

O desenvolvimento do projeto: “**Diagnóstico e Plano de Manejo das Dunas Frontais do Município de Capão da Canoa**” encerrou a etapa I com a entrega do **Diagnóstico à FEPAM**. A continuidade do projeto consiste na elaboração do “**Plano de Manejo das Dunas Frontais para o Município de Capão da Canoa (etapa II)**”, e tem como **objetivo** 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, verificam-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** o Plano de Manejo identificou ao longo da orla 43 pontos de conflito localizados dentro de 10 setores (A – J). Foi mapeado e 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 setor costeiro B foi considerado prioritário para a gestão das dunas de Capão da Canoa, situado na área mais urbanizada tendo a prefeitura o planejamento de alterar a via e prolongar o passeio público ao longo deste setor.