

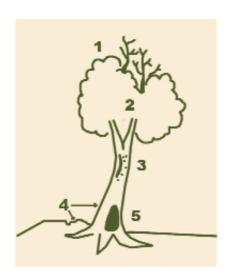
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE MEIO AMBIENTE - SMA

Rua Venâncio Aires, 2277, 4° andar, Centro Administrativo, CEP 97.010-005 - Fones: 3921-7150

e-mail: protecaoambiental@santamaria.rs.gov.br



LICENCIAMENTO AMBIENTAL Processo nº 200/2015/09/51137 PARECER TÉCNICO N°: 775/2015 DADOS DO REQUERENTE: Nome / Razão Social: Prefeitura Municipal de Santa Maria CPF / CNPJ nº 88.488.366/0001-00 LOCALIZAÇÃO: Logradouro: Rua do Acampamento Bairro / distrito: Centro n° Complemento: Praça Saldanha Marinho Coordenadas Sistema Geodésico SIRGAS-2000: Lat.: Long.: ATIVIDADE: No Área: PARECER QUANTO A EMISSÃO DA LICENÇA AMBIENTAL: (X) Favorável / Alvará para Licenciamento de Serviços Florestais (ALSF) nº: 272 /2015) Desfavorável / indeferimento n°:) Outro: DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:



Considerando que deve evitar-se tentar salvar árvores com defeitos sérios ou fatais: 1 – extremidades mortas e/ou "dieback" nos ramos de maior dimensão, 2 – ângulos de inserção dos ramos apertados e/ou troncos codominantes, 3 – história de danos causados por raios, insetos ou equipamentos, 4 – curvaturas e/ ou irregularidades do terreno, e 5 – fendas, cavidades, podridões, fungos, térmitas, "formigas carpinteiras" e cancros (Elmendorf et al 2005).

Considerando os alvos potenciais, ou seja, toda e qualquer estrutura urbana (edificações, estacionamento, carros, bancos de praças, pontos de ônibus, etc) ou ser vivo (pessoas ou animais) que possam sofrer impacto direto pela queda eventual de árvores com ou sem problemas estruturais e/ou fitossanitários, aparente em nosso caso, os automóveis que trafegam na Rua do Acampamento e dos pedestres e freqüentadores da praça;

Considerando os defeitos e problemas estruturais, ou seja, todo e qualquer tipo de defeito no tronco, sistema radicular, galhos ou copa apresentado pelas árvores e que possam propiciar situações de risco por enfraquecimento do equilíbrio estrutural, que no nosso caso é a presença de casca inclusa que se forma junto a inserção dos galhos em ângulos fechados (foto 1) dano este que já acometeu um tronco codominante;

Considerando os mecanismos de fratura da árvore por forças transversais: quando as fraturas ocorrem em troncos e galhos muito inclinados ou com crescimento curvo, sendo observado processo de delaminação, ou seja, separação das fibras no sentido longitudinal do elemento; árvores com casca inclusa também sofrem este tipo de fratura.

Considerando os problemas fitossanitários, ou seja, todo e qualquer dano ou problema ocasionado por agentes biológicos que tenham parte do seu ciclo de vida na árvore ou que mantenham relação de parasitismo afetando a vitalidade e estabilidade estrutural do hospedeiro que em nosso caso é a presença de ataque de parasitas do gênero scolytidae (coleópteros);

Ao levarmos em conta estas premissas, bem como os princípios da prevenção e precaução, somos de parecer favorável à supressão e a substituição deste exemplar, esta medida é adotada quanto não se dispõem de alternativas tecnicamente viáveis e financeiramente possíveis, pois os prejuízos e problemas gerados são maiores que os benefícios proporcionados.



Dano causado pela ação, possivelmente do vento, junto ao ponto de união frágil devido ao ângulo fechado da forquilha o que ocasiona casca inclusa.

ANDAMENTO DO LICENCIAMENTO:	
Data da Vistoria: 24/08/2015.	
TÉCNICO:	
Nome: Thomas Edison Freitas da Silva	
	assinatura