



PPAG₂₀₂₀

DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**

REVISÃO PARA 2023

Projeto Convivência com a seca

GMG / CEDEC

Projeto Convivência com a seca

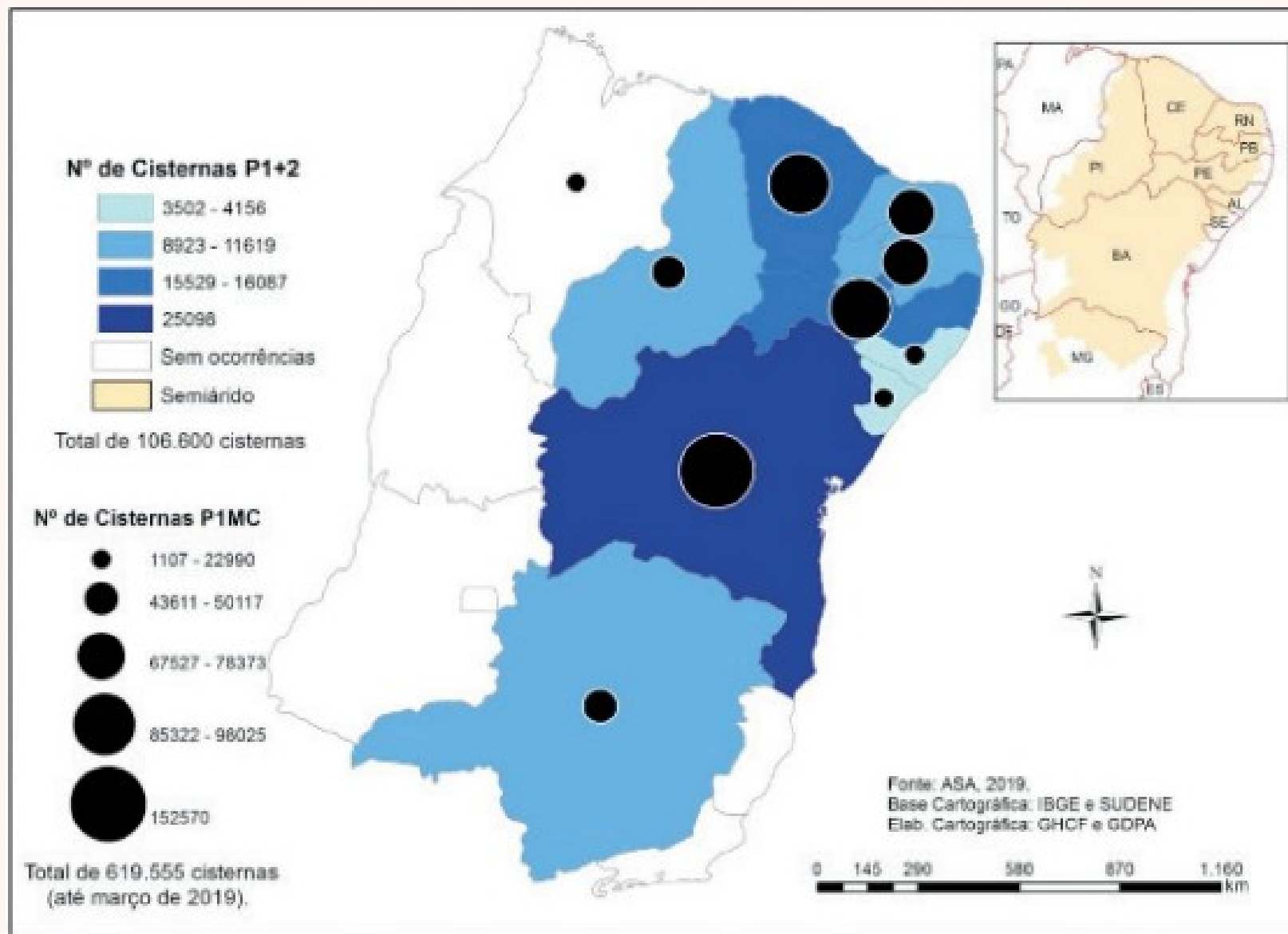
Descrição: Instalação de cisternas de polietileno de 16 mil litros, sobretudo na região Norte de Minas Gerais e Vales do Jequitinhonha e Mucuri, nos moldes do Programa Nacional de Apoio à Captação de Água de Chuva e Outras Tecnologias Sociais de Acesso à Água nos municípios que tenham Declarada Situação de Emergência, afetados pela Seca.

