

Política continuada de descentralização da aplicação espacial de adulticida a Ultra Baixo Volume (UBV-Veicular) para controle do Aedes aegypti, por meio dos Consórcios Intermunicipais de Saúde no estado de Minas Gerais.

**TORNAR REAL
O SUS IDEAL**



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Contexto do controle de vetores

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



A história da saúde pública

- Sucessivas reorganizações da vigilância em saúde: epidemiológica, entomológica e de controle vetorial.
- Criação e extinção de programas, serviços e órgãos
- Criação do SUS
- Necessidade de descentralização dos serviços no território
- Potencialidade de parcerias SES - CIS

Perspectivas

**TORNAR REAL
O SUS IDEAL**



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Proposta para o controle do *A.aegypti*

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



- Política continuada de descentralização da aplicação espacial de adulticida a Ultra Baixo Volume (UBV-Veicular) para controle do Aedes aegypti, por meio dos Consórcios Intermunicipais de Saúde no estado de Minas Gerais.
- Repasse de recurso financeiro para serviço descentralizado de UBV-Veicular

01 Conjunto do
serviço de
UBV-Veicular

01 caminhonete, 01 aspersor a UBV acoplado na caminhonete, 01 motorista, EPI recomendados, combustível para para operacionalização (para aspersos e veículo em Km livre), manutenções, licenças, responsabilidades ambientais, dentre outros itens e critérios expostos no Anexo I e demais custos operacionais.



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Minuta Proposta

**TORNAR REAL
O SUS IDEAL**

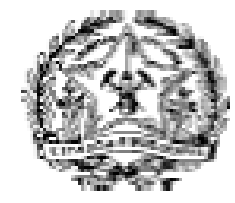


SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG Nº XXXXX, DE XX DE XXXXXX DE 2024.

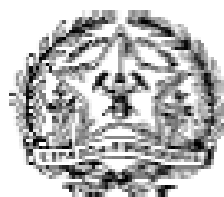
Aprova a criação da política continuada de descentralização da aplicação espacial de aduicida a Ultra Baixo Volume (UBV-Veicular) para controle do *Aedes aegypti* por meio dos Consórcios Intermunicipais de Saúde no estado de Minas Gerais.

MINUTA CT

A Comissão Intergestores Bipartite do Sistema Único de Saúde do Estado de Minas Gerais - CIB-SUS/MG, no uso de suas atribuições que lhe conferem o art. 14 da Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, e o art. 32 do Decreto Federal nº 7.508, de 28 de junho de 2011 e considerando:

- a Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes;
- a Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde/SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde;
- a Lei Complementar nº 141 de 13 de janeiro de 2012 que regulamenta o § 3º do art. 108 da





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

RESOLUÇÃO SES/MG Nº XXXX, DE XX DE XXXXXXXX DE 2024.

Define as regras de financiamento da política continuada de descentralização da aplicação espacial de aduicida a Ultra Baixo Volume (UBV-Veicular) para controle do *Aedes aegypti* por meio dos Consórcios Intermunicipais de Saúde no estado de Minas Gerais.

MINUTA CT

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE SAÚDE, no uso de suas atribuições legais que lhe confere o art. 93, § 1º, da Constituição Estadual, e os incisos I e II, do artigo 43, da Lei Estadual nº24.313, de 28 de abril de 2023 e, considerando:

- a Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes;



Base de Cálculo

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



- Serviço para 6 meses por ano (dezembro a maio)
- 2024 a 2029 com repasse fixo de 100% do valor (R\$ 85.000,00¹/conjunto/mês)

R\$ 28.050.000,00

2024 a 2029

¹ Art. 9º § 2º - O beneficiário que apresentar resultados abaixo de 70% em dois monitoramentos consecutivos terá o pagamento da parcela anual suspensa até que demonstre, em monitoramento subsequente, o cumprimento dos indicadores de forma satisfatória, ou seja, igual ou superior a 70%.



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Monitoramento

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



% veículos
contratados e
disponibilizados

% Tempo (meses)
serviço
disponibilizado



% relatórios emitidos
(atendimentos
realizados)

Monitoramento para fins de
acompanhamento da resolução:

Média
simples dos 3
indicadores

=

Resultado em %

<70% em dois monitoramentos
consecutivos terá o pagamento da
parcela anual suspensa.

