

Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica de Corupá

Elaborado por:
AMVALI - Associação dos Municípios do Vale do Itapocu



Vol. I - PMMA de Corupá
Vol. II - Caderno de Mapas



CORPO TÉCNICO

ORGANIZAÇÃO GERAL

Associação dos Municípios do Vale do Itapocu - AMVALI

COORDENAÇÃO GERAL

Juliana P. H. Demarchi, Secretária Executiva AMVALI

EQUIPE TÉCNICA AMVALI

Bruna Talita Borgmann - Engenheira Florestal

Djeniffer Cristine Vieira - Engenheira Florestal

Karine Rosilene Holler - Engenheira Florestal

CARTOGRAFIA TEMÁTICA E GEOPROCESSAMENTO

Bruna Talita Borgmann - Engenheira Florestal

Djeniffer Cristine Vieira - Engenheira Florestal

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Cristiano Felipe Hack - Secretário de Desenvolvimento Econômico

Ana Carolina Gabriel - Chefe do Meio Ambiente - Gestora Ambiental

Luiz Martins Gonçalves Neto - Biólogo

Vanessa Winter Forest - Fiscal Ambiental/Eng. Agrônoma

Thayane Gomes Melin - Chefe de Meio Ambiente/Bióloga

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUPÁ

João Carlos Gottardi

Prefeito

Arno Celso Neuber

Vice Prefeito

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAPOCU - AMVALI CONSELHO DIRETOR AMVALI/2019

Armindo Sesar Tassi, Prefeito de Massaranduba
(Presidente)

João Carlos Gottardi, Prefeito de Corupá
(1º vice-presidente)

Clézio José Fortunato, Prefeito de São João do Itaperiú
(2º vice-presidente)

Valter Zimmermann, Prefeito de Barra Velha
(Conselheiro Fiscal Suplente)

Oswaldo Jurck, Prefeito de Schroeder
(Conselheiro Fiscal Suplente)

Luiz Antônio Chiodini, Prefeito de Guaramirim
(Conselheiro Fiscal Suplente)

Antídio Aleixo Lunelli, Prefeito de Jaraguá do Sul
(Delegado junto a FECAM)

Juliana P. H. Demarchi, Secretária Executiva AMVALI

Copyright © 2019 by AMVALI
Impresso no Brasil

Todos os direitos reservados á
Associação dos Municípios do Vale do Itapocu – AMVALI
Rua Artur Gumz, 88, Vila Nova
Jaraguá do Sul – SC, CEP 89259-340
<http://amvali.org.br>

Produção: AMVALI - Associação dos Municípios do Vale do Itapocu
Fotos: Banco de imagens Município de Corupá e fontes citadas.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Bibliotecário responsável: Carla Maria Rodrigues de Souza CRB-14/1460

P712

Plano municipal de conservação e recuperação da
Mata Atlântica de Corupá : caderno de mapas
/ organizado por Associação dos Municípios do
Vale do Itapocu. - AMVALI: Jaraguá do Sul, 2019.
2v. : il.

Inclui bibliografia.
ISBN: 978-65-86141-06-1.

1. Corupá - SC. 2. Mata Atlântica.
3. Plano. 4. Conservação. 5. Recuperação.
6. Preservação. I. Associação dos Municípios do Vale
do Vale Itapocu. II. Título.

CDD 367.3

APRESENTAÇÃO

O PMMA aborda o diagnóstico da vegetação nativa remanescente e definição dos principais vetores de desmatamento ou destruição da vegetação nativa. Bem como, a indicação das áreas prioritárias para conservação e recuperação da vegetação e ações preventivas aos desmatamentos.

Dessa forma, o PMMA do município de Corupá tem como função promover a adequação das normas, políticas e ações municipais relacionadas à recuperação e conservação da Mata Atlântica e definir ações futuras, em favor da conservação do bioma. Além de fortalecer a gestão ambiental municipal e o Conselho Municipal de Meio Ambiente.

Com o intuito de facilitar a visualização e compreensão das informações coletadas referente ao retrato atual e detalhado da vegetação nativa remanescente e definição dos principais vetores de desmatamento ou destruição da vegetação nativa do município de Corupá, o plano está representado em dois volumes.

Vol. I - PMMA de Corupá

Vol. II - Caderno de Mapas

Este volume II integra o diagnóstico da situação atual da Mata Atlântica e contém os mapas temáticos elaborados pela equipe técnica em formato A3 com o objetivo de facilitar a visualização e compreensão das informações e dados representados.

SUMÁRIO

Capítulo 3

Município de Corupá

Figura 3.5 Mapa da localização do Município de Corupá na bacia hidrográfica do Rio Itapocu	06
Figura 3.7 Mapa de microbacias do Município de Corupá	07
Figura 3.9 Mapa do manancial e ponto de captação do Município de Corupá	08
Figura 3.12 Mapa das fitofisionomias da Mata Atlântica no Município de Corupá	09
Figura 3.14 Mapa de áreas de risco do Município de Corupá	10

Capítulo 4

Diagnóstico Situação Atual

Figura 4.1 Mapa de remanescentes Florestais do Município de Corupá	12
Figura 4.2 Mapa de remanescentes Florestais presentes no perímetro urbano de Corupá	13
Figura 4.3 Mapa de áreas protegidas de acordo com o Cadastro Ambiental Rural de Corupá	14
Figura 4.4 Mapa de unidades de conservação presentes no Município de Corupá e no seu entorno	15
Figura 4.5 Mapa de Áreas de Preservação Permanente do Município de Corupá	16
Figura 4.11 Mapa de uso do solo do Município de Corupá	17
Figura 4.12 Mapa de áreas que promovem serviços ecossistêmicos no Município de Corupá	18
Figura 4.13 Mapa de Áreas de Uso Público Especial (AUPE) e áreas verdes do Município de Corupá	19
Figura 4.14 Mapa de áreas Públicas do Município de Corupá	20

Capítulo 5

Vetores de desmatamento

Figura 5.2 Mapa das linhas de transmissão de energia e pequenas centrais hidrelétricas previstas para o Município de Corupá	22
Figura 5.3 Mapa do sistema viário do Município de Corupá	23
Figura 5.4 Mapa de áreas de autorização de supressão de vegetação no Município de Corupá	24
Figura 5.8 Mapa da extração mineral do Município de Corupá	25

Capítulo 8

Áreas Prioritárias

Figura 8.1 Mapa de áreas prioritárias de Corupá, considerando os fragmentos florestais do Município de Corupá	27
Figura 8.2 Mapa de áreas prioritárias de Corupá, considerando os fragmentos florestais (Glebas) com mais de 100ha	28
Figura 8.3 Mapa de áreas prioritárias de Corupá, conforme a densidade de nascentes nos fragmentos florestais da região oeste	29
Figura 8.4 Mapa de áreas prioritárias de Corupá, conforme a densidade de nascentes nos fragmentos florestais da região leste	30
Figura 8.5 Mapa de áreas prioritárias de Corupá, conforme a densidade de nascentes nos fragmentos florestais da região sul	31
Figura 8.6 Mapa de áreas prioritárias de Corupá, conforme as áreas do CAR e áreas de preservação permanente	32
Figura 8.7 Mapa de áreas prioritárias de Corupá, conforme as unidade de conservação	33

