



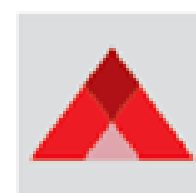
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS (SES MG)
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE (SUBVS)
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA (SVE)
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA DE AGRAVOS TRANSMISSÍVEIS (DVAT)
COORDENAÇÃO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA DAS ARBOVIROSES (CEVARB)

REUNIÃO ABERTA SOBRE PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA (PMC) E INDICADORES PARA VIGILÂNCIA DAS ARBOVIROSES

Belo Horizonte-MG
06/12/2022



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

TEMAS A SEREM ABORDADOS

- Nota Informativa SES/SUBVS-SVE-DVAT-CEVARB nº 3.416/2022
- Modelo Atualizado do Plano Municipal de Contingência para Prevenção das Arboviroses
- Reflexão sobre indicadores para vigilância das arboviroses de acordo com níveis de alerta segundo fases de ativação (cenários) e ativador de mudança de fase

TEMAS A SEREM ABORDADOS

Nota Informativa SES/SUBVS-SVE-DVAT-CEVARB nº 3.416/2022

Modelo Atualizado do Plano Municipal de Contingência para Prevenção das Arboviroses

Reflexão sobre indicadores para vigilância das arboviroses de acordo com níveis de alerta segundo fases de ativação (cenários) e ativador de mudança de fase



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

DIRETORIA DE VIGILÂNCIA DE AGAVOS TRANSMISSÍVEIS

COORDENAÇÃO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA DAS ARBOVIROSES

NOTA INFORMATIVA SES/SUBVS-SVE-DVAT-CEVARB 3416/2022

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2022.

Aponta as normativas mais recentes referentes à temática do PMC e reforçar a **obrigatoriedade dos PMC** apresentarem **indicadores** a partir deste período de monitoramento

Documentos presentes no processo nº
1320.01.0145345/2022-09

NOTA INFORMATIVA SES/SUBVS-SVE-DVAT-CEVARB 3.416/2022

ÁREA RESPONSÁVEL: Coordenação Estadual de Vigilância das Arboviroses/DVAT/SVE/SUBVS/SES-MG

ASSUNTO: Orientação sobre a elaboração e fluxo de oficialização dos Planos Municipais de Contingência para Enfrentamento das Arboviroses 2022/2023

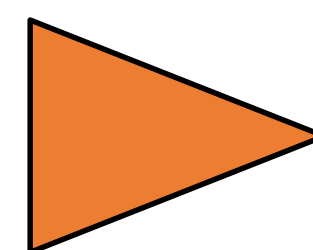
DO CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO E NORMATIVAS TÉCNICO-OPERACIONAIS

- Considerando o atual cenário epidemiológico, com a circulação simultânea de Dengue, Chikungunya e Zika no território mineiro o que constitui um dos grandes desafios para a organização das ações e dos serviços de vigilância e assistência à saúde que compõem o Sistema Único de Saúde (SUS);
- Considerando as quatro grandes epidemias de dengue ocorridas em 2010, 2013, 2016 e 2019 e que o Estado de Minas Gerais, apresenta predominância na identificação dos sorotipos DENV1 e DENV2 nas amostras testadas no período de monitoramento 2021/2022;
- Considerando que no período de monitoramento de 2021/2022 de Febre Amarela (de acordo com o Ministério da Saúde, iniciado em julho do primeiro ano, indo até junho do segundo ano) houve confirmação laboratorial de 20 epizootias para o vírus da Febre Amarela (YFV) em Primatas Não Humanos (PNH) em Minas Gerais, conforme Nota Informativa SES/SUBVS-SVE-DVAT-CEVARB nº 3164/2022 (1320.01.0107074/2022-82);
- Considerando a Resolução SES/MG nº 7.733, de 22 de setembro de 2021 que institui as ações

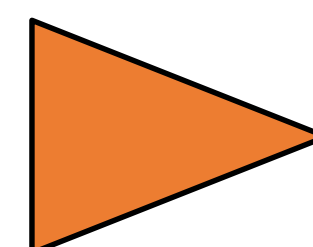
- SES-Nota Informativa 3416 (55031029)
- Memorando 134 (55031922)
- Deliberação CIB-SUS/MG nº 3.631/2021 PEC ARBO (55033839)
- Resolução SES/MG nº 7.733/2021 (55037507)
- Deliberação CIB-SUS/MG nº 3.544/2021 (55043613)
- Deliberação CIB-SUS/MG nº 3.973/2022 (55197798)
- Resolução SES/MG nº 8.386/2022 (55198394)
- Anexo Material de Apoio 1 - MMAI Arbo (55211396)
- **Despacho 28**
- **Planilha de Modelo para PMC 2022/2023 [ATUALIZADO] (56279232)**

RESOLUÇÃO SES/MG Nº 7.733, 22 DE SETEMBRO DE 2021

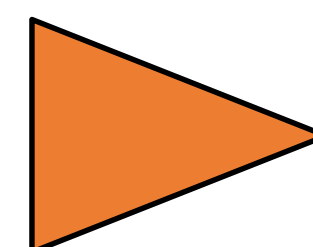
Institui as ações estratégicas e o repasse de incentivo **financeiro aos municípios** para auxiliar no **enfrentamento das Arboviroses** (Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela).



Incentivo financeiro realizado considerando o repasse mínimo **fixo de R\$ 25.000** (vinte e cinco mil reais) **mais R\$ 0,90** (noventa centavos) **per capita de acordo com porte populacional** dos Municípios seguindo a População Estimada IBGE/TCU 2020



Os **recursos financeiros** deverão ser executados respeitando a **distribuição de 75% despesas de capital e 25% para despesas de custeio**



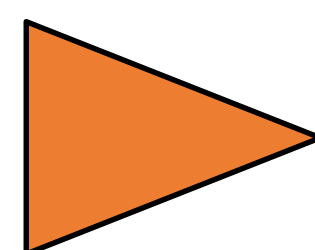
Algumas **formas de execução** do recurso financeiro:

Custeio: i) Despesas com pessoal; ii) Custeio e manutenção de atividades

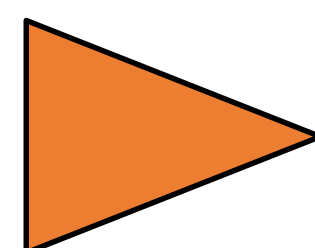
Capital: i) aquisição de material permanente

