



Relatório do Ml-Aedes Ituverava/SP 18 a 21 de 2024



Ecovect
A **Rentokil** Company



M.I.AEDES

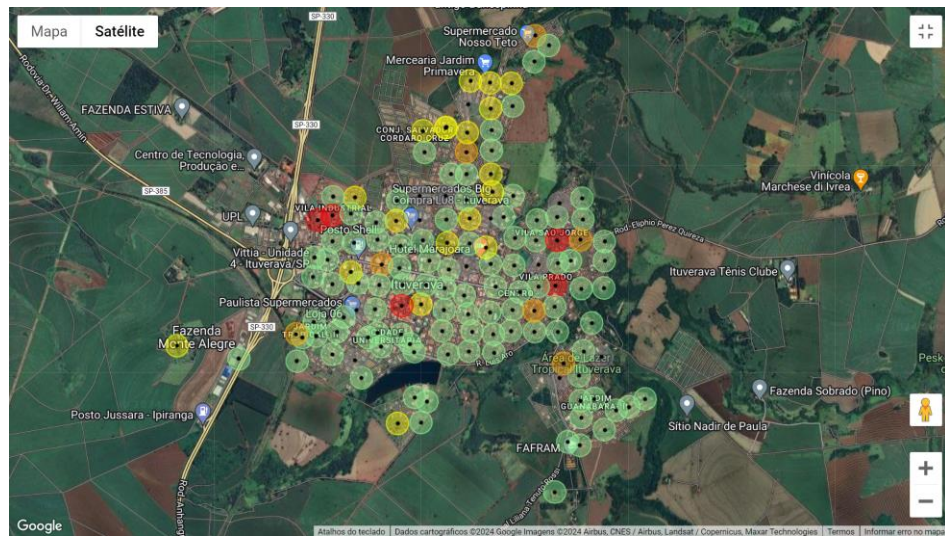
INDICADORES DO MI-AEDES

QUALIDADE DAS INFORMAÇÕES - ITUVERAVA/SP - 2024										
SEMANA	ARMADILHAS INSTALADAS	VISITAS	VISTORIAS	ARM. COM FÊMEAS	CAPTURAS	IMPEDIMENTOS (%)	IPM (%)	IMFA	% VISITAS	% VISTORIAS
18	151	151	139	33	60	7,95%	23,74%	0,43	100,0%	92,1%
19	151	151	138	33	64	8,61%	23,91%	0,46	100,0%	91,4%
20	151	151	142	36	50	5,96%	25,35%	0,35	100,0%	94,0%
21	151	151	144	29	41	4,64%	20,14%	0,28	100,0%	95,4%
IMFA médio: 0,38										
TOTAL DE ARMADILHAS INSTALADAS: 151										

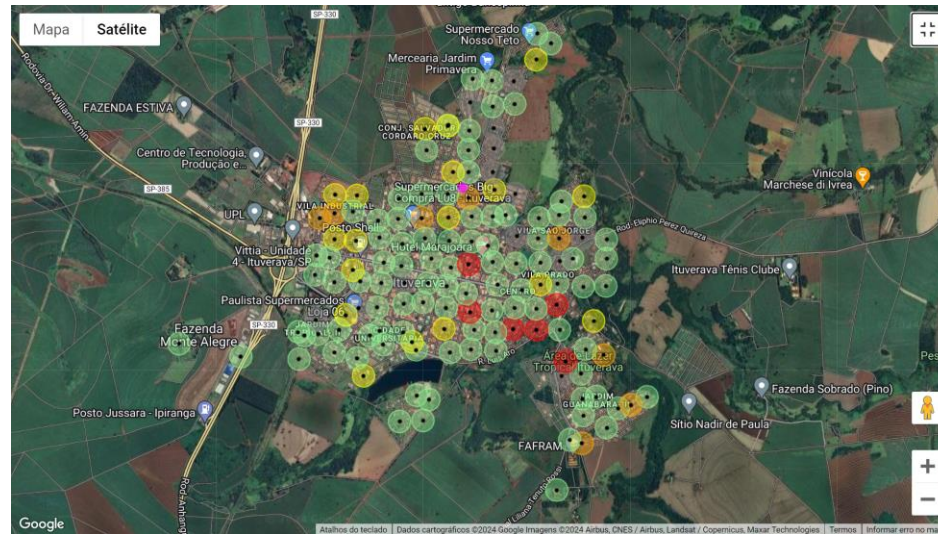
- ❖ No período, o **IMFA médio** do município oscilou entre o nível de risco **ALERTA (IMFA entre 0,30 e 0,60)** e **MODERADO (IMFA entre 0,15 e 0,30)**.
- ❖ A quantidade de **visitas** ficou dentro do considerado ideal (acima de 90% em cada semana) em todas as semanas;
- ❖ O nível de impedimentos ficou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

