Situação em relação às árvores no fundo da propriedade

No fundo da minha casa há uma mata com árvores nativas, com algumas árvores muito grandes. Esse terreno vizinho nos fundos é da prefeitura de Juiz de Fora. Algumas árvores brotaram e cresceram também numa pequena faixa do meu terreno.

1. Problema a ser resolvido:

Evitar risco de morte e danos à minha propriedade devido à queda de árvores inteiras ou de parte delas.

2. Fatos recentes:

2.1) uma árvore de aproximadamente 11 metros de altura, com base do tronco com cerca de 60 centímetros de perímetro, caiu no final de outubro, **durante uma chuva**. A copa dessa árvore com folhas exuberantes e vivas (ou seja, a árvore não estava seca, nem morta, quando caiu) ultrapassou o muro dos fundos da minha casa. A base dessa árvore estava distante da minha casa, no meio da mata, entretando sua copa atingiu meu muro e por sorte não o danificou!



A linha amarela indica a árvore caída com aproximadamente $\mathbf{11}$ **metros**. O ponto \mathbf{A} é a base do tronco e está no meio da mata. O ponto \mathbf{B} indica a copa da árvore que parou no muro da minha casa.

2.2) Aproximadamente em outubro de 2024, um galho morto, bem maior que um cabo de vassoura, caiu no meu quintal.



comparação desse galho com vassoura

2.3) No dia 30 de novembro, um galho morto de aproximadamente 4,60 metros caiu sobre o telhado da edícula, quebrou uma telha. Não tenho ideia do peso desse galho, nem da força com que ele atingiu o telhado, mas a base do seu tronco possuía 6 centímetros de diâmetro. O galho e o

pedaço de telha poderiam ter causado ferimentos graves.





Como o galho penetrou no telhado



a parte do galho que ficou sobre o telhado



galho de 4,60 metros



comparação desse galho maior com vassoura



base do tronco desse galho com 6 centímetros



o pedaço de telha que caiu no chão

2.4) Há uma árvore de aproximadamente **20 metros de altura**, com base do tronco de 60 centímetros de diâmetro (190 centímetros de perímetro) que beira o limite da mata num barranco de **5 metros de altura**. Ou seja, sua altura total em relação ao piso da minha casa é de **25 metros** aproximadamente. Há risco dela cair, seja numa **chuva** ou **ventania** ou num **desbarrancamento**.



1) árvore com **20 metros** de altura do chão. Minha casa logo abaixo.



2) a mesma árvore, na beira do barranco de **5 metros**, vista da minha casa. Nesta foto, também podem ser observadas outras árvores crescendo no barranco.

Se essa árvore com 20 metros (incluindo + 5 metros devido à altura do barranco) cair sobre a minha casa, poderá destruí-la, com evidente risco de morte para minha família.

2.5) No dia 12 de dezembro de 2024, por meio de ocorrência, o Corpo de Bombeiros Militar (CBM) de Juiz de Fora atendeu ao meu pedido no 193 e cortou um galho morto com aproximadamente **5 metros**. Este galho estava numa altura aproximada de **15 metros** em relação ao piso da minha casa.



galho cortado pela equipe do CBM



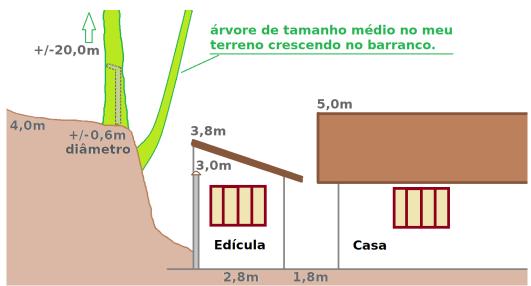
diâmetro do galho: 8 centímetros

3. Informações:

3.1) Detalhes da minha casa:



Não há como observar nem o muro, nem a edícula ao fundo, tendo em vista as copas das árvores.



perfil da casa, onde se observam dois problemas com as árvores: Árvores grandes e árvores crescendo inclinadas no barranco.

- **3.2)** há necessidade de **remover as árvores** cujas copas estão muito altas. Como foi relatado no item 2.1), mesmo árvores com <u>aparência saudável</u> e em <u>terreno firme</u> podem cair numa chuva ou ventania.
- **3.3) Podar as árvores** que estão crescendo, antes que atinjam alturas ainda maiores, tanto aquelas que estão no meu pequeno pedaço de terreno como aquelas que estão no terreno da prefeitura. As árvores que crescem no meu pequeno pedaço do terreno, crescem num barranco de 5 metros de altura. Elas crescem inclinadas e parecem que a qualquer momento podem cair.
- **3.4)** Não somente as árvores têm potencial de queda. Os galhos também caem, como visto acima. Alguns galhos são como árvores e devido à grande altura tornam-se ainda mais **perigosos!**

4. Solicitação:

4.1) A visita de especialista(s) para avaliar a situação e emitir parecer ou laudo técnico – especialidades nas áreas de reflorestamento, segurança relacionada a quedas de árvores e galhos, etc.

4.2) No terreno da prefeitura:

- poda de algumas árvores.
- remoção de algumas árvores, substituindo-as por árvores de outros tipos.
- poda de galhos mortos ou em vias de morrer.
- poda de galhos.

4.3) No meu terreno:

- poda de algumas árvores.
- remoção de algumas árvores.

5. Dados pessoais

Nome: Charles Henrique Delage Moura

Endereço: Rua Luiz Brant Hort, 15, antiga quadra F lote 2, Portal da Torre, São Pedro, Juiz de

Fora/MG, CEP 36037-463

Mapa:

