

AAE:ABORDAGEM ANTECIPADA DOS ASPECTOS DO MEIO FÍSICO NA HIERARQUIA DA TOMADA DE DECISÃO PARA REDUÇÃO FUTURA DE IMPACTOS E RISCOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS

Amarilis Lucia Casteli Figueiredo Gallardo¹

¹ IPT

RESUMO: A avaliação ambiental estratégica (AAE) é um instrumento de “grandes potencialidades” (Partidário, 2007) que se destina a avaliar as decisões estratégicas vinculadas às etapas decisórias que antecedem o projeto, as quais podem causar significativos impactos ambientais e comprometer o desenvolvimento sustentável. O equacionamento adequado de problemas do meio físico, em muitos contextos principalmente no que tange ao planejamento, deve anteceder a etapa de concepção, implantação e operação de um projeto de engenharia. Com um espectro de atuação abrangente a AAE pode englobar a análise de diversificadas demandas como política de incentivos agrícolas, plano do setor energético, programa de ampliação de malha rodoviária dentre outros exemplos, nos quais as condicionantes ambientais, sociais e econômicas devem ser adequadamente consideradas e avaliadas. Da prática ainda restrita no país, embora com experiências crescentes em alguns centros de pesquisa nacionais, um campo que se mostra bastante promissor para sua consolidação refere-se ao planejamento do uso do solo. Esse é um caminho preconizado por Eggenberger e Partidário (2000) com base em vasta experiência internacional e reforçado por Oliveira et al. (2009) para o contexto local. Embora a AAE compreenda componentes processual, de comunicação e técnica discute-se neste artigo apenas sua variável técnica e a inserção dos aspectos do meio físico neste contexto. De modo a colaborar para a disseminação desse instrumento no país dado seu potencial como ferramenta à tomada de decisão e conseqüentemente à atenuação de impactos ambientais e apoio à sustentabilidade apresentam-se dois exemplos didáticos. O objetivo deste artigo é demonstrar que a antecipação da análise de alguns aspectos do meio físico, em abordagem estratégica, permite reduzir ou mesmo evitar impactos ambientais significativos. Para tanto, realiza-se análise de um plano hipotético de gerenciamento de resíduos sólidos e de um plano hipotético de uso de solo municipal. Reconhece-se que esses planos, na prática, se conduzidos inadequadamente exercem grande potencial para o desencadeamento de riscos geológico-geotécnicos dentre outros problemas de cunho ambiental. Ilustram-se típicos problemas associados ao meio físico, encontrados em nível de projeto de engenharia que podem ser evitados ou atenuados pela realização de AAE em níveis decisórios anteriores, denotando as múltiplas possibilidades do instrumento em contribuição à sustentabilidade.

PALAVRAS-CHAVE: AVALIAÇÃO AMBIENTAL ESTRATÉGICA; MEIO FÍSICO; IMPACTOS AMBIENTAIS.