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

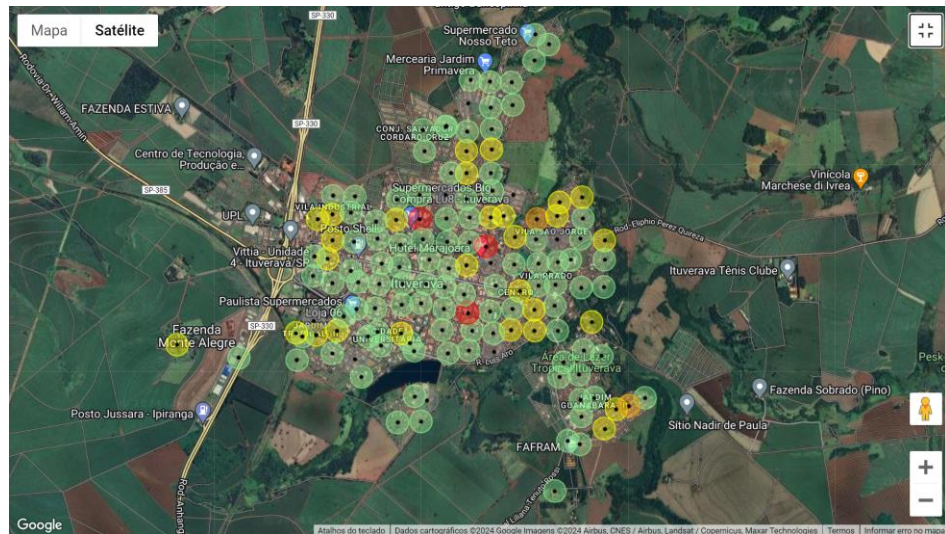
SEMANA 18



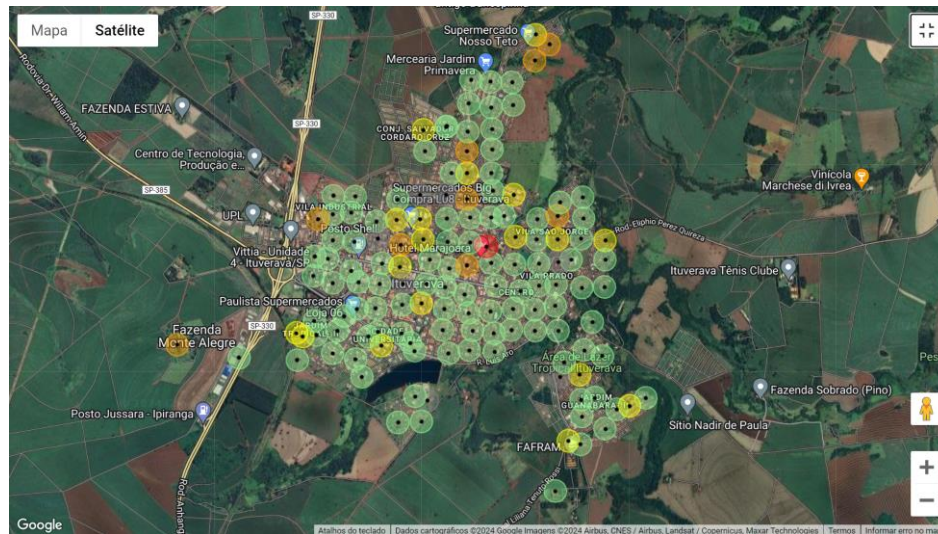
SEMANA 19



SEMANA 20



SEMANA 21



- 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	18	19	20	21
Equipe 1 de Ituverava	100,00	100,00	100,00	100,00
Equipe 2 de Ituverava	100,00	100,00	100,00	100,00
Agente de endemias - Distritos	100,00	100,00	100,00	100,00

ARMADILHAS IMPEDIDAS NO PERÍODO							
AGENTE	18	19	20	21	Média	Armadilhas	% média por Distrito
Equipe 1 de Ituverava	0	8	9	10	6,75	75	9,0%
Equipe 2 de Ituverava	4	4	3	5	4,00	66	6,1%
Agente de endemias - Distritos	0	0	0	0	0,00	10	0,0%
Total	4	12	12	15	3,58	151	5,0%

- 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

Semana: 21/2024

AGENTE	ARM...	Q...	BAIRRO	LOGRADOURO	NÚMERO	18	19	20	21
Equipe 1 de Ituverava	17520		JARDIM MORUMBI	RUA JOSÉ FLAUZINO SANDOVAL	625	X		X	X
Equipe 2 de Ituverava	17483		JARDIM GUANABARA I	RUA SEBASTIÃO GALINDO JOSÉ	389	X	X		X
Equipe 1 de Ituverava	17508		CJ.LÚCIO ADALBERTO DE LIMA MACHADO	RUA ERNESTINA MARIA SOUZA	215	X	X	X	
Equipe 2 de Ituverava	17576		PARQUE DAS ANDORINHAS	AVENIDA MARIA JACINTA LEOPOLDINA SANDOVAL GARCIA	632			X	X
Equipe 1 de Ituverava	17479		Centro	RUA DEPUTADO FRANCISCO BARBOSA	48		X		X
Equipe 2 de Ituverava	17549		PARQUE MONTE ALEGRE	RUA ANHANGUERA	560		X		X
Equipe 1 de Ituverava	17559		JARDIM REGINA RIBEIRO DOS SANTOS	RUA GABRIEL TEODORO DE OLIVEIRA	347	X			X
Equipe 2 de Ituverava	17595		JARDIM TROPICAL I	ALAMEDA ALÍPIO ANTÔNIO ARAÚJO	247		X	X	
Equipe 1 de Ituverava	17494		PARQUE DAS NAÇÕES	RUA BELGICA	301		X	X	
Equipe 2 de Ituverava	17608		JARDIM TROPICAL I	ALAMEDA ALCEU LOURENÇO GONÇALVES	274	X		X	
Equipe 2 de Ituverava	17565		CIDADE UNIVERSITÁRIA	RUA MIGUEL MOISÉS	1165	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
		18	19	20	21		
Equipe 1 de Ituverava	75	4	7	3	3	4,25	5,7%
Equipe 2 de Ituverava	66	0	1	1	3	1,25	1,9%
Agente de endemias - Distritos	10	0	0	0	0	0,00	0,0%
TOTAL	151	4	8	4	6	1,83	1,2%

PRESENÇA DE OVOS							
AGENTE	Total de armadilhas	Armadilhas com ovos por semana				Média	% de ovos
		18	19	20	21		
Equipe 1 de Ituverava	75	2	1	0	5	2	2,7%
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	2	1	0	5	0,67	0,4%