Capítulo 9

Ações Prioritárias

Figura 9.1 Mapa da proposta de locais para o programa de pagamento por serviços ambientais no Município de Corupá	35
Figura 9.2 Mapa da proposta de unidades de conservação para o Município de Corupá	36
Figura 9.3 Mapa da proposta de corredores ecológicos para o Município de Corupá	37
Figura 9.4 Mapa da proposta de corredores ecológicos para a região leste de Corupá	38
Figura 9.5 Mapa da proposta de corredores ecológicos para a região oeste de Corupá	39

Capítulo 10

Oficinas com atores sociais estratégicos

Figura 10.1 Mapa da proposta de áreas prioritárias para conservação e corredores ecológicos do Município de Corupá	41
Figura 10.2 Mapa da proposta de unidades de conservação para Corupá após a oficina participativa	42
Figura 10.3 Mapa de áreas prioritárias para preservação em Corupá, devido a presença de espécies invasoras	43
Figura 10.4 Mapa de corredores ecológicos propostos pela Prefeitura de Corupá	44
Figura 10.5 Mapa de corredores ecológicos propostos pela Prefeitura de Corupá	45
Figura 10.6 Mapa de corredores ecológicos propostos pela Prefeitura de Corupá	46

Referências

46



CAPÍTULO 03 - MUNICÍPIO DE CORUPÁ

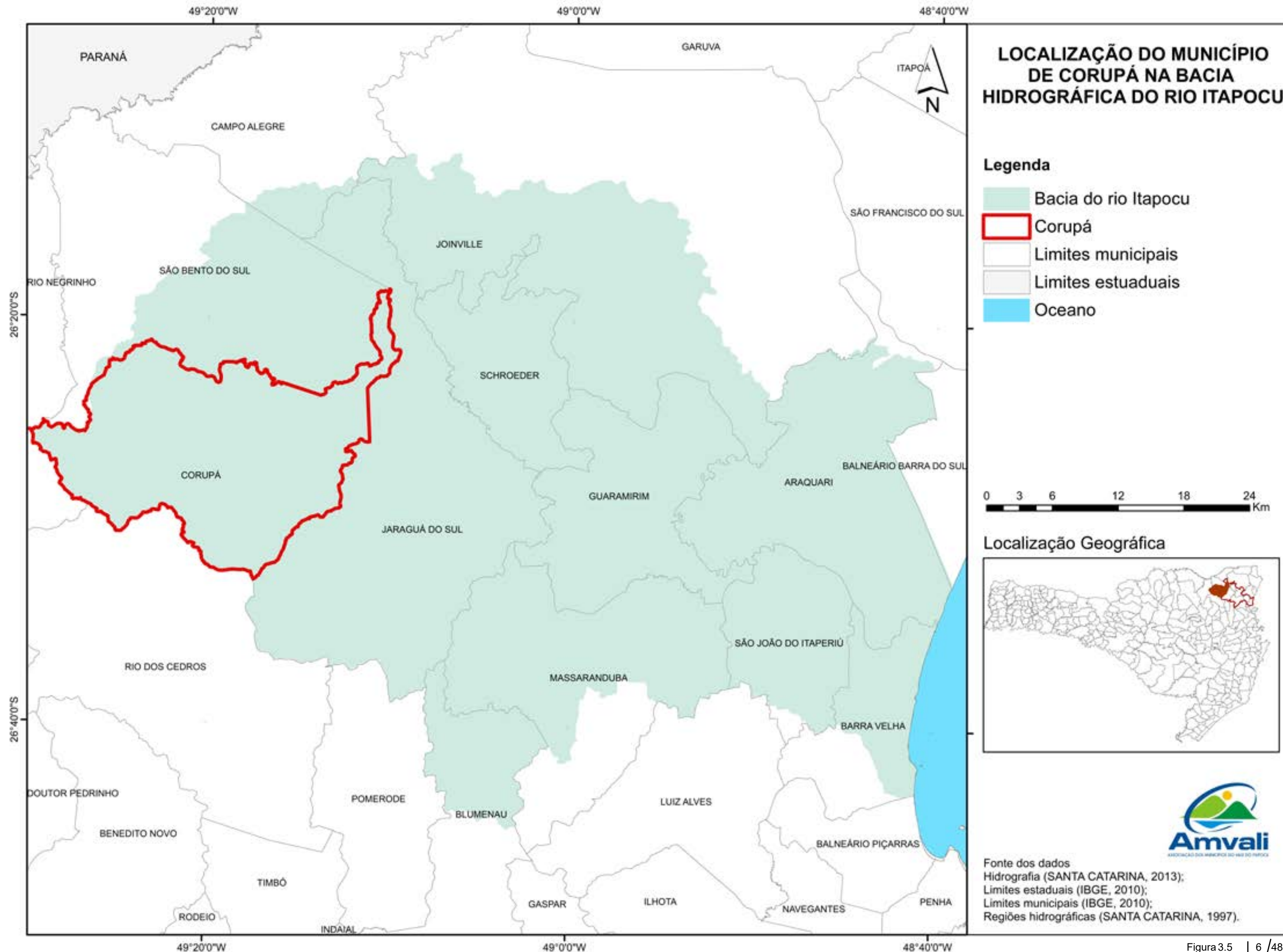


Figura 3.5 | 6 / 48

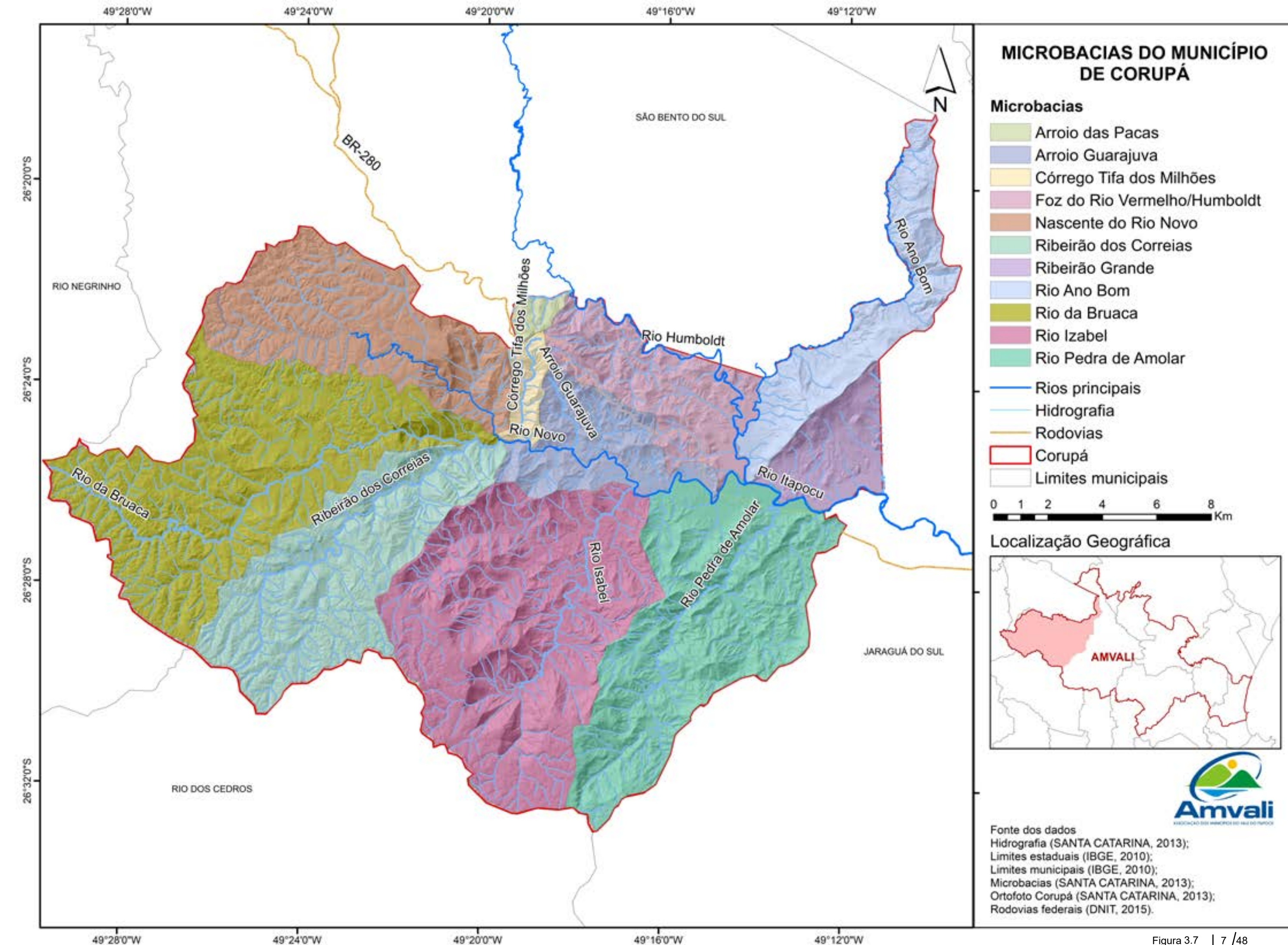


Figura 3.7 | 7 / 48

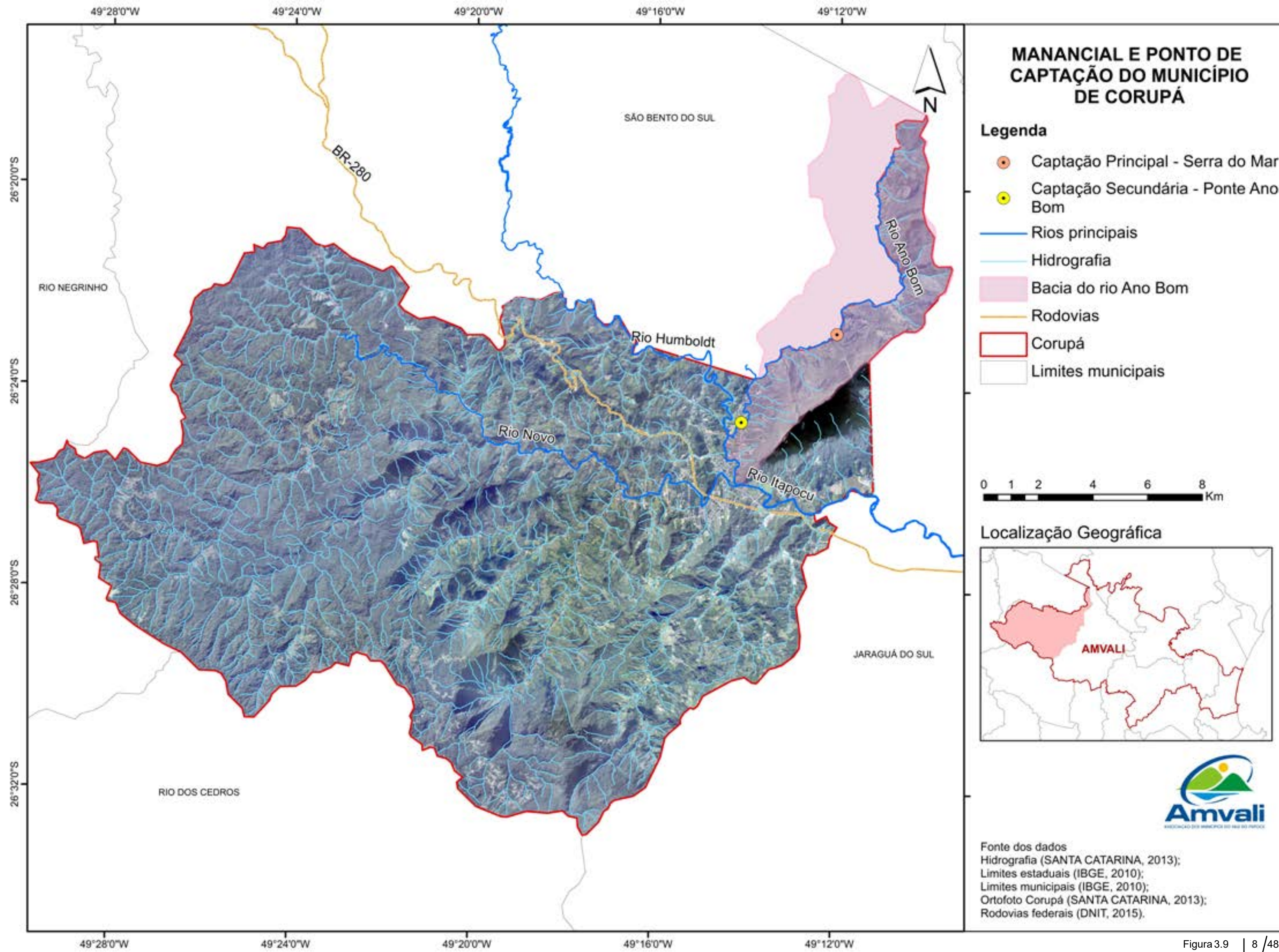


Figura 3.9 | 8 / 48

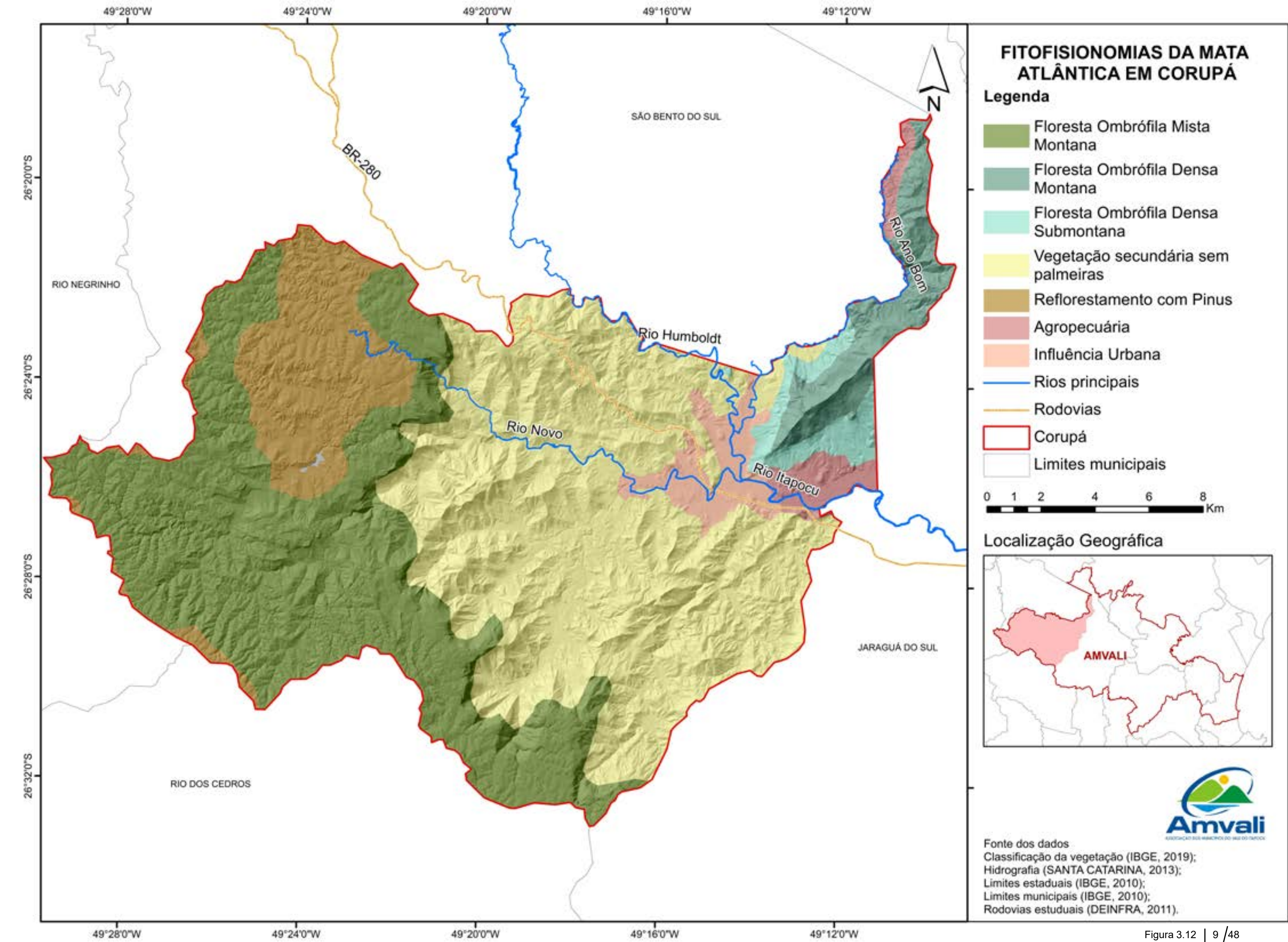
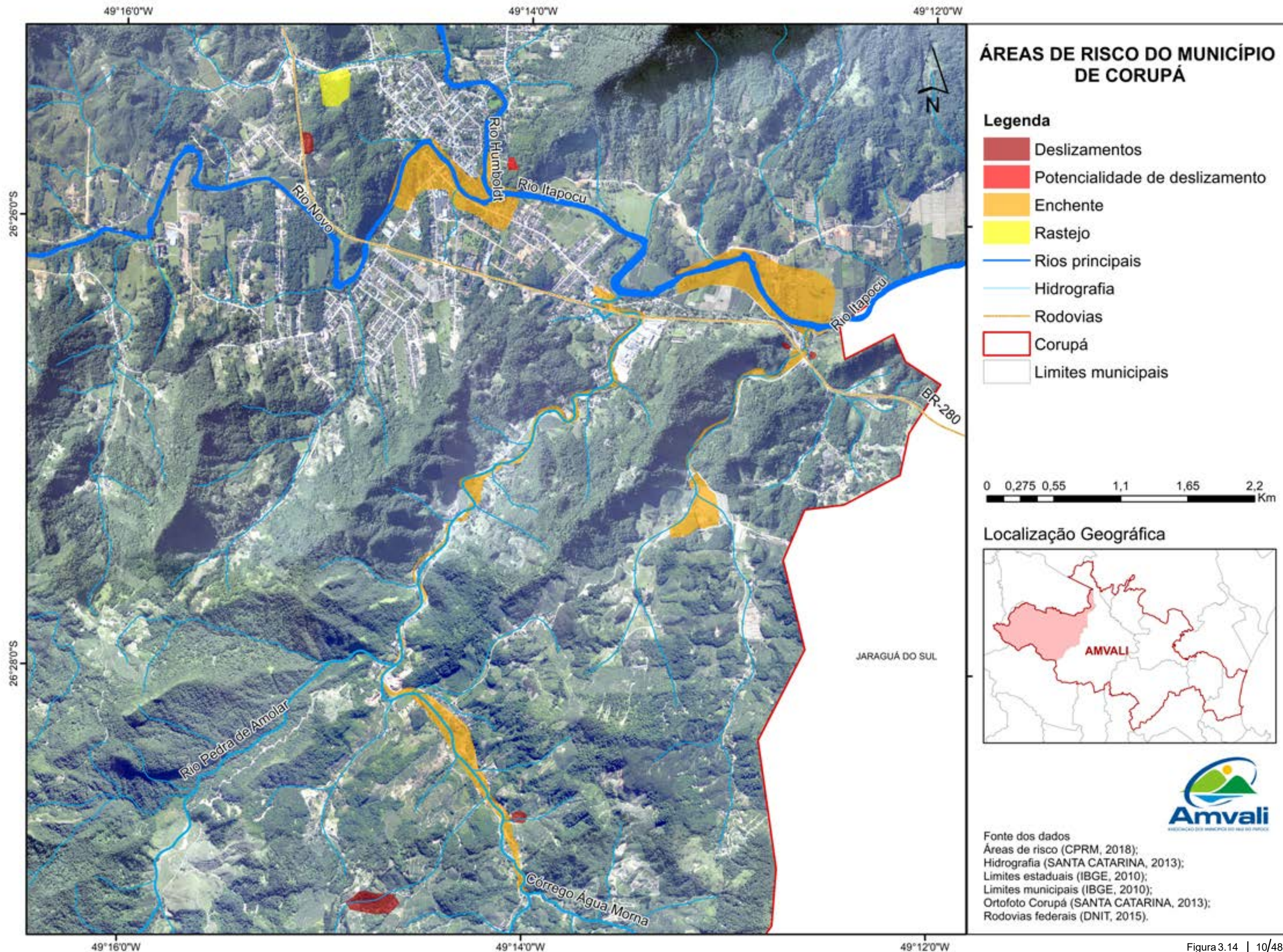