RESUMO ORÇAMENTÁRIO

- Valor total destinado – R\$ 14.817.323,00
 - Crédito inicial em 2022 – R\$ 6.667.796,00
 - Valor contingenciado em 2022 – R\$ 6.000.000,00
 - Valor disponível atual – R\$ 667.796,00
-
- Em fase interna de licitação (Registro de Preço).



Cisternas já implantadas – Semiárido – Brasil – 2007 à Mar 2019





Objetivo Macro: Viabilizar soluções locais!





Cisterna de polietileno ao invés de placas, mas utilizando os mesmo preceitos e implantação.





Por que a cisterna de Polietileno?

Técnico



- Praticidade;
- Menor custo (conserto);
- Melhor controle de qualidade (feita em fábrica);
- Maior facilidade de instalação (não precisa enterrar);
- Menor necessidade de manutenção (limpeza simples);
- Menos vazamentos;
- Maior estanqueidade;
- Possibilidade de mobilidade em relação ao local de instalação;
- Menor tempo de instalação (pode ser instalada em 1 dia, já uma cisterna de placas leva cerca de 3 semanas pra ser construída).

Ambiental e Saúde

- ✓ Possibilidade de redução de até 50% dos gastos em água potável;
- ✓ Possibilidade do reuso da água;
- ✓ Menor proliferação do mosquito da dengue;
- ✓ Proteção contra algas e micro-organismos.

Até 30 anos de durabilidade





Formas de captação da água!

