGE	6	1.06	47.5	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PARQUE DAS NAÇÕES	2	1	75	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VILA CELINA	2	0.88	25	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JARDIM POUSO ALTO	3	0.88	54.17	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0
CJ.ARNALDO JARDIM	5	0.78	42.5	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0
JARDIM AMÉRICA	5	0.78	33.33	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CJ.JULIETA MARIA DO VALE	1	0.75	25	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Total	151			277	36	5	0	62	12	2	0	0	0

Gestão de área foco e controle

Para acessar a tabela área foco completa é necessário selecionar o IMFA **SATISFATÓRIO** no filtro da tela do site do MI-Aedes e depois clicar em “ALTERAR”:

GESTÃO DE ÁREA FOCO E CONTROLE EXPORTAR IMPRIMIR

Semana: 17/2023 Bairro: Todos IMFA: Moderado, Alerta, Crítico, Satisfatório IMFAP: Moderado, Alerta, Crítico 1 FILTROS

B	IMFA	ID	QUADRA	NÚMERO	14	15	16	17	IMFAP	VÍRUS	STATUS
Ce	0.48				-	-	-	-			
		15114	109	F 666	0	0	0	1	0.19	0	Trabalhado
		15125	139	F 81	0	1	0	0	0.15	0	Trabalhado
		15112	168	F 172	0	1	0	0	0.15	0	Não Trabalh
		15115	106	F 342	2	1	3	3	2.32	0	Trabalhado
		15113	83	F 485	0	0	0	7	1.33	0	Não Trabalh
Cc	0.19				-	-	-	-			
		15131	31	V 20	2	0	0	1	0.56	0	Não Trabalh
Ja	1.50				-	-	-	-			
		15183	98	F 281	2	1	1	2	1.51	0	Trabalhado

2 Satisfatório
Moderado
Alerta
Crítico

Filtros

SEMANA: 2023 17

BAIRRO: Todos

ID:

IMFA:

IMFAP: Moderado, Alerta, Crítico

Delimitação de foco/Per: 17/2023

Área foco

Seguem, os bairros reincidentes do período e assim, **prioritários para ações de combate ao vetor.**

NÍVEIS DE RISCO:

- Satisfatório (< 0,15)
- Moderado (0,15 – 0,30)
- Alerta (0,30 – 0,60)
- Crítico (> 0,60)

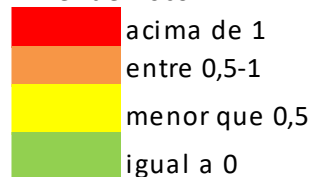
REINCIDÊNCIA DE BAIRROS NA ÁREA FOCO			
BAIRRO	IMFA DOS BAIRROS		
	Semanas 18-21	Semanas 22-25	
Centro	0,44	↓	0,39
EURICO LUCIO HENRIQUE	0,50	↑	1,25
LARGO DO ROSÁRIO	0,50	↓	0,08
COHAB JONES BORGES DO NASCIMENTO	0,25	↑	1,50
JARDIM CRISTINA	0,25	↑	0,27
JARDIM BANDEIRANTES	0,38	↑	1,50
JARDIM INDEPENDENCIA	0,25	↑	0,64
JARDIM GUANABARA I	0,60	↓	0,19
JARDIM PRIMAVERA	0,25	↓	0,08
JARDIM SANTA CECILIA	0,38	↓	0,38
JARDIM POUSO ALTO	1,08	↓	0,88
JARDIM MORUMBI	0,75	↑	1,13
JARDIM MARAJOARA	0,21	↑	0,56
JARDIM HALLEY	2,00	↓	1,75
JARDIM AMÉRICA	0,29	↑	0,78
JARDIM BELA VISTA	0,08	↑	0,25
JARDIM TROPICAL I	0,15	↑	0,48
JARDIM TROPICAL II	0,38	↓	0,15
VILA SÃO FRANCISCO	0,73	↑	2,06
VILA SÃO JORGE	0,96	↑	1,06
VILA CELINA	0,63	↑	0,88
VILA ZELINDA	0,75	↓	0,25
VILA INDUSTRIAL	1,06	↓	0,56
CJ.CARMINHA SANDOVAL	0,50	↑	0,67
CJ.JULIO CAVALARI	0,25	↓	0,25
CJ.ARCHIBALDO MOREIRA COIMBRA	0,21	↑	0,42
CJ.JOÃO ATAÍDE DE SOUZA	0,63	↓	0,25
CJ.ALPLICIO FONSECA	0,50	↓	0,25
CJ.JULIETA MARIA DO VALE	0,25	↑	0,75
CJ.ARNALDO JARDIM	0,50	↑	0,78
PARQUE DAS ANDORINHAS	0,06	↑	0,13
PARQUE DAS NAÇÕES	0,50	↑	1,00
SÃO BENEDITO DA CACHOEIRINHA	0,55	↓	0,30
APARECIDA DO SALTO	0,25	↓	0,25

Área foco

Seguem, a(s) armadilha(s)
reincidentes do período e assim,
**prioritários para ações de
combate ao vetor.**

Imóveis que tiveram ações
de controle no período de
18 a 21 e 22 a 25 de 2024.

Nível de risco IMFAP



REINCIDÊNCIA DE ARMADILHAS NA ÁREA FOCO				IMFAP		
BAIRRO	ID	Logradouro	No.	Semanas 18-21		Semanas 22-25
Centro	17477	RUA CAPITÃO PRIMO AUGUSTO BARBOSA	72	0,15	↑	0,16
Centro	17492	PRAÇA 10 DE MARÇO	17	0,16	↓	0,16
Centro	17488	RUA CORONEL CIPRIANO DE ALMEIDA COELHO	837	1,48	↑	1,58
Centro	17501	RUA CONSELHEIRO ANTÔNIO PRADO	376	0,93	↓	0,60
Centro	17511	RUA DEPUTADO FRANCISCO BARBOSA	646	0,52	↑	0,63
EURICO LUCIO HENRIQUE	17574	RUA GERALDINO BARBOSA LIMA	69	0,35	↑	1,07
LARGO DO ROSÁRIO	17489	RUA MAIOR CRISTINO RIBEIRO DOS SANTOS	365	0,59	↓	0,16
COHAB JONES BORGES DO NASCIMENTO	17542	RUA MARIA MAEDA	154	0,16	↑	1,52
JARDIM CRISTINA	17545	RUA CAPITÃO FLORINDO JOSÉ DA SILVA	794	0,40	↑	0,42
JARDIM CRISTINA	17554	RUA ABDALLA JORGE	135	0,16	↑	0,26
JARDIM BANDEIRANTES	17552	RUA ANHANGUERA	761	0,39	↑	2,25
JARDIM INDEPENDENCIA	17517	RUA CAPITÃO FLORINDO JOSÉ DA SILVA	272	1,53	↓	1,33
JARDIM INDEPENDENCIA	17523	RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO	745	0,15	↓	0,15
JARDIM GUANABARA I	17482	RUA JOSÉ CARRER	463	0,19	↑	0,57
JARDIM PRIMAVERA	17548	RUA ANTÔNIO MARCONDES DOS SANTOS	102	0,13	↑	0,15
JARDIM SANTA CECILIA	17503	RUA JORGE OLINDO FERREIRA	58	0,43	↓	0,40
JARDIM SANTA CECILIA	17518	RUA TÚLIO DEL GUERRA	122	0,15	↑	0,19
JARDIM POUSO ALTO	17553	RUA JUQUIRAÍ	42	0,13	↑	1,10
JARDIM POUSO ALTO	17557	RUA OMAGUÁS	835	1,88	↓	0,64
JARDIM POUSO ALTO	17563	RUA TUPITINGA	1301	0,70	↓	0,32
JARDIM MORUMBI	17500	RUA PAYAGUÁS	577	0,84	↑	1,26
JARDIM MARAJOARA	17495	RUA IGARÁ	491	0,16	↑	0,19
JARDIM MARAJOARA	17499	RUA ANAMAITÁ	230	0,13	↑	0,19
JARDIM MARAJOARA	17555	RUA XARAIÉS	452	0,15	↑	0,57
JARDIM HALLEY	17497	AVENIDA ORESTES QUÉRCIA	1067	2,00	↓	1,73
JARDIM AMÉRICA	17586	RUA JOSÉ DE PAULA RIBEIRO	577	0,38	↑	0,57
JARDIM AMÉRICA	17590	AVENIDA DOUTOR SOARES DE OLIVEIRA	1344	0,19	↑	3,02
JARDIM TROPICAL I	17588	ALAMEDA JOÃO EUGÊNIO DA SILVA	358	0,16	↑	0,80
JARDIM TROPICAL I	17594	ALAMEDA ALÍPIO ANTÔNIO ARAÚJO	445	0,19	↑	1,90
JARDIM TROPICAL I	17597	ALAMEDA IRINEU CARVALHO ANDRÉ	210	0,16	↓	0,16
JARDIM TROPICAL II	17585	ALAMEDA JOAQUIM BENEDITO MACEDO	571	0,15	↑	0,19
JARDIM TROPICAL II	17601	ALAMEDA ALFREDO DOMINGOS	817	0,89	↓	0,13
VILA SÃO FRANCISCO	17493	RUA HILÁRIO ALVES DE FREITAS	580	0,43	↑	0,96
VILA SÃO FRANCISCO	17596	RUA JOÃO CONTART	8	1,87	↑	6,68
VILA SÃO JORGE	17458	AVENIDA PRESIDENTE KENEDY	662	0,32	↓	0,16
VILA SÃO JORGE	17459	RUA EUCLIDES BARBOSA LIMA	834	0,67	↑	0,78
VILA SÃO JORGE	17462	RUA LEONARDO CORDARO	607	0,16	↑	0,83
VILA SÃO JORGE	17468	PRESIDENTE KENEDDY	105	0,26	↑	0,42
VILA SÃO JORGE	17481	RUA JOÃO JOSÉ CARNEIRO	360	1,67	↑	2,67
VILA CELINA	17526	RUA CARLOS CHICONELLI	527	0,66	↑	1,46
VILA ZELINDA	17581	RUA JERÔNIMO AUGUSTO BARBOSA	561	0,15	↑	0,38
VILA ZELINDA	17606	RUA JOSÉ ABDALLA HANNA	1422	1,95	↓	0,16
VILA INDUSTRIAL	17577	RUA ELIAS MIRANDOLA	287	2,20	↓	0,15
VILA INDUSTRIAL	17579	RUA SEBASTIANA MONTEIRO CASSIANO	624	0,38	↑	0,79
VILA INDUSTRIAL	17609	RODOVIA ANHANGUERA, KM 410	330	0,98	↓	0,64
CJ.CARMINHA SANDOVAL	17469	RUA DEUDETTE SANTOS	75	0,16	↑	0,67
CJ.CARMINHA SANDOVAL	17473	RUA ERCILIA FIDELIS GERMANO	142	1,18	↑	1,26
CJ.JULIO CAVALARI	17541	RUA JORGE MAUAD	58	0,13	↑	0,15
CJ.ARCHIBALDO MOREIRA COIMBRA	17512	AVENIDA ANTÔNIO RIBEIRO DOS SANTOS	00	0,35	↑	0,48
CJ.JOÃO ATÁIDE DE SOUZA	17616	RUA JORGE BARBOSA SANDOVAL	207	0,38	↓	0,32
CJ.ALPICIO FONSECA	17567	RUA ANTÔNIO BATISTA	16	0,35	↓	0,16
CJ.JULIETA MARIA DO VALE	17575	RUA AGOSTINHO PEREIRA	80	0,15	↑	0,57
CJ.ARNALDO JARDIM	17505	AVENIDA ANTÔNIO RODRIGUES DOS SANTOS	70	1,17	↓	0,36
CJ.ARNALDO JARDIM	17510	RUA BENEDITO RUSSI	80	0,13	↑	0,40
CJ.ARNALDO JARDIM	17515	RUA JOÃO RISSI GÓES	80	0,69	↑	1,81
PARQUE DAS NAÇÕES	17494	RUA BELGICA	301	0,19	↑	0,87
PARQUE DAS NAÇÕES	17496	RUA ABRAÃO DINIZ	756	0,35	↑	0,70
SÃO BENEDITO DA CACHOEIRINHA	17534	RUA MANOEL JUSTINO	433	0,32	↑	0,52
SÃO BENEDITO DA CACHOEIRINHA	17536	RUA OSVALDO DE DEUS GODINHO	110	0,57	↓	0,53
APARECIDA DO SALTO	17531	RUA VALÉRIO BARBOSA SANDOVAL	150	0,19	↓	0,16

Análise de área foco

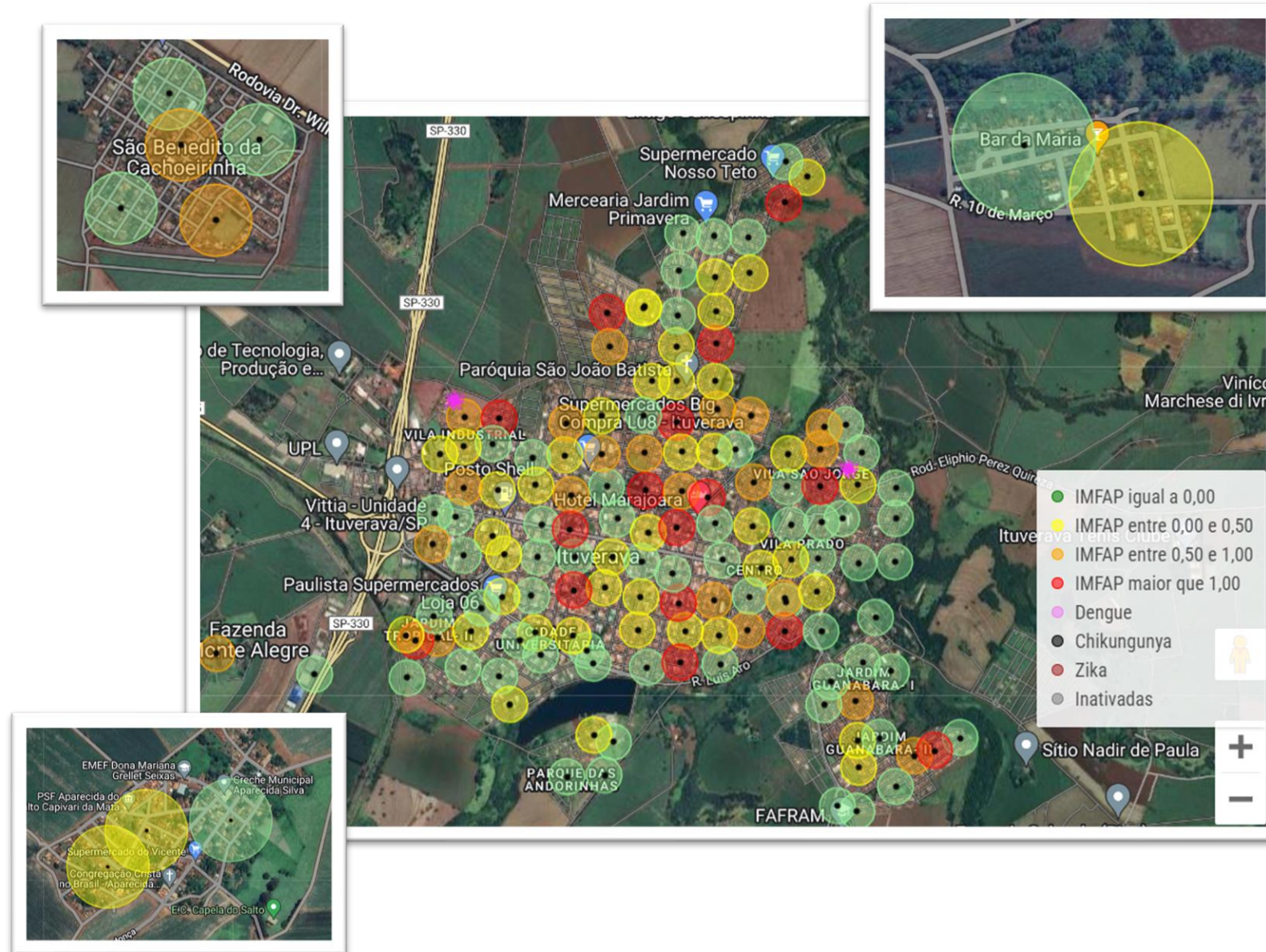
- É recomendável que ocorram ações de combate ao mosquito prioritariamente na(s) área(s) em **amarelo, laranja e vermelho** (ações mecânicas, biológicas e/ou outras);
- Este mapa pode ser acessado no site do *MI-Aedes* em Mapas -> Reincidência, selecionando no filtro a semana desejada para análise.

