



## **DIAGNÓSTICO E LEITURA DA PAISAGEM E ANÁLISE DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA COMUNIDADE DO DISTRITO ITAÍ NO MUNICÍPIO DE IJUÍ/RS<sup>1</sup>**

**Maria Eduarda Schmidt<sup>2</sup>, Leonir Terezinha Uhde<sup>3</sup>, Laura Eduarda Arnold<sup>4</sup>, Angélica de Oliveira Henriques<sup>5</sup>, Maria Aparecida de Carvalho Zasso<sup>6</sup>, Fernanda San Martins Sanes<sup>7</sup>, Roberto Carbonera<sup>8</sup>.**

<sup>1</sup> Sistemas socioambientais, sociedades sustentáveis e interdisciplinaridade, vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Sistemas Ambientais e sustentabilidade (PPGSAS)

<sup>2</sup> Estudante do curso de Agronomia da UNIJUÍ. Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, financiado pela Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - PIBIC/UNIJUÍ.

<sup>3</sup> Professora orientadora da UNIJUÍ.

<sup>4</sup> Estudante do curso de Agronomia da UNIJUÍ

<sup>5, 6, 7, 8</sup> Professores de Agronomia da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (UNIJUÍ).

### **INTRODUÇÃO**

A leitura da paisagem é fundamental para compreender diversos aspectos, assim compreendendo as potencialidades e as limitações existentes no local. Para efeito de estudo, o município escolhido foi Ijuí, o mesmo está localizado na região noroeste do estado do Rio Grande do Sul, sua população compreende um total de 84.780 habitantes e sua área territorial é de 688,982 km<sup>2</sup>, sendo assim, totalizando a densidade demográfica de 123,05 habitantes por km<sup>2</sup> (IBGE, 2024).

A leitura da paisagem pode ser subdividida em três partes: a análise descritiva, a análise sistêmica e a análise perceptiva (Verdum, 2009). A análise descritiva seria o estudo acerca da paisagem e seus elementos e como as formas se comportam, de forma resumida a morfologia da paisagem restrita aos aspectos visuais. A análise sistêmica já se torna um pouco mais complexa, pois através dela surgem as combinações de elementos, levando em conta que se tem os elementos físicos, biológico e sociais, com isso então elementos constituintes do homem como características espaciais, psicológicas, econômicas, ecológicas, etc. tornando-se assim uma leitura mais minuciosa, multiforme e complexa. E por fim, a análise perceptiva vem de como consegue-se engajar a percepção pois cada pessoa consegue olhar e avaliar conforme sua percepção, sendo assim, cada um fará a leitura conforme sua consciência e realidade a qual é apresentado (Verdum, 2010).

Como a natureza e seus componentes são heterogêneos e diferentes em cada lugar, a fim de melhor homogeneidade a leitura para fins didáticos se deu na comunidade do Itaí



interior de Ijuí. Sendo os componentes observados no percurso da leitura da paisagem nas comunidades, tais como: relevo, solo, hidrografia, reflorestamento, produção vegetal e animal e infraestrutura.

Sendo assim, o objetivo do trabalho é a produção de um diagnóstico de leitura da paisagem e análise das condições ambientais da comunidade do distrito Itaí no município de Ijuí/RS e a partir dessas informações realizar proposições de ações de desenvolvimento sustentável inseridas no contexto dos objetivos do desenvolvimento sustentável da agenda 2030.

## METODOLOGIA

O estudo foi realizado no município de Ijuí, localizado na região noroeste do estado do Rio Grande do Sul (RS). O município se estende por 688,982 km<sup>2</sup> e conta com 84.780 habitantes, conforme informações do censo. Apresentando então, a densidade demográfica de 123,05 hab/km<sup>2</sup> no território do município, o mesmo é situado a 328 metros de altitude. O distrito diagnosticado é denominado como: Itaí, sendo o mesmo apresentado na imagem 1.

IMAGEM 1: Apresentação estratégica do georeferenciamento da comunidade do Itaí no município de Ijuí/RS.



