

226

IMPACTO AMBIENTAL DA DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E A PAISAGEM. *Manuela Gottlieb, Vanderlete Ceila de Oliveira, Antonio Thomé, Ivo André Holmerich Schineider, Evanisa Fátima Reginato Quevedo Melo (orient.) (UPF).*

A ação antrópica no meio ambiente natural produz um ecossistema diferente, à medida que as cidades se desenvolvem em tamanho e densidade, induzindo a expansão urbana em função do crescimento econômico e demográfico, causando alterações no ecossistema. Assim a disposição de resíduos sólidos urbanos sem planejamento gera áreas alteradas em diversos níveis de deterioração provocando alterações na região e entorno, ocasionando mudanças no ar, na fauna, na flora, no lençol freático e na paisagem original. Para avaliar estes impactos sobre os recursos naturais e a paisagem urbana foi realizada pesquisa com o objetivo de caracterizar o impacto físico, visual e natural, mapeando o uso e a ocupação do entorno, além de sensibilizar a comunidade quanto aos impactos da disposição de resíduos sólidos urbanos e sua relação com a paisagem. Foi realizado o levantamento, a análise e o diagnóstico da flora e entorno. O “Aterro Invernadinha”, serviu, na década de 70 até o ano de 1991, como local de disposição de resíduos sólidos urbanos no Município de Passo Fundo, RS, na forma de aterro controlado. Verifica-se que a área apresenta indícios de recuperação natural na fitofisionomia com diferenças marcantes na presença da vegetação herbácea. Percebe-se na complexidade do tema a necessidade de um enfoque multidisciplinar que permita ações conjuntas, visando um processo efetivo de sensibilização integrando a responsabilidade social com a qualidade ambiental. E a Educação Ambiental nesta área evidencia a inter-relação do ambiente natural com os aspectos urbanos, sociais, econômicos, ecológicos e histórico culturais. Bem como a preocupação com a relação entre espaço e usuário integrando a área a paisagem natural, minimizando o impacto visual onde a composição vegetal desempenha papel importante para a comunidade universitária que utiliza o ambiente como um laboratório para ensino e pesquisa, agregando valor social e contribuindo para a minimização do impacto. (FAPERGS).