# Levantamento preliminar das potencialidades do Ecoturismo no território do Projeto Geoparque Paisagem das Águas, RS.

## *Preliminary survey of ecotourism potential in the territory of the Paisagem das Águas Geopark Project, RS.*

**RESUMO:** Define-se ecoturismo a atividade que promove práticas sustentáveis ligadas ao bem-estar das populações e à conservação do patrimônio natural e cultural (Brasil, 2010). As atividades ecoturísticas ocorrem em diferentes espaços, dentre eles Unidades de Conservação (UCs), que são espaços territoriais protegidos pela Lei Nº 9985/2000 - Sistema Nacional de UCs (SNUC) (Brasil, 2000). Já o Geoparque é um título chancelado pela Unesco, sendo uma estratégia de desenvolvimento territorial sustentável, com foco na conservação do geopatrimônio em conexão com o patrimônio natural e cultural. Não há restrições sobre a ocupação do território em um geoparque, mas este deve atuar em sinergia com os mecanismos legais de proteção da natureza como o SNUC (Beil, 2020). O objetivo deste trabalho é identificar as UCs no território do Projeto Geoparque Paisagem das Águas (PGPA), e realizar um levantamento preliminar dos potenciais ecoturísticos em uma destas unidades. O estudo tem abordagem qualitativa, caráter exploratório e descritivo, baseado no levantamento bibliográfico e análise documental. O PGPA é uma iniciativa de extensão interdisciplinar da Universidade Federal de Pelotas desde 2023, e visa promover o desenvolvimento sustentável do Estuário da Lagoa dos Patos, RS. A complexidade geológica, geomorfológica e hidrográfica que confere relevância científica e ambiental internacional para esses ambientes têm motivado a promoção do geoturismo, geoeducação e geoconservação. O território abrange sete municípios, uma área de 8.600 km² e população de cerca de 500.000 habitantes (Simon, Rudzewicz, 2025). Foram identificadas as seguintes UCs no território do PGPA: Federais (3) - ESEC Taim, Parna Lagoa do Peixe e RPPN Pontal da Barra; Estaduais (2) - PE Camaquã e Rebio Banhado do Maçarico; Municipais (3) - APA da Lagoa Verde, PNM Barra do Rio Grande e Revis Molhe Leste. O caso estudado é a Estação Ecológica Taim, uma UC de proteção integral, criada em 1986, e ampliada em 2017 para 32.806 ha. O seu objetivo é a proteção das áreas de nascentes que alimentam o sistema hidrológico do Taim e áreas de

drenagens naturais, de forma a garantir a manutenção dos ecossistemas naturais, sendo reconhecida como sítio Ramsar (Quintela, 2022). Por um lado, os documentos pouco mencionam as perspectivas do turismo nesta UC, restringindo à finalidade educacional; por outro, há atividades turísticas no entorno promovidas por operadores locais como trilhas, visitas interpretativas e contemplação da natureza. A ESEC Taim expõe sua importância ambiental, mas também limitações legais ao uso público direto, incentivando o aproveitamento de atrativos no entorno, com forte apelo à contemplação estética das paisagens das águas e à observação da fauna e flora. Essas práticas apontam para os potenciais de integração da conservação da biodiversidade e geodiversidade, aliada à valorização sociocultural das comunidades, fazendo com que seja uma área prioritária no território do PGPA. A continuidade da pesquisa implicará na ampliação do estudo para as demais UCs, tratando de integrar a gestão das UCs ao PGPA, com vistas ao mútuo fortalecimento das estratégias de conservação e uso sustentável da natureza no Estuário da Lagoa dos Patos.

**PALAVRAS CHAVE:** Ecoturístico; Geoturismo; Geodiversidade; Estuário da Lagoa dos Patos; Rio Grande do Sul.

**ABSTRACT:** Ecotourism is defined as an activity that promotes sustainable practices linked to the well-being of populations and the conservation of natural and cultural heritage (Brasil, 2010). Ecotourism activities take place in different spaces, including Conservation Units (UCs), which are territorial spaces protected by Law No. 9985/2000 - National System of UCs (SNUC) (Brasil, 2000). A Geopark, on the other hand, is a title approved by Unesco and is a strategy for sustainable territorial development, focusing on the conservation of geopatrimony in connection with natural and cultural heritage. There are no restrictions on the occupation of the territory in a geopark, but it must act in synergy with the legal mechanisms for nature protection such as the SNUC (Beil, 2020). The aim of this work is to identify the UCs in the territory of the Paisagem das Águas Geopark Project (PGPA), and to carry out a preliminary survey of ecotourism potential in one of these units. This is a qualitative, exploratory and descriptive study, based on a bibliographic survey and documentary analysis. The PGPA has been an interdisciplinary extension initiative of the Federal University of Pelotas since 2023, and aims to promote the sustainable development of the Lagoa dos Patos Estuary, RS. The geological, geomorphological and hydrographic complexity that gives these environments international scientific and environmental relevance has motivated the promotion of geotourism, geoeducation and geoconservation. The territory covers seven municipalities, an area of 8,600 km² and a population of around 500,000 inhabitants (Simon, Rudzewicz, 2025). The following UCs were identified in the PGPA territory: Federal (3) - ESEC Taim, Parna Lagoa do Peixe and RPPN Pontal da Barra; State (2) - PE Camaquã and Rebio Banhado do Maçarico; Municipal (3) -

APA da Lagoa Verde, PNM Barra do Rio Grande and Revis Molhe Leste. The case studied is the Taim Ecological Station, an integral protection UC, created in 1986, and expanded in 2017 to 32,806 ha. Its objective is to protect the areas of springs that feed the Taim hydrological system and natural drainage areas, in order to guarantee the maintenance of natural ecosystems, and it is recognized as a Ramsar site (Quintela, 2022). On the one hand, the documents make little mention of the prospects for tourism in this UC, restricting it to educational purposes; on the other hand, there are tourist activities in the surrounding area promoted by local operators, such as trails, interpretive visits and nature contemplation. The Taim ESEC shows its environmental importance, but also legal limitations to direct public use, encouraging the use of attractions in the surroundings, with a strong appeal to the aesthetic contemplation of the water landscapes and the observation of fauna and flora. These practices point to the potential for integrating the conservation of biodiversity and geodiversity, combined with the socio-cultural aspects of the communities, making it a priority area in the PGPA territory. The continuation of the research will involve extending the study to the other UCs, trying to integrate the management of the UCs with the PGPA, with a view to mutually strengthening conservation strategies and the sustainable use of nature in the Lagoa dos Patos Estuary.

**KEYWORDS:** Ecotourism; Geotourism; Geodiversity; Lagoa dos Patos Estuary; Rio Grande do Sul.