RESOLUÇÃO SES/MG Nº 8.386, DE 19 DE OUTUBRO DE 2022

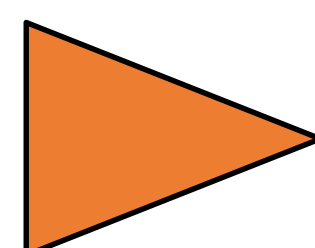
Altera a Resolução SES/MG nº 7.733, de 22 de setembro de 2021, que institui as ações estratégicas e o repasse de incentivo financeiro aos municípios para auxiliar no enfrentamento das Arboviroses (Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela)



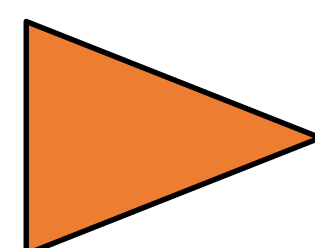
Prorroga o prazo de **vigência** dos Termos de Compromisso até **31/12/2023**



Acréscimo de uma **parcela adicional de recursos** com cálculo nos mesmos termos da resolução anterior



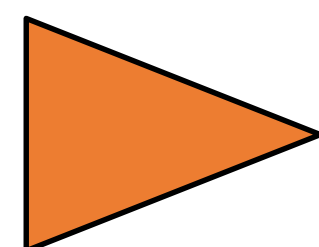
Os recursos financeiros deverão ser executados pelos Municípios até o **fim do prazo de vigência desta Resolução (31/12/2023)**



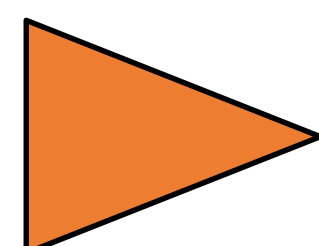
Será assinado **Termo Aditivo** somente para os municípios que assinaram os **Termos de Compromisso** referentes à **Resolução SES/MG nº 7.733/2021**

RESOLUÇÃO SES/MG Nº 8.386, DE 19 DE OUTUBRO DE 2022

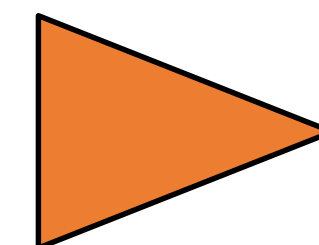
Altera a Resolução SES/MG nº 7.733, de 22 de setembro de 2021, que institui as ações estratégicas e o repasse de incentivo financeiro aos municípios para auxiliar no enfrentamento das Arboviroses (Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela)



Para a utilização dos recursos o gestor municipal deverá realizar a **aprovação do o Plano Municipal de Contingência de Arboviroses (2022/2023) no Conselho Municipal de Saúde e a inserção no SIGRES até 28/02/2023**



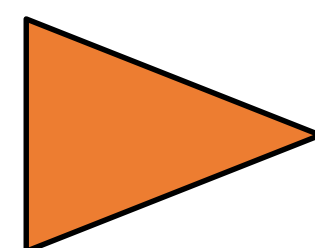
Os **saldos residuais** provenientes da execução da Resolução SES/MG nº 7.733 poderão ser utilizados no PMC – período 2022/2023



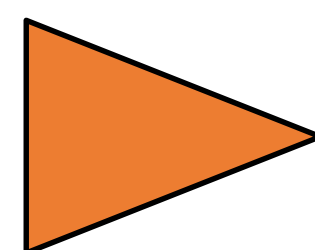
O **não cumprimento das metas** nos indicadores previstos no Anexo II acarretará na **devolução** dos valores previstos nesta Resolução e dos valores residuais da Resolução SES/MG nº 7.733/2021

RESOLUÇÃO SES/MG Nº 8.386, DE 19 DE OUTUBRO DE 2022

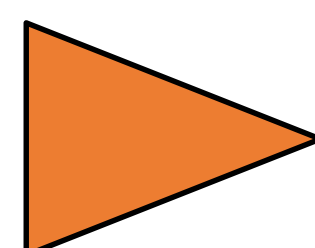
Altera a Resolução SES/MG nº 7.733, de 22 de setembro de 2021, que institui as ações estratégicas e o repasse de incentivo financeiro aos municípios para auxiliar no enfrentamento das Arboviroses (Dengue, Zika, Chikungunya e Febre Amarela)



Os documentos oficiais que cria/atualiza o **Comitê Municipal de Enfrentamento das Arboviroses e o PMC**, deverão ser inseridos no SIGRES até **28/02/2023** e ter cópia enviada para a URS de adstrição



A alteração do plano previsto nesta Resolução **é possível** e somente poderá ser realizada mediante observação dos critérios estabelecidos na resolução



O beneficiário deverá **validar os resultados alcançados**, via SIGRES, de acordo com cronograma de execução previsto no Anexo I

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ETAPA/ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO
Assinatura dos Termos Aditivos	SES/MG	01/11/2022	31/12/2022
Envio de Documento Oficial de Criação/atualização do Comitê de Enfrentamento das Arboviroses	Municípios	01/11/2022	28/02/2023
Envio do Plano Municipal de Contingência das Arboviroses	Municípios	01/11/2022	28/02/2023
Prestação de Contas dos recursos vinculados à resolução 7733/2021 e utilizados até 31/12/2022	Municípios	06/01/2023	06/03/2023
Monitoramento	DVAT	01/03/2023	31/03/2023
Validação dos Indicadores	Municípios	01/04/2023	30/04/2024
Fim da Vigência da Resolução	31/12/2023		
Prestação de Contas relativo ao ano de 2023		08/01/2024	08/03/2024

TEMAS A SEREM ABORDADOS

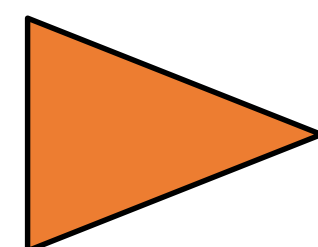
Nota Informativa SES/SUBVS-SVE-DVAT-CEVARB nº 3.416/2022

- **Modelo Atualizado do Plano Municipal de Contingência para Prevenção das Arboviroses**

