

ÁRVORES URBANAS: INFLUÊNCIA NA QUALIDADE DE VIDA DOS CIDADÃOS UBERLANDENSES COM ÊNFASE NO BAIRRO ALTAMIRA

Estudantes: Enzo Faria de Lacerda, Ismael Mendes Santos, Otávio de Oliveira Silva

Orientadora: Lísia Moreira Cruz

Escola: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro (IFTM)
- *Campus Uberlândia Centro.*

Resumo

A vegetação urbana atua na dinâmica da sociedade, contribuindo para que possamos ter uma melhor qualidade de vida. Por meio de uma pesquisa de campo, buscamos fazer um levantamento da concentração de árvores no bairro Altamira do município de Uberlândia - MG, o qual abriga o Instituto Federal do Triângulo Mineiro - Campus Uberlândia Centro, entendendo como elas influenciam no contexto diário da população local e mostrando como podem gerar um melhor bem estar e auxiliar na saúde pública. Não somente na composição da atmosfera, a vegetação contribui significativamente para o ambiente urbano como um todo, como para o equilíbrio solo-clima-vegetação, para os níveis de ruído e estética da localidade, quebrando a monotonia das cidades e aliando utilidade à beleza. A partir dos dados, entendemos que é nossa responsabilidade enquanto cidadãos promover o cultivo e a preservação da flora para a criação de um ambiente mais saudável, além de pressionarmos o poder público para que ações sejam tomadas em relação ao cuidado de parques e praças.

Palavras-chave: bairro Altamira, conscientização, qualidade de vida, vegetação urbana.

Introdução

Este projeto de pesquisa tem o objetivo de identificar a influência das árvores na área do bairro Altamira, no qual se localiza o Instituto Federal do Triângulo Mineiro - Campus Uberlândia Centro, no setor sul da cidade de Uberlândia, Minas Gerais.

A falta de “verde” nas cidades é um dos problemas que mais preocupam a sociedade no século XXI, e é por isso que nosso grupo procura mostrar os efeitos e importância da vegetação, mais especificamente as árvores. Uberlândia foi considerada uma das 100 cidades mais verdes do mundo a partir de um ranking elaborado no ano de 2018, porém, para que estes números se mantenham e cresçam buscamos por meio deste trabalho levantar, divulgar e incentivar ações de conscientização da população a respeito de tal situação, incentivando-as a começarem a partir de seus próprios locais.

Enquanto cidadãos, entendemos que o planeta Terra passa por uma crise ambiental e que precisamos fazer nossa parte para garantir a saúde pública. Não podemos abraçar o mundo, mas podemos fazer nossa parte apoiando a Educação Ambiental em nossa região. A União das Nações Unidas para a Educação (UNESCO), no Congresso de Belgrado promovido em 1975,

definiu a Educação Ambiental como sendo um processo que visa:

[...] formar uma população mundial consciente e preocupada com o ambiente e com os problemas que lhe dizem respeito, uma população que tenha os conhecimentos, as competências, o estado de espírito, as motivações e o sentido de participação e engajamento que lhe permita trabalhar individualmente e coletivamente para resolver os problemas atuais e impedir que se repitam (SEARA FILHO, 1987, p. 40-44).

Assim, busca-se ampliar esse ideal por meio de uma pesquisa, a qual apresentará dados para embasar nossas ações. Escolhemos o bairro Altamira por ser o ambiente que abriga nossa instituição de ensino, onde passamos a maior parte do nosso dia. Por estarmos tão próximos da região e enxergarmos as características locais, entendemos que podemos começar a pesquisa e conscientização a partir de nosso espaço.

Objetivos

Incentivar a arborização da cidade de Uberlândia a partir da observação do bairro Altamira, entendendo como as árvores atuam na dinâmica da região, mostrando seus locais de concentração e a influência que exercem na área, atuando para amenizar o ambiente urbano.

Como objetivos específicos, buscamos identificar as árvores mais comuns do bairro, além de entender o tratamento a que são submetidas; promover o cultivo de mais plantas para uma melhor qualidade de vida na área urbana com base nos dados pesquisados; incentivar também o papel de cada indivíduo como cidadão para reivindicar da máquina administrativa uma maior atenção para vegetação urbana.

Metodologia

Para o desenvolvimento deste trabalho, foi utilizado o procedimento de pesquisa aplicada, buscando realizar um trabalho original e que, além da finalidade de aquisição de conhecimentos, possui um objetivo prático. Por meio de um processo descritivo, buscamos entender algo que já é conhecido, trazendo uma nova visão aplicada à um caso.

