

PROJETO de extensão FEA/ FUMEC

NOVO CEMITÉRIO DE RAPOSOS

Resumo

Este trabalho é fruto de um Projeto de Extensão desenvolvido entre a Universidade FUMEC e a Prefeitura Municipal de Raposos. A pesquisa objetivou desenvolver um projeto de cemitério, incluindo o projeto legal de um velório e a implantação de um cemitério. Também visou envolver, no processo, o poder público, bem como a sociedade civil organizada.

O Município de Raposos situa-se a 30 quilômetros de distância em sentido sudeste de Belo Horizonte com população aproximada de 15.345 habitantes (Censo 2010, IBGE). Desde 1834, com a exploração do ouro o município cresceu muito, havendo a mineração como principal fator econômico. Porém, desde o fechamento da última mina há cerca de 20 anos, o principal empregador do município é a própria prefeitura.

A ideia do projeto surgiu devido à necessidade de espaço para sepultamento (fig. 1). Atualmente, o município encontra-se numa situação de carência de espaço no cemitério público existente, sendo necessário transferir todos os funerais para o município vizinho de Nova Lima.

Atividades Realizadas

A atividade inicial buscou investigar a legislação referente à implantação de cemitérios com o enfoque em licenciamento ambiental, visando verificar a viabilidade da instalação desse equipamento em um terreno que a prefeitura recebeu como doação da mineradora AngloGold Ashanti (fig. 3). Também foram feitas visitas em municípios que desenvolveram projetos correlatos, com entrevistas aos técnicos responsáveis e análise dos resultados das obras construídas.

Em seguida, foram desenvolvidos estudos do terreno através de maquete física e eletrônica, além de visitas técnicas ao local de implantação. Esses estudos apontaram os condicionantes e definiram as estratégias para elaboração da proposta técnica (fig. 4).

O poder público indicou, por viabilidade econômica, a base de projeto de velório disponibilizada pela SETOP – Secretaria de Estado de Transporte e Obras Públicas. O modelo foi adaptado mantendo as dimensões originais dos espaços e redistribuindo-os conforme as especificidades dos condicionantes, bem como

COORDENADOR:

Prof. MSc. Sérgio Ricardo Palhares

Aluno bolsista:

Kristine Apine (curso de Arquitetura e Urbanismo, FEA)

Alunos voluntários:

Larissa Roscoe e Firace (curso de Arquitetura e Urbanismo, FEA)
Sâmara Mesquita (curso de Arquitetura e Urbanismo, FEA)

atributos técnicos, legais e ambientais, de modo a diminuir todos os impactos (fig. 5).

Em seguida, o projeto foi apresentado ao CODEMA – Conselho Municipal de Defesa e Conservação do Meio Ambiente, em uma reunião extraordinária na Câmara Municipal de Raposos com a participação de sociedade civil e das autoridades municipais. A implantação do projeto foi aprovada por unanimidade (fig. 9).

As obras de terraplanagem ocorreram no transcurso de desenvolvimento do projeto, sofrendo alterações conforme ajustes técnicos da obra (fig. 10).

Durante o semestre o projeto foi representado em eventos organizados pela Universidade FUMEC. No *Dia de Responsabilidade Social* foi organizada uma oficina de maquete, durante a qual foi desenvolvida a maquete do projeto de velório (fig. 11). Para o *Seminário de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão* foram desenvolvidos um vídeo descritivo e uma apresentação em sala de aula para divulgação do projeto.

CONSIDERAÇÕES

Este projeto, além de beneficiar a comunidade do município de Raposos e configurando o papel social da Universidade, proporcionou uma experiência importante no processo de formação profissional para os alunos envolvidos no projeto.

O projeto permitiu o contato com a realidade de aspectos econômicos e técnicos de desenvolvimento de um projeto arquitetônico e possibilitou o acompanhamento do projeto, desde planejamento, até a execução de atividades iniciais da obra.

