

024

EVOLUÇÃO COSTEIRA DA REGIÃO IMBITUBA – GAROPABA/ LITORAL SUL DE SANTA CATARINA. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL E CENÁRIOS FUTUROS. *Carolina Danielski Aquino, Eduardo Guimarães Barboza, Nelson Luiz Sambaqui Gruber, Maria Luiza Correa da Camara Rosa, Iran Carlos Stalliviere Correa (orient.) (UFRGS).*

A região costeira entre Garopaba e Imbituba em Santa Catarina possui um complexo sistema praial que promove uma intensa ocupação durante o ano todo. Nos últimos anos essa ocupação tem ocorrido de forma acelerada e desorganizada. Tendo em vista essas condicionantes, esse estudo apresenta o diagnóstico ambiental da situação atual, verificando as vulnerabilidades do uso e das formas de ocupação. Para tanto, foram realizadas caracterizações geológicas e geomorfológicas dos sistemas deposicionais costeiros e do embasamento cristalino na área. O mapeamento geológico/geomorfológico detalhado da região foi apoiado com um levantamento planoaltimétrico de precisão através do uso de GPS Diferencial, os quais resultaram em um banco de dados em SIG (Sistema de Informação Geográfica). Os resultados obtidos demonstram que a Planície Costeira de Santa Catarina possui características semelhantes à Planície Costeira do Rio Grande do Sul. Essa planície é constituída pelo embasamento cristalino de idade Pré-cenozóica e por sistemas deposicionais do tipo Laguna-Barreira de idades pleistocênica e holocênica. Tais caracterizações possibilitaram a elaboração de um modelo evolutivo com cenários de tendência e cenários desejados, frente ao diagnóstico proposto a fim de elaborar sugestões para futuros trabalhos de gestão costeira. Como produto final, foi gerado um Mapa Geológico atualizado, um mapa temático de uso e ocupação associado a um banco de dados georreferenciados. Esses produtos irão facilitar na análise, na gestão e na representação do espaço e dos fenômenos que ocorrem na região. (PIBITI).