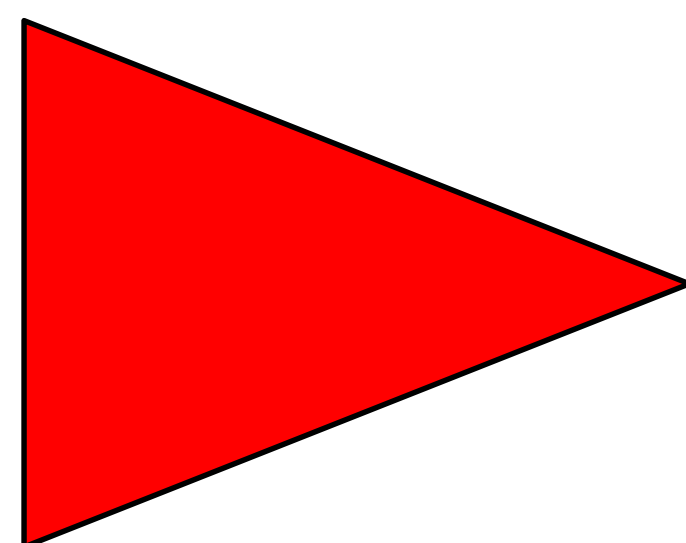
Reflexão sobre indicadores para vigilância das arboviroses de acordo com níveis de alerta segundo fases de ativação (cenários) e ativador de mudança de fase

Despacho nº 28/2022/SES/SUBVS-SVE-DVAT-CEVARB

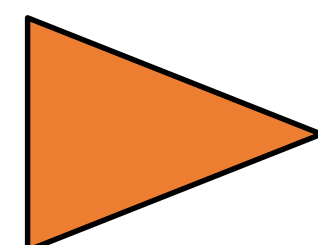
Atualização da Planilha de Modelo
para PMC/2022/2023



Aba **CONTROLE VETORIAL**: Inclusão do item 10, na parte referente à estrutura e equipamentos: “Faz uso de armadilha de oviposição (ovitrampa)? () Sim () Não”



Aba **PARÂMETROS DE MED E INSUMOS**: alteração dos parâmetros para compra e distribuição de medicamentos e insumos, em **atenção à Nota Técnica nº 11/SES/SUBPAS-SAF-DMEST/2022** (Processo nº 1320.01.0144831/2022-16)



Liberação de alteração do campo "Número de Habitantes" em **todas as abas que constaram este dado**

Visualização da aba APRESENTAÇÃO

PMCM_Modelo_2022_2023_ATUALIZADO - Excel

Arquivo | Página Inicial | Inserir | Layout da Página | Fórmulas | Dados | Revisão | Exibir | Diga-me... | Compartilhar

Colar | Fonte: Arial 18 | Alinhamento | Número | Estilo | Células | Edição

B5 | Aracitaba

	PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA ARBOVIROSES DENGUE, CHIKUNGUNYA, ZIKA E FEBRE AMARELA	BRASÃO DO MUNICÍPIO
PERÍODO DE VIGÊNCIA	Dezembro de 2022 a novembro de 2023	
	Município	
MUNICÍPIO	Aracitaba	
UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE	Juiz de Fora	
Nomes, Assinaturas e Carimbos		
Prefeito Municipal	Secretário Municipal de Saúde	Presidente do Conselho Municipal de Saúde
Data de apresentação (ciência) em reunião CIB Regional: -----/-----/-----		

APRESENTAÇÃO | CONTATOS | CONTROLE VETORIAL | REDE ASSISTENCIAL | COMUNICAÇÃO

Pronto | 70%

Clicar o mouse aqui e apagar o escrito “BRASÃO DO MUNICÍPIO” e inserir a imagem do brasão do município

Clicar na seta e selecionar o município OU escrever o nome. Automaticamente será preenchido o campo de Unidade Regional de Saúde.

O nome do município preencherá automaticamente em todas as abas

Depois de preenchido, imprimir e coletar as assinaturas do CMS, Secretário da SMS e do Prefeito. Lembrar de inserir o carimbo de cada um deles e datar o dia de apresentação para ciência em CIB Microrregional

Visualização da aba CONTATOS

REFERÊNCIA MUNICIPAL			
ÁREA	NOME	E-MAIL	TELEFONE
Prefeito			
Secretário de Saúde			
Secretário de Comunicação Social			
Secretário de Educação			
Secretário de Assistência Social			
Secretário de Serviços Urbanos, Obras e Meio Ambiente			
Referência - Vigilância em Saúde			
Referência - Vigilância Epidemiológica			
Referência - Zoonoses			
Referência - Atenção primária			
Referência - Assistência Hospitalar			
Referência - Assistência Farmacêutica			
Referência de Comunicação Social			

Preencher com o nome, e-mail e telefone de cada um dos contatos solicitados na primeira coluna (ex.: Prefeito, secretário municipal de saúde, etc.), caso o município não tenha em sua estrutura orgânica, referências técnicas responsáveis pelas áreas solicitadas, informar na célula NOME da planilha “não possui” ou caso seja a mesma referência em áreas distintas, deve-se preencher os dados novamente (ex: a referência de Atenção Primária é a mesma para Assistência Hospitalar, escrever o nome e o contato da referência nas duas linhas, repetindo)

Se o município possuir outras referências, basta inserir nova linha e preencher com as informações

Visualização da aba CONTROLE VETORIAL

PMC_Modelo_2022_2023_ATUALIZADO - Excel

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Diga-me... Compartilhar

Colar Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

C3

PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA ARBOVIROSES						
Número de Habitantes:						
Número de imóveis cadastrados:						
CONTROLE DE VETORES						
INDICADORES		VALORES			RELAÇÃO IMÓVEL AGENTES	
Número de Agentes de Combate às Endemias (ACE)						
Número de ACE que recebe Auxílio Financeiro Complementar - AFC (Agentes elegíveis - LEI 11350/2006 e atualizações)						
Número de Pontos Estratégicos cadastrados						
Número de Agentes específico para ponto estratégico						
Nº	ESTRUTURA RH	SIM	NÃO	QUANTIDADE	PARÂMETRO	QUANTIDADE IDEAL
1	Possui supervisor de campo				1 supervisor para cada 10 ACE	
2	Possui coordenador geral				1 coordenador para cada 5 supervisores	
3	Possui referência técnica do SISPNCD					
4	Possui referência técnica para					

APRESENTAÇÃO CONTATOS **CONTROLE VETORIAL** REDE ASSISTENCIAL COMUNICAÇÃO

Pronto 85%

Preencher o número de habitantes sem ponto ou espaço

Preencher o número de imóveis cadastrados no município

Esta aba está dividida em 4 seções:

- Indicadores
- Estrutura RH
- Estrutura Equipamentos e SIS
- Equipamento de Proteção Individual

Deve-se preencher o que se pede
A relação imóvel/agentes e quantidade ideal (supervisor e coordenador) são calculadas automaticamente
Quando perguntados SIM/NÃO deve-se escrever um "X" na resposta informada

Visualização da aba REDE ASSISTENCIAL

PMC_Modelo_2022_2023_ATUALIZADO - Excel

Arquivo | Página Inicial | Inserir | Layout da Página | Fórmulas | Dados | Revisão | Exibir | Diga-me... | Compartilhar

Colar | Fonte: Arial 10 | Alinhamento | Número | Estilo | Células | Edição

C4

PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA ARBOVIROSES				
Município: Aracatuba		Data:		
Número de Habitantes:				
REDE ASSISTENCIAL				
Unidade de Atenção Primária à Saúde - UAPS		DENGUE GRUPO A - AZUL		
Nº	Nome da UAPS	Endereço da UAPS	Responsável	Contato
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
Unidade de Pronto Atendimento (UPA)		DENGUE GRUPO B - VERDE		
Nº	Nome da UPA	Endereço da UPA	Responsável	Contato
1				
...				
Policlínica - Unidade Mista		DENGUE GRUPO B - VERDE		
Nº	Nome da HPP	Endereço da HPP	Responsável	Contato
1				
...				
Hospital de Referência Microrregional (HRMi)		DENGUE GRUPO C - AMARELO		
Nº	Nome da HRMICROR	Endereço da HRMICRO	Responsável	Contato
1				
...				
Hospital de Referência Macrorregional (HRMacro)		DENGUE GRUPO D - VERMELHO		
Nº	Nome da HRMACROR	Endereço da HRMACRO	Responsável	Contato
1				
...				
43	UAPS Unidade de Atenção Primária à Saúde			
44	UAPSR Unidade de Atenção Primária à Saúde de Referência			

APRESENTAÇÃO | CONTATOS | CONTROLE VETORIAL | REDE ASSISTENCIAL | COMUNICAÇÃO

Pronto

Preencher data na qual as informações foram levantadas, não necessariamente a data de digitação

Preencher o número de habitantes sem ponto ou espaço

Preencher o nome da respectiva unidade de saúde conforme se pede, o endereço desta unidade, o responsável (ex.: referência, coordenador, diretor, gerente, etc.) e o contato (e-mail e telefone). Para cada linha deve-se lançar uma unidade de saúde. Caso seja necessário, o município pode acrescentar linhas para lançar todas as unidades que possui em cada nível de atenção.

De acordo com cada organização da rede assistencial de saúde do município, pode-se ao final incluir linhas para outros pontos de atenção à saúde, antes da lista índice de siglas.

Visualização da aba COMUNICAÇÃO E MOB SOCIAL

PMC_Modelo_2022_2023_ATUALIZADO_ - Excel

Arquivo | Página Inicial | Inserir | Layout da Página | Fórmulas | Dados | Revisão | Exibir | Diga-me... | Compartilhar

Colar | Fonte: Arial 10 | Alinhamento | Número | Estilo | Formatação Condicional | Inserir | Excluir | Formatar | Edição

B3 | =SE(APRESENTAÇÃO!B5="";"";APRESENTAÇÃO!B5)

Município		Aracitaba		Data:		
PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA ARBOVIROSES						
COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL						
Nº	PERGUNTA	RESPOSTA		OBSERVAÇÃO		
		SIM	NÃO			
1	Possui equipe de educação em saúde ou pessoa específica que trabalhe com a temática arboviroses					
2	Realiza ações regulares de mobilização social					
3	Existe plano de mobilização social					
4	Elabora plano epidemiológico com informações sobre as arboviroses no município e região			Periodicidade:		
		RÁDIO	TV	MÍDIA DIGITAL	MPRESSOS	OUTROS
5	Qual o tipo de mídia utiliza para veicular informações epidemiológicas					
6	Qual o tipo de mídia utiliza para veicular informações e orientações à população					
7	Qual o tipo de mídia utiliza para veicular informações técnicas e orientações aos profissionais de saúde					

