

079

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO PARA SETORES ESPECÍFICOS DO ARROIO CADENA.

João Paulo Schwerz, Alessandro N. Diesel, Daniel D. Plentz, Edson L. B. da Silva, Hugo B. Filho
(Depto. de Arquitetura e Urbanismo, Centro de Tecnologia, CAU – UFSM).

O trabalho objetiva apresentar alternativas de reurbanização para as margens do Arroio Cadena, importante curso d'água da cidade de Santa Maria, que vem sofrendo um acelerado processo de degradação. O perímetro do referido arroio foi dividido em vários setores seguindo a metodologia do projeto de extensão universitária "Proposições de recuperação e revitalização das áreas limítrofes ao arroio Cadena", procurando-se resolver dois grandes problemas do município: a recuperação do recurso hídrico e de suas margens, devolvendo uma importante parcela de área verde à cidade; e o desenvolvimento da vocação linear do próprio arroio para amenizar os conflitos de circulação viária. Com o aumento do número de habitações em áreas de risco, foi atualizado o antigo levantamento e feito um novo diagnóstico do local de estudo. Para tanto, contamos com imagens aéreas, entrevista junto aos moradores ribeirinhos, como também uma pesquisa sobre as condições de habitação e das possibilidades de relocação dessa população. A seqüência do estudo propõe diretrizes de intervenção para tais setores e apresenta condicionantes como: a avenida perimetral; o respeito à área de preservação, segundo legislação federal; e a remoção das famílias dentro de um mesmo setor evitando que se perca a referência entre moradia e trabalho. A apresentação do projeto, contendo um modelo físico-territorial, funcional e os sistemas complementares inerentes à proposta, aconteceu através de maquete eletrônica e animação virtual, desenvolvida com o auxílio de programas como o Auto Cad, Arqui 3d e 3d Studio Max, que permitiram a inserção dos elementos de infra-estrutura, dos equipamentos e detalhes convenientes, que resultou clareza na apresentação das decisões de projeto que desde sua concepção teve a preocupação de requalificar e humanizar uma área bastante degradada de Santa Maria.