Figura 3.12 | 9 / 48



CAPÍTULO 04 - DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

Figura 3.14 | 10/48

Foto: Alexandre Schmitt dos Santos, 2010

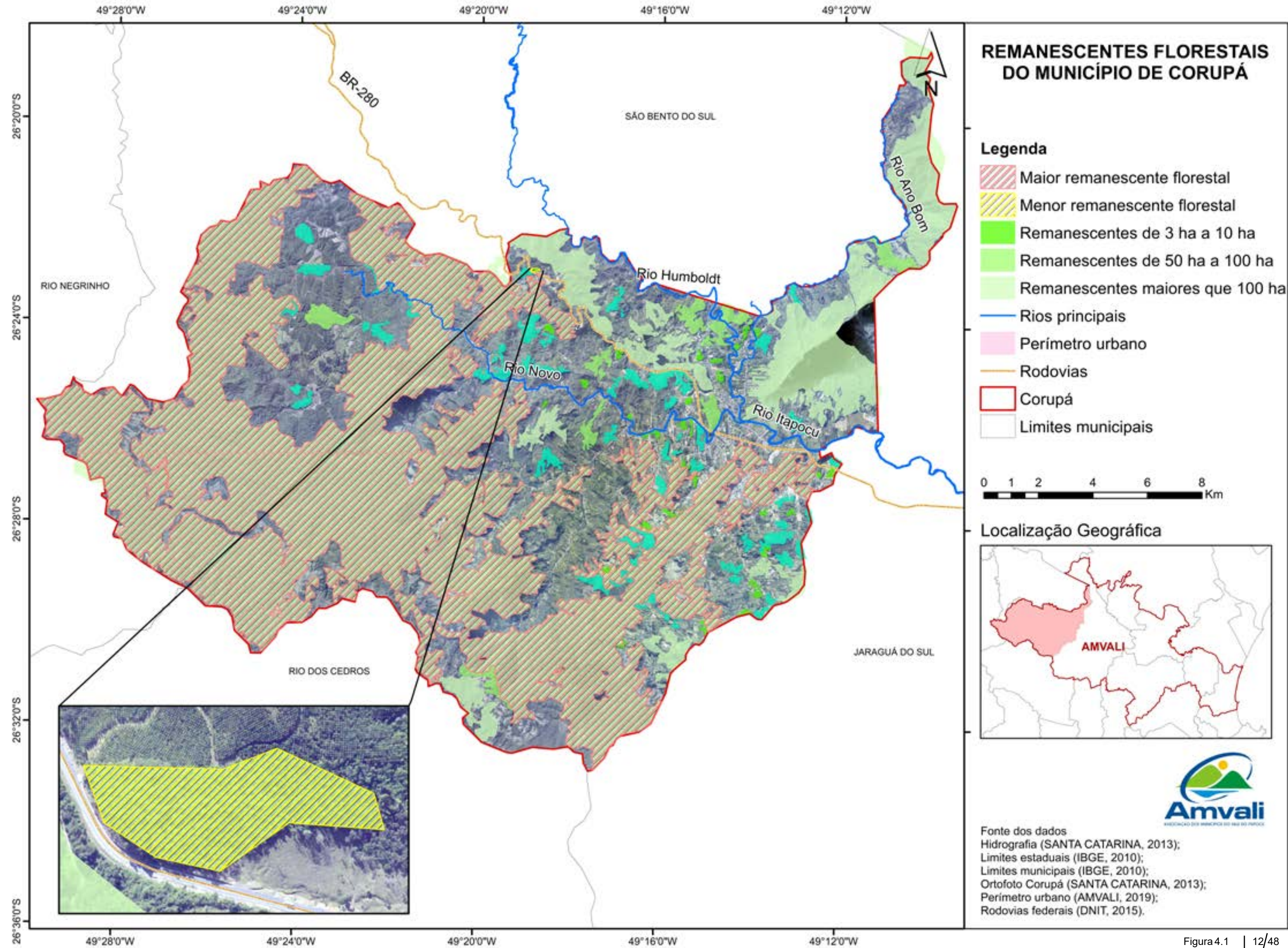


Figura 4.1 | 12/48

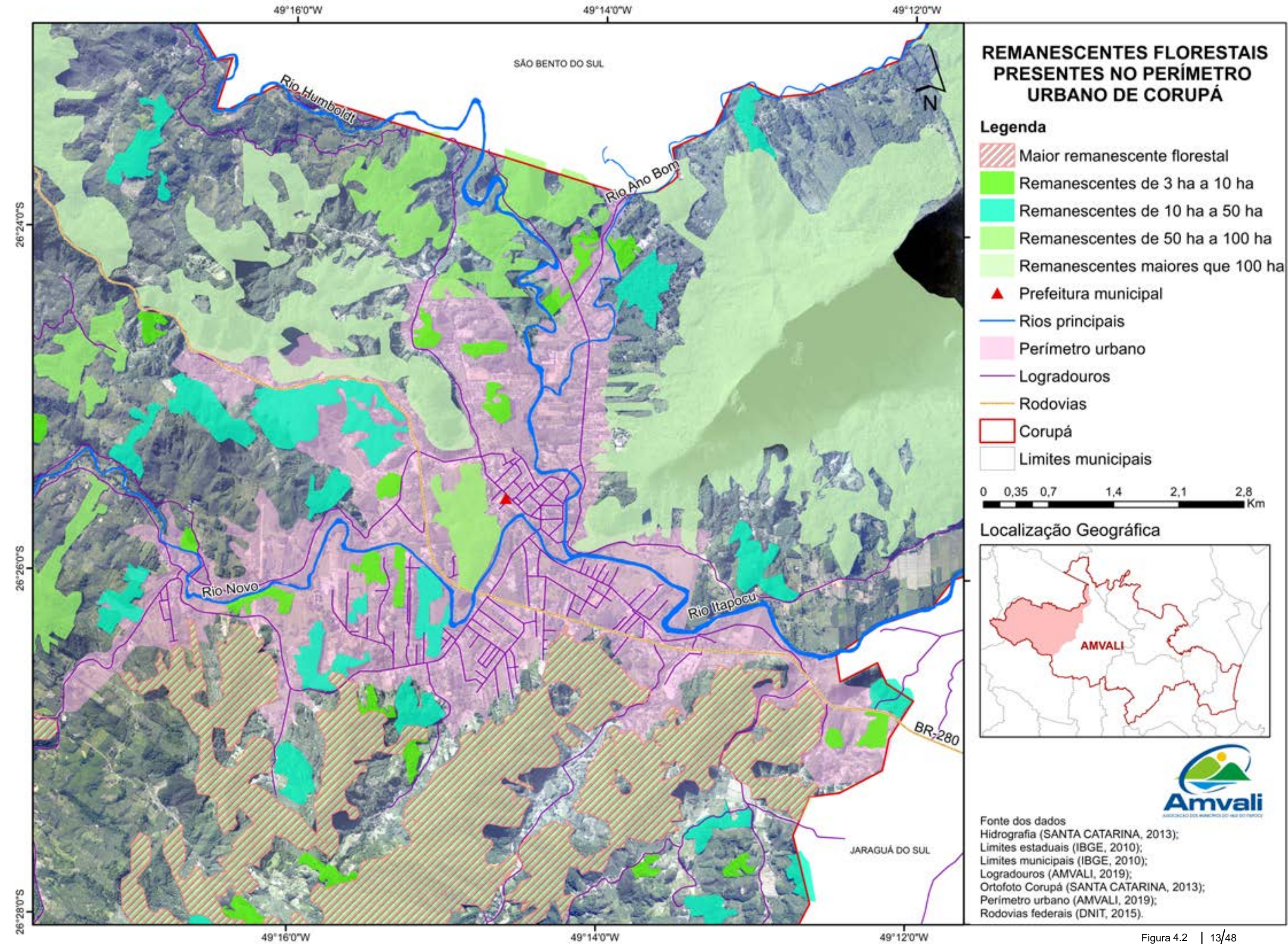


Figura 4.2 | 13/48

