

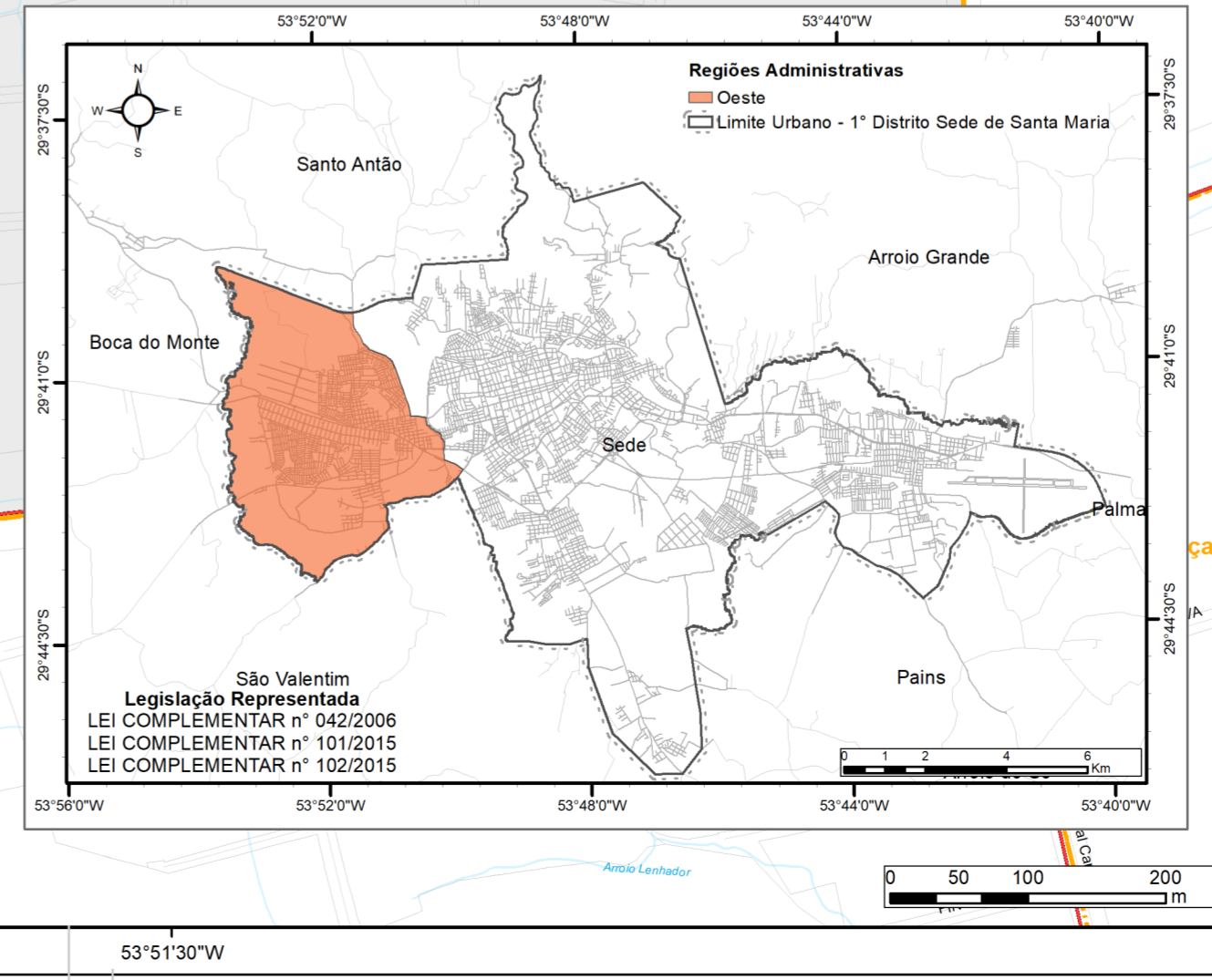
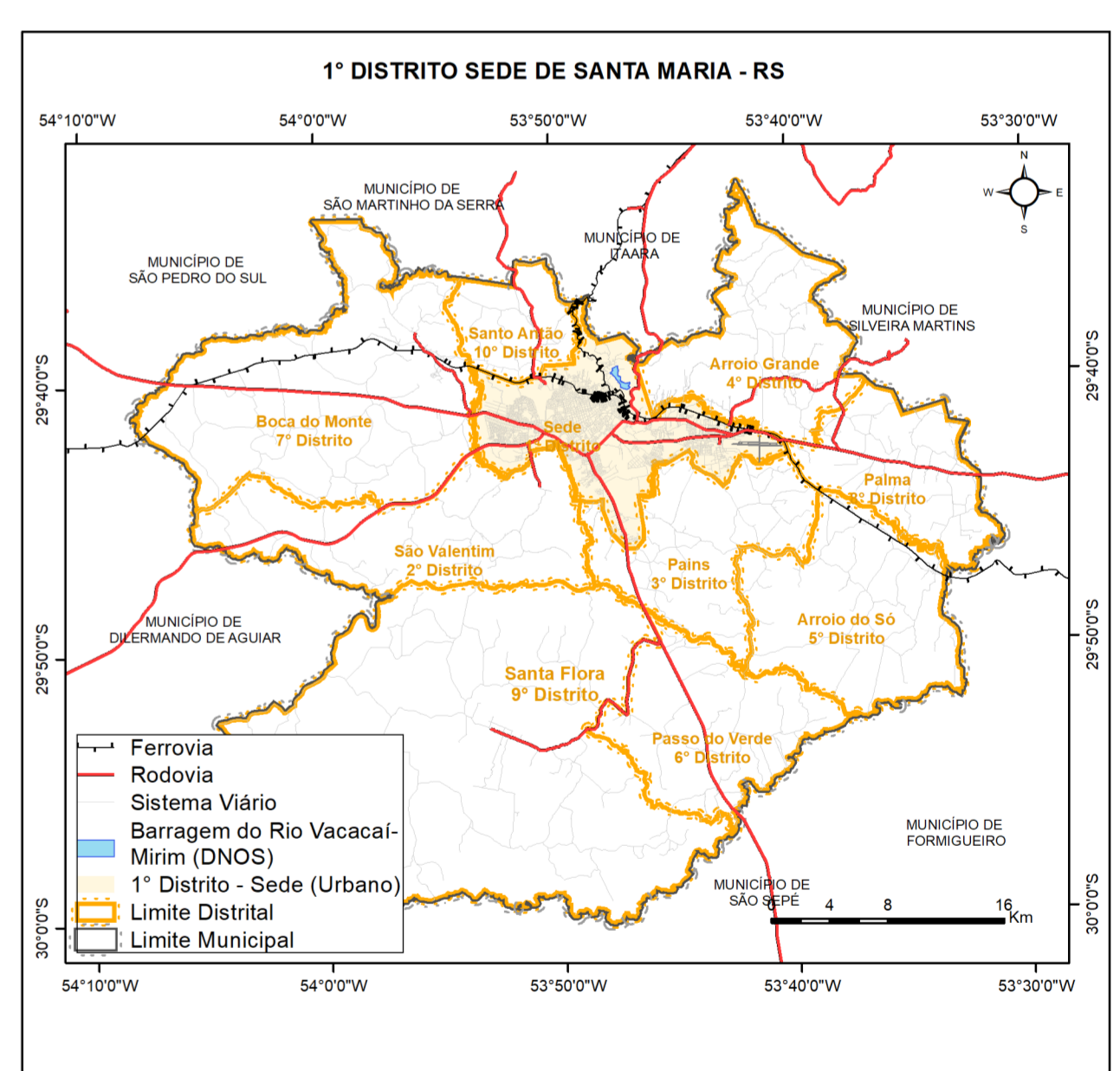
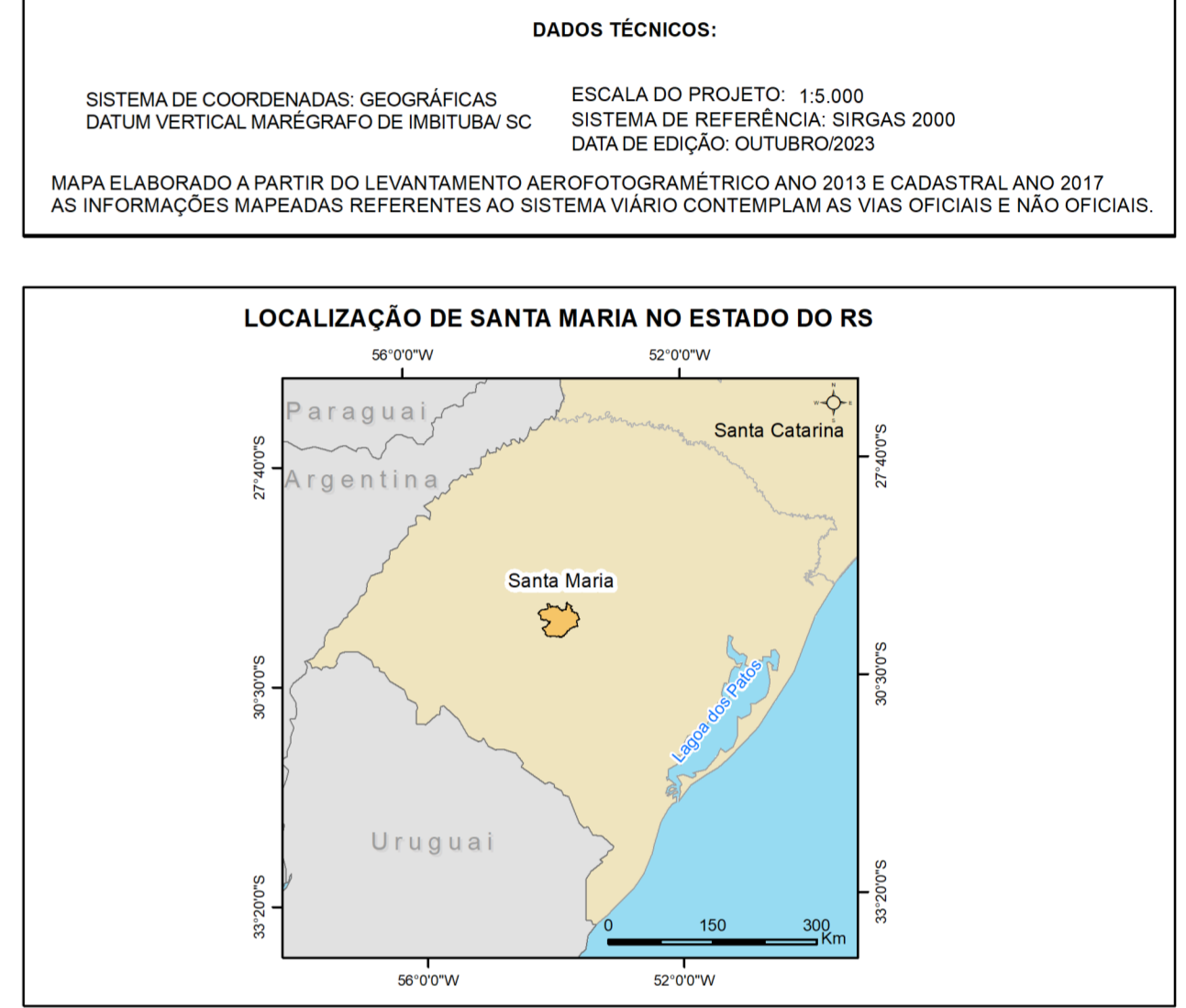
**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Rodovia
- Sistema Viário
- Curso d'água
- Reservatório
- Pinheiro Machado
- Bairros 1º Distrito Sede

**DADOS TÉCNICOS:**

SISTEMA DE COORDENADAS: GEOGRÁFICAS      ESCALA DO PROJETO: 1:5.000  
 DATUM VERTICAL: MAREGRÁFO DE IBITUBA/SC      SISTEMA DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000  
 DATA DE EDIÇÃO: OUTUBRO/2023

MAPA ELABORADO A PARTIR DO LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO ANO 2013 E CADASTRAL ANO 2017. AS INFORMAÇÕES MAPEADAS REFERENTES AO SISTEMA VIÁRIO CONTEMPLAM AS VIAS OFICIAIS E NÃO OFICIAIS.



**iplan** INSTITUTO DE PLANEJAMENTO DE SANTA MARIA / RS

**MAPA: 57 - REGIÃO ADMINISTRATIVA OESTE BAIRRO PINHEIRO MACHADO**

**FONTE DAS INFORMAÇÕES:** INSTITUTO DE PLANEJAMENTO DE SANTA MARIA  
 DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM  
 FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES  
 AGENCIA NACIONAL DE ÁGUAS

**PREFEITO:** JORGE CLADISTONE POZZOBOM      **PRESIDENTE IPLAN:** EWERTON SADI FALK BRASIL

**ELABORAÇÃO:** DIRETORIA DE INFORMAÇÕES IPLAN      **DATA:** OUTUBRO/2023

**ENDEREÇO:** RUA ANDRÉ MARGUES 820, 10º ANDAR SALA 1004 CEP 97010-041, TELEFONE: (51) 3290 6426/ (51) 3290-6427      **ENDEREÇO ELETRÔNICO:** iplan.santamaria.rs.gov.br EMAIL: institutoplanejamentosm@gmail.com