



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

## **ANEXO I**

### **ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS**

A execução dos serviços para a Revisão do Plano Diretor Municipal do município de Espumoso/RS será conduzida conforme a metodologia descrita na proposta apresentada pela IGTECH. Os procedimentos metodológicos seguirão as normas técnicas nacionais, observando os padrões de exatidão e as regulamentações pertinentes. A proposta inclui as seguintes atividades principais:

#### **Revisão do Plano Diretor Municipal:**

##### **1. Leitura Técnica: Levantamentos e Diagnósticos:**

- Aquisição e interpretação das informações cartográficas disponíveis e imagens de satélite para subsidiar a definição do esforço amostral necessário para a caracterização ambiental e territorial.
- Levantamento bibliográfico e realização de levantamentos de campo para a composição do diagnóstico municipal e urbano. o Análises integradas em Sistema de Informação Geográfica (SIG) e aplicação da metodologia de Geodesign.
- Caracterização do município de Espumoso/RS através de revisão bibliográfica e análises de dados secundários.

##### **2. Caracterização do Município:**

- o Mapeamento do uso e cobertura da terra, biogeográfica e ecologia da paisagem, características geotécnicas/geomorfológicas, mapeamento das áreas de risco, e análise da distribuição espacial da população.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

- Análise da evolução histórica da cidade e do território, identificando o núcleo inicial da cidade e principais períodos e fatores que determinaram a forma de ocupação.
- 3. Análise das Legislações Correlatas ao Objeto da Proposta:**
- Avaliação do arcabouço jurídico pré-existente do município em relação às diretrizes de uso e ocupação do solo em seus aspectos físico-territoriais e ambientais.
  - Análise da legislação municipal, incluindo lei de perímetro urbano, lei de parcelamento, uso e ocupação do solo, legislação ambiental e similares.
- 4. Análise de Mobilidade, Acessibilidade e Capilaridade e Integração com o Plano Diretor:**
- Integração do Plano de Mobilidade Urbana, Lei de Uso e Ocupação do Solo, Código e Obras e Edificações com o Plano Diretor Municipal.
- 5. Análise Urbanística e Territorial:**
- Leituras urbanísticas e territoriais estruturadas a partir de vertentes físico-geográfica, físico-morfológica, morfológico-funcional, socioeconômica e legal.
  - Elaboração de matrizes SWOT e relatórios e mapas síntese.
- 6. Oficinas de Leitura Técnica e Comunitária:**
- Reuniões técnicas e oficinas de leitura técnica com participantes e locais definidos pela Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Abaeté.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

- Oficinas de leitura comunitária para incluir a dimensão participativa dos munícipes no processo de planejamento urbano, desenvolvendo mapeamento colaborativo.

## **7. Diagnóstico e Propostas para o Planejamento e Gestão Territorial:**

- Elaboração de mapas de síntese das leituras técnicas e comunitárias, identificando áreas de maior potencial para a expansão urbana, áreas a serem preservadas e estabelecimento dos zoneamentos urbano e municipal.
- Aplicação da metodologia de Análise de Multicritérios para a criação de sínteses de variáveis.

### **Produtos Gerados:**

- Mapa síntese para o desenvolvimento e a expansão urbana do município.
- Mapa de áreas prioritárias para conservação.
- Mapa e Matriz de Interesses Conflitantes.
- Mapas temáticos para cada variável analisada.
- Relatório de Diagnóstico.
- Planta do zoneamento urbano e municipal.
- Minuta do Projeto de Revisão da Lei de Plano Diretor.

### **Audiências Públicas:**

- Realização de audiências públicas para colher subsídios e informações junto à sociedade, oferecendo aos interessados a oportunidade de encaminhamento de seus pleitos, opiniões e sugestões relativas à elaboração do Plano Diretor.

### **Inovação no Planejamento Participativo:**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

- Utilização da plataforma digital para ampliar a participação popular por meio da tecnologia, coletando dados e espacializando as propostas no território.
- Realização de workshops interativos e auditáveis, promovendo um diálogo inclusivo e a troca de ideias entre os membros da comunidade.