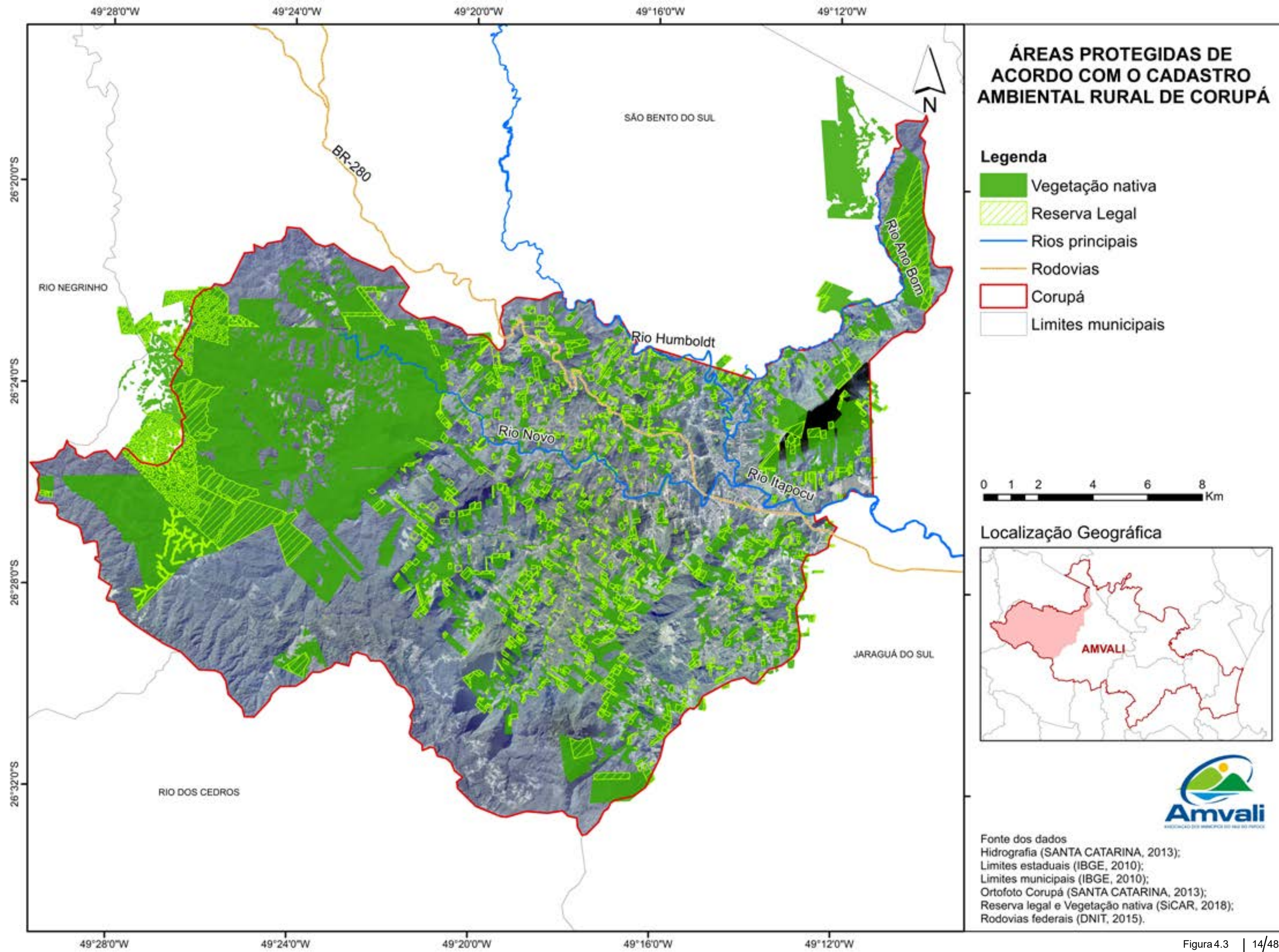


Figura 4.3 | 14/48

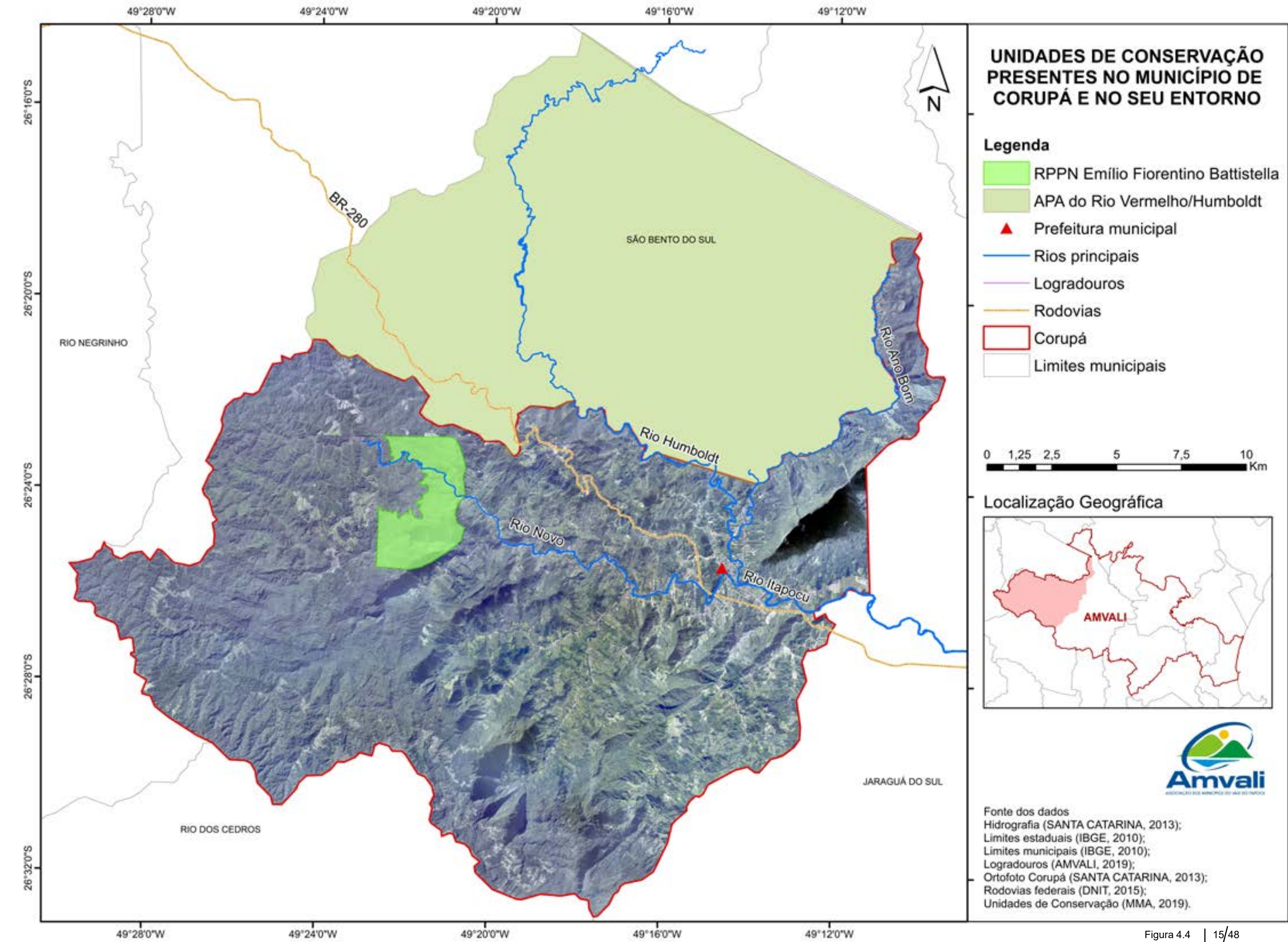


Figura 4.4 | 15/48

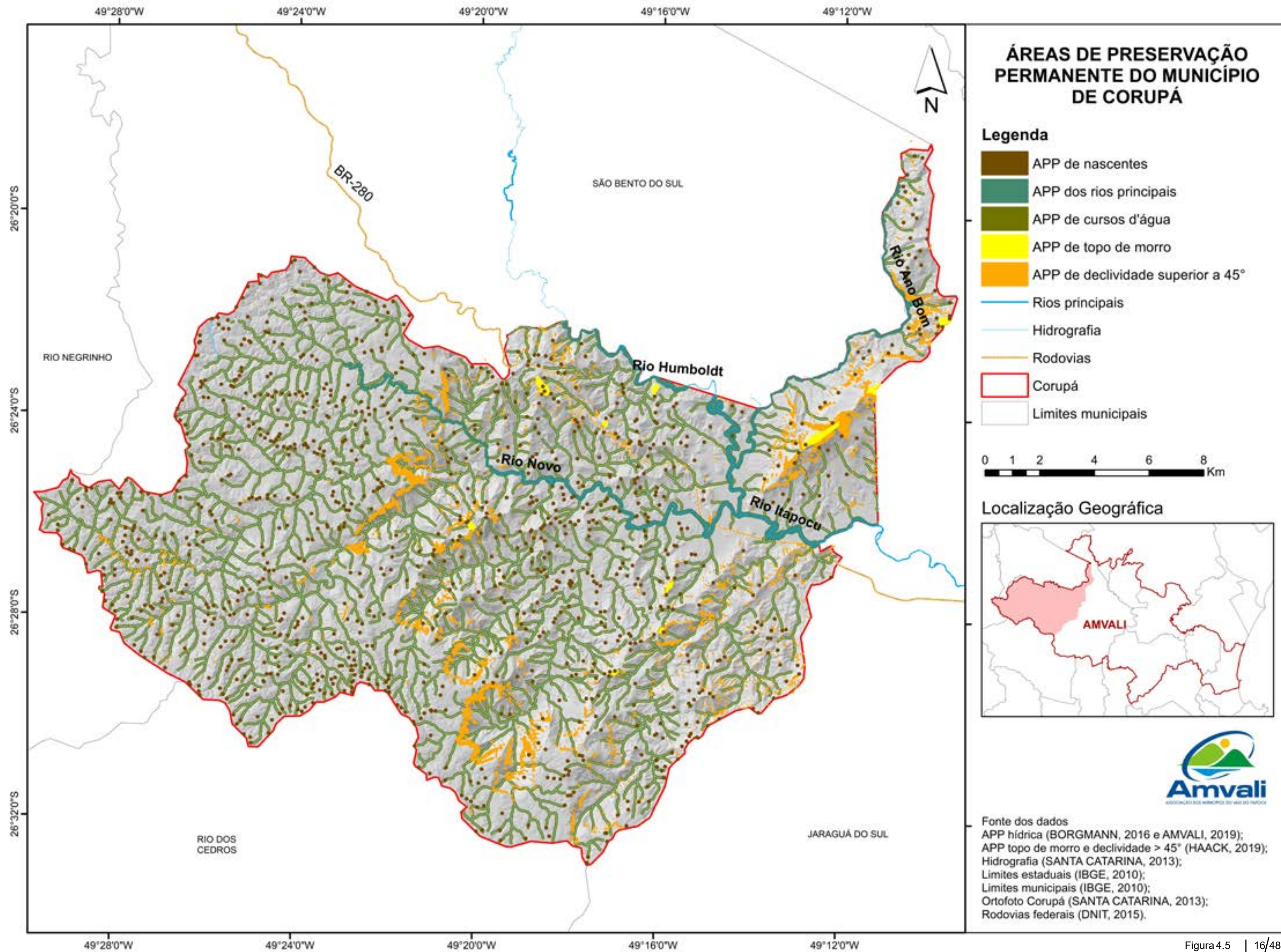


