



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 DA VISITA TÉCNICA ÀS ESTRADAS VICINAIS DE MONSENHOR HORTA.

Data: 15 de março de 2023 (quarta-feira).

Endereço: Distrito de Monsenhor Horta.

Objetivo: Verificar, junto à Fundação Renova (FR) e à Secretaria de Obras, a situação das estradas vicinais do distrito marianense de Monsenhor Horta.

Vereadores presentes: Marcelo Macedo.

Representantes do local: Anderson Barcellos Santos, Fundação Renova (FR); Breno Eduardo de Lopes, Secretaria de Gestão Urbana (SGU); José Carlos, Assessor do Vereador Marcelo Macedo; Leonardo Rodrigues dos Santos, Secretário de Obras; Márcio Roberto de Oliveira, Secretário de Transportes e Estradas Vicinais; Ornei Silva, Fundação Renova/PG10; Venilton Marques, Secretaria de Obras.

Ao décimo quinto dia do mês de março de dois mil e vinte e três, às oito horas e trinta e cinco minutos foi realizada a visita técnica ao distrito de Monsenhor Horta e suas estradas, atendendo à solicitação do Vereador Marcelo Macedo, a fim de verificar, junto à Fundação Renova (FR) e à Secretaria de Obras, a situação das estradas vicinais do distrito marianense. **Participaram da Visita:** O Vereador Marcelo Macedo; Anderson Barcellos Santos, Fundação Renova (FR); Breno Eduardo de Lopes, Secretaria de Gestão Urbana (SGU); José Carlos, Assessor do Vereador Marcelo Macedo; Leonardo Rodrigues dos Santos, Secretário de Obras; Márcio Roberto de Oliveira, Secretário de Transportes e Estradas Vicinais; Ornei Silva, Fundação Renova/PG10; Venilton Marques, Secretaria de Obras. **Visita às estradas vicinais de Monsenhor Horta:** o Vereador Marcelo iniciou os trabalhos agradecendo a presença de todos e pediu que se apresentassem; disse que a visita tinha a finalidade de vistoriar as estradas vicinais do distrito, tendo havido acidentes em várias delas, por conta dos buracos e outros problemas. Disse haver equipe trabalhando no dia, mas que essa equipe não se encontra no distrito todos os dias e opinou que essas estavam presentes devido à visita. O Sr. Anderson disse reconhecer os problemas e a problemática da via, mas tendo passado por período de chuvas, houve dificuldades técnicas em operar no local e, entrando no período de seca, podem resolver as questões; disse terem contratado nova equipe para realização dos reparos a partir do dia atual, sendo duas equipes no total, uma no trecho vicinal de Monsenhor Horta e outra de Monsenhor Horta a Paracatu de cima. Disse terem duas máquinas novas que potencializariam ainda mais o serviço, e disse esperar oferecer tráfego seguro na região. O Vereador Marcelo apontou terem colocado brita nos buracos, sem realizar o tapa-buracos, o que causa acidentes, devido à instabilidade do material. O Sr. Anderson prometeu ter sempre equipe nas vias para vistoria e manutenção. No primeiro ponto, Km 02 da via de entrada do