Fonte: Elaborado pela autora pelo app MAPS.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

O município possui uma diversidade ecológica ampla, o mesmo está nos biomas mata atlântica e pampa, na região hidrográfica do Uruguai, sendo considerada de índice alto, o relevo da região compreende predominantemente do tipo moderado, além disso, os solos ocorrentes são classificados como Latossolos e Neossolos expostos nas imagens 2 e 3.





Fonte: Elaborado pela autora

Além das atividades agrícolas, a localidade do Itaí conta com a empresa Fonte da Ilha Mineração Ltda. (imagem 7), a mesma fornece a possibilidade de vínculos empregatícios para várias pessoas do município de Ijuí e municípios no entorno.

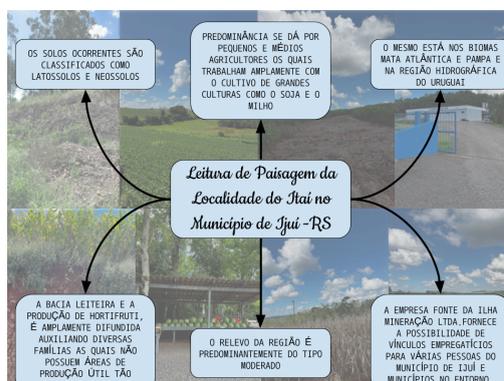
IMAGEM 7: Empresa Fonte da Ilha Mineração Ltda. localizada no Itaí no município de Ijuí.



Fonte: Elaborado pela autora.

Conforme todo o exposto nos materiais e métodos pode-se concluir que o município de Ijuí é extremamente heterogêneo, e que em poucas observações pode notar essa riqueza geográfica presente no mesmo. O distrito do Itaí é composto por muitos elementos, o que assim vale ressaltar a importância da leitura de paisagem, além do mais, a leitura da paisagem se torna diferente para cada observador, totalizando perspectivas diferentes para cada ser humano.

IMAGEM 8: Mapa mental referente a leitura de paisagem do Itaí, localidade do município de Ijuí-RS.



Fonte: Elaborado pela autora.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conforme o exposto no trabalho, fica evidente que a biodiversidade dos recursos naturais renováveis na comunidade, e em todo município de Ijuí, marcada por seu tipos de solo, condições de relevo, remanescentes da vegetação natural e os sistemas de produção, são heterogêneos e diversos, ampliando as possibilidades de estabilidade e valorização dos recursos naturais. Há necessidade de considerar as limitações relacionadas aos tipos de solos, em especial aos Neossolos, por se constituir em solos rasos, principalmente em períodos de estiagem.

**Palavras-chave:** Diagnóstico, Sustentabilidade, Agricultura, Diversidade, Sistema de Produção.

## AGRADECIMENTOS

Agradeço imensamente minha orientadora professora Leonir, pois com sua experiência e conhecimento acerca da agricultura pude repensar diversos conceitos. Aos professores do núcleo de suporte das Agrárias e demais colegas que atuam no curso de agronomia, pois consegui aprender um pouco com cada um. Além do mais, agradeço a Unijuí pela oportunidade e pela bolsa de iniciação científica.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (2024). *Cidades*. <https://ibge.gov.br/cidades>.

VERDUM, Roberto. **Temáticas rurais: do local ao regional (DERAD104)**. PLAGEDER, 2009. Acesso em: 01 de Ago. de 2024. Disponível em: <https://lume.ufrgs.br/handle/10183/52805>

VERDUM, Roberto; PUNTEL, Geovane Aparecida. Espaço geográfico e paisagem. **GEOGRAFIA: ensino fundamental. Brasília: Ministério da Educação**. 2010. Acesso em: 01 de Ago. de 2024. Disponível em: [http://200.144.244.96/cda/PARAMETROS-CURRICULARES/ME-Ensino-Medio/2011\\_geografia\\_capa.pdf#page=75](http://200.144.244.96/cda/PARAMETROS-CURRICULARES/ME-Ensino-Medio/2011_geografia_capa.pdf#page=75)