

**I Simpósio de Pesquisa e Extensão de Ceres e Vale de São Patrício
IV Semana Acadêmica de Agronomia e II Semana Acadêmica de Zootecnia do IFGoiano
05 a 07 de Novembro de 2013 - UEG Campus Ceres - GO**

Saúde

**AValiação dos Impactos Ambientais e Socioeconômicos das
Famílias Residentes do Entorno do Aterro Sanitário de um
Município do Vale São Patrício**

¹Alaiza Eugênia Silva Camargo; ¹Wanessa Rodrigues Vilela; ¹Akamine Cândida
Oliveira Diniz; ¹Luciana Rita Caetano; ¹Carla Rosane Mendanha da Cunha.

¹Universidade Estadual de Goiás - Unidade Universitária de Itapuranga.

Introdução: Em decorrência do aumento de resíduos, gerou-se um dos maiores problemas enfrentados nos dias de hoje, o lixo. A disposição final inadequada destes resíduos pode provocar diversos malefícios ao meio ambiente e, ocasionando problemas relacionados à saúde em consequência da proliferação de diversos vetores. **Objetivos:** O presente trabalho foi realizado com o objetivo de avaliar os impactos ambientais e socioeconômicos das famílias residentes no entorno do aterro sanitário situado em uma cidade do Vale São Patrício-GO. **Métodos:** O método utilizado para a realização deste trabalho consiste em um estudo de caso, onde a pesquisa de campo foi baseada na coleta de dados a partir da aplicação de formulários semi-estruturados com questões relativas ao perfil socioeconômico, ambientais, e questões relativas a saúde, também foi coletada amostras de água de todos os domicílios e nascente para análise microbiológica. **Resultados:** Os resultados encontrados mostram que dos 10 moradores entrevistados 90% afirmam que houve uma desvalorização no valor de suas propriedades devido à implantação de um aterro sanitário nas proximidades. 20% destes notaram o aumento de doenças respiratórias, diarreias, presença de verminoses nas famílias, após a implantação do aterro. Quanto à análise microbiológica da água, todas as amostras foram positivas quanto à presença de bactérias e fungos. **Conclusão:** Portanto, conclui-se que o aterro sanitário pode degradar, inclusive as propriedades dos moradores mais próximos, causar danos irreparáveis ao meio ambiente e à saúde pública local, além de prejuízos econômicos, afetará também a qualidade de vida dos residentes do entorno do aterro. **Palavras chave:** resíduos; aterro sanitário; impactos ambientais; prejuízos socioeconômicos.