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
		18	19	20	21	
Equipe 1 de Ituverava	75	55	64	65	64	83%
Equipe 2 de Ituverava	66	62	57	61	58	90%
Agente de endemias - Distritos	10	4	5	6	7	55%
TOTAL	151	121	126	132	129	76%

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: 18/2024 Sem. Final: 21/2024 Bairro: Todos

BAIRRO	TOTAL DE AR...	IMFA	IPM (%)	<i>Aedes aegypti</i>		<i>Aedes albopictus</i>		<i>Culex sp.</i>		Nº Armadilhas com vírus				Casos humanos registrados			
				FÊMEA	MACHO	FÊMEA	MACHO	FÊMEA	MACHO	DENV	ZIKV	CHIKV	YFV	DENV	ZIKV	CHIKV	YFV
JARDIM HALLEY	1	2	75	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JARDIM POUSO ALTO	3	1.08	66.67	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VILA INDUSTRIAL	4	1.06	50	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VILA SÃO JORGE	5	0.96	47.5	16	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VILA ZELINDA	3	0.75	41.67	9	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JARDIM MORUMBI	2	0.75	37.5	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
VILA SÃO FRANCISCO	4	0.73	33.33	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CJ.JOÃO ATAÍDE DE SOUZA	2	0.63	37.5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VILA CELINA	2	0.63	50	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JARDIM GUANABARA I	5	0.6	27.08	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÃO BENEDITO DA CACHOEIRINHA	5	0.55	25	11	0	1	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARQUE DAS NAÇÕES	2	0.5	50	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CJ.ARNALDO JARDIM	5	0.5	40	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	151			215	6	9	0	127	15	1	0	0	0	0	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 14-17		Semanas 18-21
Centro	0,34	↑	0,44
EURICO LUCIO HENRIQUE	1,25	↓	0,50
LARGO DO ROSÁRIO	0,33	↑	0,50
COHAB JONES BORGES DO NASCIMENTO	0,50	↓	0,25
COHAB BERLINDO DE PAULA FREITAS	0,13	↑	0,25
JARDIM CRISTINA	0,06	↑	0,25
JARDIM MODELO	0,38	↓	0,25
JARDIM BANDEIRANTES	1,75	↓	0,38
JARDIM INDEPENDENCIA	0,49	↓	0,25
JARDIM GUANABARA I	0,28	↑	0,60
JARDIM PARQUE DOS ESPORTES II	0,25	↓	0,25
JARDIM PRIMAVERA	0,25	↓	0,25
JARDIM SANTA CECILIA	0,63	↓	0,38
JARDIM POUSO ALTO	1,21	↓	1,08
JARDIM MORUMBI	0,88	↓	0,75
JARDIM MARAJOARA	0,46	↓	0,21
JARDIM AMÉRICA	0,13	↑	0,29
JARDIM BELA VISTA	0,42	↓	0,08
JARDIM TROPICAL I	0,42	↓	0,15
JARDIM TROPICAL II	0,25	↑	0,38
VILA SÃO FRANCISCO	0,35	↑	0,73
VILA SÃO JORGE	0,81	↑	0,96
VILA CELINA	1,88	↓	0,63
VILA ZELINDA	0,42	↑	0,75
VILA INDUSTRIAL	0,56	↑	1,06
CJ.CARMINHA SANDOVAL	0,42	↑	0,50
CJ.JULIO CAVALARI	1,75	↓	0,25
CJ.ARCHIBALDO MOREIRA COIMBRA	0,33	↓	0,21
CJ.JOÃO ATAÍDE DE SOUZA	0,13	↑	0,63
CJ.ALPICIO FONSECA	0,75	↓	0,50
CJ.ARNALDO JARDIM	1,35	↓	0,50
PARQUE DAS ANDORINHAS	0,25	↓	0,06
PARQUE DAS NAÇÕES	0,63	↓	0,50
SÃO BENEDITO DA CACHOEIRINHA	0,30	↑	0,55
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
14 a 17 de 2024.

