



CARTAS GEOTÉCNICAS ORIENTADAS AO PLANEJAMENTO URBANO

ANNA LUIZA GARÇÃO OLIVEIRA; DEUSA BOAVENTURA
annagarcao@gmail.com

Objetivo: Este trabalho pretende desmistificar como as cartas geotécnicas podem ser uma ferramenta para o ordenamento e planejamento urbano de modo a evitar a instalação de situações de risco e desastre, como erosões, assoreamentos de cursos d'água, inundações, alagamentos, dentre outros eventos. **Método:** Para a efetivação do objetivo proposto, adotar-se-á um roteiro metodológico de análise de 3 exemplos de Carta Geotécnica. Pretende-se compreender como a identificação e caracterização do meio físico pode ser utilizado para o ordenamento e planejamento urbano utilizando a base de dados fornecidas pelas cartas geotécnicas com vistas à delimitação de áreas homogêneas para cada tipo de uso e ocupação seguras ao meio ambiente e a sociedade. **Resultados:** Ao final, espera-se que os ouvintes sejam capazes de analisar como as informações contidas em uma carta geotécnica fornecem subsídios ao ordenamento urbano por orientar formas de uso e ocupação do solo de acordo com as restrições e potencialidades do terreno. **Conclusão:** Conclui-se que a extrapolação das informações acerca do meio ambiente e processos do meio físico - contidas em uma carta geotécnica - são ferramentas de suma importância e eficiência para ordenamento e planejamento urbano uma vez que identificam as potencialidades e limitações dos terrenos.

Palavras-chave: Carta Geotécnica. Ordenamento Territorial. Planejamento Urbano