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

distrito, o Vereador Marcelo apontou os buracos e água empoçada, ao que o Sr. Leonardo disse ter problema com as canaletas e o Sr. Anderson disse que se reuniria com a equipe do PG-10 a fim de mostrar todos os problemas apontados, além de outros que, apesar de não apontados na visita, foram visíveis nos momentos de passagem. O Vereador Marcelo apontou mais buracos, onde foi colocada brita sem pavimentação, ao que o Sr. Anderson reiterou o problema das chuvas e disse que seria corrigido. O Vereador disse que o buraco já existia antes do período chuvoso. O Sr. Venilton disse que isso acarreta em outros problemas, e disse ter observado em um ponto adiante, onde há uma contenção no talude que joga água na canaleta e, posteriormente, joga a água na estrada, causando erosão. No Segundo ponto, Km 010E, o Vereador apontou para mais um buraco na pista, no qual mais brita foi colocada recentemente, sendo ainda mais perigoso, pelo fato de o buraco estar numa curva; disse já ter ocorrido acidente no local e disse já ter havido acidente no local. O Sr. Anderson reiterou os desafios do período chuvoso. O Vereador Marcelo disse haver outros buracos entre um ponto e outro, impossibilitando a parada em todos, dada a quantidade; disse que enviaria o vídeo ao Sr. Anderson, para que ele verifique a ocorrência dos mesmos, ao que o Sr. Anderson disse ter havido problemas de ordem técnica, influenciados pelo período chuvoso e ressaltou a dificuldade de aplicação de massa asfáltica em período de chuvas, ao que o Sr. Leonardo disse ser um desperdício de material. O Sr. Anderson continuou, dizendo que isso foi o "complicador", além de, na época só terem uma equipe em ação; reconhecendo os desafios, contrataram mais uma equipe, para que se mantenham as vias em condições de excelência. O Sr. Leonardo disse estarem bem claros os problemas e disse saber que a equipe está retornando após período chuvoso, mas cobrou agilidade, dizendo esperar que não se coloque a equipe e depois a desmobilize, que ela deve estar atenta às vistorias necessárias para a devida manutenção da via, ao que o Sr. Anderson disse que faria um cronograma de vistoria, que aconteceria a cada quinze dias, levantando os pontos de atenção e levando ao programa para manter em ordem. No terceiro ponto, mesma via, sem quilometragem, o Sr. Carlos disse que o tempo gasto para tampar dois buracos é muito grande, ao que o Sr. Anderson disse depender do período climático. O Sr. Carlos disse haver buraco mal pavimentado em trecho anterior da via, onde a nova pavimentação ficou mais baixa que a antiga, e disse serem três ocorrências desse tipo. O Sr. Anderson conjecturou tratar-se de instalação feita em período de chuva, o que prejudica o material, causando danos; reiterou que o problema seria corrigido e que manteriam o cronograma quinzenal. No quarto ponto da via, sem quilometragem, o Sr. Venilton apontou que, se há água na pista, significa que a drenagem está obstruída e acusou o canto da pista, onde havia acúmulo de materiais orgânicos, como folhas mortas e vegetação viva. Disse que, caso não se corrija a limpeza da drenagem, se acumularia água novamente, infiltrando na base, estourando o asfalto e, assim, gerando novos buracos. Disse que não é necessária apenas a operação tapa-buracos, mas a manutenção de toda a via e apontou a necessidade de desobstrução de canaleta, para que se evite a parada da pista, com concordância do Sr. Leonardo. O Vereador Marcelo apontou o fato de o buraco estar na curva, solicitou à fotógrafa da Câmara que registrasse em vídeo a passagem de carros, que entram na contramão para evitar o buraco, sendo essa a questão de segurança, tendo, ainda, água acumulada no buraco; perguntou há quanto tempo o buraco estava ali, ao que o Sr. Anderson reiterou o problema do