Níveis de risco IMFAP

	acima de 1
	entre 0,5-1
	menor que 0,5
	igual a 0

REINCIDÊNCIA DE ARMADILHAS NA ÁREA FOCO						
ENDEREÇO				IMFAP		
BAIRRO	ID	Logradouro	No.	Semanas 14-17		Semanas 18-21
Centro	17492	PRAÇA 10 DE MARÇO	17	0,38	↓	0,16
Centro	17488	RUA CORONEL CIPRIANO DE ALMEIDA COELHO	837	1,76	↓	1,48
Centro	17501	RUA CONSELHEIRO ANTÔNIO PRADO	376	0,43	↑	0,93
Centro	17511	RUA DEPUTADO FRANCISCO BARBOSA	646	0,32	↑	0,52
EURICO LUCIO HENRIQUE	17574	RUA GERALDINO BARBOSA LIMA	69	1,05	↓	0,35
LARGO DO ROSÁRIO	17489	RUA MAJOR CRISTINO RIBEIRO DOS SANTOS	365	0,43	↑	0,59
LARGO DO ROSÁRIO	17614	RUA CAROLINE JUDITE DOS SANTOS	00	0,15	↑	0,38
COHAB JONES BORGES DO NASCIMENTO	17542	RUA MARIA MAEDA	154	0,35	↓	0,16
COHAB BERLINDO DE PAULA FREITAS	17613	RODOVIA JERONIMO NUNES MACEDO, KM 01	01	0,43	↓	0,19
JARDIM CRISTINA	17543	RUA FERNÃO DIAS PAES LEME	652	0,15	↓	0,15
JARDIM MODELO	17587	AVENIDA ORESTES QUÉRCIA	290	0,35	↓	0,19
JARDIM BANDEIRANTES	17552	RUA ANHANGUERA	761	0,16	↑	0,39
JARDIM INDEPENDENCIA	17517	RUA CAPITÃO FLORINDO JOSÉ DA SILVA	272	3,04	↓	1,53
JARDIM GUANABARA I	17482	RUA JOSÉ CARRER	463	0,35	↓	0,19
JARDIM GUANABARA I	17486	RUA ANACLETO SINHORINI	325	0,57	↑	1,06
JARDIM PRIMAVERA	17551	RUA ABRAÃO DIB	156	0,57	↓	0,13
JARDIM SANTA CECILIA	17503	RUA JORGE OLINDO FERREIRA	58	0,58	↓	0,43
JARDIM POUSO ALTO	17553	RUA JUQUIRAÍ	42	0,73	↓	0,13
JARDIM POUSO ALTO	17557	RUA OMAGUÁS	835	2,26	↓	1,88
JARDIM POUSO ALTO	17563	RUA TUPITINGA	1301	0,19	↑	0,70
JARDIM MORUMBI	17500	RUA PAYAGUÁS	577	1,36	↓	0,84
JARDIM MARAJOARA	17495	RUA IGARÁ	491	0,43	↓	0,16
JARDIM MARAJOARA	17499	RUA ANAMAITÁ	230	0,38	↓	0,13
JARDIM MARAJOARA	17555	RUA XARAIÉS	452	0,19	↓	0,15
JARDIM AMÉRICA	17589	AVENIDA DOUTOR SOARES DE OLIVEIRA	1564	0,38	↓	0,26
JARDIM TROPICAL I	17594	ALAMEDA ALÍPIO ANTÔNIO ARAÚJO	445	0,19	↓	0,19
JARDIM TROPICAL I	17597	ALAMEDA IRINEU CARVALHO ANDRÉ	210	0,19	↓	0,16
JARDIM TROPICAL I	17599	ALAMEDA IRINEU CARVALHO ANDRÉ	52	1,92	↓	0,15
JARDIM TROPICAL II	17585	ALAMEDA JOAQUIM BENEDITO MACEDO	571	0,95	↓	0,15
VILA SÃO FRANCISCO	17493	RUA HILÁRIO ALVES DE FREITAS	580	0,38	↑	0,43
VILA SÃO FRANCISCO	17596	RUA JOÃO CONTART	8	0,30	↑	1,87
VILA SÃO JORGE	17458	AVENIDA PRESIDENTE KENEDY	662	0,42	↓	0,32
VILA SÃO JORGE	17459	RUA EUCLIDES BARBOSA LIMA	834	2,14	↓	0,67
VILA SÃO JORGE	17462	RUA LEONARDO CORDARO	607	0,15	↑	0,16
VILA SÃO JORGE	17468	PRESIDENTE KENNEDY	105	0,38	↓	0,26
VILA CELINA	17526	RUA CARLOS CHICONELLI	527	1,76	↓	0,66
VILA ZELINDA	17581	RUA JERÔNIMO AUGUSTO BARBOSA	561	0,73	↓	0,15
VILA ZELINDA	17606	RUA JOSÉ ABDALLA HANNA	1422	0,35	↑	1,95
VILA INDUSTRIAL	17579	RUA SEBASTIANA MONTEIRO CASSIANO	624	0,38	↓	0,38
VILA INDUSTRIAL	17609	RODOVIA ANHANGUERA, KM 410	330	1,54	↓	0,98
CJ.CARMINHA SANDOVAL	17469	RUA DEUSDETE SANTOS	75	0,35	↓	0,16
CJ.JULIO CAVALARI	17541	RUA JORGE MAUAD	58	1,36	↓	0,13
CJ.ARCHIBALDO MOREIRA COIMBRA	17512	AVENIDA ANTÔNIO RIBEIRO DOS SANTOS	00	0,58	↓	0,35
CJ.JOÃO ATAÍDE DE SOUZA	17616	RUA JORGE BARBOSA SANDOVAL	207	0,15	↑	0,38
CJ.ALPICIO FONSECA	17567	RUA ANTÔNIO BATISTA	16	0,57	↓	0,35
CJ.ARNALDO JARDIM	17505	AVENIDA ANTÔNIO RODRIGUES DOS SANTOS	70	3,39	↓	1,17
CJ.ARNALDO JARDIM	17510	RUA BENEDITO RUSSI	80	0,63	↓	0,13
CJ.ARNALDO JARDIM	17515	RUA JOÃO RISSI GÓES	80	2,20	↓	0,69
PARQUE DAS ANDORINHAS	17578	RUA GUILHERMINO RIBEIRO DE MATOS de Matos	46	0,16	↓	0,13
PARQUE DAS NAÇÕES	17494	RUA BELGICA	301	0,58	↓	0,19
PARQUE DAS NAÇÕES	17496	RUA ABRAÃO DINIZ	756	0,38	↓	0,35
SÃO BENEDITO DA CACHOEIRINHA	17535	RUA LUIZ VIANA ANDRADE	55	0,13	↑	0,48
SÃO BENEDITO DA CACHOEIRINHA	17536	RUA OSVALDO DE DEUS GODINHO	110	0,67	↓	0,57
APARECIDA DO SALTO	17530	RUA OZABURO OKANO	25	0,32	↓	0,26