Está sendo feita uma pesquisa bibliográfica para embasar os estudos, delimitando o objeto de análise e determinando as técnicas para a coleta de informações. A obtenção de dados será realizada por meio de pesquisa de campo na região do bairro Altamira, observando, registrando e analisando os dados relevantes à temática da pesquisa.

Uma vez levantados os dados da situação atual da arborização do bairro Altamira, será elaborada uma proposta com alternativas para reforçar os pontos positivos da arborização na região e também sugestões de como avançar nessa questão.

O software Google Earth também se estabelece como uma importante ferramenta para a pesquisa, pois, possibilita a visualização de imagens de satélite que demonstram a evolução da ocupação e também uma visão mais ampla da realidade do bairro e entorno.

Resultados e Discussão

Segundo abordado no trabalho de Soares e Gomes (2003), as árvores colaboram de diversas maneiras para a sociedade e nossa intenção é entender esses aspectos, como suas contribuições para a composição da atmosfera (assumindo um papel de purificadora do ar), do equilíbrio solo-clima-vegetação (afetando fatores como luminosidade, umidade, temperatura etc) e quebrando a monotonia da paisagem, sendo um elemento de interação entre as atividades humanas e o meio ambiente.

Dentro dessa perspectiva foi selecionado o bairro Altamira, que se localiza na vertente do Córrego São Pedro, hoje canalizado sob a Avenida Rondon Pacheco. Essa via está localizada em uma região abaixo do nível das demais regiões de seu entorno, recebendo grande parte da água das chuvas que escoam em direção ao córrego canalizado, o que leva a formação de enchentes por conta da impermeabilização do solo. Desse modo, evidencia-se o relevante papel da vegetação para um equilíbrio do meio urbano, uma vez que esta favorece a melhor permeabilidade.

Por meio da comparação das imagens de satélite dos anos de 2005 e 2019 (Figura 1) é possível observar que a ocupação do bairro ainda está em curso, possuindo diversos terrenos vagos que abrigam certa área verde.



Figura 1: Comparação do bairro Altamira entre 2005 e 2019. Fonte: Google Earth (adaptado pelos autores).

O trabalho está em curso, os primeiros dados já estão sendo obtidos e analisados de acordo com a previsão. Como ficou ressaltado ao longo do projeto, a arborização contribui de diversas maneiras para a população geral. A área do bairro Altamira aparenta ter uma grande oportunidade de ampliar a disposição de árvores, o que contribui na região, sendo assim, espera-se favorecer a qualidade de vida e a sustentabilidade no ambiente urbano.

Conclusões

Ainda estão sendo realizadas algumas etapas da pesquisa, buscando executar as etapas de acordo com os objetivos propostos. Espera-se quanto aos resultados, que eles realmente demonstrem como as árvores influenciam na área urbana no bem estar e na saúde pública. A análise dos dados levará ao produto final, que é realmente o projeto de conscientização da população.

REFERÊNCIAS

NICODEMO, Maria Luiza Franceschi. **Por que manter árvores na área urbana?** São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste, 2009. Disponível em: <<https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/82803/1/Documentos89.pdf>>. Acesso em: 26 agosto 2019.

GOMES, Marcos Antônio Silvestre; SOARES, Beatriz Ribeiro. **A vegetação nos centros urbanos: Considerações sobre os espaços verdes em cidades médias brasileiras.** Rio Claro: Estudos Geográficos: Revista Eletrônica de Geografia, 2007. Disponível em: <<https://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/estgeo/article/view/270>>. Acesso em: 17 setembro 2019.

SEARA FILHO, G. **Apontamentos de introdução à educação ambiental.** *Revista Ambiental*, a. 1, v. 1, p. 40-44, 1987.

HORTO Municipal intensifica produção de mudas para doações. Uberlândia, 2019.

Disponível em: <<https://www.uberlandia.mg.gov.br/2019/07/25/horto-municipal-intensifica-producao-de-mudas-para-doacoes/>>. Último acesso em 19 setembro 2019.

ANDRADE, Samuel Lacerda de; FERREIRA, Vanderlei de Oliveira; SILVA, Mariana Mendes.

Elaboração de um mapa de risco de inundações da bacia hidrográfica do córrego São

Pedro, área urbana de Uberlândia-MG. Belo Horizonte: Caderno de Geografia, vol. 24, núm. 41, 2014, pp. 1- 16. Disponível em: <<https://www.redalyc.org/pdf/3332/333229407001.pdf>>.