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

clima e disse que a equipe já está em trabalho, dando celeridade ao processo interventivo. O Vereador Marcelo argumentou que, caso aconteça mais acidentes, a responsabilidade cai nas mãos da FR, e o Sr. Anderson agradeceu a atenção do Vereador, disse que a equipe solucionaria os problemas o mais rápido possível e prometeu conversar com o gestor do programa, Sr. Marco Manso, ao término da visita a fim de mostrar as prioridades de intervenção. No próximo ponto da visita, mesma via sem quilometragem, o Vereador mostrou aos presentes fotos do acidente ocorrido no local, que recebeu dos munícipes, além de ter descrito a situação: o motorista foi desviar do buraco, entrou na contramão, encontrou com outro carro, do qual tentou desviar, batendo no fundo do buraco e estourando o pneu. O Vereador Marcelo disse que o ponto em questão estava em situação precária há meses, tendo a FR colocado brita nos buracos, brita essa deslocada pelo trânsito e pelas chuvas, causando ainda mais riscos. O Sr. Anderson disse que, para aquele local específico, a FR fez o termo de entrega de manutenção no início de dezembro do ano passado e que, até então, o trecho da via estava em perfeito estado; nesse momento, vieram dois carros, para os quais o Vereador apontou, mostrando como se tem realizado as manobras, e pediu à fotógrafa para realizar filmagem, dada a periculosidade. O Sr. Anderson reiterou que em quinze de dezembro a via estava em perfeito estado, mas, visto o tráfego pesado e o tempo de chuvas, a pista foi desgastada, gerando os buracos; também reiterou tratar dos problemas o mais rápido possível, prometendo estar com o trecho concluído na próxima semana. O Vereador Marcelo disse que, ao terminar o tapa-buracos, o trabalho não estaria concluído, necessitando de vistoria contínua para fins de manutenção, visto o fluxo das contratadas da FR, não do distrito. O Sr. Anderson disse que, havendo duas equipes, esse trabalho seria mais produtivo, ao que o Sr. Leonardo perguntou se a equipe seria mantida no distrito, ao que o Sr. Anderson assentiu e disse que a equipe ficaria responsável pelo trecho, desde o início da via até Paracatu. Com a palavra, o Sr. Leonardo sugeriu que se mantenha a limpeza das canaletas, pois havendo canaleta entupida, a água é desviada para a pavimentação, causando danos. O Vereador Marcelo disse haver registro em ata do argumento da FR com relação a essa limpeza, que alega ser de responsabilidade do Município, tal como a roçada dos acostamentos. O Sr. Anderson disse já ter conversado a respeito com a Secretária de Meio Ambiente, Sra. Denise, que está com sua equipe mobilizada para dar início à roçada em uma semana a partir da data da visita. O Vereador questionou quem seria responsável pela limpeza, ao que o Sr. Anderson disse ser a Prefeitura. O Sr. Leonardo disse que, no caso das canaletas, independente da responsabilidade cair sobre a Prefeitura ou não, a FR precisa realizar a limpeza, pois caso contrário, toda a manutenção da pavimentação seria perdida, com concordância do Vereador Marcelo. No quinto ponto, mesma via, em frente à Terra e Técnica e ao pare-e-siga, o Vereador Marcelo apontou para um bueiro em estado precário, perto do qual há acúmulo de água. O Sr. Breno disse tratar-se de manilha, que encaixa num tubo do outro lado da via; disse ter conversado previamente com o Sr. Anderson, que pediu a relação dos materiais necessários e o Sr. Breno teria lhe dito que seria necessário um tubo de quatrocentos milímetros até o portão do morador, Sr. José Geraldo, com o qual também já conversou, pois teria de quebrar parte de sua calçada; após o tubo, viria uma manilha, sendo necessária a instalação de uma caixa de passagem e outra mais adiante, a fim de que a água pluvial perca força. O Sr. Leonardo perguntou se