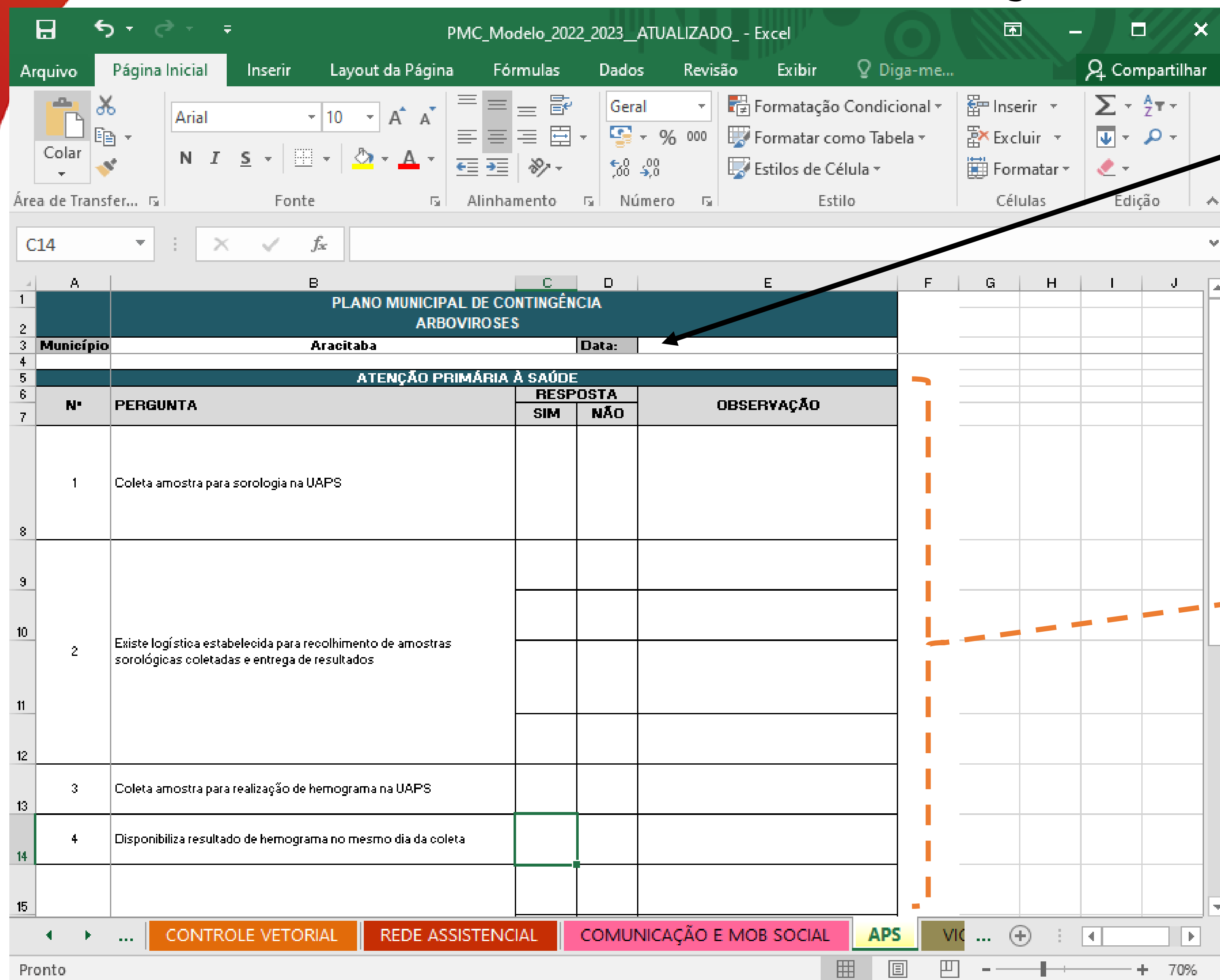
Pronto

Preencher data na qual as informações foram levantadas, não necessariamente a data de digitação

Quando perguntados SIM/NÃO deve-se escrever um “X” na resposta informada

Responder as perguntas marcando com um “X” na coluna que corresponder ao tipo de mídia que utiliza, considerando os diferentes tipos de informação

Visualização da aba APS



PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA ARBOVIROSES				
Município		Data:		
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE				
Nº	PERGUNTA	RESPOSTA		OBSERVAÇÃO
		SIM	NÃO	
1	Coleta amostra para sorologia na UAPS			
2	Existe logística estabelecida para recolhimento de amostras sorológicas coletadas e entrega de resultados			
3	Coleta amostra para realização de hemograma na UAPS			
4	Disponibiliza resultado de hemograma no mesmo dia da coleta			

Preencher data na qual as informações foram levantadas, não necessariamente a data de digitação

Preencher o que se pede (respostas às perguntas)

Ao todo são 12 perguntas numeradas, relacionadas à estrutura da UAPS para o manejo clínico das arboviroses

Quando perguntados SIM/NÃO deve-se escrever um “X” na resposta informada. No campo OBSERVAÇÃO informe o que é solicitado e/ou descreva a observação que lhe for importante

Visualização da aba VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

PMC_Modelo_2022_2023_ATUALIZADO_ - Excel

Arquivo | Página Inicial | Inserir | Layout da Página | Fórmulas | Dados | Revisão | Exibir | Diga-me... | Compartilhar

Área de Transfer...

B3: =SE(APRESENTAÇÃO!B5="";"";APRESENTAÇÃO!B5)

PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA ARBOVIROSES					
Município	Aracitaba				
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA					
Nº	ESTRUTURA RH	SIM	NÃO	Vínculo	Nome/e-mail
1	Possui Coordenador de Vigilância em Saúde				
2	Possui Coordenador de Vigilância Epidemiológica				
3	Possui Referência específica para Arboviroses (Dengue, Chikun, Zika)				
4	Possui Referência do SINAN				
5	Possui Referência para Vigilância de Óbitos				
6	Possui Comitê Municipal Intersetorial de Enfrentamento às Arboviroses				
7	Possui Comitê Municipal de Vigilância de Óbitos				
PROCESSOS DE TRABALHO					
Nº		SIM	NÃO	SE SIM, FAVOR ESPECIFICAR	
1	A VE possui um fluxo de encaminhamento das Notificações/Investigações das Unidades Notificadoras para a VE				

Pronto

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA | SERVIÇOS | INDICADORES | AÇÕES ARBO URB | ACOES F

Ao todo são 15 perguntas divididas em 2 blocos, sendo 7 no primeiro e 8 no segundo. Quando perguntados SIM/NÃO deve-se escrever um “X” na resposta informada

Bloco 1: No caso de resposta positiva (SIM), responda o VÍNCULO, NOME e E-MAIL para as questões de 1 a 5, e para as questões 6 e 7 descreva os eixos/setores/coordenação que possuem representantes que integram o comitê

Bloco 2: No caso de resposta positiva (SIM), o item precisa ser especificado, detalhado como é o processo para realizar o trabalho correspondente

Visualização da aba SERVIÇOS

PMc_Modelo_2022_2023_ATUALIZADO_ - Excel

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Diga-me... Compartilhar

Colar Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

D4

PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA												
ARBOVIROSES												
Município	Aracitaba											
Número de Habitantes:												
Laboratório de Referência (LR)												
Nº	Nome do LR				Endereço do LR				Contato do LR			
1												
2												
3												
...												
Logística de Transporte Utilizado para Recolhimento e Entrega de Amostras para Exame Laboratorial												
Meio de Transporte												
Dias de Recolhimento												
Horário de Recolhimento												
Rota												
Meio de Comunicação Utilizado para Recebimento do Resultado dos Exames Laboratoriais												
Telefone () Fax () E-mail ()												
Transporte Sanitário de Pacientes												
Nº	Nome do Transporte/Entidade Responsável				Tipo		Telefone		E-mail			
1												
2												
...												