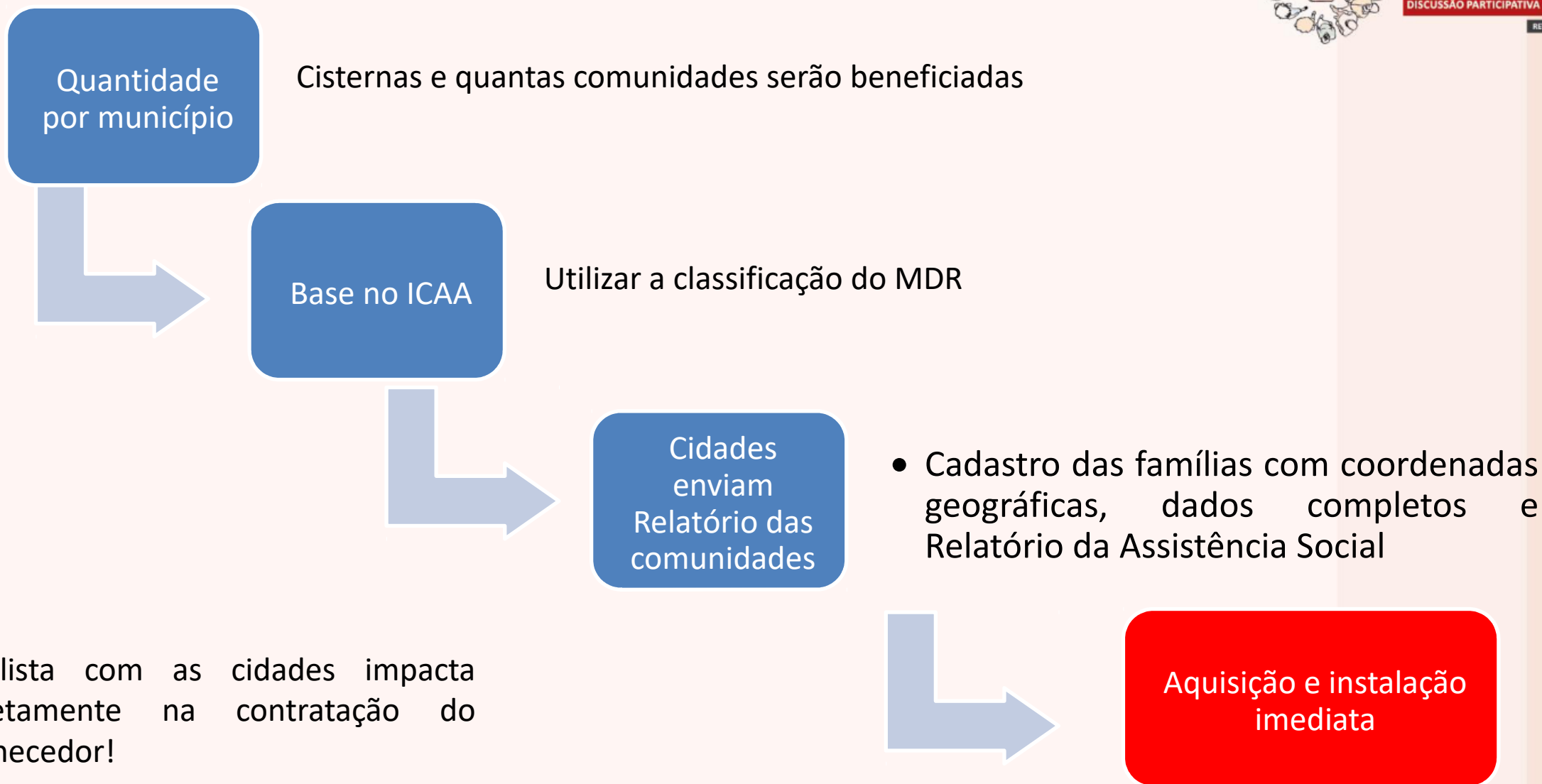
Fixação de calhas para água da chuva



Na instalação da calha é importante observar um pequeno declive no sentido do tubo coletor para evitar que a água fique “empoçada” ao longo da canaleta, permitindo a reprodução de mosquitos.

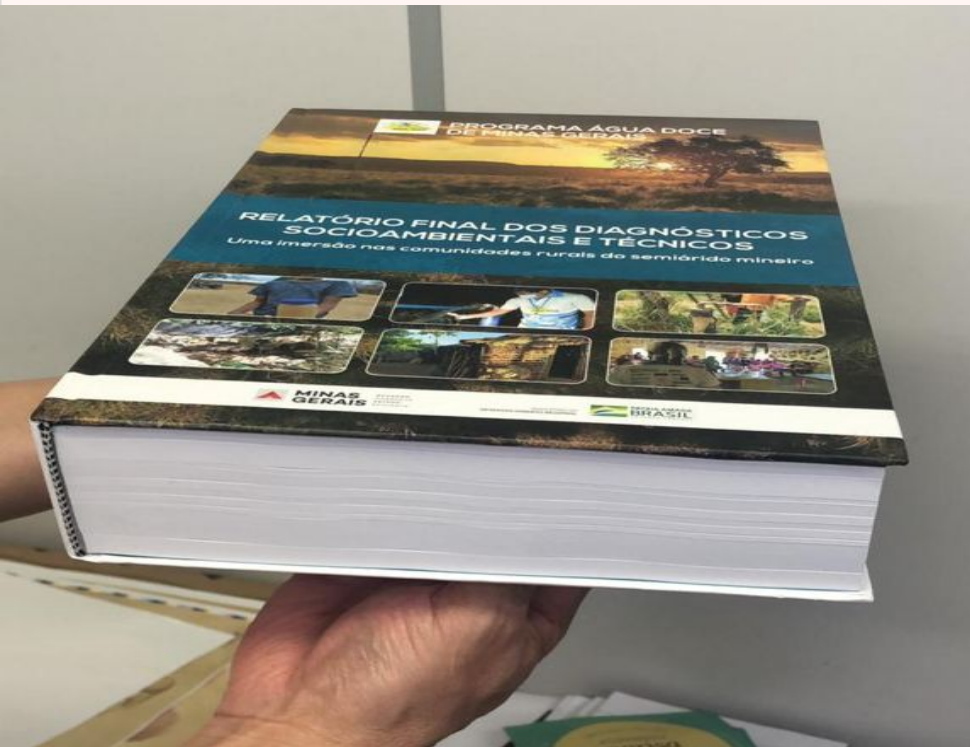
Carros pipas e outras fontes





PASSO-A-PASSO antes da execução do projeto

53 cidades diagnosticadas





REGISTRO DE PREÇO PELO GMG

Argumentos para Adesão RP	Chamamento Público
Execução quase que imediata	Execução quase que imediata
Aquisição mais vantajosa à administração	Listagem de famílias de forma científica
Objeto com qualidade comprovada	Fecha lacuna de outros programas
Apoio técnico da Codevasf e parcerias futuras	Evita escolha “não técnica”
Possibilidade de novas aquisições (novos recursos)	Alinhamento com a visão do MDR
Fornecedores com expertise comprovada	Possibilidade de novos recursos
Formalidade legal já existente	Ciclo água potável + diversos usos
Seca de 2021 é a maior dos 90 anos	

Formulário de justificativa de adesão à processo de licitação para registro de preços

Padrão SEI - SEPLAG



Definição de Plano de Trabalho

Coordenação Projeto



Assinatura do Contrato

Gestor GMG

Execução



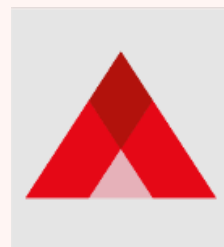
Obrigado!

Captar
melhor a
água

Uso
adequado



resíduos líquidos.



MINAS GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

