

ESTUDO DE POTENCIALIDADES DE ÁREAS PARA O PARCELAMENTO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO / RS

Paula Terres Carvalho¹/UPF - paulageoupf@yahoo.com.br; Ana Maria Radaelli da Silva²/UPF - radaelli@upf.br; Daltro Bonatto²/UPF - dbonatto@via-rs.net3; Juçara Spinelli²/UPF - spinelli@upf.br3; Luciane Rodrigues Bitencourt²/UPF * lrb@upf.br3; Luiz Paulo Fragomeni³ - fragomeni@terra.com.br; Márcia da Silva Jorge³ - marciaj@upf.tche.br4

Com o crescimento das cidades e o aumento das demandas da população, faz-se necessário o planejamento à adequação das atividades humanas ao meio ambiente. O planejamento requer estudos sobre as limitações físicas e territoriais do espaço de ocupação identificando as possíveis sensibilidades dos ecossistemas aos impactos diversos. Neste sentido, a presente pesquisa tem como objetivo geral identificar áreas com potencial físico ao parcelamento industrial do município de Passo Fundo. Para tal, confeccionou-se uma base cartográfica digital com temas como Uso do Solo, Ventos Predominantes, Distâncias Mínimas e Áreas de Preservação Permanente, a fim de estabelecer um mapa com as áreas potenciais ao parcelamento industrial. Essas informações, que tiveram como foco principal o planejamento, possibilitarão a integração de dados espaciais e atributos, a simulação de eventos, o modelamento de situações específicas e a visualização espacial através de mapeamentos. O desenvolvimento desta pesquisa orienta-se metodologicamente em dois aspectos: base cartográfica digital detalhada e análise de áreas potenciais ao parcelamento industrial. Os resultados da pesquisa servirão de base à tomada de decisões e ações para o planejamento, tornando-se disponíveis para a criação e promoção de instrumentos eficientes ao ordenamento territorial de áreas que poderão ser aproveitadas para a instalação de distritos industriais.

Palavras-chave: planejamento urbano, impactos ambientais, geoprocessamento

Pesquisa financiada pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos.

¹Acadêmica do Curso de Geografia e bolsista FINEP/UPF

²Professores e pesquisadores do Curso de Geografia/UPF

³Consultores da pesquisa