Marcar "X" na(s) resposta(s)

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA **SERVIÇOS** INDICADORES AÇÕES ARBO URB ACOES F ...

Pronto 85%

Preencher data na qual as informações foram levantadas, não necessariamente a data de digitação

Preencher o número de habitantes sem ponto ou espaço

Escrever o nome do Laboratório de referência, endereço e contato da rede própria e/ou conveniado e/ou particular (prestador de serviço). Caso necessário acrescente mais linhas para inserir mais serviços (laboratório)

Descreva conforme a primeira coluna como é o processo de trabalho para a logística de transporte utilizado para recolhimento e entrega de amostras

Responder sobre informações do Transporte Sanitário de Pacientes (descreva todos os tipos que houver)

Visualização da aba AÇÕES ARBO URB

PMc_Modelo_2022_2023_ATUALIZADO_ - Excel

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Diga-me... Compartilhar

Colar

Área de Transfer...

Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

C3 =SE(APRESENTAÇÃO!B5="";"";APRESENTAÇÃO!B5)

PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA ARBOVIROSES					
		Município:	Aracitaba	Data:	
		Número de Habitante			
AÇÕES ARBOVIROSES URBANAS (DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA)					
FASES					
EIXO	PREPARO	0	1	2	3
		CENÁRIO SATISFATÓRIO	CENÁRIO DE ALERTA	CENÁRIO DE URGÊNCIA	CENÁRIO DE EMERGÊNCIA
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA	Epidemiologia e controle vetorial				
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA	Epidemiologia				

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SERVIÇOS INDICADORES AÇÕES ARBO URB ACOES F...

Pronto 70%

Preencher data na qual as informações foram levantadas, não necessariamente a data de digitação

Preencher o número de habitantes sem ponto ou espaço

A fase de preparo corresponde às ações de organização, avaliação e planejamento das atividades de rotina a serem realizadas anterior às fases 0 a 3

Deverão ser inseridas as ações que serão realizadas pelo município em cada cenário para cada um dos eixos que compõe o Plano de Contingência, apresentados na planilha

Visualização da aba AÇÕES FEBRE AMARELA

Preencher o número de habitantes sem
ponto ou espaço

Preencher data na qual as informações foram levantadas, não necessariamente a data de digitação

[illegible]

As ações aqui expostas foram levantadas como **SUGESTÃO** a partir da **NOTA INFORMATIVA Nº 22, de 19 de abril 2017/DEVIT/SVS/MS** que orienta as ações nos municípios com casos humanos e/ou epizootia de Primatas Não Humanos (PNH) suspeitos e confirmados para febre amarela e do **Plano de contingência para resposta às emergências em Saúde Pública: febre amarela**, publicado pelo Ministério da Saúde em 2021. Foi realizado exercício de fazer um paralelo entre os cenários preconizados pelo Ministério da Saúde e os que são trabalhados habitualmente pelo estado de Minas Gerais.

Deve-se ter especial atenção às fases 0, 1 e 3, pelas características de Minas Gerais

Visualização da aba PARÂMETROS DE MED E INSUMOS

PMC_Modelo_2022_2023_ATUALIZADO - Excel

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Diga-me... Compartilhar

Área de Transfer... Fonte Alinhamento Número Estilo Células Edição

B4

PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA ARBOVIROSES URBANAS		
Município		
Número de habitantes		
Variáveis	Parâmetro	Total
Número de casos previstos	Risco 1 (1% da população)	0
	Risco 2 (2% da população)	0
	Risco 3 (4% da população)	0
Pacientes com necessidade de hidratação venosa.	15% dos casos prováveis	0
		0
		0
Pacientes com necessidade de internação em enfermaria (retaguarda)	7% de casos prováveis	0
		0
		0
Número de leitos de internação em enfermaria	Taxa de ocupação de 4 dias. Cada leito no mês = 7 internações	0
		0
		0
Pacientes com necessidade de internação em terapia intensiva	0,7% dos casos prováveis	0
		0
		0
Número de leitos de internação em terapia intensiva	Cada leito no mês = 6 internações	0
		0
		0
INSUMOS E MEDICAMENTOS		
Hemograma	2 hemogramas por paciente	0
		0
		0
Sais de rehidratação oral	2 sachês por dia para 3 dias de hidratação por paciente	0
		0
		0
	20% de casos prováveis	0

Pronto

Preencher o número de habitantes sem ponto ou espaço

Esta aba tem todas as suas células protegidas, exceto a referente ao NÚMERO DE HABITANTES do município. Quando o município lançar o seu respectivo NÚMERO DE HABITANTES, os campos referentes aos totais da aba serão calculados e preenchidos automaticamente.

TEMAS A SEREM ABORDADOS

Nota Informativa SES/SUBVS-SVE-DVAT-CEVARB nº 3.416/2022

Modelo Atualizado do Plano Municipal de Contingência para Prevenção das Arboviroses

- **Reflexão sobre indicadores para vigilância das arboviroses de acordo com níveis de alerta segundo fases de ativação (cenários) e ativador de mudança de fase**

INDICADORES

Indicadores

Parâmetros que permitem avaliar quantitativa e qualitativamente a situação de saúde para as arboviroses

Seu monitoramento e avaliação possibilitam avaliar a agenda estratégica de um programa: se o PMC está adequado ao contexto

O não alcance das **metas** estabelecidas para cada indicador deve levar à adoção de medidas corretivas

Processo nº 1320.01.0130023/2022-95



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE (SUBVS)

SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA (SVE)

DIRETORIA DE VIGILÂNCIA DE AGRAVOS TRANSMISSÍVEIS (DVAT)

COORDENAÇÃO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA DAS ARBOVIROSES (CEVARB)

COORDENAÇÃO CENTRAL DE ULTRA BAIXO VOLUME (CTUBV)

NOTA INFORMATIVA SES/SUBVS-SVE-DVAT-CEVARB 3306/2022

Belo Horizonte, 22 de setembro de 2022.