Risco IMFAP

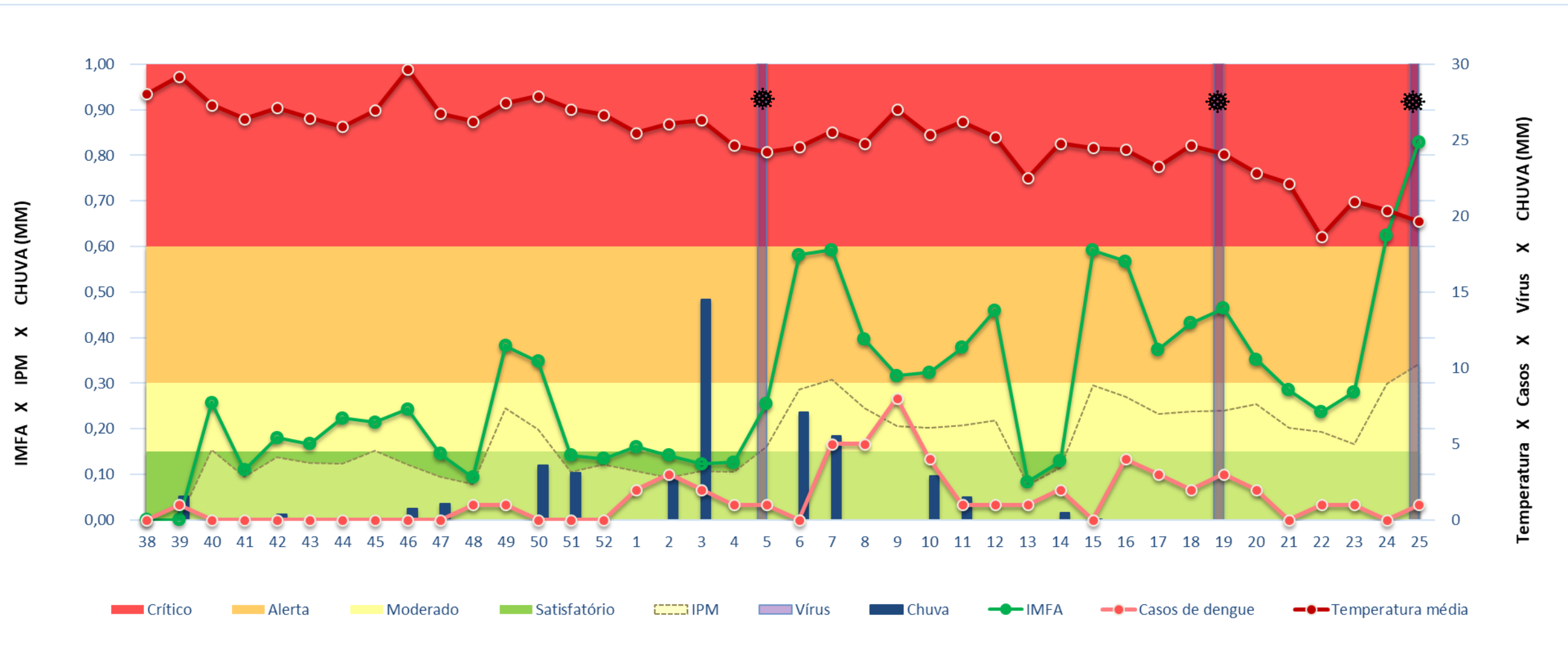
Índice médio de fêmeas de Aedes Ponderado. Esse indicador mede o risco de novas capturas no período de quatro semanas subsequentes.

Mapa de reincidência de capturas de *Aedes aegypti* fêmea

Semana 22 a 25 de 2024 – Ituverava/SP + distritos



Histórico de infestação de *Aedes aegypti* fêmea na área monitorada – 2023/2024 – Ituverava/SP



Análise da infestação

- A infestação semanal de *Aedes aegypti* fêmea na **área urbana monitorada** em **Ituverava/SP** **aumentou do** nível de risco **MODERADO** e o nível de risco **CRÍTICO**, o pode ser justificado pelas altas temperaturas mesmo estando na estação outono;
- É possível observar um aumento no nível de infestação na semana 24, persistindo na semana 25;
- É importante que ocorram ações contínuas e controle do vetor, a fim de reduzir a infestação para as próximas semanas.

{
IMFA médio do período de 18 a 21: 0,38
IMFA médio do período de 22 a 25: 0,49
}

MONITORAMENTO INTELIGENTE DO VÍRUS



Durante o período **foram** analisadas amostras para a detecção de partículas virais da Dengue, Zika, Febre Amarela e Chikungunya. Ao todo foram **174 amostras** foram enviadas para o laboratório de virologia da Ecovec.

SEMANA	DATA DA ENTREGA DOS TUBITOS NA ECOVEC	TUBITOS ESPERADOS	QUANTIDADE DE TUBITOS RECEBIDOS	QUANTIDADE DE TUBITOS ANALISADOS	% DE TUBITOS CORRETOS	POSITIVIDADE VIRAL	TUBITOS POSITIVOS	VÍRUS	DATA DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO
21	31/05/2024	29	29	29	100%	NEGATIVO	0	-	03/06/2024
22	31/05/2024	22	22	22	100%	NEGATIVO	0	-	03/06/2024
23	08/06/2024	25	25	25	100%	NEGATIVO	0	-	10/06/2024
24	18/06/2024	45	45	45	100%	NEGATIVO	0	-	19/06/2024
25	22/06/2024	53	53	53	100%	POSITIVO	2	1 DENV1 e 1 DENV2	25/06/2024
Análise Viroológica para : Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela									
Mosquitos analisados: <i>Aedes aegypti</i>									
Observações: Na semana 25 foram identificaas 2 amostras positivas, sendo 1 para DENV1 e 1 para DENV2.									

No período, ocorreram 2 amostras (tubitos) positiva para a presença de arbovírus.

MIVIRUS

📄

EXPORTAR

🖨️

IMPRIMIR

Semana: 25/2024

Resultado: Todos

FILTROS

Total de Tubitos Recebidos

53

Total de Tubitos não Recebidos

0

Total de Tubitos Analisados

53

						Aedes aegypti				
AGENTE	ID	BAIRRO	QUADRA	LOGRADOURO	NÚMERO	FÊMEA	MACHO	TUBITO	RESULTADO	VÍRUS
Equipe 1 de Ituve...	17468	VILA SÃO JORGE		PRESIDENTE KENEDDY	105	1	0	4719456	Positivo	DENV (Dengue 2)
Equipe 1 de Ituve...	17575	CJ.JULIETA MARIA DO VALE		RUA AGOSTINHO PEREIRA	80	3	1	4717706	Positivo	DENV (Dengue 1)

Observação: É importante que continuem ações de controle ao vetor.



PROGRAMA DE EXCELÊNCIA EM PREVENÇÃO E CONTROLE DO *Aedes aegypti* (PEX)

ITUVERAVA/SP

Período Atual: Semanas 22 a 25 de 2024

Nota do período
anterior

93,33

Nota do período
atual

92,22

Bônus*

Nota final

92,22

Supervisor Geral

Itens de avaliação (Meta)

Colaborador

Média de vistorias
da equipe (>90%)

Média de
impedimentos da
equipe (<10%)

Nota média dos agentes e supervisor de
campo (> 85 pts)

Envio de report de
ações no caso de
virologia positiva

Resultado

Observações

Coordenação

89,74%

7,81%

93,33%

100%

90,00

-

Média Total

90,00

Supervisor de Campo

Itens de avaliação (Meta)

Colaborador

Presença de larvas
em armadilhas
(<10%)

Envio MIVírus no
prazo e sem erros
de cadastro

Trocas de insumos
realizada corretamente

Média dos
resultados dos
agentes (>85 pts)

Média do nível de
água na
MosquiTRAP (>80%
- nível cheio)

Resultado

Observações

Supervisão

0,8%

Sim

Não avaliado

96,67%

81,84%

90,00

-

Média Total

90,00

Agentes de Campo

Itens de avaliação (Meta)

DISTRITO

% de visitas (>90%)

% de tubitos
corretos (>95%)

% impedimentos
(<10%)

Troca de insumos realizada em mais de
90% das armadilhas na semana de trocas

Resultado

Observações

Equipe 1 de Ituverava

100,0%

100,00%

14,33%

Não avaliado

90,00

-

Equipe 2 de Ituverava

99,6%

100,00%

9,09%

Não avaliado

100,00

Agente de endemias - Distritos

100,0%

100,00%

0,00%

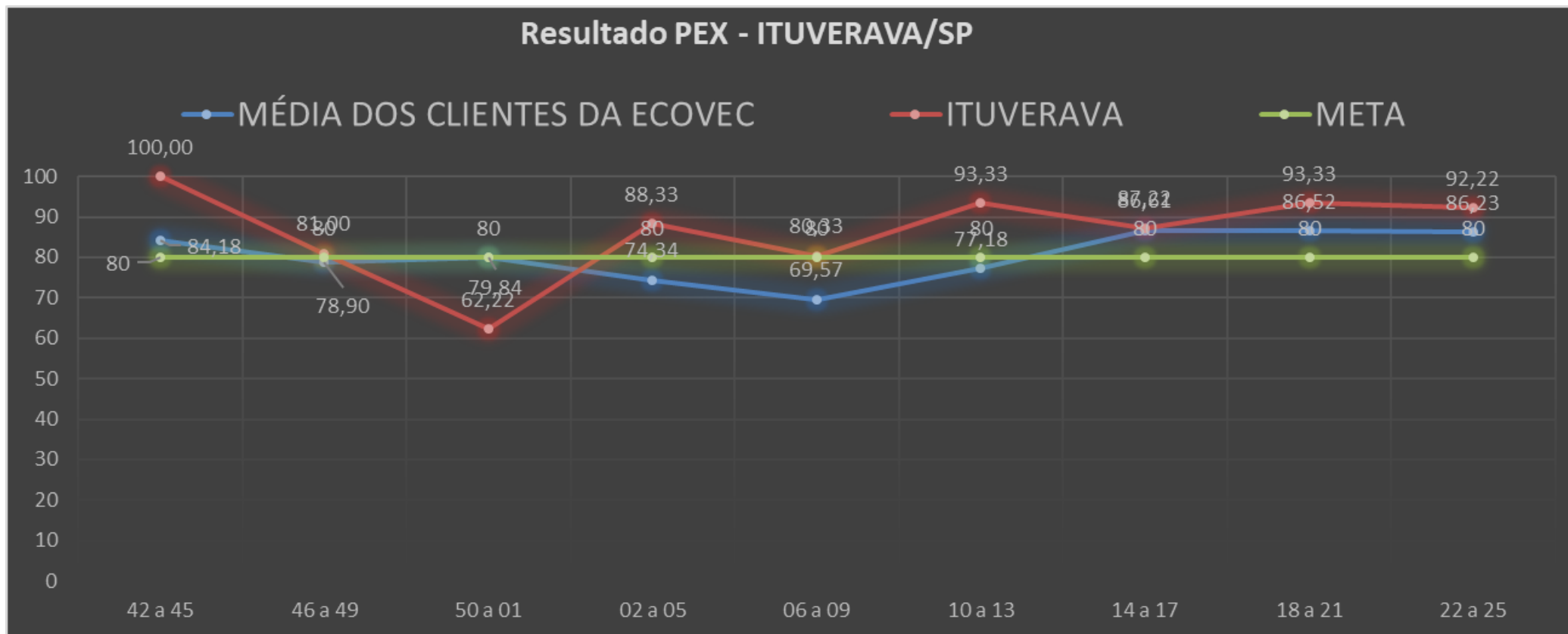
Não avaliado

100,00

Média Total

96,67

- ❖ No período atual, a equipe obteve uma nota final **(92,22%) dentro** do preconizado (Nota final acima de 80%).