JULHO DE CADA ANO



SAÚDE



Monitoramento Técnico

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Art. 1º, § 2º – A SES/MG poderá realizar, a qualquer momento, supervisões técnicas para a verificação do atendimento aos critérios técnicos, de especificação dos equipamentos e da metodologia de aplicação do serviço realizado conforme disposto no Anexo I.

Nota Técnica Específica da Área Técnica irá nortear as URS para supervisões constantes.

Análises qualitativas e quantitativas da prestação do serviço.

Distribuição dos veículos (URS)

Proposta 1 - Percentil

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



URS ordenadas por número de municípios dividido em 3 percentis

Percentil 1 = 1 Conjunto de UBV-Veicular (10 URS)

Percentil 2 = 2 Conjunto de UBV-Veicular (9 URS)

Percentil 3 = 3 Conjunto de UBV-Veicular (9 URS)



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**
GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Distribuição dos Conjuntos de UBV-Veicular (URS)

URS	Municípios (nº)	Carros (percentil)
Montes Claros	54	3
Divinópolis	53	3
Pouso Alegre	53	3
Governador Valadares	51	3
Varginha	50	3
Belo Horizonte	39	3
Juiz de Fora	37	3
Coronel Fabriciano	35	3
Sete Lagoas	35	3
Manhuaçu	34	2
Barbacena	33	2
Teófilo Otoni	32	2
Diamantina	31	2
Ubá	31	2
Ponte Nova	30	2
Itabira	27	2
Passos	27	2
Uberaba	27	2
Januária	25	1
Pedra Azul	25	1
Alfenas	24	1
Patos de Minas	21	1
São João Del Rei	18	1
Uberlândia	18	1
Leopoldina	15	1
Unaí	12	1
Ituiutaba	9	1
Pirapora	7	1
Total	853	55

Percentil 3
3 carros

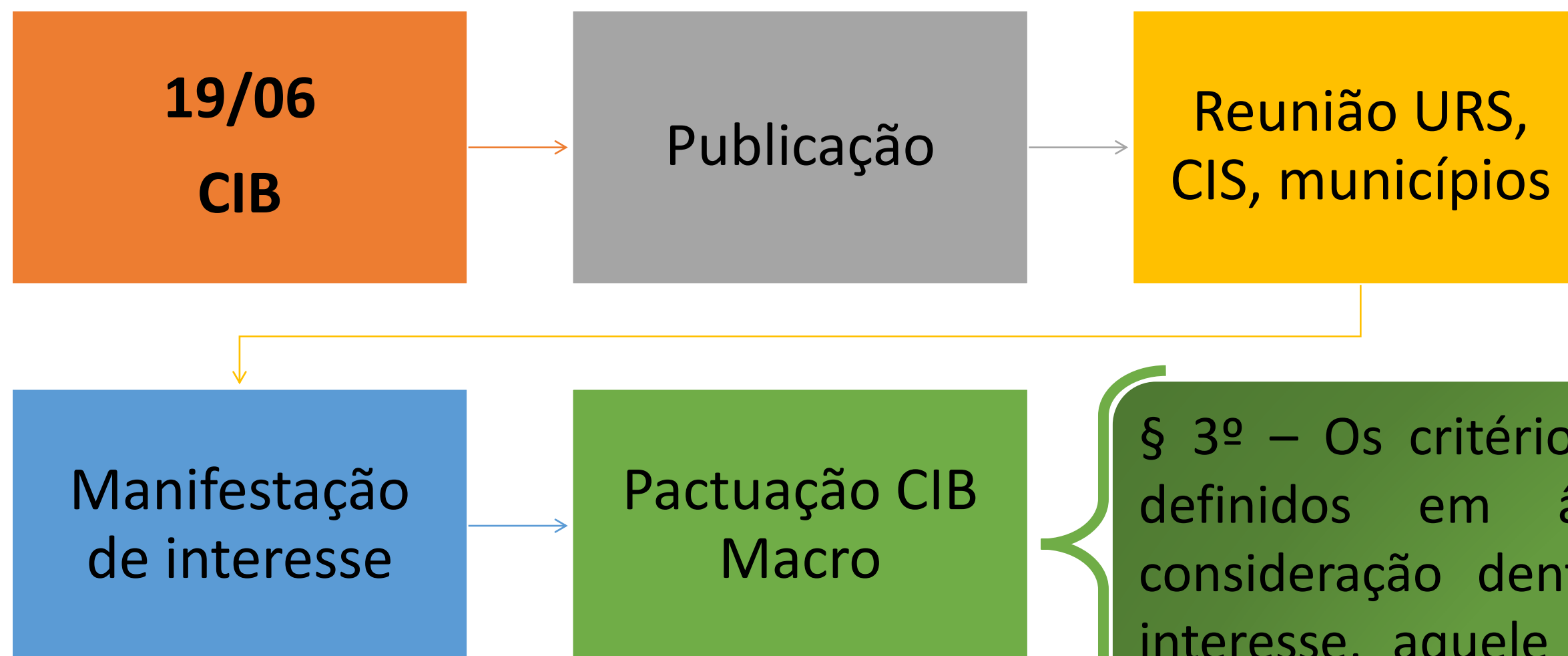
Percentil 2
2 carros

Percentil 1
1 carro



Cronograma - Etapa regional

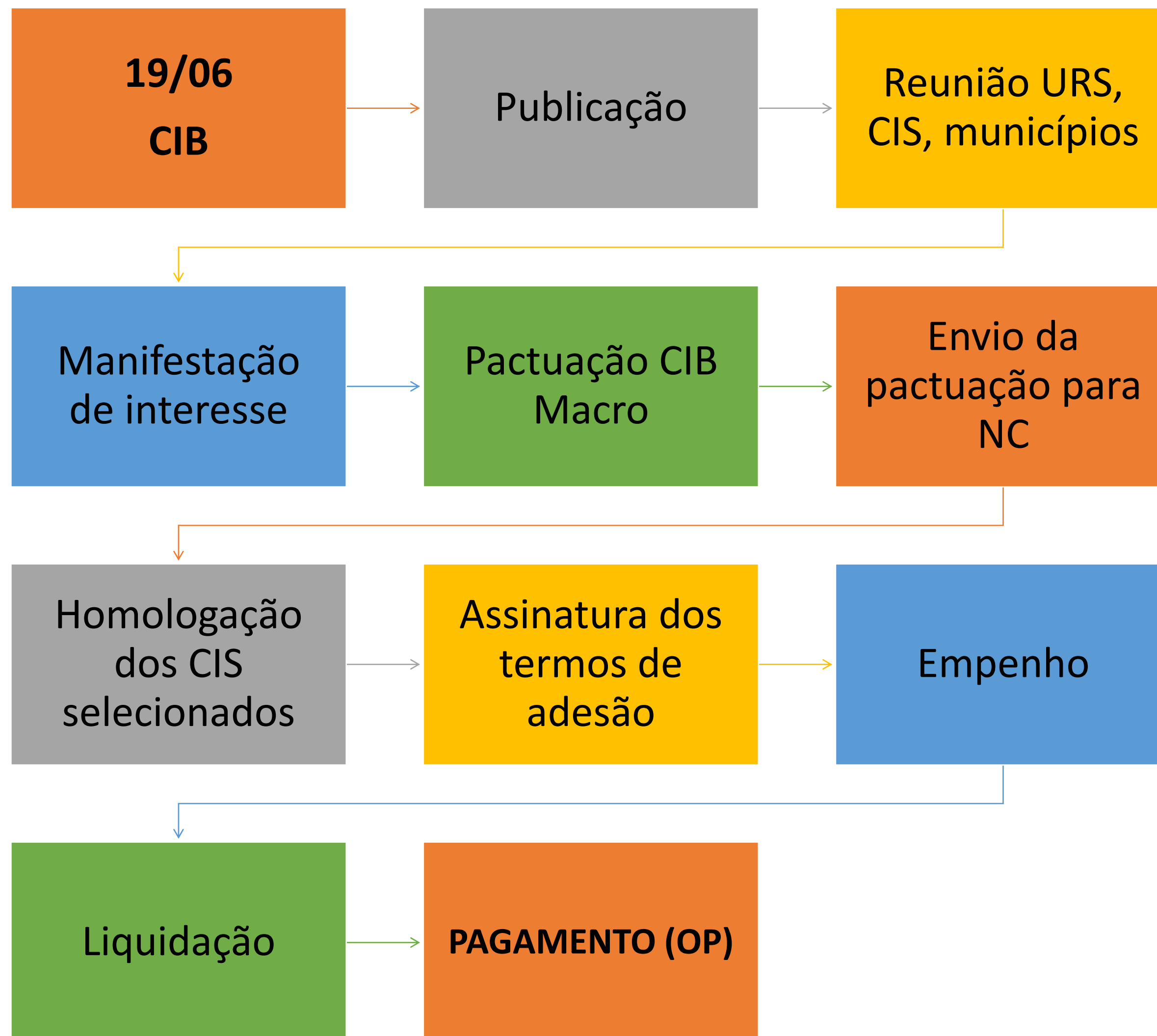
TORNAR REAL
O SUS IDEAL



§ 3º – Os critérios para pactuação deverão ser definidos em âmbito local, levando em consideração dentre os CIS que manifestaram interesse, aquele que melhor possa atender o presente objeto desta política, ou seja, aquele que tenha superior: capacidade operacional para realizar a ação proposta; capacidade de abrangência pelo maior número de municípios consorciados na região a ser atendida; e, comprometimento em dispor de uma referência técnica com disponibilidade em tempo integral (carga horária completa, geralmente de 40 horas semanais).

Cronograma - Etapa regional

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

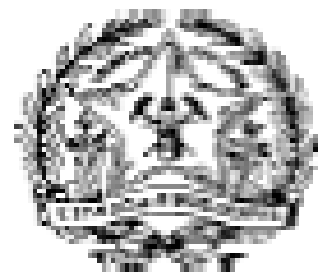
Cronograma - Etapa regional

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



Minuta de Deliberação/Resolução

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

ANEXO I DA RESOLUÇÃO SES/MG N° XXXX, DE XX DE XXXXXX DE 2024.

