**EVOLUÇÃO DO CAMPO DE DUNAS TRANSGRESSIVO NO PONTAL DE TAPES, DE 1958 A 2018**

Bolsista PROEX- UERGS. Curso de Bacharelado em Gestão Ambiental.

Localizada a beira da Lagoa dos Patos encontra-se a cidade de Tapes, local que concerne o presente estudo. Consagram-se como característica suas praias com extensas faixas de areia, formando campos de dunas, considerado atração turística. O ambiente teve seus processos morfológicos predominantemente determinados pela deposição fluvio-marinha sob influência da dinâmica eólica e pluviométrica. No entanto, algumas dunas vêm progressivamente perdendo a sua altura. Este processo é percebido inclusive pelos moradores de Tapes, que frequentemente comentam sobre a diminuição do tamanho das dunas. A principal justificativa para este trabalho teve suas raízes nas observações cotidianas: O que estará acontecendo com as dunas do Pontal de Tapes? Tal fenômeno tem consequências negativas à estrutura física da cidade o que implica em prejuízos monetários com perda de turistas. A metodologia constitui-se na análise de imagens aéreas e terrestres, de 1948 a 2018, além de pesquisa e coletas de dados. Constatou-se que problema iniciou por volta dos anos 70 com o “reflorestamento” de pinus feito por uma grande empresa na área de celulose, o que gerou os impactos que causaram o encurtamento das faixas de areia nas praias da cidade. As alterações visíveis nas dunas, muito provavelmente são pela diminuição da disponibilidade de sedimentos livres na costa leste do pontal, junto ao Saco de Tapes. Muitas dunas podem ir para um processo de falência. As praias sofrem descaracterização, devido a atuação antrópica, especialmente pelo plantio de espécies exóticas. Espera-se que o caso do Pontal de Tapes seja um alerta sobre a ocupação equivocada nos mais diversos ambientes. Acredita-se que as questões sociais, culturais e ambientais devam compor o mosaico de ocupação e manejo, somado à necessidade de conscientizar a sociedade da necessidade da preservação dos recursos e sua dinâmica. Recomenda-se estratégias de conservação dos habitats, associada à implantação de programas de educação ambiental.

**Palavras-chave:**