

Eixo Temático ET-03-032 - Gestão de Resíduos Sólidos

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PATOGÊNICO DOS RESÍDUOS GERADOS EM ÔNIBUS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS DA RODOVIÁRIA DE CARUARU-PE

Heron dos Santos Barbosa¹, Sabryna Kelly Gonçalves Alves de Medeiros², Yuri Mouzinho Ramos Tanaka³, Henrique John Pereira Neves⁴

Associação Caruaruense de Ensino e Superior e Técnico – Faculdade ASCES. Caruaru-PE. ¹E-mail: heron.galdino@hotmail.com; ²E-mail: sabrynakelly2009@hotmail.com; ³E-mail: tanakaascres@gmail.com; ⁴E-mail: henriquejohn@yahoo.com.br.

Ao longo dos anos o crescimento urbano vem contribuindo para o aumento de transportes individuais e coletivos, contudo, a ineficiência do planejamento do sistema de transporte de passageiros, principalmente o público faz-se necessária à destinação correta dos resíduos sólidos. Pois os mesmos podem estar contaminados por bactérias, fungos, parasitas que podem acarretar na disseminação de algumas doenças, que seriam facilmente espalhadas por conta do elevado fluxo de pessoas no local, podendo emergir de níveis endêmicos para níveis epidêmicos. Os microrganismos encontrados nos ônibus são de alta patogenicidade e com grande probabilidade de disseminação, para evitar a proliferação dessas doenças, se torna necessária o tratamento ideal dos resíduos gerados pelos ônibus, pelos dejetos dos banheiros e pela rodoviária, onde estes resíduos devem ser tratados adequadamente, na separação, transporte e disposição final da forma descrita no manual de resíduos sólidos. Evitando assim, danos não só á saúde pública, mas também ao meio ambiente.

Palavras-chave: Meio ambiente; Resíduo; Epidemia.