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

essa questão foi levantada com a FR, ao que o Sr. Breno assentiu, e disse que essa não quis realizar o serviço, argumentando ser de responsabilidade da Prefeitura. Nesse momento, passou uma carreta e o Sr. Leonardo apontou para o peso do mesmo, dizendo que as vias do distrito não aguentam o peso da frota. O Sr. Breno reiterou o plano de ação, ao que o Vereador Marcelo perguntou quando o Secretário, Sr. Pereira, pretendia dar início, e o Sr. Breno, em resposta, disse ter enviado solicitação de materiais à Secretaria de Obras. O Sr. Leonardo disse já ter comprado todos os materiais e que, em sua gestão, a Secretaria de Obras daria satisfações sobre todos os materiais comprados e utilizados, além do local e nomes dos responsáveis pela utilização dos mesmos, com relatório fotográfico a fim de documentação. No próximo ponto da mesma via, em frente à academia ao ar livre Dona Dorinha, ponto previamente visitado, dada a proximidade da via com o rio, o Sr. Leonardo disse que a solução para o local está sendo estudado, visto a bacia hidrográfica no local. Havia servidores no local, realizando roçada e, ao vê-los o Sr. Leonardo perguntou se eles estavam realizando o trabalho devido à visita, ao que o Sr. Bruno respondeu ser por conta da Semana Santa. O Vereador Marcelo pediu que se envie ofício à Cap. Marta, já que essa estava presente na visita anterior, a fim de cobrar soluções para o trecho, como instalação de grade de segurança, para que as pessoas não caiam no córrego, e o Sr. Leonardo disse não ser possível a instalação de equipamento de segurança enquanto a pavimentação não estiver pronta, e que se retire um poste tombado no local. O Sr. Venilton perguntou quem realizou a drenagem do local, ao que o Sr. Leonardo respondeu ter sido a Secretaria de Obras e, ainda, que já realizaram o estudo topográfico e, assim que for realizada nova drenagem, essa colocaria asfalto. O Sr. Breno apontou para o "ladrão" que foi instalado no córrego, mostrando que esse estava em funcionamento mas a capina gerou restos orgânicos que entupiram os tubos, impedindo a passagem de água. O Sr. Leonardo disse que, assim que a CEMIG retirasse o poste caído, a Secretaria abririam o caminho do córrego "como era antigamente" e desassoreariam debaixo da ponte, sem mexer na mesma, visto ser patrimônio tombado, assim, o rio correria normalmente. Ao ver o Vereador, a moradora, Sra. Maria da Conceição, solicitou ao mesmo que tome providências, visto que a última obra realizada no córrego quebrou seu muro, que não foi consertado; o Vereador assentiu à moradora que ela não perderia sua passagem, visto que a manutenção seria na porta de sua casa e que seria resolvido. No próximo ponto, saída de cima de Monsenhor Horta sentido Paracatu, Km 07086, o Vereador Marcelo solicitou que se fotografassem canaletas entupidas de brita e os buracos na via e apontou os mesmos para o Sr. Ornei que disse que sua responsabilidade é fiscalizar a empresa. O Sr. Leonardo disse que o material solto, colocado emergencialmente por conta das chuvas, está entupindo as canaletas e, a água que estaria encaminhada, está indo para a pista, danificando-a; disse que lhe foi falado que a responsabilidade de limpeza de vias e canaletas é da Prefeitura, mas em termos de manutenção da via, é possível colocar um asfalto melhor, mas com as canaletas entupidas, esse sofrerá maiores danos. O Sr. Leonardo também indicou ponto anterior da visita, onde o asfalto entra na canaleta, entupindo-a ainda mais, ao que o Sr. Ornei concordou ser necessária a limpeza contínua das mesmas e completou, dizendo que a nova equipe iniciaria seus trabalhos no dia quatro de abril do presente ano, na recuperação de todas as canaletas e sarjetas do trecho, até Águas Claras; uma das equipes ficaria responsável pelo trecho Monsenhor Horta e a segunda na continuação da via.



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

Disse, ainda, que nos pontos anteriores onde foi colocada brita, foi feita uma recuperação de base, pois se o asfalto for feito sem base, esse será perdido novamente; disse que os pontos posteriores a esse, se tem brita granulada simples (BGE), fresa asfáltica e material compactado, que suportou o trânsito nesse período, foi referente à recuperação de base, já citada; disse que realizar a pavimentação em período de chuva é "enxugar gelo", mas vindo o período da seca, faz-se possível realizar pavimentação das vias e limpeza de canaletas, que realizariam durante os dias quatro a oito de abril. Sobre o ponto anterior onde a água empoça, o Sr. Ornei disse ter conversado com o morador, Sr. Aurélio, sobre a necessidade de manutenção e disse que esse concordou com as intervenções, visto a possibilidade de se mover sua cerca ou colocar-se seu gado em outra localização, para que não se machuque; faltando apenas a documentação assinada pelo morador para que se iniciem as intervenções. No próximo ponto, estrada entre Monsenhor Horta e Paracatu, sem quilometragem, o Vereador Marcelo apontou para a área de deslizamento da rodovia, que está caindo numa posição de barranco, onde previamente à visita não havia sinalização; disse que essa está muito bem colocada, mas cobrou soluções. O Sr. Ornei disse ter feito laudo do abatimento, tendo ido até a parte inferior da rodovia, onde haver uma galeria de concreto, que foi comprometida devido às chuvas e alagamentos; disse estarem criando um projeto para a recomposição dessa galeria e que estão à procura de empresa que realize o serviço e explanou o que seria feito, operacionalmente: rampagem na via, corte no asfalto antigo; solicitou ajuda ao Município para retirada de uma mangueira, ao que o Vereador Marcelo solicitou que se encaminhe ofício à Secretaria de Meio Ambiente, pedindo a supressão das árvores no local. Sobre a operação, o Sr. Ornei continuou, dizendo que escavariam até a galeria, montariam nova estrutura fazendo escoramento da galeria, estando aguardando apenas uma equipe que faça macaqueamento. Disse que a equipe que realizaria a escavação também faria a recomposição após o macaqueamento, totalizando duas equipes no serviço. O Vereador Marcelo disse que a questão de segurança é primordial e que espera que se resolvam os problemas o mais rápido possível. O Sr. Leonardo apontou, ao Sr. Ornei, não ter havido parada com a sua presença desde o ponto anterior, apesar de haver outros buracos e problemas ao longo da pista, dada a quantidade dos mesmos; disse, ainda, que se espera que a recuperação da via seja mantida, ao que o Sr. Ornei assentiu. No próximo ponto, Praça São Luiz, de Águas Claras, onde, no caminho, o Sr. Leonardo apontou um gabião perigoso de cair, o Vereador Marcelo perguntou ao Sr. Ornei se realizaria o tapa-buracos até a localização, ao que esse assentiu, e completou dizendo haver tráfego pesado de caminhões e que o trecho principal é da entrada de Monsenhor Horta a Paracatu; o Vereador reiterou a necessidade de contínua de manutenção. O Sr. Anderson assentiu realizar o tapa-buracos e recomposição das canaletas em toda a via. **Encerramento:** O Vereador Marcelo encerrou a visita agradecendo a presença de todos.



