



### APRESENTAÇÃO

Tratam-se de duas áreas contíguas localizadas em São Leopoldo, Região Metropolitana de Porto Alegre (Rio Grande do Sul). O Parque Natural Municipal Banhado da Imperatriz é uma Unidade de Conservação (UC) que tem como objetivos a proteção e preservação dos ecossistemas e da diversidade biológica, a obtenção de conhecimento e incentivo à pesquisa, a integração dessa UC com o entorno e a educação socioambiental.

A segunda área, o Jardim Botânico, por sua vez, visa à preservação, cultivo, exibição e manutenção de coleções de plantas vivas da flora local e regional, ao desenvolvimento de atividades de ensino de botânica e à divulgação do acervo para a comunidade, como também prestar auxílio técnico para planejamento e implementação de arborização e jardinagem urbana no município de São Leopoldo.



### DADOS

<b>País:</b>	Brasil
<b>Localização:</b>	São Leopoldo, Rio Grande do Sul
<b>Órgão responsável:</b>	Secretaria Municipal do Meio Ambiente
<b>Data de criação:</b>	2006 (lei municipal 6.125/2006) e ampliação em 2012 (lei municipal 7.339/2012)
<b>Palavras-chave:</b>	Serviços ecossistêmicos, educação ambiental
<b>Bioma e ecossistemas:</b>	Mata Atlântica, Áreas Alagadas
<b>Período de sistematização de informações:</b>	abril de 2019

### CONTEXTO

A cidade de São Leopoldo tornou-se referência de vanguarda nas questões ambientais do estado do Rio Grande do Sul. Lá foi fundada, na década de 1950, a União Protetora da Natureza (UPN), uma das primeiras organizações da sociedade civil no Brasil com foco na proteção do meio ambiente. Em 1970, a cidade foi a primeira do interior do estado a criar um órgão municipal para a gestão do meio ambiente. E é também daquela região o primeiro Comitê de Bacia criado no Brasil.

Em 2006, o Plano Diretor da cidade instituiu, a Macrozona de Proteção Ambiental, que tem por objetivo a preservação e recuperação ambiental e uso sustentável. O município conta com

dez áreas de especial interesse institucional e ambiental, oito parques municipais, duas áreas de especial interesse ambiental, três unidades de conservação municipais e dois parques estaduais em seu território.

O Parque Natural Municipal Banhado da Imperatriz foi implantado por etapas em 2005, mas sua concepção se iniciou uma década antes. Mais de 200 famílias que ocupavam a área anteriormente foram realocadas em moradias construídas para essa finalidade. A ideia de sua criação surgiu como possibilidade de melhorar as condições ambientais da cidade e garantir a qualidade de vida futura.

## ABORDAGEM

A gestão do Parque e do Jardim Botânico é realizada pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente, amparada pelo Conselho Municipal do Meio Ambiente (COMDEMA). Também atuam no território o Centro de Educação Ambiental Permanente (CEPEA) e o Grupamento Ambiental da Guarda Civil Municipal.

O Jardim Botânico concentra as atividades da administração e infraestrutura de apoio aos visitantes, como também o viveiro e o herbário municipais. As atividades de educação ambiental, planejadas e executadas pelo CEPEA, desempenham papel fundamental na estratégia de gestão da UC, valorizando a conexão da comunidade local com a área protegida e sensibilizando para a importância de sua conservação.

O Plano de Manejo da unidade foi produzido em parceria com a Universidade Federal do Rio Grande do Sul em 2010. Há uma lacuna quanto à definição do zoneamento, o que tem levado a considerar toda a área da Unidade de Conservação como zona de uso restrito, sendo permitida a visitação apenas com supervisão de técnicos. A contratação da revisão do plano está em andamento.

A gestão financeira se dá em parte com recursos do orçamento municipal, que provêm do Fundo Municipal do Meio Ambiente (FUNDEMA), mas também com recursos de Termos de Ajustamento de Conduta (TACs), Termos de Compromisso Ambiental (TCAs), Termos de Compensação Vegetal (TCV) e da Câmara Estadual de Compensação Ambiental (CECA).

## RESULTADOS

- ▶ Proteção de um tipo de banhado muito conhecido no Rio Grande do Sul, característico de áreas úmidas, que contribui para o abatimento de carga orgânica e que serve de refúgio para milhares de espécies aquáticas da região.
- ▶ Associada às demais áreas úmidas a montante, a UC integra corredores de água para peixes migratórios, possibilitando a manutenção de seus ciclos reprodutivos e a presença de aves aquáticas.
- ▶ A conservação dos banhados do Parque minimiza os impactos das inundações do rio dos Sinos na cidade de São Leopoldo, auxilia na recarga dos aquíferos subterrâneos da região e melhora a qualidade da água. Promove, dessa forma, serviços ecossistêmicos fundamentais para a qualidade de vida não só da população local, mas também para os municípios do entorno.
- ▶ Regulação do clima da região, atuando como uma ilha de frescor na cidade.
- ▶ Aproximação e fortalecimento da conexão da comunidade local com a UC, por meio da ampla agenda de visitação escolar. A valorização da frente de educação ambiental sensibiliza a população sobre a relevância da área.

## LIÇÕES APRENDIDAS

- ▶ A criação do parque se iniciou com a mobilização da sociedade civil organizada e se tornou um projeto de governo, o que demonstra a possibilidade de estabelecer articulações entre diversos segmentos da sociedade na busca de um bem comum.
- ▶ A criação e implementação do parque como projeto em etapas, apresentando resultados claros e visíveis, tanto para a equipe gestora como para a população, criou condições favoráveis para consolidação e reconhecimento.
- ▶ O programa de educação ambiental, baseado em metodologias de aprendizado continuado, propicia ao segmento escolar o aprofundamento do conhecimento sobre a biodiversidade e sua importância para a região. Como também a promoção de atividades de visitação e lazer estimula a população a estabelecer um senso de apropriação e valorização da Unidade de Conservação para o município.

## QUEM SE BENEFICIA

A população como um todo, com mais qualidade de vida e contato com a natureza. As escolas, com ampliação da possibilidade de desenvolvimento de ações voltadas à educação ambiental junto aos alunos.

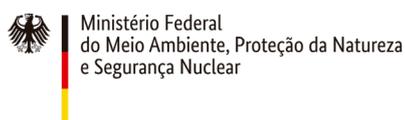
## SAIBA MAIS

[http://bit.ly/APL\\_CasesBrasil](http://bit.ly/APL_CasesBrasil)



## APOIO TÉCNICO: Neotrópica - Planejamento, Gestão e Educação Ambiental

Por ordem do



da República Federal da Alemanha

Por meio da:

