

O desenvolvimento do projeto: “**Plano de Manejo das Dunas Frontais para o Município de Capão da Canoa**”, chegou a sua fase final e cumprindo com os **objetivos** de mapear e construir um plano de intervenção para orla visando à preservação e recuperação das dunas frontais, melhorias de acessos à praia, manutenção dos viários integrados aos sistemas de drenagem. A **metodologia** utilizada empregou técnicas de geoprocessamento, análises de conflitos em campo junto à equipe técnica da Prefeitura Municipal de Capão da Canoa, além do levantamento planialtimétrico da área prioritária ao manejo feito com DGPS e a construção de uma imagem tridimensional desta área utilizando do software Surfer®. Ao longo da orla, verificaram-se diferentes intensidades de uso em cada balneário, com predominância de moradias para segunda residência. Esta urbanização, em alguns trechos, estendeu-se sobre as dunas frontais, provocando erosão e conseqüente diminuição da faixa de praia. Essa pressão de uso associada aos eventuais episódios de marés meteorológicas tem modificado significativamente a orla do município. Como **resultados** identificou-se, ao longo da orla, 43 pontos de conflito localizados dentro de 10 setores (A – J, sendo o B prioritário). Foi elaborado um quadro descrevendo as ocorrências desses conflitos entre a urbanização e a APP, bem como os planos e projetos com vista à manutenção dos viários integrados ao sistema de drenagem pluvial e melhorias dos acessos dos usuários à praia. O Plano foi apresentado e discutido junto à Prefeitura Municipal de Capão da Canoa e a sociedade local em uma Audiência Pública em Março 2011, onde foi feita a moção de encaminhamento à Câmara de Vereadores para anexá-lo ao Plano Diretor do Municipal.