

A IMPORTÂNCIA DOS ESTUDOS DA ECOLOGIA URBANA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DAS CIDADES

Luana Almeida Souza^{1*}, Thays Ferreira¹, Igor Manuel Abreu¹, Gisele Cristina de Oliveira Menino²

¹ Graduandos do Bacharelado em Ciências Biológicas; Instituto Federal Goiano – Campus Rio Verde; Rio Verde- GO.

⁴ Doutora em Engenharia Florestal pela Universidade Federal de Lavras; Professora do IF Goiano – Campus Rio Verde; Rio Verde – GO.

* almeidaluanna2@gmail.com

A Ecologia Urbana estuda as relações ecológicas e socioambientais entre os seres vivos e o espaço urbano, além de buscar compreender a inserção dos sistemas naturais nas zonas urbanas e analisar como esses sistemas se comportam. Hoje a urbanização pode ser vista de diversas formas: como uma forma de impulsionamento do desenvolvimento humano, onde ocorre desenvolvimento tecnológico, cultural e econômico, ou como uma consequência da degradação ambiental por conta do avanço tecnológico, levando em consideração que os centros urbanos levam ao aumento da poluição ambiental, propagação de doenças e problemas sociais. Com este trabalho objetivou-se mostrar a importância do estudo da Ecologia Urbana para o desenvolvimento de políticas sustentáveis nos centros urbanos. O trabalho foi realizado através de uma revisão bibliográfica de artigos listados no banco de dados do Science Direct. Os estudos na área da ecologia urbana atualmente levam os pesquisadores a investigar sobre a sustentabilidade urbana, que busca encontrar um meio de relacionar a preservação do meio ambiente para a concessão de serviços ecossistêmicos com o bem-estar humano. De acordo com alguns autores, a partir do estudo da Ecologia Urbana voltada para o desenvolvimento sustentável das cidades, é possível relacionar os serviços ecossistêmicos dentro de cidades com a expansão urbana de forma que se mantenha o bem-estar humano. As sugestões são a implantação de novas políticas sustentáveis e uma nova abordagem na estrutura do planejamento e infraestrutura urbana, tendo enfoque em preservar mais e aproveitar os benefícios que os sistemas naturais inseridos podem propiciar como: os serviços ecossistêmicos de apoio, estruturais e culturais.

Palavras chave: Bem-estar, sustentabilidade, expansão urbana.