



CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

R Hέλvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.
www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

RELATÓRIO DA VISITA TÉCNICA REALIZADA NA OBRA DA ADUTORA DE ÁGUA DA (PINDUCA) LOCALIZADA NO DISTRITO DE CACHOEIRA DO BRUMADO

Data: 30 de setembro de 2022 (sexta-feira).

Endereço: Adutora de água da Pinduca localizada no Distrito de Cachoeira do Brumado.

Objetivo: A presente visita técnica foi realizada pela Comissão de Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente da Câmara de Mariana na obra de construção da adutora de água da Pinduca, localizada no Distrito de Cachoeira do Brumado atendendo ao ofício s/n de autoria do Vereador José Antunes Vieira com o objetivo de: **Esclarecer dúvidas dos vereadores e moradores e demonstrar os locais que serão abastecidos por essa nova rede.**

Vereador Presente: José Antunes Vieira.

Representantes do local: Diretor Geral do SAAE - Ronaldo Camelo da Silva, Engenheiro Civil - Elbert Carlos Dâmaso, Coordenador de Divisão e Expansão - Sandro Sérgio Vieira, Engenheiro Ambiental - Rômulo Reis Pereira, Proprietário da AF Engenharia - Alexandre Figueiredo, Engenheiro - André Luiz de Castro Souza, Representante da Associação de Moradores de Cachoeira do Brumado - Juracy Bezerra Eleutério, Moradores Antônio Vicente de Freitas, Rafael Eleutério Pereira, Gilcinei Eloízio dos Reis, Wanderly Messias de Oliveira, Karen da Silva Oliveira, Sebastião André, Pedro Borges, Josuel Oliveira, Darlene Martins de Oliveira, Izac Martins, Geraldo Raimundo de Oliveira, Ezequiel de Oliveira, Carina Lopes Fonseca, Jéssica Suzana. Fonseca, Rodrigo Alessandro Araújo, Roziane Ferreira, José Egídio Fonseca, Márcio da Silva, Luiz Ricardo da Rocha e Aces. Gabinete - Poliane O. Nascimento e Engenheira Civil - Grazielli Mendes.

No trigésimo dia do mês de setembro de dois mil e vinte e dois, às oito horas, a Comissão de Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente da Câmara de Mariana realizou visita técnica na obra da adutora de água da Pinduca, localizada no Distrito de Cachoeira do Brumado para esclarecer dúvidas dos vereadores e moradores e demonstrar os locais que serão abastecidos por essa nova rede. **Participaram da Visita:** Vereador José Antunes Vieira, Diretor Geral do SAAE - Ronaldo Camelo da Silva, Engenheiro Civil - Elbert Carlos Dâmaso, Coordenador de Divisão e Expansão - Sandro Sérgio Vieira, Engenheiro Ambiental - Rômulo Reis Pereira, Proprietário da AF Engenharia - Alexandre Figueiredo, Engenheiro - André Luiz de Castro Souza, Representante da Associação de Moradores de Cachoeira do Brumado - Juracy Bezerra Eleutério, Moradores Antônio Vicente de Freitas, Rafael Eleutério Pereira, Gilcinei Eloízio dos Reis, Wanderly Messias de Oliveira, Karen da Silva Oliveira, Sebastião André, Pedro Borges, Josuel Oliveira, Darlene Martins de Oliveira, Izac Martins, Geraldo Raimundo de Oliveira, Ezequiel de Oliveira, Carina Lopes Fonseca, Jéssica Suzana A. Fonseca, Rodrigo Alessandro Araújo, Roziane Ferreira, José Egídio Fonseca, Márcio da Silva, Luiz Ricardo da Rocha e Assessora Gabinete - Poliane O. Nascimento e Engenheira Civil - Grazielli Mendes. **Visita à obra de construção da adutora de água da Pinduca, localizada no Distrito de Cachoeira do Brumado.** Ao início, o



CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

R Hélvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.
www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