ANEXOS

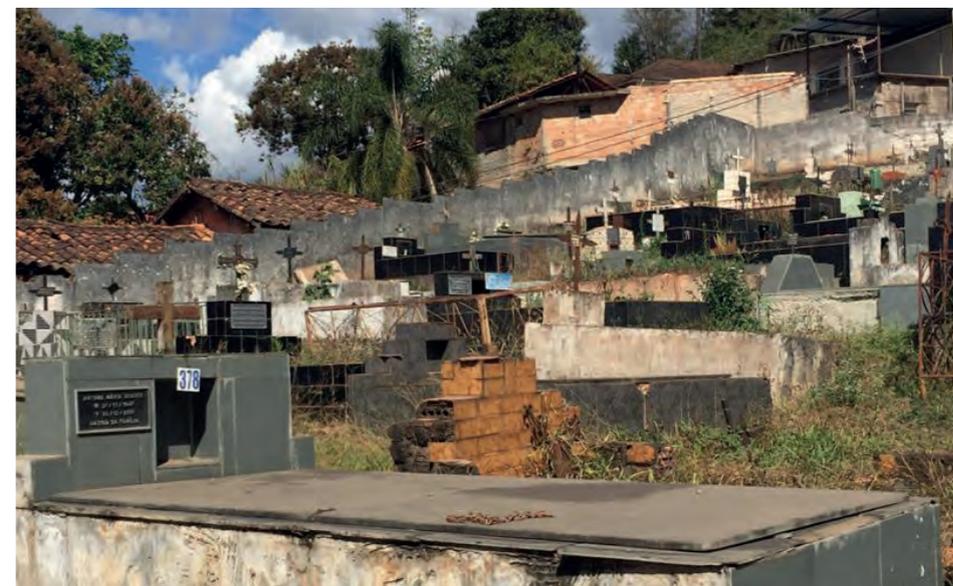


Figura 01: Cemitério Público de Raposos. Fonte: autoria própria.



Figura 02: Visita técnica ao Cemitério de Raposos. Fonte: autoria própria.



Figura 03: Localização do terreno doado para o município de Raposos. Fonte: Google Earth com edição.



Figura 05: Adaptação do modelo da SETOP para o projeto para Raposos. Fonte: autoria própria.

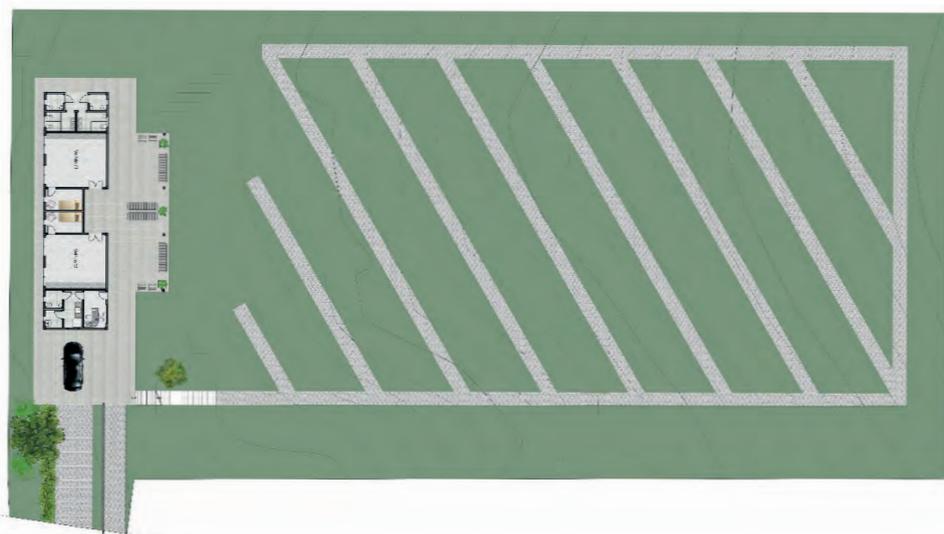


Figura 04: Estudo de implantação do cemitério. Fonte: autoria própria.



Figura 06: Planta humanizada do velório. Fonte: autoria própria.



Figura 07: Perspectiva do projeto. Fonte: autoria própria.



Figura 08: Perspectiva do projeto. Fonte: autoria própria.



Figura 09: Apresentação do projeto ao CODEMA na Câmara Municipal de Raposos. Fonte: autoria própria.



Figura 10: Obras de terraplanagem no terreno de implantação. Fonte: autoria própria.



Figura 11: Oficina de maquete no Dia de Responsabilidade Social. Fonte: autoria própria.