**ESPECIFICAÇÃO PARA SERVIÇO DE APLICAÇÃO ESPACIAL DE ADULTICIDA A
ULTRA BAIXO VOLUME POR MEIO DE ASPERSORES A FRIO ACOPLADOS EM
CAMINHONETE (UBV-VEICULAR) PARA O COMBATE AO *Aedes Aegypti* EM
MUNICÍPIOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS.**



SAÚDE

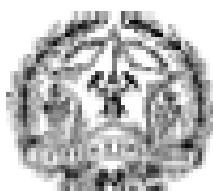


**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Etapa/Atividade	Responsável	Data de Início	Data de Término
Reuniões regionais de discussão	SES/MG (Unidades Regionais de Saúde)	20/06/2024	30/06/2024
Pactuação CIB Macro	SES/MG (Unidades Regionais de Saúde)	01/07/2024	05/07/2024
Homologação dos consórcios eleitos	SES/MG (Nível Central)		17/07/2024
Assinatura dos termos de adesão	CIS		15 dias após disponibilizado pela SES/MG
Pagamento	SES/MG (Nível Central)		30/08/2024
Prazo máximo para organização dos serviços	CIS	01/09/2024	29/11/2024
1ª Supervisão da SES/MG junto aos CIS para verificação dos conjuntos disponíveis para o uso do UBV-Veicular	SES/MG	01/11/2024	29/11/2024
Execução do serviço	Municípios	01/12/2024	31/05/2025
Monitoramento dos indicadores	SES/MG	01/06/2025	31/07/2025