NOTA INFORMATIVA Nº 3306

ÁREA RESPONSÁVEL: Coordenação Estadual de Vigilância das Arboviroses (CEVARB) e Coordenação Central de Ultra Baixo Volume (CTUBV)

ASSUNTO: Epidemiologia Básica para Ações de Campo no Controle das Arboviroses Urbanas Causadas por Vírus Transmitidos pelo Aedes (Dengue, Chikungunya e Zika) e Febre Amarela

Nota informativa elaborada a partir do material organizado em 16/09/2022 a partir das evidências da literatura com a finalidade de instrumentalizar os participantes do Módulo I do Curso de Qualificação de Supervisores do controle do *Aedes aegypti*, ofertado pela Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, idealizado pela Coordenação Estadual de Vigilância das Arboviroses (CEVARB) e pela Coordenação Central de Ultra Baixo Volume (CTUBV). Foi escrita colaborativamente por Cosme Rezende Laurindo (CEVARB), Andrea Oliveira Dias Temponi (CEVARB), Danielle Costa Capistrano Chaves (CEVARB), Dionísio Pacceli Costa (CTUBV), Regina Célia Tolentino de Moura (CTUBV), todos Especialistas em Políticas e Gestão da Saúde na Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES MG).

Visualização da aba INDICADORES

PMC_Modelo_2022_2023_ATUALIZADO_ - Excel

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Digite-me Compartilhar

C4

PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA ARBOVIROSES					
		Município: Aracituba		Data:	
MATRIZ DE NÍVEIS DE ALERTA SEGUNDO FASES DE ATIVAÇÃO PARA AS ARBOVIROSES					
		Ativador(es) de mudança de fase:			
AGRADO	INDICADORES (Nome do indicador e fonte)	0 CENÁRIO SATISFATÓRIO (parâmetro/critério)	1 CENÁRIO DE ALERTA (parâmetro/critério)	2 CENÁRIO DE URGÊNCIA (parâmetro/critério)	3 CENÁRIO DE EMERGÊNCIA (parâmetro/critério)
DENGUE	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
CHIKUNGUNYA	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
ZIKA	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
FEBRE A MARELA	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				
	Fontes:				

APS VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA SERVIÇOS INDICADORES AÇÕES ARBO URB

Pronto 55%

Preencher data na qual as informações foram levantadas, não necessariamente a data de digitação

Preencher o número de habitantes sem ponto ou espaço

Ativador(es) de mudança de fase é o que irá determinar quantos indicadores é necessário que estejam numa determinada fase para que ela seja ativada

Cada indicador levantado deverá apresentar um parâmetro para cada fase/cenário, podendo ser o mesmo ou não, a depender da avaliação da equipe responsável por elaborar o PMC

Sugere-se que sejam apresentados indicadores para cada agravo

O número de indicadores e quais indicadores serão utilizados é de responsabilidade de cada município

RECORTE DO PEC ARBO 2021-2023

Dois ou mais critérios analisados na mesma FASE/CENÁRIO determina a classificação, no caso de empate permanece a ASE/CENÁRIO de maior atenção. Exceto para FASE/CENÁRIO de Emergência que se deve configurar os três critérios simultaneamente.

Ativador(es) de mudança de fase é o que irá determinar quantos indicadores é necessário que estejam numa determinada fase para que ela seja ativada

INDICADORES	FASE 0 CENÁRIO SATISFATÓRIO (critério/parâmetro)	FASE 1 CENÁRIO DE ALERTA (critério/parâmetro)	FASE 2 CENÁRIO DE URGÊNCIA (critério/parâmetro)	FASE 3 CENÁRIO DE EMERGÊNCIA (critério/parâmetro)
Monitorar casos humanos de Febre Amarela Fonte: Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN)	Sem ocorrência de notificação	Ocorrência de caso suspeito (conforme definição de caso suspeito e descartado a situação de Evento Adverso Pós Vacinal (EAPV)	Confirmação laboratorial de caso autóctone ou importado de febre amarela tendo como local provável de infecção (LPI) área rural	Confirmação laboratorial de caso autóctone ou importado de febre amarela tendo como local provável de infecção (LPI) a área urbana, periurbana e aglomerados ¹
Monitorar a ocorrência de epizootias em primatas não humanos (PNH) para Febre Amarela Fonte: SINAN, GAL e outras fontes oficiais	Município sem ocorrência de epizootia em PNH	Município com ocorrência de epizootia em PNH notificado sem coleta de material para diagnóstico laboratorial (epizootia indeterminada), ou com coleta e diagnóstico descartado ou resultado indeterminado	Município com ocorrência de epizootia em PNH confirmada laboratorialmente em área rural	Município com ocorrências de epizootias em PNH confirmadas laboratorialmente em área urbana, periurbana e aglomerados ²
Monitorar Cobertura Vacinal contra Febre Amarela Fonte: SI-PNI	Município com Cobertura Vacinal maior ou igual a 95% no SI-PNI	Municípios com Cobertura Vacinal entre 80 a 95% no SI-PNI	Município com Cobertura Vacinal igual ou menor 80% no SI-PNI	Município com Cobertura Vacinal igual ou menor 80% no SI-PNI

Cada indicador levantado deverá apresentar um parâmetro para cada fase/cenário, podendo ser o mesmo ou não, a depender da avaliação da equipe responsável por elaborar o PMC

Sugere-se que sejam apresentados indicadores para cada agravo

INDICADORES PARA VIGILÂNCIA DAS ARBOVIROSES

- Os municípios então podem/devem copiar os indicadores e parâmetros expressos no PEC ARBO 2021 – 2023?

INDICADORES PARA VIGILÂNCIA DAS ARBOVIROSES

- Os municípios então podem/devem copiar os indicadores e parâmetros expressos no PEC ARBO 2021 – 2023?

NÃO

INDICADORES PARA VIGILÂNCIA DAS ARBOVIROSES

RECORTE DO PEC ARBO 2021-2023

INDICADORES	FASE 0 CENÁRIO SATISFATÓRIO (critério/parâmetro)	FASE 1 CENÁRIO DE ALERTA (critério/parâmetro)	FASE 2 CENÁRIO DE URGÊNCIA (critério/parâmetro)	FASE 3 CENÁRIO DE EMERGÊNCIA (critério/parâmetro)
Monitoramento da taxa de incidência de chikungunya do acumulado das 4 últimas semanas Fonte: Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN)	Menor que 100 casos/100 mil habitantes	Entre 100 e 300 casos/100 mil habitantes	Entre 300 a 500 casos/100 mil habitantes.	Acima de 500 casos/100 mil habitantes.

