

## A IMPORTÂNCIA DA PODA NA MANUTENÇÃO TÉCNICA PARA O DESENVOLVIMENTO ARBÓREO

COTTINI, L. C.<sup>1</sup>; DEGLI ESPOSTI, M. A. G.<sup>2</sup>; OLIVEIRA, P. L. B. de<sup>3</sup>; FERREIRA, D. C.<sup>4</sup>

1. Discente do curso Técnico em Meio Ambiente, Instituto Federal Fluminense, campus Bom Jesus do Itabapoana / E-mail: chiericiliana@gmail.com  
2. Bolsista voluntário do Projeto do Instituto Federal Fluminense, campus Bom Jesus do Itabapoana / E-mail: mgama8444@gmail.com  
3. Bolsista do Projeto do Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana / E-mail: boechatpedro582@gmail.com  
4. Docente do Instituto Federal Fluminense, campus Bom Jesus do Itabapoana / E-mail: dcoelho@ifff.edu.br

### INTRODUÇÃO

Incluída no manejo da arborização, a PODA constitui-se pela supressão parcial da planta, visando técnicas e objetivando a melhoria da árvore com diversas finalidades, como: remoção de partes secas e doentes, sua estética, estímulo do crescimento ou quando há riscos contra os transeuntes. (CEMIG, 2011).

A poda, sendo uma agressão à árvore, deve ser feita quando realmente houver necessidade plausível, já que dependem de energia para se adaptarem ao ambiente onde estão inseridas. É importante levar em consideração, a prevenção, mitigando assim, os procedimentos que futuramente serão realizados durante a sua vida. (MAUPF-SP, 2018).

Para podar uma árvore, alguns fatores devem ser levados em consideração, como: condução, visando à sua formação; sob fiação, representando riscos de acidentes; limpeza, na retirada de galhos secos, apodrecidos, quebrados ou com pragas e/ou doenças; interferências em edificações, na iluminação ou trânsito; manejo da arquitetura da copa e em situações de risco ou necessidade imediata. (SMAS, 2013)



Figura 1: Realização da poda das árvores pela cidade

### OBJETIVOS

- Compreender a importância da poda para a melhoria das árvores.
- Realizar podas demonstrativas em campo.
- Observação da poda nas árvores da cidade.

### MATERIAL E MÉTODOS

Foi realizada a poda de algumas árvores do IFF Campus Bom Jesus - RJ (figuras 2 e 3), o professor orientador nos passou explicações e na prática, usando luvas, tesoura de poda e serra de mão, pudemos executar o manejo adequado para a condução, limpeza e eliminação de galhos secos, indesejáveis e com problemas fitossanitários das diferentes espécies de árvores, sempre tomando o devido cuidado de não exceder na retirada e que também não comprometessem o perfil estético e paisagístico. A luva, equipamento de proteção individual, serviu para proteger de possíveis espinhos, possíveis acidentes ou cortes, a tesoura, para ramos menos lenhosos ou de fácil corte e a serra de mão, para galhos maiores e mais resistentes.



Figuras 2 e 3: Corte de galhos indesejáveis

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Durante toda a aula, pudemos compreender a importância da poda e seus benefícios, além de aprender a forma correta de se estabelecer uma poda. Por se tratar de uma etapa importante do manejo das árvores, deve ser realizada por pessoas capacitadas, para que não a prejudique, causando danos em seu caule e galhos.

Observando as árvores da cidade de Bom Jesus do Itabapoana - RJ, tem-se a condução de podas realizadas incorretamente (figura 4), não seguindo nenhum critério estabelecido, algumas precisando de intervenções por estar entre a rede de energia elétrica (figura 5) e por vezes os próprios moradores acabam por denegri-las, além da falta de capacitação técnica da equipe de poda e vandalismo da população.

Com tudo, de acordo com o estágio da árvore, há os principais tipos de poda: Poda de formação; poda de manutenção que é dividida entre limpeza/desbaste/levantamento/redução e poda direcional para desobstrução de redes elétricas. Para a cicatrização do caule, usa-se a calda bordaleza, que ajuda na cicatrização do caule.



Figura 4: Poda incorreta



Figura 5: Interferência dos galhos na rede elétrica

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Por conseguinte, é perceptível na cidade de Bom Jesus do Itabapoana - RJ, um grande descuido em relação ao sistema de podas, muita das vezes caracterizando-se sérios casos de podas drásticas, pela retirada total dos galhos, deixando apenas partes do caule. Vale salientar ainda, a importância da arborização e conhecimento da espécie em sua fisiologia, anatomia e fenologia, para que se possa buscar a melhor técnica/método a ser realizado.

### REFERÊNCIAS

CEMIG. Companhia Energética de Minas Gerais. Manual de arborização. Belo Horizonte: Cemig / Fundação Biodiversitas, 2011. 112 p. : ilust.

MAUPF-SP. Manual de Arborização Urbana de Porto Ferreira - São Paulo, 2018. 26 p. : ilust.

SMAS. Manual de arborização: orientações e procedimentos técnicos básicos para a implantação e manutenção da arborização da cidade do Recife / Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade - SMAS. 1. Ed. - Recife : [s.n.], 2013.