Diane Cristina de Oliveira

Relacionamento com o cliente

diane.deoliveira@rentokil-initial.com / (14) 9 9869 3675



Programa de Excelência em Prevenção
e Controle do *Aedes aegypti*

- Tem como objetivo **avaliar, orientar e motivar** as equipes envolvidas no sistema MI-*Aedes* na busca de **melhores resultados** na redução da infestação;
- É um manual operacional constituído por **boas práticas** para a realização das atividades e metas específicas para cada função na busca da excelência;
- É de extrema importância para os gestores municipais, pois possibilita o acompanhamento e a melhoria da execução das atividades de monitoramento da infestação pelo *Aedes aegypti*;
- É baseado no **conceito** de qualidade e melhoria contínua, PDCA.



Quem participa?



Programa de Excelência em Prevenção
e Controle do *Aedes aegypti*

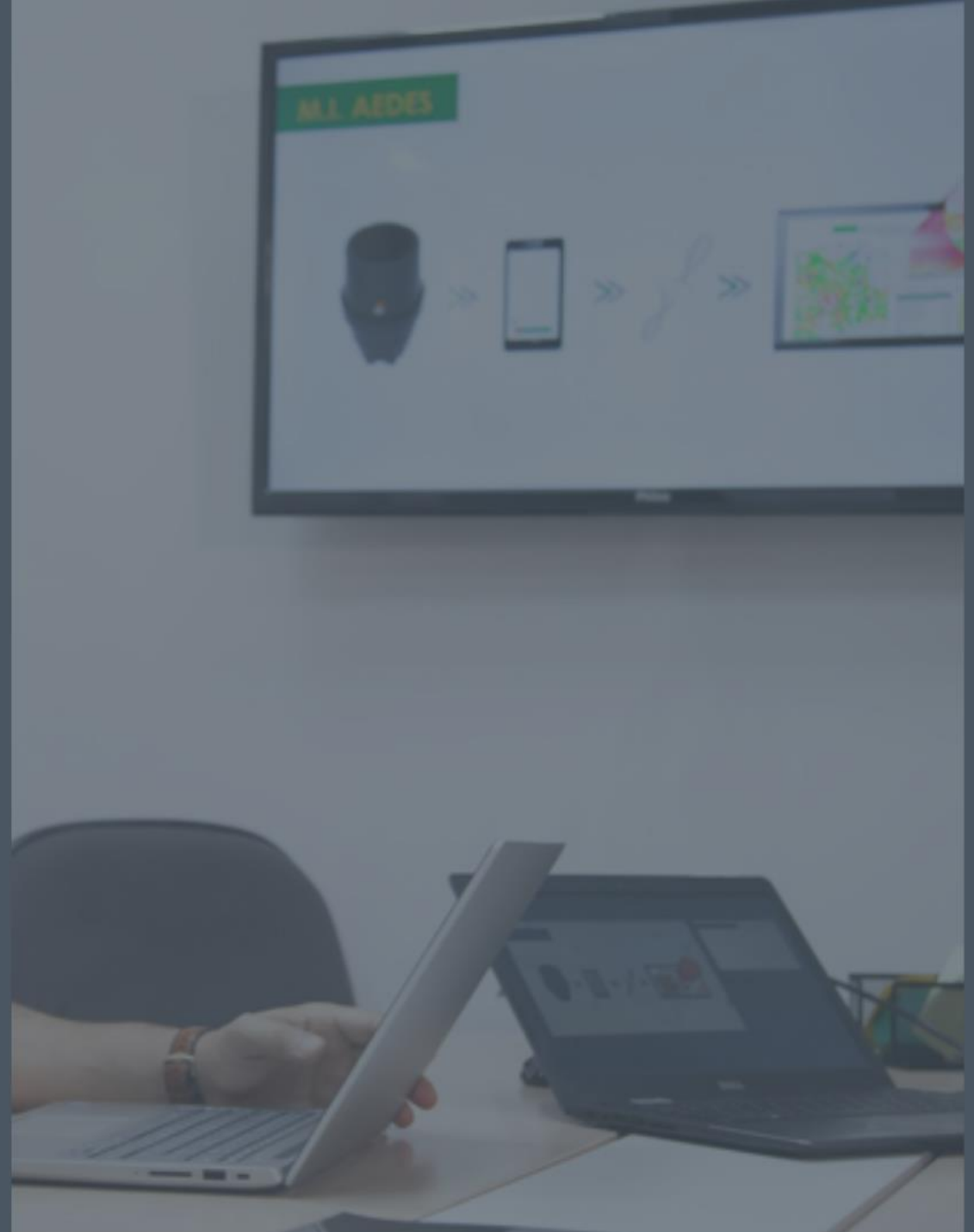


Como funciona?