Análise de área foco

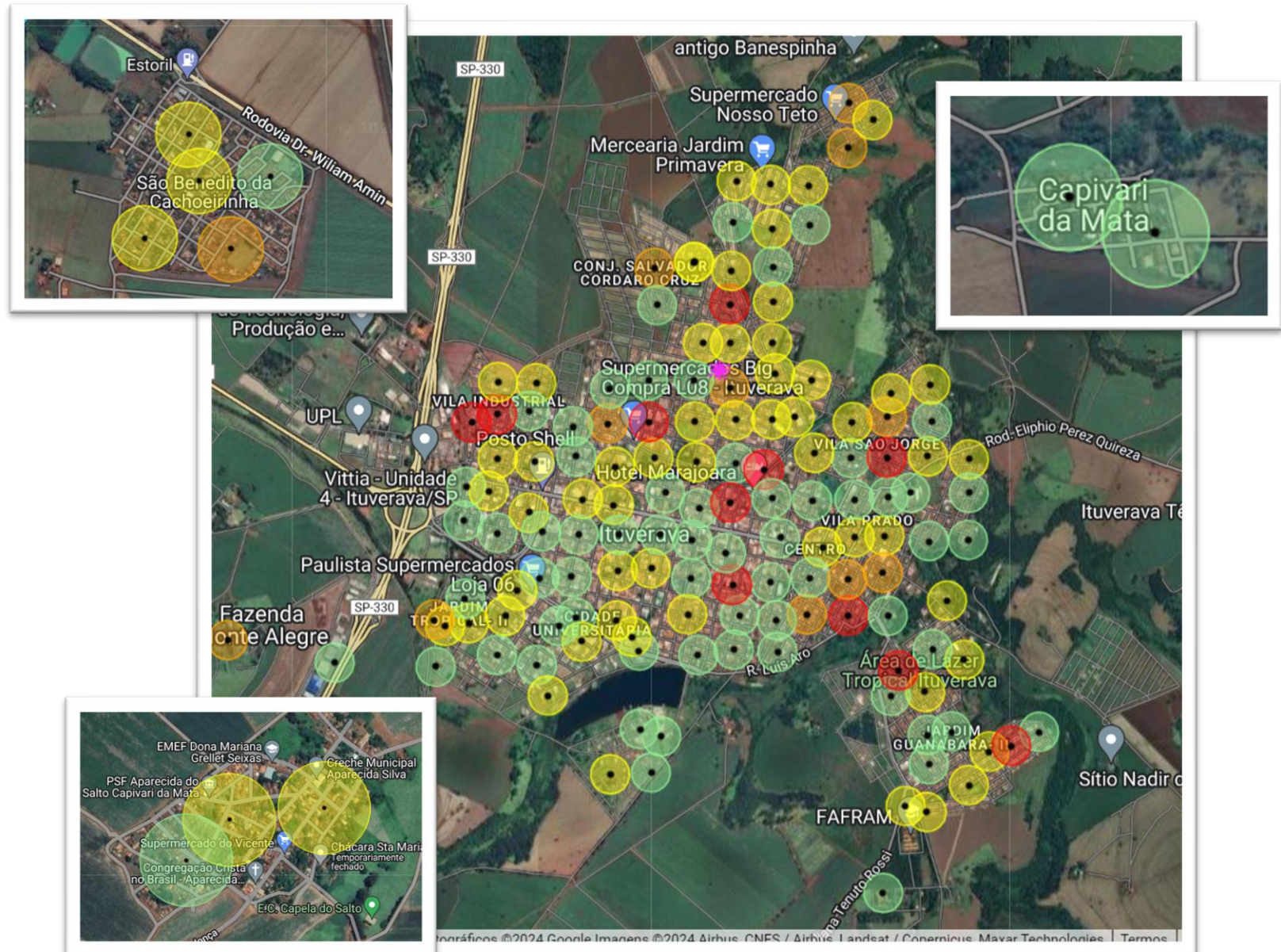
- É recomendável que ocorram ações de combate ao mosquito prioritariamente na(s) área(s) em **amarelo, laranja e vermelho** (ações mecânicas, biológicas e/ou outras);
- Este mapa pode ser acessado no site do *MI-Aedes* em Mapas -> Reincidência, selecionando no filtro a semana desejada para análise.

Risco IMFAP

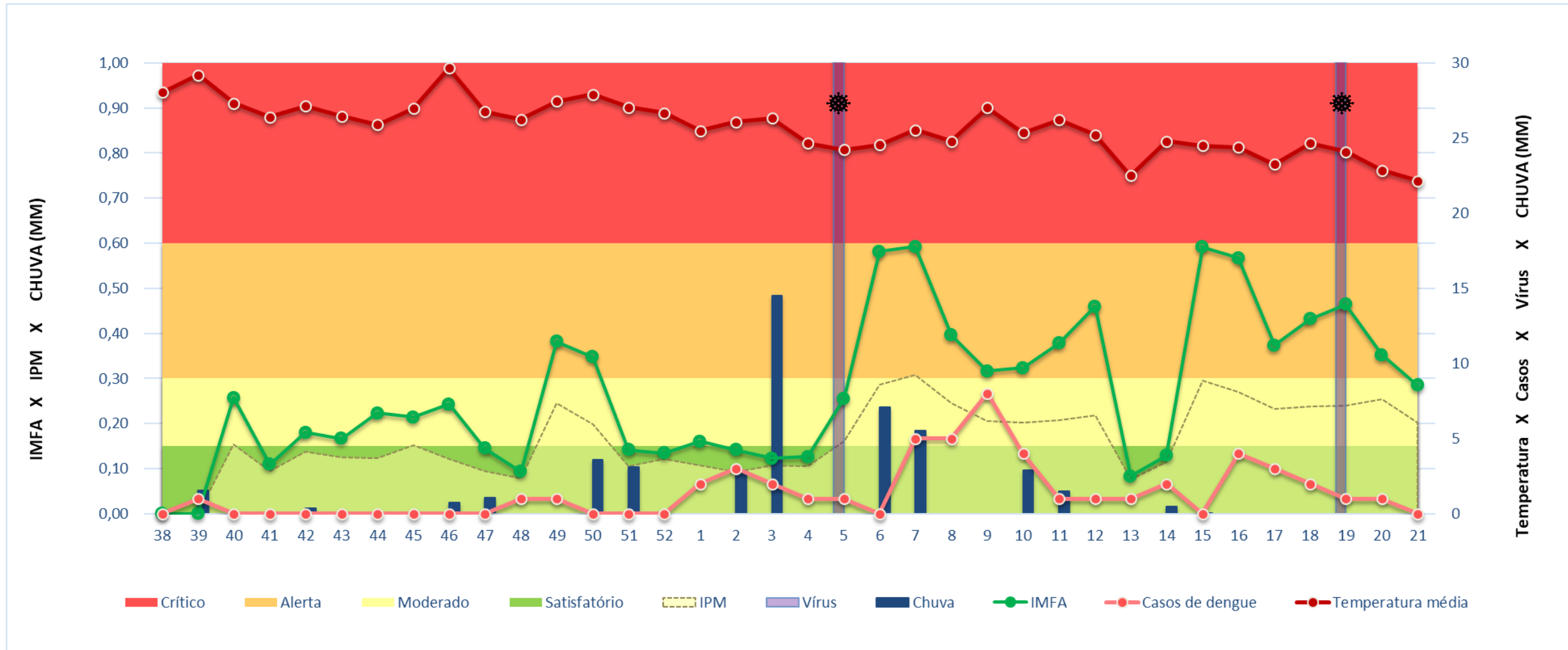
Índice médio de fêmeas de Aedes Ponderado. Esse indicador mede o risco de novas capturas no período de quatro semanas subsequentes.