Vereador José Antunes Vieira, agradeceu a presença de todos e afirmou que o principal objetivo da visita é que os representantes do Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE e da Empresa AF Engenharia possam esclarecer dúvidas dos vereadores e dos moradores demonstrando realmente os lugares que serão abastecidos por essa nova rede. Após a apresentação, passou a palavra para o Sr. Ronaldo Camelo, que explicou não ser a primeira vez que dá esses esclarecimentos, já participou anteriormente de outras reuniões na sede do distrito de Cachoeira e quem já participou antes irá comprovar o que ele está falando. Disse que estão trabalhando em várias etapas, a primeira etapa trata-se da construção da adutora que faz captação de água no Pinduca e levada até o Distrito de Cachoeira do Brumado. A segunda etapa, assim que essa adutora estiver pronta, será enviar relatório para a Fundação Nacional de Saúde - FUNASA, para que a mesma libere uma verba destinada à compra de estação de tratamento de água - ETA que ficará próxima a essa adutora e teremos água tratada na sede do Distrito. Depois será estendida a diversos pontos objetivando fornecimento de água tratada em cem por cento do Distrito. A Terceira etapa terá elevatórias com construções de reservatórios. Acrescentou dizendo que numa dessas reuniões a Associação de Moradores de Cafundão solicitaram através de ofício a instalação de um reservatório, sendo respondido que seria fornecido conforme solicitado e colocado um ponto de água para mantê-lo abastecido. O SAAE está aguardando a conclusão da rede para a instalação do mesmo. Reforçou que cem por cento do Distrito, incluindo comunidades de Cafundão de Baixo, Cafundão de Cima e Mamonas serão contemplados, mas que não será de imediato, pois conforme dito será dividido em etapas. Usando a palavra a Sra. Juracy Bezerra confirmou a fala do Sr. Ronaldo Camelo acrescentando que na reunião foi ressaltado na presença do Prefeito Interino, que seriam instalados até cinco ou mais reservatórios para atender a quantidade de pessoas necessárias, pois havia condições financeiras para isto e seria realizado antes da segunda etapa. Seria um paliativo que iria levar água para todos. O Sr. Ronaldo Camelo reforçando o que foi dito, assumiu o compromisso na reunião e afirmou para todos que haverá uma visita aos locais que serão instalados quatro reservatórios de vinte mil litros, que inclusive já chegaram no almoxarifado nessa última semana. Disse que esse paliativo é para atender uma parte de Cachoeira do Brumado que tem problemas de desabastecimento. Um morador da Comunidade de Mamonas questionou o motivo da comunidade não ter o mesmo tratamento de Cachoeira, ou seja, a instalação de um reservatório agora na primeira etapa, haja visto que a água passa bem próximo da Comunidade e parece ser mais lógico e mais prático instalar em Mamonas do que em Cachoeira. O Sr. Ronaldo Camelo respondeu que isso deveria ter sido discutido na reunião realizada anteriormente em Cachoeira do Brumado e que nem todos os convidados participaram da mesma. Moradores da Comunidade responderam que não são informados dessas reuniões que acontecem em Cachoeira e que deveriam ser mais divulgadas. O Vereador José Antunes entendeu que o correto seria fazer primeiro a reunião nas Comunidades de Cafundão e Mamonas pois são os locais da captação da água. Fez uma analogia com o desastre da Barragem de Fundão, onde Mariana, local do rompimento, está ficando em segundo plano nas tratativas. Concluiu dizendo que as reuniões deveriam acontecer em todas as Comunidades afetadas pela falta de água. O Sr. ressaltou que sempre que foi solicitado, tanto em reuniões quanto através de ofício, algumas vezes pode até demorar, mas sempre atende a todos. Concluiu ser pertinente a solicitação dos moradores e levará uma equipe técnica para definir a instalação de um reservatório no ponto de Mamonas. disse ainda que para que tenha atendimento ele tem que ser informado. Sabe que a água de qualidade tem que chegar a todos, porém não pode adivinhar. Não saber informar se o pessoal de Mamonas foi convidado pela prefeitura para participar das reuniões anteriores. Moradores confirmaram que não tinham conhecimento dessas reuniões. Um outro morador, Sr. Vicente,



CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

R Hélio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.
www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

reclamou dizendo que o processo das obras está todo “picado”. Não entende porquê de muitos bombeamentos, para todos os lados, em longas distâncias, onde o correto seria um bombeamento da água para um único local mais alto e depois ser distribuído por gravidade para todos. Isso foi discutido anteriormente, mas não atenderam. Disse ter dúvidas se essa água vai ser realmente bombeada. O Sr. Ronaldo Camelo afirmou não saber responder o motivo, e não pode assumir a responsabilidade do que foi definido lá atrás, pois está seguindo o projeto elaborado em 2019 pela Prefeitura e aprovado pela Fundação Nacional de Saúde - FUNASA. Disse ainda que tinha uma proposta de perfuração de poço artesiano, mas foi reprovado pelos moradores de Cafundão. Depois foi encontrando essa outra solução onde acredita que houve participação de parte da comunidade. Desde agosto de 2021 estão procurando e definindo os pontos de reservatórios, conversaram com moradores e está seguindo o projeto, conforme aprovado pela FUNASA, para não colocar em risco a implantação da estação de tratamento em Cachoeira. O Vereador José Antunes disse acreditar que quando há uma obra dessa magnitude, tinha que ser realizada uma audiência pública abrangendo toda a região atingida, com discussões e opiniões de todos e assim fosse elaborado um projeto. Segundo a Sra. Juracy, houve essa audiência pública, a seis a sete anos atrás, em Cachoeira do Brumado na gestão do Duarte Júnior, onde ficou definido a criação de um projeto. Falaram que tinha o recurso e que em dois anos a obra estaria pronta. Já se passaram sete anos e nada. Acredita que seja o projeto que o SAAE está seguindo e não houve a participação da comunidade na elaboração do mesmo. O Vereador José Antunes alegou não ter conhecimento dessa audiência pública pois não era vereador à época. O Sr. Ronaldo Camelo reforçou que quanto às quantidades de bombeamento, dentro de Mariana é o mesmo sistema. Se tem o tratamento, a água tem que ser bombeada, pois tem vários pontos que são mais altos. Em Cachoeira do Brumado são raros os pontos que os reservatórios são abastecidos por gravidade. O Vereador José Antunes concluiu que o importante é resolver o problema, que foi válida esta visita porque através dela já vai ser instalado um reservatório para Mamonas. Tudo gravado e registrado em relatório. Outro questionamento de um morador é quanto ao local que será construída a ETA deveria ser em Cafundão e não em Cachoeira do Brumado. O Sr. Ronaldo disse ser pertinente a observação do morador, disse que após aprovação da FUNASA e liberação da verba para compra da ETA não vê nenhum obstáculo em instalá-la onde os moradores definirem. Que os moradores já irem conversando e definindo o local da instalação. O Vereador José Antunes concordou ressaltando que o que não pode é jogar dinheiro público fora, o faz e desmancha conforme é visto em obras de gestões anteriores. Concluindo, reforçaram que a primeira etapa é a construção da adutora, para abastecer o reservatório com a água que vem do “Juá”, instalações de um reservatório na região de Cafundão de Baixo, um reservatório em Cafundão de Cima e outro reservatório na região de Mamonas. Questionado pelos moradores, o Sr. Ronaldo Camelo não soube informar se será cobrada taxa referente ao tratamento da água. Reforçou dizendo que já foi feita análise da água que vem da Pinduca e constatado que é de ótima qualidade, que passada apenas pelo sistema de desinfecção é aprovada pela Portaria 9914. O Sr. Sebastião fez uma reclamação de que a falta de pavimentação no acesso está impedindo a passagem de ônibus no local, impactando os moradores. O Sr. Alexandre Figueiredo ressaltou que a pavimentação será realizada quando o tempo estiver ensolarado, pois as chuvas constantes prejudicaram as programações. **Encerramento:** Ao término da visita, o Vereador José Antunes Vieira agradeceu a presença de todos dizendo que sempre que a Comunidade o procurar estará à disposição. Que é dever do Vereador estar fiscalizando, ajudando e trabalhando para em prol da Comunidade.



CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

R Hélvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.
www.camarademariana.mg.gov.br • 31/3557-6200

José Antunes Vieira

José Antunes Vieira
Vereador

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
Visita Técnica Cachoeira Brumado
Data: 30/09/2022





CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

R Hélvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.
www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

Apresentação

A Comissão de Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente realizou uma visita técnica no distrito de Cachoeira do Brumado. A visita atendeu o ofício s/n de autoria do Vereador José Antunes Vieira. Foram convidados o Sr. Ronaldo Camelo, diretor do SAAE Mariana e que este traga a empresa responsável que está fazendo a obra da adutora de água da (Pinduca) em Cachoeira do Brumado, os representantes da Associação de moradores de Cafundão e Cachoeira do Brumado para atualizar informações referentes à realização das obras.

A visita técnica, que aconteceu no dia 30 de setembro de 2022, contou com a presença do Vereador José Antunes Vieira, o Diretor do SAAE Ronaldo Camelo da Silva, Engenheiros da empresa de tratamento hídrico e os representantes de Associações de Bairros e Distritos acompanharam a visita técnica. O relatório fotográfico da visita técnica em Cachoeira do Brumado tem como objetivo registrar os questionamentos dos representantes das associações de moradores, as informações do engenheiro encarregado, e o posicionamento do executivo e legislativo frente ao andamento da obra.

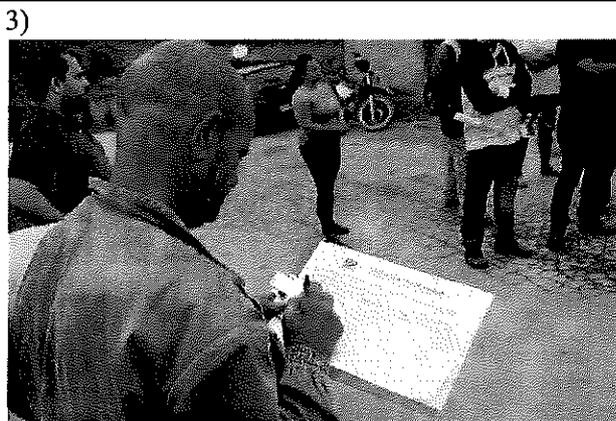
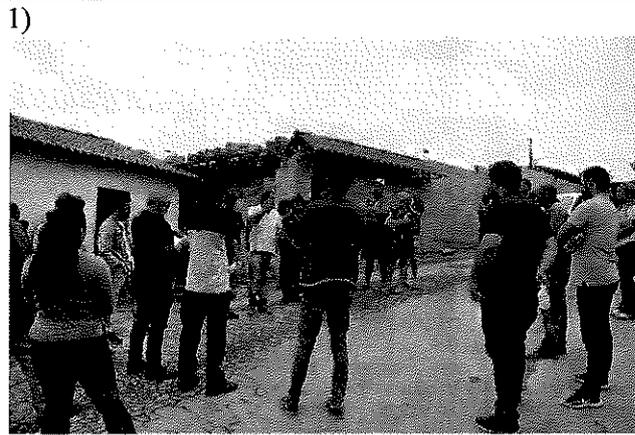


CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

R Hélvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.
www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

Relatório Fotográfico da Visita Técnica em Cachoeira do Brumado

Endereço: Cachoeira do Campo - Mariana, MG.



