

## **G. Ciências Humanas - 6. Ciência Política - 4. Políticas Públicas**

### **A geração e destinação de resíduos sólidos em um campus universitário no município de Lavras, MG.**

Vinícius Augusto Morais<sup>1</sup>

Elias Rodrigues de Oliveira<sup>2</sup>

Elizander de Souza Nora<sup>3</sup>

Kelly Lopes Silva<sup>3</sup>

Jéssica de Oliveira Bottrel Reis<sup>3</sup>

Mariah Dias Junqueira<sup>4</sup>

1. Mestrando em Engenharia Florestal - UFLA

2. Professor Doutor DAE - UFLA - Orientador

3. Graduando em Administração - PET - DAE - UFLA

4. Graduando em Administração - Bolsista PIBIC - UFLA

#### RESUMO:

As mudanças climáticas, segundo vários cientistas e estudiosos, é o principal fator responsável pelo aquecimento global que vêm ocasionando diversos episódios de desastres naturais. Tais desastres afetam diretamente a vida do ser humano, a quem é creditada a responsabilidade pelas mudanças climáticas. Com o desenvolvimento do país, que por um lado traz consigo benefícios aos seus habitantes, o consumo aumenta de forma expressiva levando a geração de elevada quantidade de resíduos sólidos, que é tudo aquilo que ainda pode ser reaproveitado, e lixo, que pode ser entendido como tudo que não tem mais utilidade e precisa de correta destinação para não afetar o equilíbrio ambiental. Tal problema motivou a realização deste trabalho que teve como objetivo analisar o nível do conhecimento de técnicos, professores e alunos da UFLA sobre a geração e reaproveitamento de resíduos sólidos e lixo. Foram aplicados 107 questionários em diversos setores, departamentos e laboratórios da Universidade a fim de se identificar o nível de conhecimento dos pesquisados sobre a possibilidade de reciclagem de diversos materiais. Concomitantemente foi realizada a pesagem de todo lixo gerado pela comunidade da UFLA durante uma semana a fim de se mensurar a fração passível de reciclagem que estava sendo enviada ao depósito de lixo urbano do município de Lavras. Todos entrevistados afirmaram saber o que é lixo reciclável, porém somente em 36,45% dos locais pesquisados a fração reciclável é separada da não reciclável, tal fato pode ser explicado pela grande divergência nas respostas sobre quais materiais são passíveis de reciclagem ou não. Na pesagem do lixo constatou-se que aproximadamente 20% de todo resíduo produzido na UFLA diariamente era passível de reciclagem. Entretanto, o mesmo, quando foi realizada a pesquisa, era enviado ao depósito de lixo do município de Lavras gerando um passivo ambiental ao invés de ser gerador e agregador de renda, como poderia ser.

Palavras-chave: lixo e resíduos sólidos, reciclagem, aquecimento global.