Mapa de reincidência de capturas de *Aedes aegypti* fêmea

Semana 18 a 21 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** **oscilou** entre o nível de risco **ALERTA** e o nível de risco **MODERADO**, o pode ser justificado pelas altas temperaturas mesmo estando na estação outono;
- É possível observar uma queda do nível de infestação na semana 21, possivelmente resultado das ações desenvolvidas pelo município;
- 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 14 a 17: 0,42
IMFA médio do período de 18 a 21: 0,38
}

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 **104 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
18	04/05/2024	33	33	33	100%	NEGATIVO	0	-	06/05/2024
19	11/05/2024	34	34	34	100%	POSITIVO	1	DENV2	14/05/2024
20	20/05/2024	37	37	37	100%	NEGATIVO	0	-	21/05/2024
21	AGUARDANDO								
Análise Viroológica para : Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela									
Mosquitos analisados: <i>Aedes aegypti</i>									
Observações: Na semana 19 foi identificado 1 amostra positiva para DENV2.									

No período, ocorreu 1 amostra (tubitos) positiva para a presença de arbovírus.

MIVIRUS

EXPORTARIMPRIMIR

Semana: 19/2024Resultado: TodosFILTROS

Total de Tubitos Recebidos34

Total de Tubitos não Recebidos0

Total de Tubitos Analisados34

					Aedes aegypti				
AGENTE	ID	BAIRRO	LOGRADOURO	NÚMERO	FÊMEA	MACHO	TUBITO	RESULTADO	VÍRUS
Equipe 1 de Ituverava	17500	JARDIM MORUMBI	RUA PAYAGUÁS	577	2	0	4717645	Positivo	DENV (Dengue 2)



