

## **Arborização Urbana em Osório**

Autor: Bruna Machado Colombo da Silva

Orientador: Heloisa Bressan Gonçalves;

Co-autores: Matheus Aliardi Puls Matheus de Assis Carvalho

Nível: Ensino Médio Técnico

Categoria: Extensão

### **Resumo:**

Devido a constante urbanização, o plantio de árvores nos meios públicos torna-se indispensável para a melhoria do ambiente. A arborização urbana é toda “cobertura vegetal arbórea existente na cidade”. Essa vegetação ocupa áreas livres de uso público, como os parques e praças, áreas livres particulares, além de acompanhar o sistema viário e além de tornar a cidade mais bonita, promove uma melhoria significativa na qualidade de vida da população. Em virtude a sua complexidade, a paisagem urbana vem sofrendo diversas alterações, tornando-se fundamental um planejamento adequado, que resulte em conservação paisagística e convivência harmoniosa dos habitantes com os componentes urbanos. Considerando que o município de Osório tem em seu entorno um extrato de Mata Atlântica, o morro da Borússia, porém o meio urbano conta com a presença de árvores abaixo do recomendado. Isso ocorre devido à constante urbanização e a falta de planejamento para plantação de mudas, e a não consideração do clima, solo e a área disponível para a escolha correta das espécies. O propósito deste trabalho é tratar sobre a arborização urbana de Osório, apontar áreas do município que não tenha a quantidade adequada de árvores e a partir disso, elaborar um plano de arborização para cobertura de tal região. Além disso, em um próximo momento, ainda objetiva-se, reunir a população local, conscientizá-los da importância da plantação e preservação de árvores nativas, e também promover oficinas no IFRS-Osório e em outras escolas do município sobre consumo consciente. Após um breve levantamento de material bibliográfico sobre projetos de arborização urbano em outros municípios do Brasil, identificou-se métodos possíveis para a realização de um plano de arborização urbana e formas de implantá-lo no município. Em um segundo momento, observou-se quais ambientes em Osório apresentavam menor densidade de arvores e também considerou-se locais onde a população já havia apontando a necessidade de arborização, assim, foram feitos planos para implantação de mudas, de acordo com as necessidades destes ambientes. Como resultado, espera-se que estes planejamentos sejam colocados em prática e que a população do município de Osório compreenda os benefícios de uma cidade arborizada e utilize diariamente as informações passadas em nossas oficinas.