- Todos os colaboradores possuem metas de Boas Práticas a serem cumpridas mensalmente;
- As metas são baseadas nas atividades de rotina de cada função e, na cartilha do PEX, as dicas de Boas Práticas auxiliam no alcance dessas metas;
- A cada 04 semanas, o analista da Ecovec consolidará as metas de cada colaborador naquele período, chegando a um valor final (o período é o mesmo ao qual se refere o Relatório Mensal do Município);
- As informações mensais serão enviadas aos gestores no Relatório Mensal do Município e deverá ser repassado a todos os colaboradores.

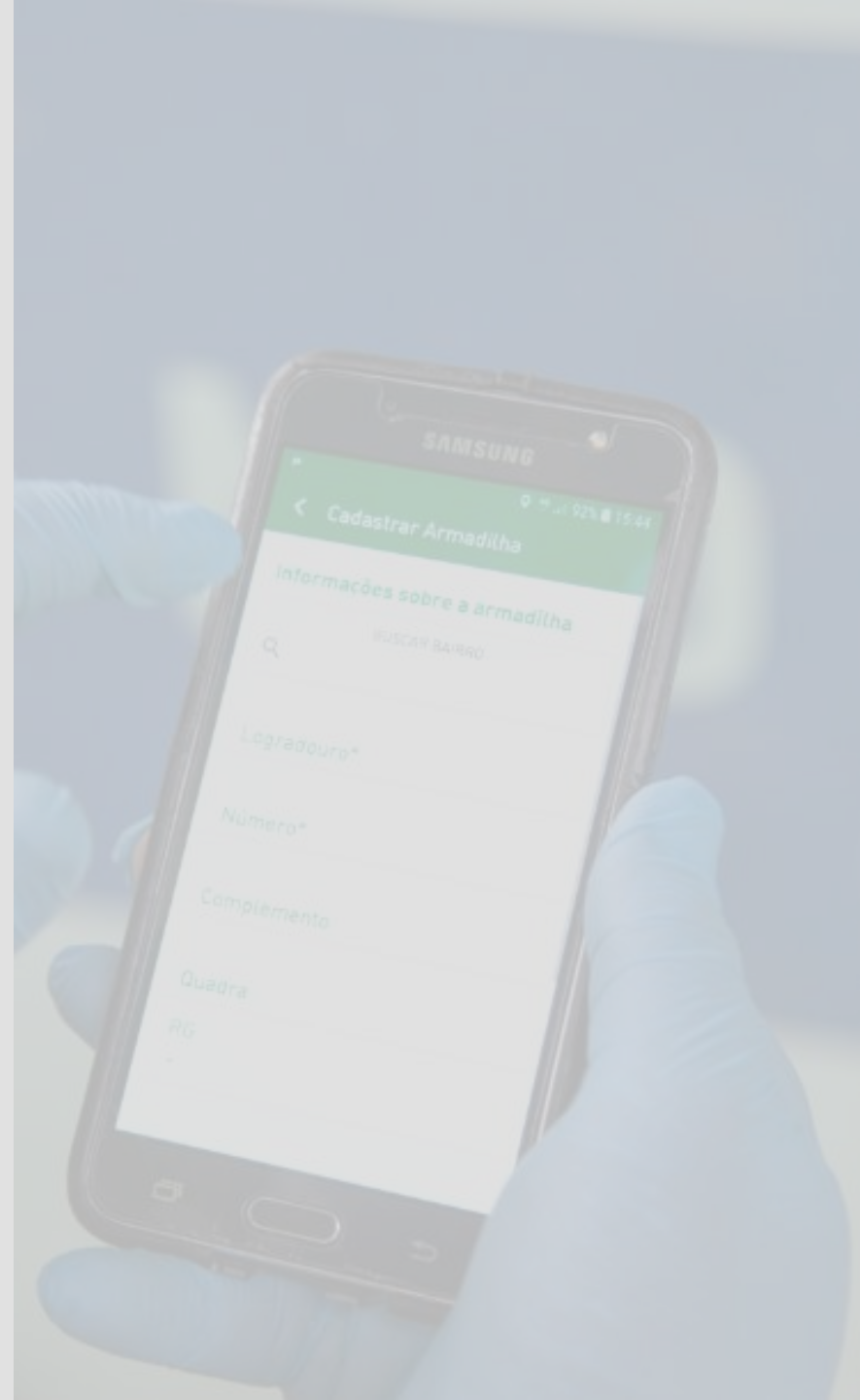


ANEXOS



AGENTE DE CAMPO

- 1) Visitar, pelo menos, 90% dos imóveis com armadilhas,
- 2) Cadastrar e enviar corretamente as amostras de mosquitos capturados em campo (acima de 95%);
- 3) Evitar pendências (máximo de 10% de impedimentos);
- 4) Realizar e registrar a troca de insumos em todas armadilhas ou acima de 90% delas nas semanas de trocas programadas.



SUPERVISOR(A) DE CAMPO

- 1) Supervisionar para que menos de 10% das armadilhas vistoriadas contenham larvas;
- 2) Enviar a caixa MI-Vírus no prazo adequado e sem erros de cadastro;
- 3) Garantir que as trocas programadas sejam realizadas pela equipe;
- 4) Manter a nota média da equipe de agentes acima de 85 pontos ao fim de cada período;
- 5) Média do nível de água na MosquiTRAP (acima de 80% - nível cheio)

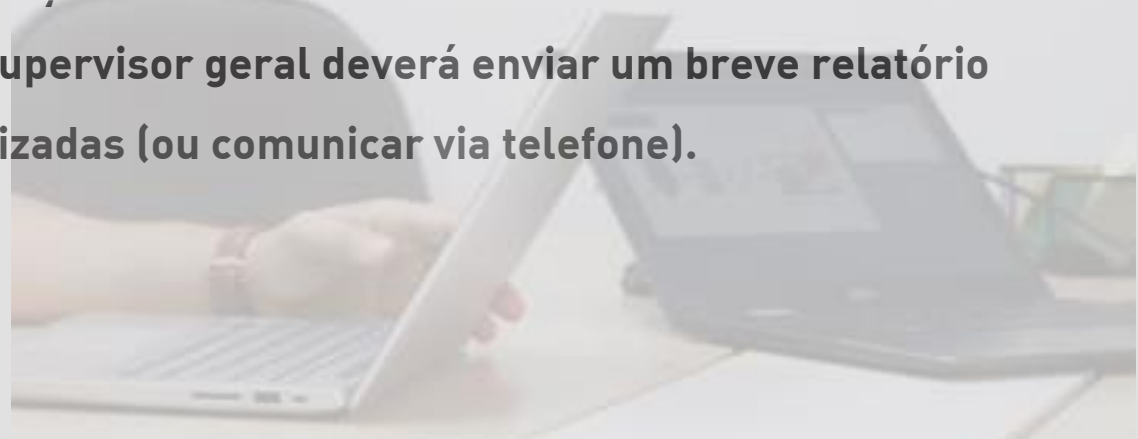


SUPERVISOR(A) GERAL

- 1) **Manter a média de vistorias da equipe acima de 90%;**
- 2) **Manter a média de impedimentos da equipe abaixo de 10%;**
- 3) **Manter a nota média da equipe (agentes e supervisor de campo) acima de 85 pontos ao fim de cada período;**

Atenção!

Em caso de vírus detectado em mosquitos, o supervisor geral deverá enviar um breve relatório sobre as ações de controle realizadas (ou comunicar via telefone).



INTRODUÇÃO

O Relatório Analítico MI-Aedes e MI-Vírus tem como objetivo identificar e acompanhar a infestação de mosquitos machos e fêmeas da espécie *Aedes aegypti*, e a circulação dos vírus da Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela, auxiliando os gestores de saúde na intensificação do combate às doenças. Os resultados aqui apresentados são obtidos através de metodologias avançadas de biologia molecular que possibilitam a identificação da presença dos vírus da Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela.

Metodologia do MI-Vírus: a identificação dos vírus em mosquitos coletados pela MosquiTRAP® é feito por meio das metodologias de RT-PCR. Os tubitos com mosquitos recebidos pela Ecovec são processados e parte do conteúdo deles é agrupado em lotes e sub lotes. Isso ocorre para facilitar as análises de biologia molecular. Os tubitos são agrupados, primeiramente, em lotes de até 20 mosquitos. Após a análise do lote, se o teste indicar positividade para os vírus, o grupo é subdividido em sub lotes ou em tubitos/armadilhas e analisado novamente. Indicadores entomológicos:

Índices de infestação: IPM, IMFA e IMFAp:

***IPM (Índice de Positividade da MosquiTRAP)** é definido pela divisão do número de armadilhas positivas (que capturaram *Aedes aegypti* fêmeas) pelo número total de armadilhas vistoriadas do município em uma dada semana epidemiológica. Por meio do IPM, pode-se determinar se as capturas estão concentradas em poucas armadilhas ou se estão diluídas em várias delas.

***IMFA (Índice Médio de Fêmeas de *Aedes aegypti*)** é uma média calculada por meio da divisão do número total de fêmeas capturadas pelo número de armadilhas vistoriadas naquela semana. Cada faixa de valores de infestação está associada estatisticamente a um risco de ocorrência de epidemia, devido a correlação entre as faixas de valores de IMFA e os casos de dengue notificados historicamente nessa faixa. Os níveis de risco para o IMFA são:

IMFA até 0,15 = **risco SATISFATÓRIO** – representado pela cor **verde**
IMFA entre 0,15 e 0,30 = risco **MODERADO** – representado pela cor **amarela**
IMFA entre 0,30 e 0,60 = risco **ALERTA** – representado pela cor **alaranjada**
IMFA acima de 0,60 = risco **CRÍTICO** – representado pela cor **vermelha**

Para determinar quais são as armadilhas que apresentam condições de infestação que exijam intensificação das ações de controle ao final de um período de quatro semanas, utiliza-se o índice **IMFAP**, uma variação do IMFA, calculado por uma média ponderada, que leva em consideração, além do número de capturas e vistorias, a semana em que ocorreram as capturas e a reincidência de positividade das armadilhas.

A importância da semana em que ocorreram as capturas aumenta com a proximidade dessa semana da semana atual. Ou seja, quanto mais próxima da semana atual tiver sido a semana de captura, maior será o seu peso e, conseqüentemente, maior a sua influência sobre o cálculo do **IMFAP**. Os pesos utilizados na ponderação foram identificados a partir da análise do banco de dados de capturas das MosquiTRAPs® no município de Vitória/ES. Estudos demonstraram que diferentes valores de **IMFAP** estão associados a diferentes condições de infestação para as áreas onde estão as armadilhas, ou seja, estão associados a diferentes riscos de incidência de casos de Dengue. Com base nesses estudos, foram definidos os seguintes níveis de corte para cada condição de infestação de armadilha:

IMFAP igual a 0,00 = **condição de infestação NULA** – representada pela cor **verde**
IMFAP entre 0,00 e 0,50 = **condição de infestação BAIXA** – representada pela cor **amarela**
IMFAP entre 0,50 e 1,00 = **condição de infestação MÉDIA** – representada pela cor **alaranjada**
IMFAP acima de 1,00 = **condição de infestação ALTA** – representada pela cor **vermelha**