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

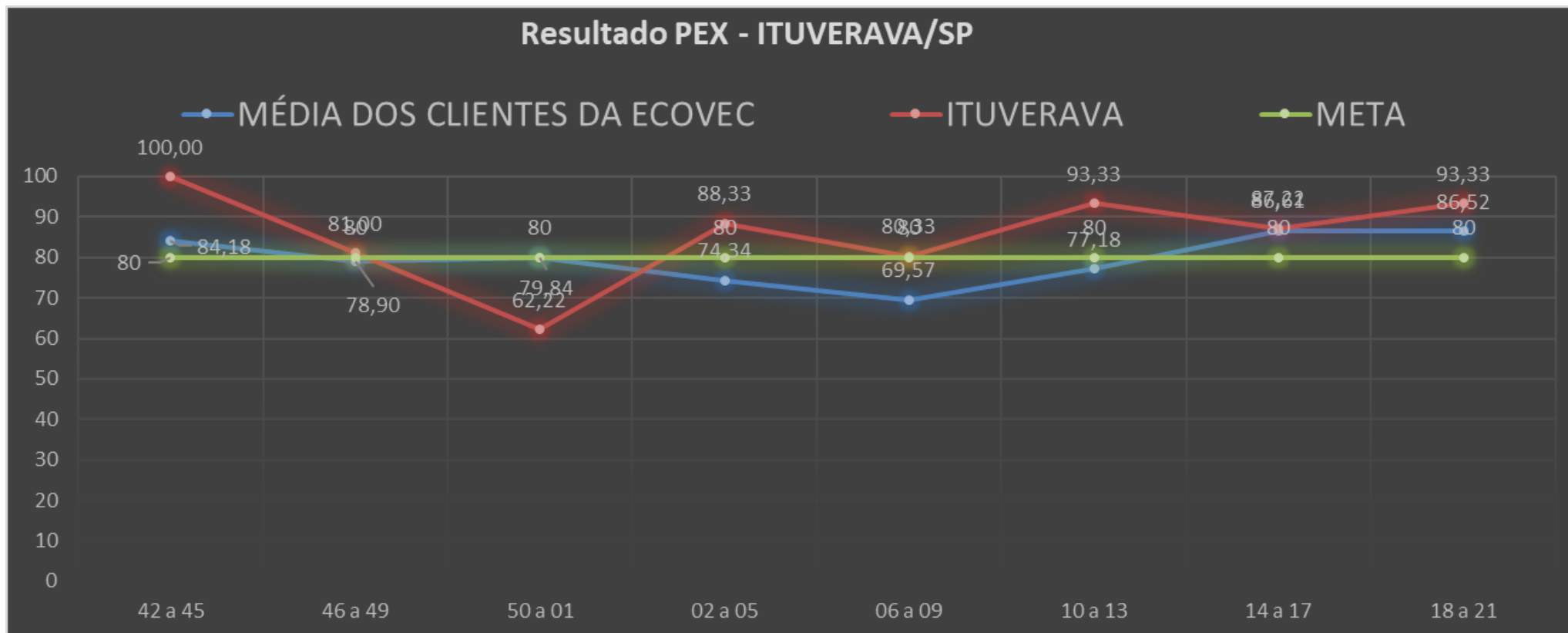


PROGRAMA DE EXCELÊNCIA EM PREVENÇÃO E CONTROLE DO <i>Aedes aegypti</i> (PEX)							
ITUVERAVA/SP							
Período Atual: Semanas 18 a 21 de 2024				Nota do período anterior	Nota do período atual	Bônus*	Nota final
				93,33	93,33		93,33
Supervisor Geral							
Colaborador	Itens de avaliação (Meta)				Resultado	Observações	
	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
Coordenação	93,21%	5,02%	90,00%		Não avaliado	100,00	-
Média Total						100,00	
Supervisor de Campo							
Colaborador	Itens de avaliação (Meta)					Resultado	Observações
	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)		
Supervisão	1,2%	Sim	Não avaliado	100,00%	75,94%	80,00	-
Média Total						80,00	
Agentes de Campo							
DISTRITO	Itens de avaliação (Meta)				Resultado	Observações	
	% de visitas (>90%)	% de tubitos corretos (>95%)	% impedimentos (<10%)	Troca de insumos realizada em mais de 90% das armadilhas na semana de trocas			
Equipe 1 de Ituverava	100,0%	100,00%	9,00%	Não avaliado	100,00	-	
Equipe 2 de Ituverava	100,0%	100,00%	6,06%	Não avaliado	100,00		
Agente de endemias - Distritos	100,0%	100,00%	0,00%	Não avaliado	100,00		
Média Total						100,00	



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

- ❖ No período atual, a equipe obteve uma nota final **(93,33%) 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*

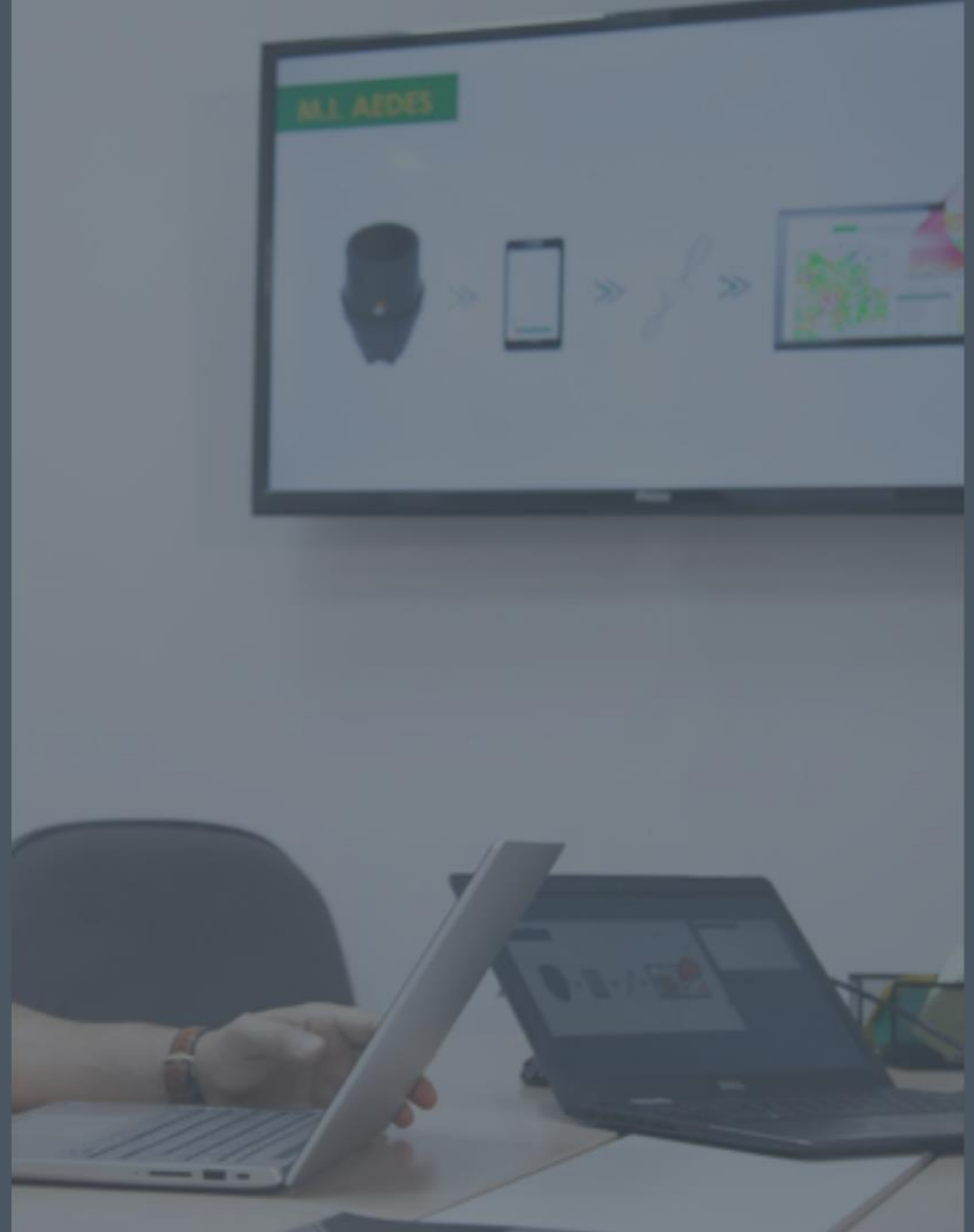


Como funciona?

