

RESUMO - ENGENHARIAS, TECNOLOGIAS E CIÊNCIAS EXATAS

**MEMÓRIA ERGUIDA: CONSTRUÇÃO DE UM CEMITÉRIO VERTICAL EM
GUAÇUÍ/ES**

Camilla Martins Felipe (camilla14122012@gmail.com)

Carolina De Souza Teixeira Mérida (carolina.merida@afya.com.br)

A expansão urbana desordenada em Guaçuí/ES evidencia a obsolescência dos modelos tradicionais de sepultamento. Tais estruturas demandam grandes extensões territoriais e apresentam riscos ambientais críticos, como a contaminação do solo e de aquíferos pelo necrochorume. Soma-se a isso a problemática da localização, que frequentemente dificulta o acesso da população e compromete a acessibilidade de pessoas com mobilidade reduzida, reforçando a necessidade de uma revisão no planejamento fúnebre do município. Diante desse cenário, este estudo tem como objetivo analisar a viabilidade da construção de um cemitério vertical para Guaçuí a partir de soluções sustentáveis para a gestão funerária e a otimização do espaço urbano. Para isso, investigou-se a urbanização do município considerando o processo de seu desenvolvimento urbano e os espaços funerários históricos, a fim de compreender as limitações e oportunidades dessa nova abordagem. Um dos desafios na implementação de cemitérios verticais é a restrição legislativa, que limita as áreas disponíveis para novos cemitérios e exige parâmetros específicos de construção e gestão ambiental. A proposta apresentada neste estudo busca soluções a partir de referências projetuais que exploram a dinâmica dos cemitérios tradicionais e verticais, considerando aspectos como acessibilidade, impacto ambiental e infraestrutura. Além da pesquisa teórica, a

metodologia inclui visita técnica a modelos de cemitérios verticais já existentes. A partir das análises realizadas, são sugeridas estratégias para um projeto adequado às condições geográficas e urbanísticas de Guaçuí, garantindo um espaço funerário mais acessível, ambientalmente responsável e eficiente na gestão do solo urbano.

Palavras-chave: cemitério vertical; infraestrutura funerária; equipamento público; guaçuí/es.