

MODELAGEM DE SISTEMAS DE INFRA-ESTRUTURA EM ASSENTAMENTOS RESIDENCIAIS NÃO URBANIZADOS

**FONSECA, Adriano Paiter (1), MOREIRA, Adriana de Almeida Muniz (2),
BRASILEIRO , Alice (3).**

(1) Arquiteto, Mestre em Arquitetura, Professor Assistente da UFRJ – FAU – DTC
Rua Alberto Mendes Junior , 31-204 , Quintino – CEP 21.380-090 – RJ
E-mail: quadratapaiter@openlink.com.br

(2) e (3) Arquitetas, Mestrandas em Arquitetura ,Prof.Auxiliares da UFRJ – FAU –DTC
Cidade Universitária – Ilha do Fundão – Reitoria – Sala 422 – CEP 21.941-590 - RJ
E-mail: brasileiro@novanet.com.br

RESUMO

O objetivo desse trabalho é desenvolver uma metodologia projetiva para emprego na avaliação dos elementos pertinentes aos Sistemas de Infra-estrutura em Assentamentos Residenciais não Urbanizados, que apresentam características distintas em sua morfologia espacial, abrangendo: implantação de unidades residenciais no terreno, conformação das vias de acesso e os assentamentos de Infra-estrutura, os quais são determinados pelas características topográficas e ocupacionais das edificações existentes.

O Modelo e/ou alternativas a este Modelo proposto consistem no emprego de ferramentas aplicativas de Gerenciamento e Planejamento para obtenção de dados que possam sistematizar e/ou estabelecer uma hierarquia entre as diversas alternativas através de análise mais criteriosa, possibilitando com isso o surgimento de indicadores estruturais.

O assentamento utilizado como base na pesquisa localiza-se no Município do Rio de Janeiro, Tijuca, Comunidade Mata Machado, do Programa “Favela-Bairro”. Iniciou-se a pesquisa pela composição do universo do discurso, estruturação de redes de hierarquia e aplicação de variáveis de determinações complexas, possibilitando o emprego de uma ferramenta do tipo Matriz de Prioridade, permitindo com isso um armazenamento e codificação de dados que poderão ser utilizados em técnicas de gestão.