- 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.

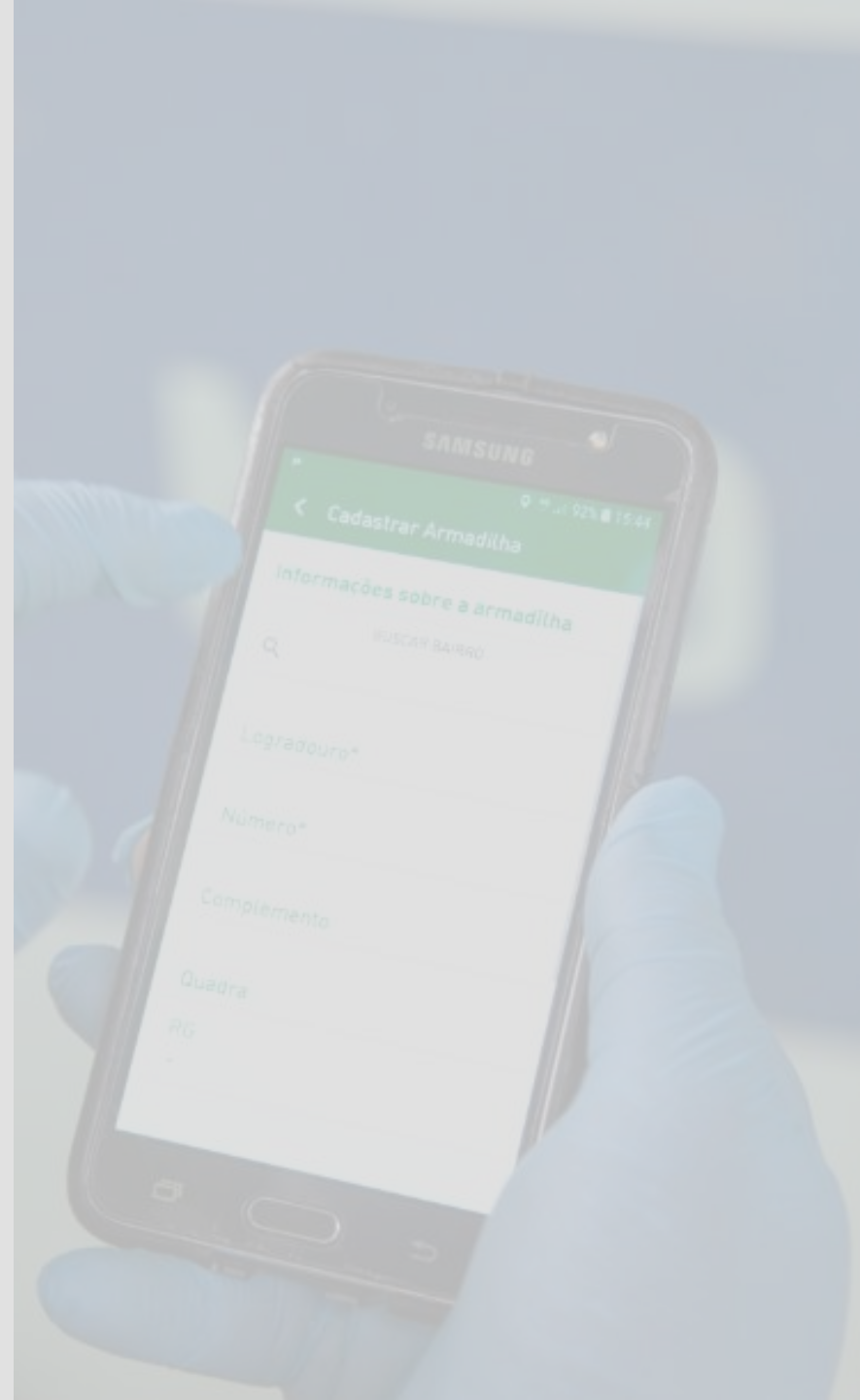


ANEXOS



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)

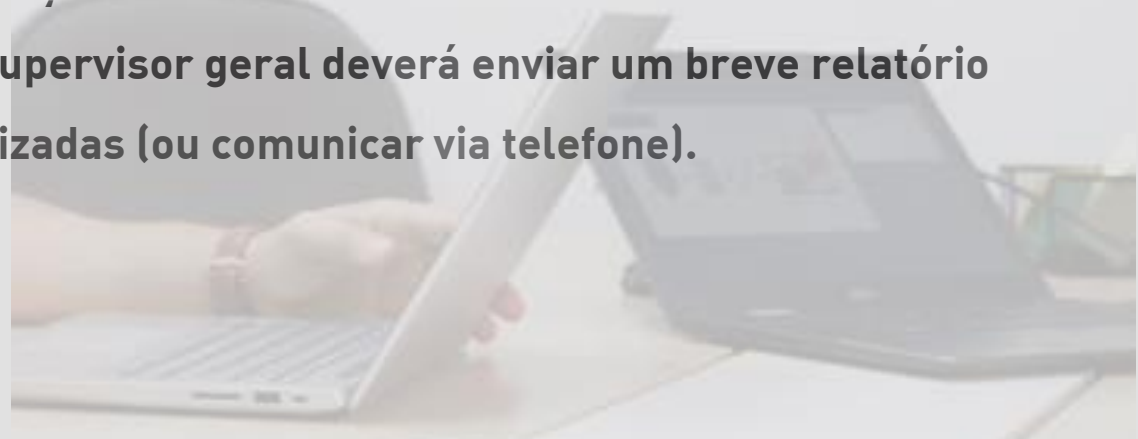


SUPERVISOR(A) GERAL

- 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**