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 Marcelo Macedo



Leonardo Rodrigues dos Santos,
Secretário de Obras



Márcio Roberto de Oliveira,
Secretário de Transportes e Estradas Vicinais



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

Visita Técnica às estradas vicinais de Monsenhor Horta à Águas Claras
Data: 15/03/2023



[Handwritten signature]

MARIANA, MG.

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

O Vereador Marcelo Macedo, através da Comissão de Viação, Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente e juntamente com o Secretário de Obras e Secretário de Estradas Vicinais, realizou visita técnica na estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras, para verificar os perigos e as irregularidades da estrada. O representante da Fundação Renova também foi convocado a participar da visita.



CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

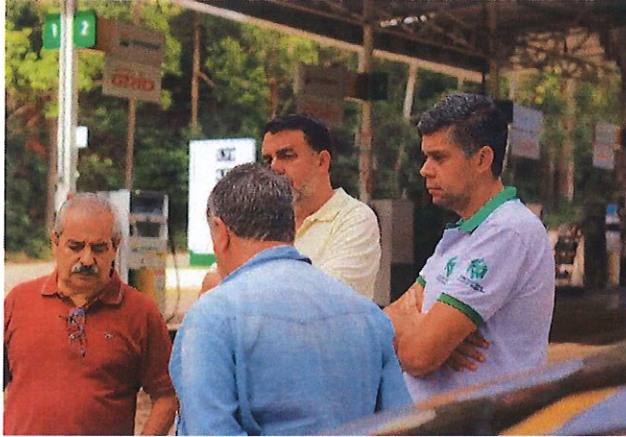
R Hélvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.

www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

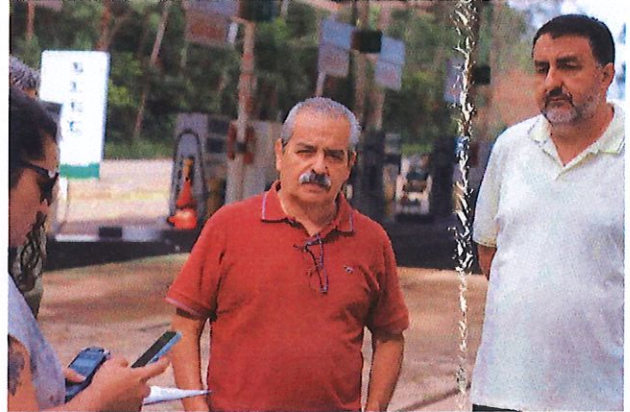
Relatório fotográfico da visita técnica na estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

Endereço: Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

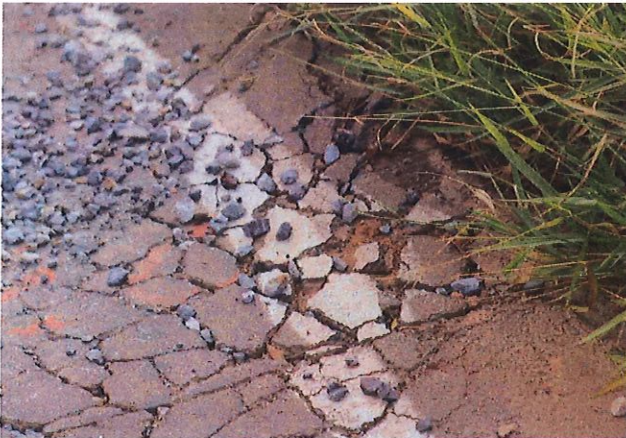
1)



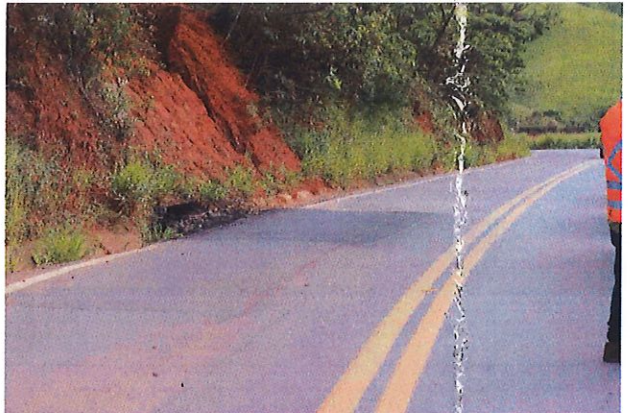
2)



3)



4)



OBSERVAÇÕES

Os participantes se reuniram no distrito de Monsenhor Horta para dar início à visita. O vereador Marcelo Macedo questionou as condições da estrada.

Solicitante da visita

Localização

Data:

Comissão de Viação, Obras
Públicas, Agricultura, Indústria,
Comércio e Meio Ambiente

Estrada de Monsenhor Horta
à Águas Claras

15/03/2023

Fotografia: Marina Ferreira (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 na estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

Endereço: Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

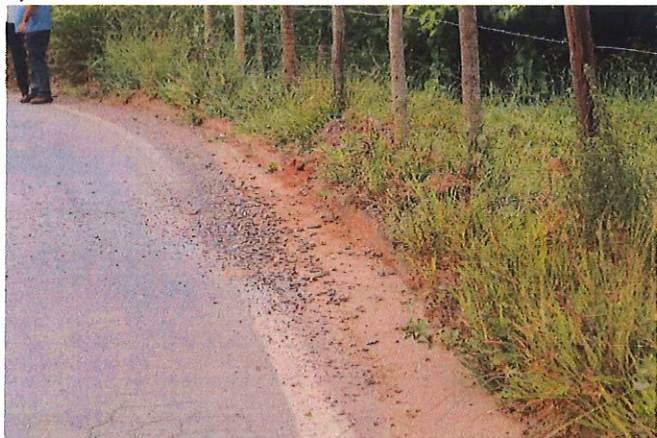
5)



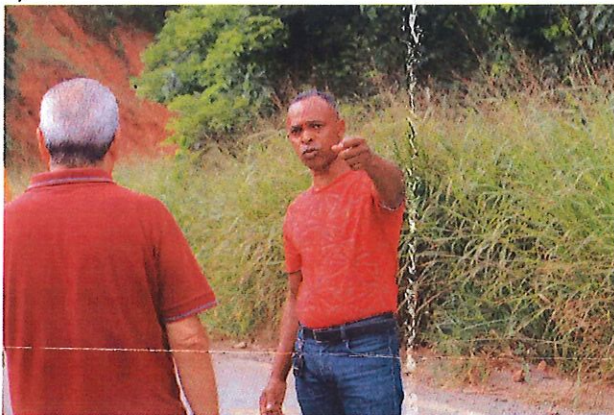
6)



7)



8)



OBSERVAÇÕES

Os participantes discutiram sobre as condições da outra parte da estrada, que não possui segurança. Também foi sugerido que se mantenha uma agenda quinzenal ou mensal para verificar os principais pontos de atenção da estrada.

Solicitante da visita	Localização	Data:
Comissão de Viação, Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente	Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras	15/03/2023

Fotografia: Marina Ferreira (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 na estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

Endereço: Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

9)



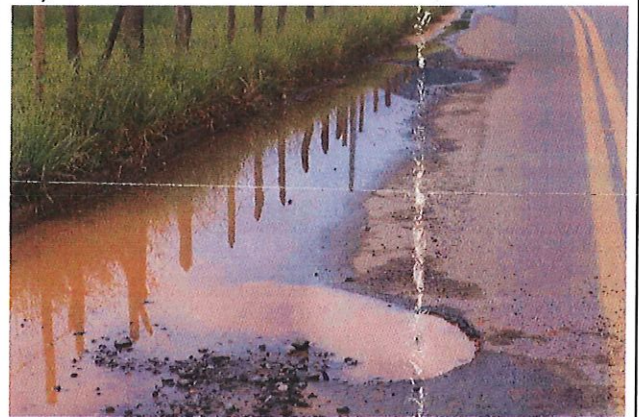
10)



11)



12)



OBSERVAÇÕES

Em outro momento, os participantes da visita analisaram a água parada em outro trecho. Foi discutido que é necessário, além do tapa-buraco, corrigir a limpeza das drenagens para que não haja acúmulo e infiltração de água.

Solicitante da visita	Localização	Data:
Comissão de Viação, Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente	Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras	15/03/2023

Fotografia: Marina Ferreira (Comunicação da Câmara Municipal de Mariana)

Handwritten signatures in blue ink.



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

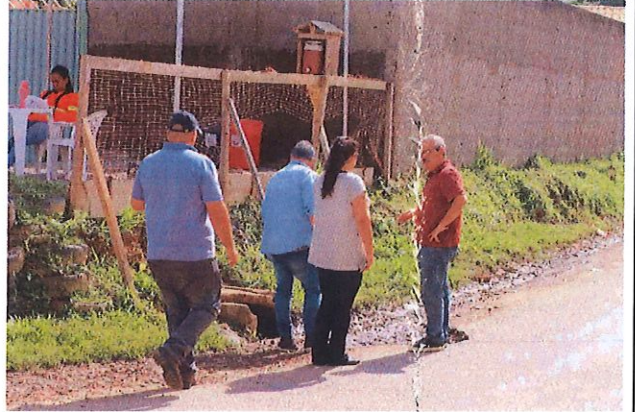
Relatório fotográfico da visita técnica na estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

Endereço: Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

13)



14)



15)



16)



OBSERVAÇÕES

O vereador Marcelo Macedo questionou, mais uma vez, os perigos para os motoristas que passam pelas estradas, que precisam se desviar dos buracos.

Solicitante da visita	Localização	Data:
Comissão de Viação, Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente	Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras	15/03/2023

Fotografia: Marina Ferreira (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

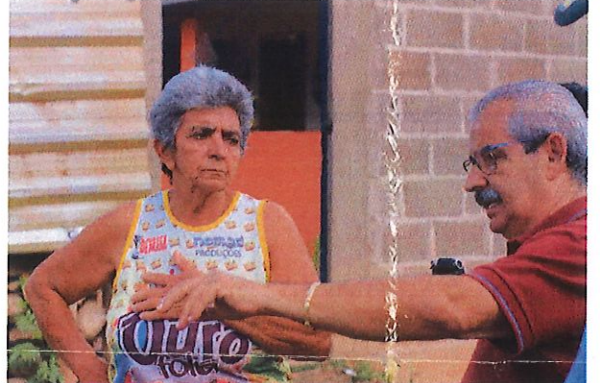
Relatório fotográfico da visita técnica na estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

Endereço: Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

17)



18)



19)



20)



OBSERVAÇÕES

Análise de outros trechos da estrada e conversa com uma moradora, que alegou que o local necessita de melhorias.

Solicitante da visita	Localização	Data:
Comissão de Viação, Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente	Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras	15/03/2023

Fotografia: Marina Ferreira (Comunicação da Câmara Municipal de Mariana)



CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

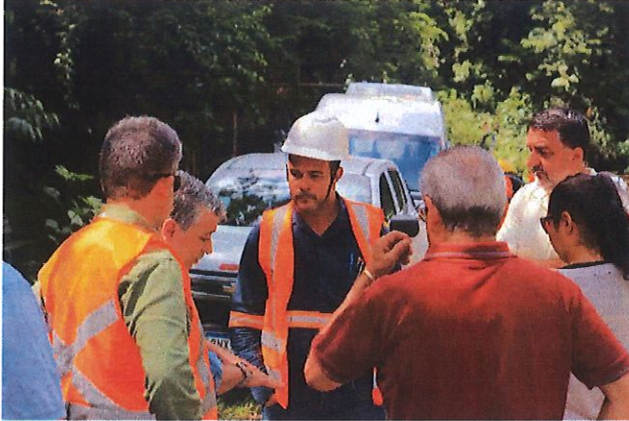
R Hélvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.

www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

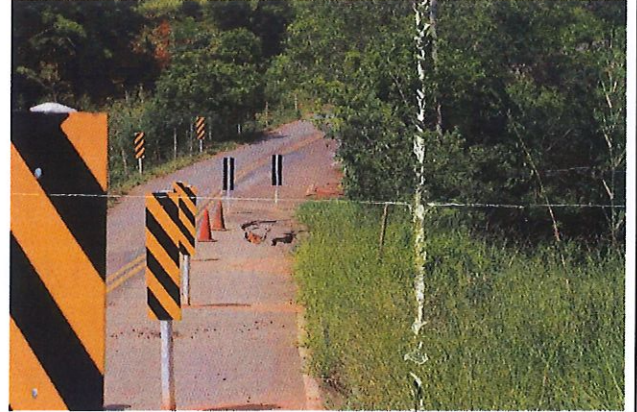
Relatório fotográfico da visita técnica na estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

Endereço: Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

21)



22)



23)



24)



OBSERVAÇÕES

Os participantes conversaram sobre a limpeza de canaletas em outro trecho da estrada e sobre as condições do asfalto.

Solicitante da visita	Localização	Data:
Comissão de Viação, Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente	Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras	15/03/2023

Fotografia: Marina Ferreira (Comunicação da Câmara Municipal de Mariana)



CÂMARA MUNICIPAL DE MARIANA

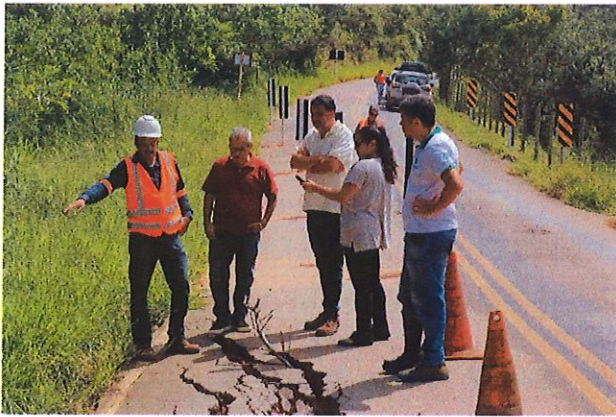
R Hélvio Moreira Moraes, 358, Vila do Carmo • Mariana/MG • CEP: 35.420-181.

www.camarademariana.mg.gov.br • 31 3557-6200

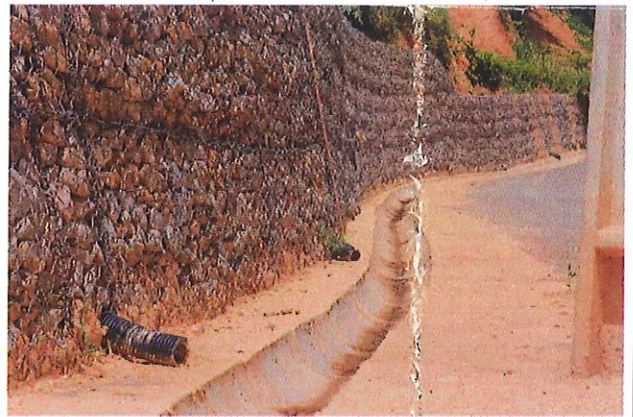
Relatório fotográfico da visita técnica na estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

Endereço: Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras

25)



26)



27)



28)



OBSERVAÇÕES

A visita técnica foi finalizada no distrito de Águas Claras e o vereador Marcelo Macedo afirmou a necessidade de equipe de manutenção das estradas, ficando decidido que será realizado o serviço de tapa-buraco em todo o trecho da estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras.

Solicitante da visita	Localização	Data:
Comissão de Viação, Obras Públicas, Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente	Estrada de Monsenhor Horta à Águas Claras	15/03/2023
Fotografia: Marina Ferreira (Comunicação da Câmara Municipal de Mariana)		