

**COMAM**

**DELIBERAÇÃO NORMATIVA N.º 68, DE 14 DE ABRIL DE 2010**

Estabelece a obrigatoriedade do registro de quedas de árvores e galhos em logradouros públicos de Belo Horizonte.

O Conselho Municipal do Meio Ambiente – COMAM, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Municipal n.º 4.253, de 04 de dezembro de 1985,

considerando a necessidade de promover a mobilização para coleta de dados e o registro de quedas de árvores e galhos em logradouros públicos de Belo Horizonte, visando a obtenção do maior número de informações possíveis e em diversas condições climáticas, para a criação de proposição de soluções de manejo da arborização que minimize os riscos de eventuais incidentes,

**DELIBERA:**

**Art. 1º** – As quedas de árvores e de galhos de comprimento superior a 1,50 metro, ocorridas em logradouros públicos de Belo Horizonte, deverão ser registradas pelo órgão do executivo responsável pela condução da arborização da região onde ocorreu o incidente e informadas à Secretaria Municipal de Meio Ambiente, em conformidade com o modelo de formulário anexo, que integra esta deliberação.

**Parágrafo único** – Também poderão ser objeto de registro as quedas citadas no caput deste artigo, quando ocorridas em propriedade privada.

**Art. 2º** – O registro será disciplinado por meio de metodologia e procedimento definidos pelo órgão ambiental, contemplando o envio e o armazenamento das informações, a manutenção de banco de dados, a análise e interpretação dos dados e a proposição de soluções de manejo da arborização, que minimizem os riscos de novos incidentes.

**Art. 3º** – Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Belo Horizonte, 14 de abril de 2010.

**Vasco de Oliveira Araújo**  
Secretário Municipal Adjunto de Meio Ambiente  
Presidente do Conselho Municipal do Meio Ambiente



FORMULÁRIO DE REGISTRO DE QUEDAS DE GALHOS E ÁRVORES EM BELO HORIZONTE

1. **Espécie** \_\_\_\_\_

**Altura:** \_\_\_\_\_ m **Diâmetro da base (colo):** \_\_\_\_\_ cm **Data provável da ocorrência:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Logradouro \*:** \_\_\_\_\_ **Número** \_\_\_\_\_ **Bairro:** \_\_\_\_\_

**Referência \*:** \_\_\_\_\_ **Regional:** \_\_\_\_\_

**Causa provável do incidente:** Balanço com vento Queda de árvore Choque mecânico Secção da raiz

2. **Ponto de falência \*** (escolher uma): Falência do tronco Falência de galho Falência da raiz

3. **Detalhes da falência** (marcar ou complementar apenas os itens da coluna referente à escolha do item 2):

Falência do tronco	Falência de galho	Falência da raiz
Altura da falha acima do solo : _____ m	Diâmetro do galho no ponto de quebra *: _____ cm  Comprimento total do galho: _____ m  Quebra na inserção: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	<b>Raízes restringidas por:</b> <input type="checkbox"/> Manilha ou outro recipiente <input type="checkbox"/> Calçada/meio-fio <input type="checkbox"/> Muro ou alicerce <input type="checkbox"/> Obstáculo natural <input type="checkbox"/> Outros  <b>Outras condições do local:</b> <input type="checkbox"/> Solo erodido <input type="checkbox"/> Compactação <input type="checkbox"/> Terraplenagem <input type="checkbox"/> Escavações ao redor do tronco <input type="checkbox"/> Tronco soterrado

4. **Defeitos associados à queda** (marcar ou complementar apenas a os itens da coluna referente à escolha do item 2):

Falência do tronco	Falência de galho	Falência da raiz
<input type="checkbox"/> Anelamento <input type="checkbox"/> Parte caída está morta <input type="checkbox"/> Troncos múltiplos/co-dominantes <input type="checkbox"/> Destopada <input type="checkbox"/> Poda unilateral <input type="checkbox"/> Danos por fogo <input type="checkbox"/> Danos mecânicos <input type="checkbox"/> Desconhecidos <input type="checkbox"/> Nenhum	<input type="checkbox"/> Parte caída está morta <input type="checkbox"/> Podridão <input type="checkbox"/> Parte caída é ramo epicórmico <input type="checkbox"/> Erva de passarinho ou epífitas <input type="checkbox"/> Dano mecânico <input type="checkbox"/> Desconhecido <input type="checkbox"/> Nenhum	<input type="checkbox"/> Dano ou cicatriz por fogo <input type="checkbox"/> Desconhecido <input type="checkbox"/> Nenhum

5. **Equipamentos e estruturas** (marcar ou complementar apenas os itens da coluna referente à escolha do item 2):

Falência do tronco	Falência de galho	Falência da raiz
<input type="checkbox"/> Grade de proteção <input type="checkbox"/> Outro dispositivo <input type="checkbox"/> Nenhum	<input type="checkbox"/> Equipamento estrangulante <input type="checkbox"/> Outro dispositivo <input type="checkbox"/> Nenhum	<input type="checkbox"/> Piso com cobertura morta <input type="checkbox"/> Piso em solo nu <input type="checkbox"/> Piso com gramado <input type="checkbox"/> Piso com cobertura viva <input type="checkbox"/> Piso impermeável <input type="checkbox"/> Piso com pedras ou pedriscos

6. **Informações adicionais (condição da árvore e histórico de podas):**

Havia construção civil próxima à árvores? Sim Não

Porte de edificações próximas: Sem edificações Edificações até 3 andares

Edificações com mais de 3 andares

Poda direcional: Adequada Excessiva Árvore destopada (diâmetro do toco no ponto de poda: \_\_\_\_\_ cm)

Tipo de Local: Floresta Arborização no passeio Arborização rodoviária Particular

Canteiro Central Parque urbano Estacionamento Praça Outro

7. **Condições meteorológicas no momento do evento:** Céu limpo Céu nublado Chuva Vento forte Granizo

8. **Provável causa da falência:** \_\_\_\_\_

8. **Conseqüências da queda da árvore:** Dano a edificações Dano a pessoas Interrupção na rede elétrica  
Perda de outras árvores Dano a veículos Outros danos Nenhum dano, exceto a queda descrita

10. **Havia indícios físicos (expostos) de que esta árvore apresentava risco de queda?** Sim Não

11. **Obs:** \_\_\_\_\_

12. **Fazer um croqui, no verso, mostrando a posição de queda da árvore em relação à rua.**

Nome do coletor dos dados*:	Data da coleta*: ____/____/____
-----------------------------	---------------------------------