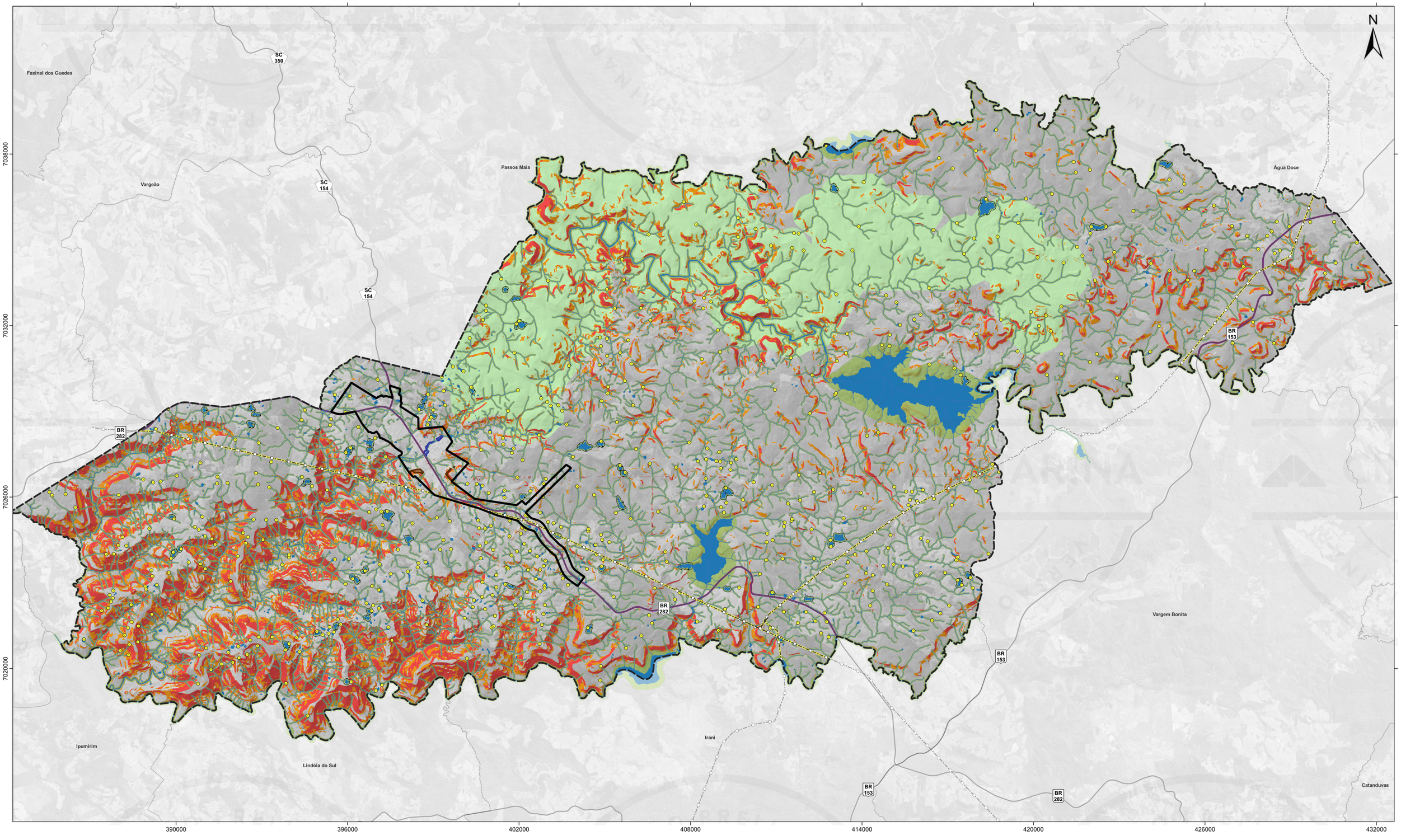


APÊNDICE IV - Cartograma de Restrições Ocupacionais Municipal

ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL - PONTE SERRADA

Legenda:

- Nascentes
- Trecho de drenagem
- Rodovia
- Linha de Transmissão de Energia
- Trecho massa d'água
- Perímetro Urbano
- Limite Municipal
- Municípios Limítrofes
- Área do Parque Nacional das Araucárias
- Área de risco hidrológico
- Área de risco geológico
- Faixa de servidão
- Faixa não edificável das rodovias

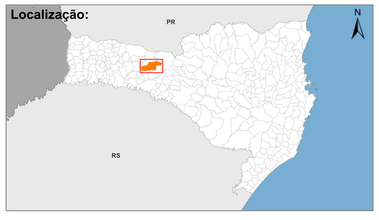
Restrições de Declividade

- Entre 30,00% e 39,99%
- Entre 40,00% e 99,99%

Área de Preservação Permanente (APP):

- Entorno de nascentes
- Entorno de massas d'água
- Faixa marginal aos cursos d'água
- Declividade >= 100,00%

Localização:



Fonte:

- Imagem de Fundo: Google (2023);
- Limite Municipal (SEPLAN SC, 2018);
- Rodovia estadual: Sistema Rodoviário Estadual - SRE -(SIE/GECAR, 2024); Rodovia federal (DNIT, 2015);
- Perímetro Urbano: Prefeitura de Ponte Serrada (PREFEITURA , 2023).
- Nascentes: Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA, 2015);
- Trechos de drenagem e de massa d'água: sistema hidrográfico restituído na escala 1:10.000 (SDS ,2013);
- Declividade: Modelo Digital de Terreno, com 1 m de resolução (SDS, 2013);
- Projeção de Área de Preservação Permanente (BRASIL, 2012): Faixas marginais de APP com base nos Trechos de Drenagem e Nascentes [Padrão ANA: "regime 1"] restituidos na escala 1:10.000;
- Linhas de Transmissão de Energia (OPENSTREETMAP, 2025);

Escala: 1:60.000

1.800 0 1.800 3.600 m

Projeção: Universal Transversa de Mercator Zona 22 S
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

Elaborado por:

CINCATARINA

Outubro/2026