OBSERVAÇÕES

O Vereador Zezinho Salete deu início a reunião relembrando a cobrança dos moradores para um posicionamento dos poderes e do SAAE a respeito da construção da adutora na região de Cafundão (fig:1) O diretor da SAAE, Ronaldo Camelo afirma que a obra de distribuição hídrica no distrito se dará por algumas etapas, sendo a primeira delas a construção da adutora que faz a captação de água no Pinduca, a segunda etapa é pedir uma verba para a Fundação Nacional da Saúde (FUNASA) para construção de uma estação de tratamento de água. Só então a água seria distribuída para Cachoeira do Brumado, e depois para os reservatórios que ainda serão construídos nas regiões de Cachoeira, como Cafundão (fig:2). Nas imagens (3/4) os participantes da reunião assinam a lista de presença enquanto o diretor da SAAE fala sobre as etapas das obras de distribuição de água.

Solicitante da visita	Localização	Data: 30/09/2022
Comissão de Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente.	Cafundão de Cima	01/05

Fotografia: Caio Duarte (Comunicação da Câmara Municipal de Mariana)

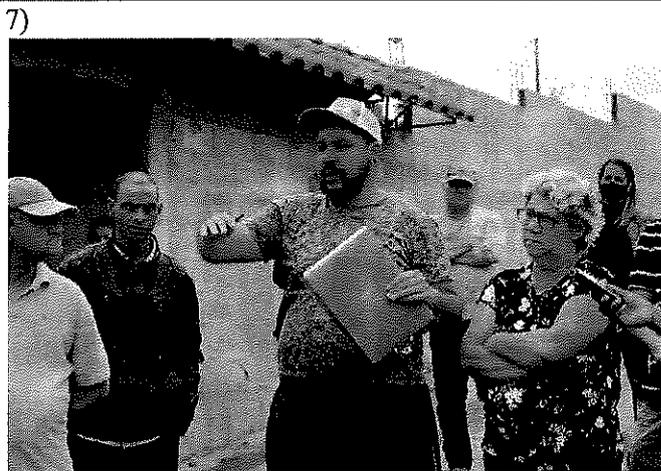


CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

R Hélvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.
www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

Relatório Fotográfico da Visita Técnica em Cachoeira do Brumado

Endereço: Cachoeira do Brumado - Mariana, MG.



OBSERVAÇÕES

A Vice-Presidente da Associação dos Moradores, Juraci Bezerra, relembra que em reunião anterior, com presença do Prefeito, foi garantido a verba para colocar mais 5 reservatórios para atender as pessoas necessitadas, antes mesmo da segunda fase do projeto em questão (fig:1). O Diretor da SAAE afirma que irão visitar os locais a serem instalados 4 reservatórios de 20 mil litros, segundo ele, os reservatórios já foram comprados e serão instalados na segunda etapa do projeto (fig:2). O morador Antônio Vicente Freitas, questiona o por que os reservatórios seriam todos construídos em Cachoeira, quando poderiam ser distribuídos em outras regiões do distrito (como na região de Mamonas), facilitando a distribuição da água (fig:3). O Diretor da SAAE argumenta que os moradores questionam que “convidam para reunião, mas não comparecem”, a moradora contesta dizendo que nunca souberam das reuniões, e que as reuniões deveriam ser mais divulgadas, outro morador acrescenta que as reuniões não podem ser feitas todas em Cachoeira quando as regiões interessadas são outras.

Solicitante da visita	Localização	Data: 30/09/2022
Comissão de Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente.	Cafundão de Cima	02/05



CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

R Hélyvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.
www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

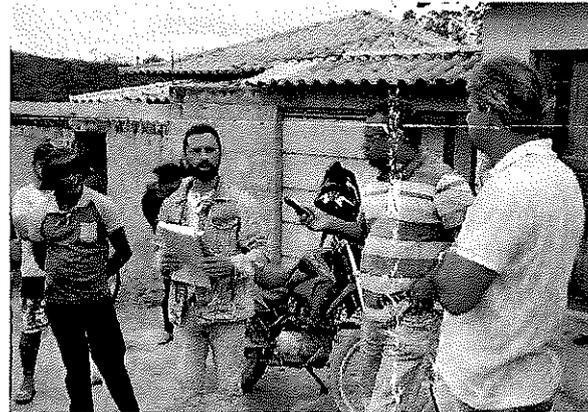
Fotografia: Caio Duarte (Comunicação da Câmara Municipal de Mariana)
Relatório Fotográfico da Visita Técnica em Cachoeira do Brumado.