Minuta de Deliberação/Resolução



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

ANEXO III DA RESOLUÇÃO SES/MG N°XX, DE XXXX DE 2024

TORNAR REAL
O SUS IDEAL



BENEFICIÁRIOS, NÚMERO DE CONJUNTOS DE UBV-VEICULAR ESPARADO PARA
CADA URS E VALORES DE REPASSE

MINUTA CT

Consórcio Intermunicipal de Saúde Beneficiário desta Resolução	URS	soma do número de municípios adscritos por URS	Número conjuntos de UBV-Veicular esperado para cada URS	Valor total do repasse para custeio de serviço por meio de Consórcio Intermunicipal de Saúde (CIS)
A definir, pactuar em CIB Macro e homologar em CIB-SUS	Montes Claros	54	3	R\$ 1.530.000,00
A definir, pactuar em CIB Macro e homologar em CIB-SUS	Divinópolis	53	3	R\$ 1.530.000,00
A definir, pactuar em CIB Macro e homologar em CIB-SUS	Pouso Alegre	53	3	R\$1.530.000,00
A definir, pactuar em CIB Macro e homologar em CIB-SUS	Governador Valadares	51	3	R\$ 1.530.000,00
A definir, pactuar em CIB Macro e homologar em CIB-SUS	Varginha	50	3	R\$ 1.530.000,00
A definir, pactuar em CIB Macro e homologar em CIB-SUS	Belo Horizonte	39	3	R\$ 1.530.000,00
A definir, pactuar em CIB Macro e	Juiz de Fora	37	3	R\$ 1.530.000,00



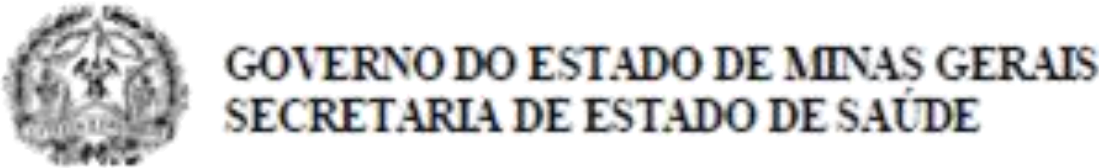
SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Minuta de Deliberação/Resolução



ANEXO IV DA RESOLUÇÃO SES/MG NºXX, DE XXXX DE 2024

INDICADORES E MONITORAMENTO

ANÁLISE DOS INDICADORES:

Os indicadores e metas pactuados para a política continuada de descentralização da aplicação espacial de adulticida a Ultra Baixo Volume por meio de aspersores a frio acoplados em caminhonete (UBV-Veicular) para controle do *Aedes aegypti* para os Consórcios Intermunicipais de Saúde no estado de Minas Gerais possuem a finalidade de avaliar a qualidade do serviço efetivamente prestado aos municípios. Esse elenco de indicadores terá também como finalidade melhorar a eficiência na alocação de recursos, bem como permitir a revisão do repasse financeiro. O Quadro 1 detalha os indicadores e metas a partir dos quais será acompanhado conforme disposto nesta Resolução no Art. 9º.

Nº	Indicador	Descrição	Fórmula de Cálculo	Fonte	Meta
1	Veículos Disponibilizados	Percentual de veículos disponibilizados para aplicação espacial à Ultra Baixo Volume por meio de aspersores a frio acoplados em veículo tipo caminhonetes, conforme especificações do Anexo I dessa resolução.	$(\text{Número de veículos e disponibilizados aos municípios}) / (\text{Número de veículos previstos para atendimento da URS}) \times 100$	Cópia do Certificado de Registro do Veículo (CRV) das caminhonetes em uso Cópia da Nota Fiscal do aspersor dos equipamentos envolvidos nas operações sejam próprios ou locados. Relatório de Supervisão da vistoria realizada em novembro pela SES em conjunto com CIS.	100 %
2	Disponibilização do serviço de UBV-Veicular	Percentual de tempo de disponibilização e execução do serviço para aplicação espacial à Ultra Baixo Volume por meio de aspersores a frio acoplados em veículo tipo caminhonetes, conforme especificações do Anexo I dessa	$(\text{Número de meses em que o serviço foi disponibilizado aos municípios}) / (\text{Número de meses previstos para disponibilização do serviço}) \times 100$	Formulário de monitoramento diário sobre: a aplicação do inseticida a cada tratamento; sistema de localização do carro com georeferenciamento da área circulada, com precisão de 3m, rua, bairro, cidade, hora e o sentido do deslocamento em relatório e tempo real; Descrição do Perímetro tratado; Velocidade média no momento da aplicação; Controle de consumo de inseticida/dia; Controle de consumo de Combustível do UBV, Km tratados; Hectares tratados; Total de pesticidas nebulizados (adulticida gasto); Tempo total de operação. Planilha de monitoramento sobre as manutenções preventiva, corretiva, manutenção da limpeza dos bicos e das horas trabalhadas do motor do aspersor.	100 %

MINUTA CT

EU CONTRIBUO PARA

TORNAR
REAL
O SUS
IDEAL

OBRIGADA!

dengue@saude.mg.gov.br