Se um município “X” nunca teve casos de Chikungunya, na detecção do primeiro caso, já é possível pensar em cenários distintos do cenário satisfatório. Assim, diferentemente do que é previsto no PEC ARBO que considera o contexto de todo o estado de Minas Gerais, o município “X” não pode aguardar a taxa de incidência do acumulado das 4 últimas semanas ser superior à 100 casos/100 mil habitantes para começar a pensar em outros cenários.

Em se tratando de uma localidade em que nunca houve casos, poderia, inclusive, ser ideal trabalhar com número absoluto de casos e não necessariamente com taxa de incidência.

INDICADORES PARA VIGILÂNCIA DAS ARBOVIROSES

RECORTE DO PEC ARBO 2021-2023

Monitorar Cobertura Vacinal contra Febre Amarela Fonte: SI-PNI	Município com Cobertura Vacinal maior ou igual a 95% no SI-PNI	Municípios com Cobertura Vacinal entre 80 a 95% no SI-PNI	Município com Cobertura Vacinal igual ou menor 80% no SI-PNI	Município com Cobertura Vacinal igual ou menor 80% no SI-PNI
---	--	---	--	--

A meta de cobertura vacinal contra Febre Amarela preconizada pelo Ministério da Saúde é de cobertura maior ou igual a 95%. Isto é a meta.

Se o município “Y” tem histórico de não conseguir superar nem 80% da cobertura vacinal, se ele não fizer alteração nos parâmetros para as fases 1, 2 e 3, corre-se o risco de superestimar o cenário daquele território frente ao agravo e já iniciar o período sazonal com ações de maior complexidade por já se encontrar num cenário de maior gravidade.

Nesta situação, se for ser mantida a estratificação idealizada como consta no PEC ARBO 2021-2023, é extremamente importante que o município tome cuidado na hora de redigir ativador(es) de mudança de fase. Pode ser necessário aumentar o número de critérios para a mudança de fase/cenário, por exemplo, de maneira a garantir que a sensibilidade de mudança de fase/cenário esteja adequada à realidade do município (considerando não só o contexto epidemiológico, mas também de pessoal, bens e serviços).

MATRIZ DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DOS INDICADORES PARA O ENFRENTAMENTO DAS ARBOVIROSES (MMAIE ARBO)

Período avaliado __/__/__ a __/__/__ Semanas Epidemiológicas do período: __ a __ Período Sazonal? () Sim () Não Data de preenchimento __/__/__

É esperado no território municipal que o desenvolvimento do conjunto de ações de enfrentamento das arboviroses sejam suficiente redução de casos e óbitos.

Indicadores de Monitoramento e Avaliação	Status (Realizado / Não Realizado)	Se realizado, registrar o resultado.	Se não realizado, registrar a justificativa (ex: não há profissional que saiba fazer; problema técnica com acesso ao sistema/programa) e as estratégias para implementação da realização (Cursos? Capacitação? Treinamento? Aquisição de softwares? Etc.)
Proporção de imóveis trabalhados em, pelo menos, 4 ciclos de visitas domiciliares			Material apenas de apoio. O uso não é obrigatório!
Número de pontos estratégicos trabalhados quinzenalmente			
Proporção de pontos estratégicos trabalhados quinzenalmente			
Índice de Infestação Predial			
Índice de Breteau			
Índice por Tipo de Recipiente (A1, A2, B, C, D1, D2, E)		A1: A2: B: C: D1: D2: E:	

	Frequência absoluta (FA) e frequência relativa (FR) de casos		Dengue: FA: , FR: Chikungunya: FA: , FR: Zika: FA: , FR: Febre Amarela: FA: , FR:	
	Taxa de incidência acumulada das arboviroses urbanas das quatro últimas semanas epidemiológicas (Dengue, Chikungunya e Zika)		20.000 casos acumulados por 100.000 habitantes Houve aumento em relação ao último período avaliado? [] Sim [] Não	
	Frequência absoluta e frequência relativa de óbitos confirmados		Dengue: FA: , FR: Chikungunya: FA: , FR: Zika: FA: , FR:	
	Monitoramento de introdução ou reintrodução de sorotipo da dengue nos últimos 3 anos		[] Não houve [] Houve, Qual? () DENV-1 () DENV-2 () DENV-3 () DENV-4	
	Monitoramento de introdução ou reintrodução de arbovírus urbano nos últimos 3 anos		[] Não houve [] Houve introdução. De qual? () Dengue () Chikungunya () Zika [] Houve Reintrodução. De qual? () Dengue () Chikungunya () Zika	

	Monitoramento da positividade de amostras laboratoriais de arbovírus urbano		☐ Não houve positividade ☐ Com envio de amostras aguardando análise. Para qual? ☐ Dengue ☐ Chikungunya ☐ Zika ☐ Positividade de amostra ☐ Dengue ☐ Chikungunya ☐ Zika	
	Frequência absoluta de ocorrência de epizootias em Primatas Não Humanos para Febre Amarela		☐ Não houve epizootia ☐ Houve epizootia, mas sem coleta de material para diagnóstico laboratorial (epizootia indeterminada), ou com coleta e diagnóstico descartado ou resultado indeterminado ☐ Houve, com ocorrência de epizootia em PNH confirmada laboratorialmente em área rural ☐ Houve, com ocorrência de epizootia em PNH confirmada laboratorialmente em área urbana, periurbana e aglomerados	
	Cobertura Vacinal contra Febre Amarela		☐ Maior ou igual a 95% no SI-PNI ☐ Entre 80% a 95% no SI-PNI ☐ Menor que 80% no SI-PNI	

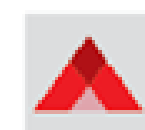
	Como está o desempenho dos indicadores de Enfrentamento das Arboviroses no município avaliado, a partir dos resultados identificados? Quais as problemáticas possíveis de serem identificadas?
	Quais as recomendações corretivas serão necessárias à reorientação do(s) indicador (es) em função dos resultados?

Fonte: adaptado de SES MG (2013)

Observação: Quando de sua divulgação para os municípios, este quadro será enviado em arquivo word para alteração.



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

OBRIGADO!

dengue@saude.mg.gov.br |

Coordenação Estadual de Vigilância das Arboviroses (CEVARB)
(31) 3916-0796



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.