Endereço: Cachoeira do Brumado - Mariana, MG.

9)



10)



11)



12)



OBSERVAÇÕES

Nas imagens (9-10), o Vereador Zezinho Salete reafirmou a necessidade de focar as necessidades locais, diferenciando as comunidades de Cachoeira, Mamonas e Cafundão. O Diretor da SAAE rememora que Zezinho já havia solicitado um reservatório de 20 mil litros. E se compromete que vai definir um ponto de Mamonas para construir o reservatório, mas cita que a população é quem precisa estar presente nas reuniões para solicitar a água, mas afirma também não saber se as comunidades foram comunicadas das reuniões pois seria da responsabilidade da prefeitura. Nas imagens (11-12) um dos moradores se manifesta afirmando que o processo está todo picado. Ele aponta a falta de planejamento da empresa na execução das obras, segundo ele as obras já estariam muito avançadas se tivessem bombeado água para o local estratégico conforme foi definido em reuniões anteriores. Ganhando tempo e economizando recursos.

Solicitante da visita	Localização	Data: 30/09/2022
Comissão de Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente.	Cafundão de Cima	03/05

Fotografia: Caio Duarte (Comunicação da Câmara Municipal de Mariana)



CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

R Hélvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.
www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

Relatório Fotográfico da Visita Técnica em Cachoeira do Brumado

Endereço: Cachoeira do Brumado - Mariana, MG.

14)



15)



16)



17)



OBSERVAÇÕES

Os moradores reiteraram a necessidade de fazer um estudo do projeto antes de implementar as obras. O Diretor do SAAE diz ser responsabilidade dos moradores achar o terreno para construir o reservatório (fig:14-15). O morador Antônio Vicente fala da urgência em construir a estação de tratamento, visto que existe uma portaria que proíbe o consumo de água superficial sem tratamento (fig:16-17).

Solicitante da visita	Localização	Data: 30/09/2022
Comissão de Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente.	Cafundão de Cima	04/05

Fotografia: Caio Duarte (Comunicação da Câmara Municipal de Mariana)



CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

R Hélvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.
www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

Relatório Fotográfico da Visita Técnica em Cachoeira do Brumado

Endereço: Cachoeira do Brumado - Mariana, MG.

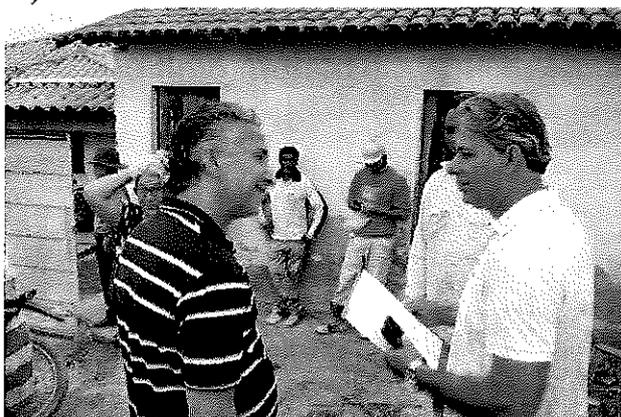
17)



18)



19)



20)



OBSERVAÇÕES

O Vereador e o diretor do SAAE encerram a visita e conversam individualmente com os moradores (fig: 17-19) Os moradores e representantes da Câmara Municipal e da empresa de tratamento hídrico SAAE, posam para foto de registro (fig: 20).

Solicitante da visita	Localização	Data: 30/09/2022
Comissão de Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente.	Catandão de Cima	05/05

Fotografia: Caio Duarte (Comunicação da Câmara Municipal de Mariana)