Figura 4.5 | 16/48

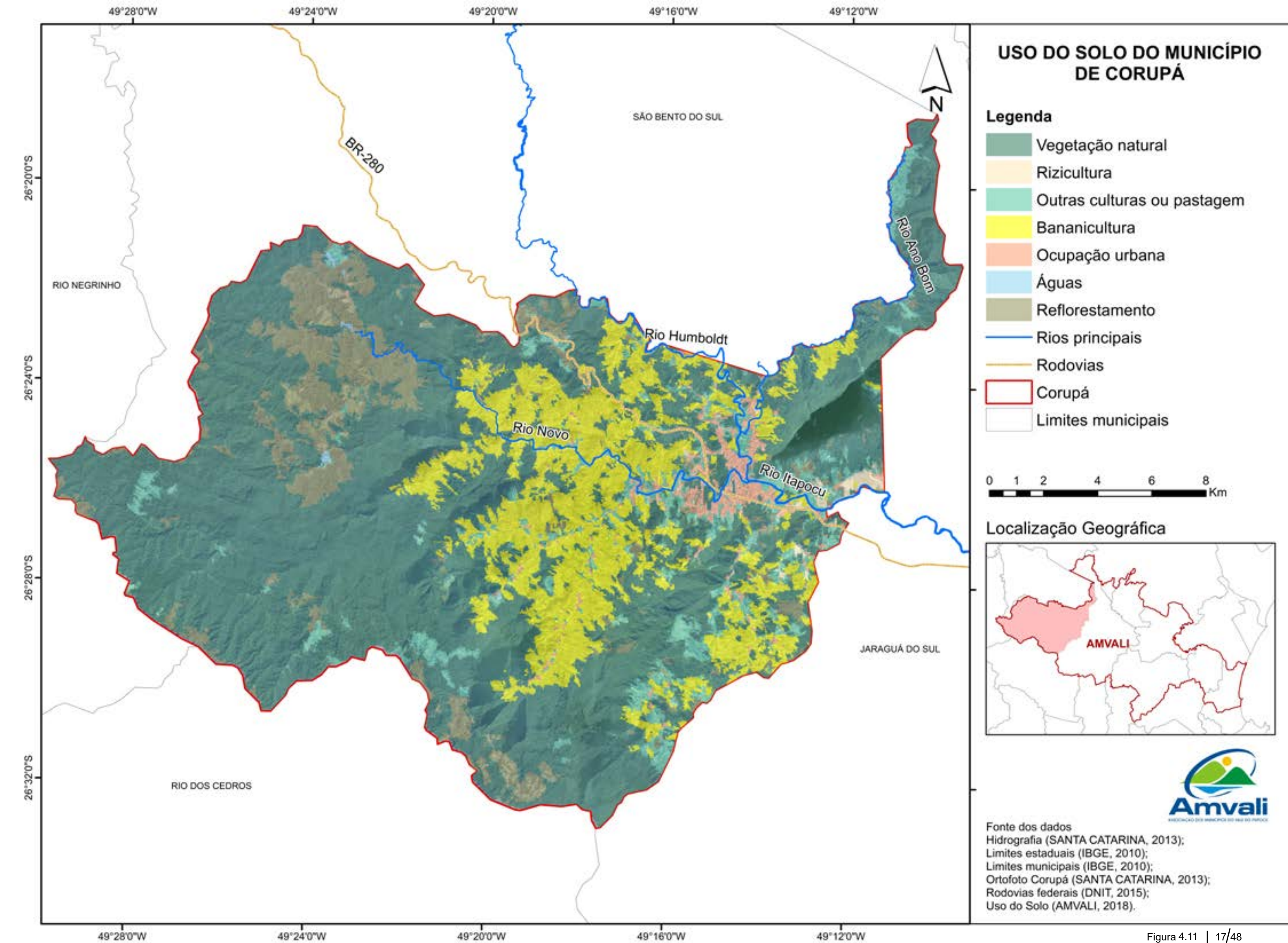


Figura 4.11 | 17/48

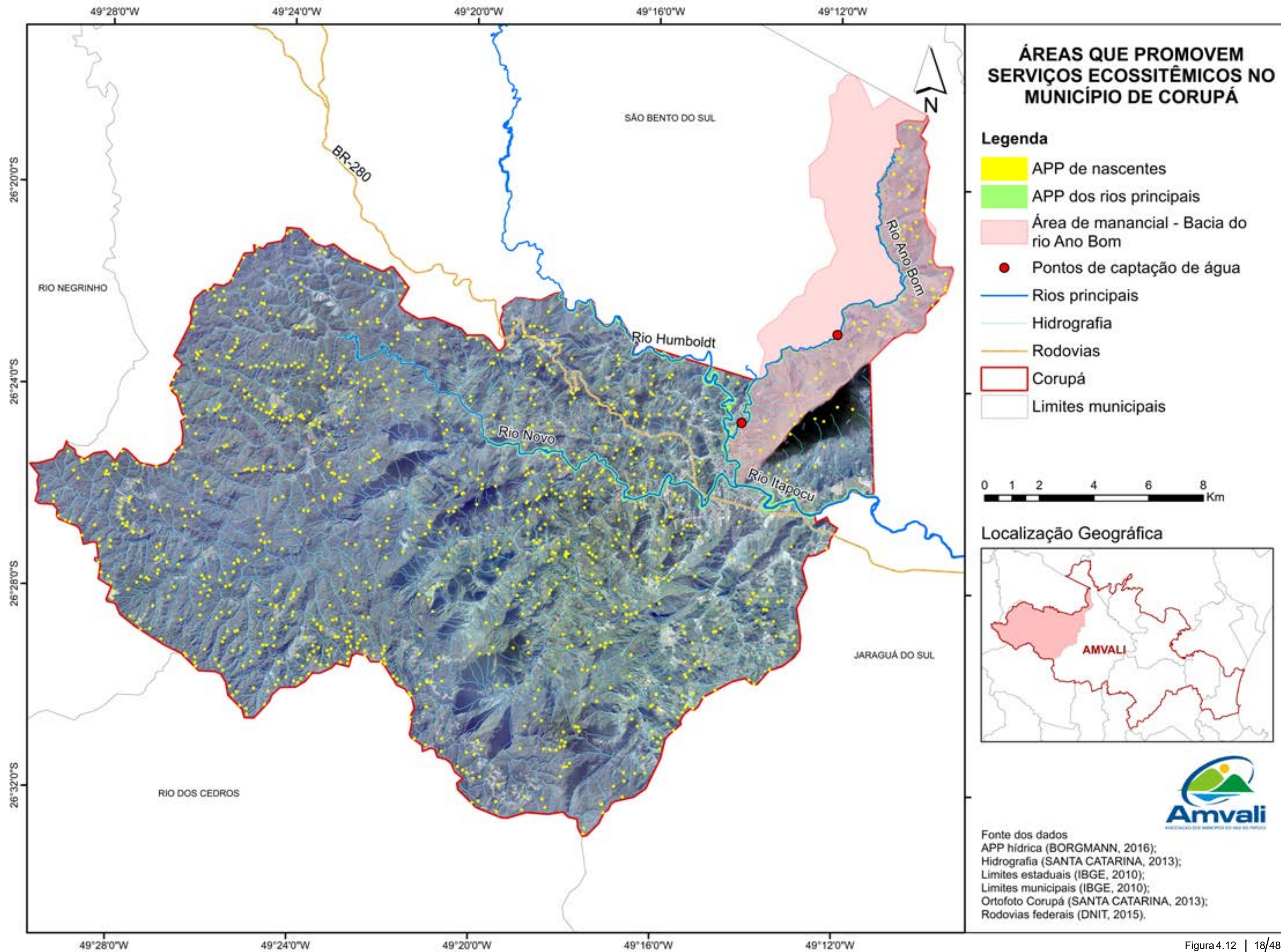


Figura 4.12 | 18/48

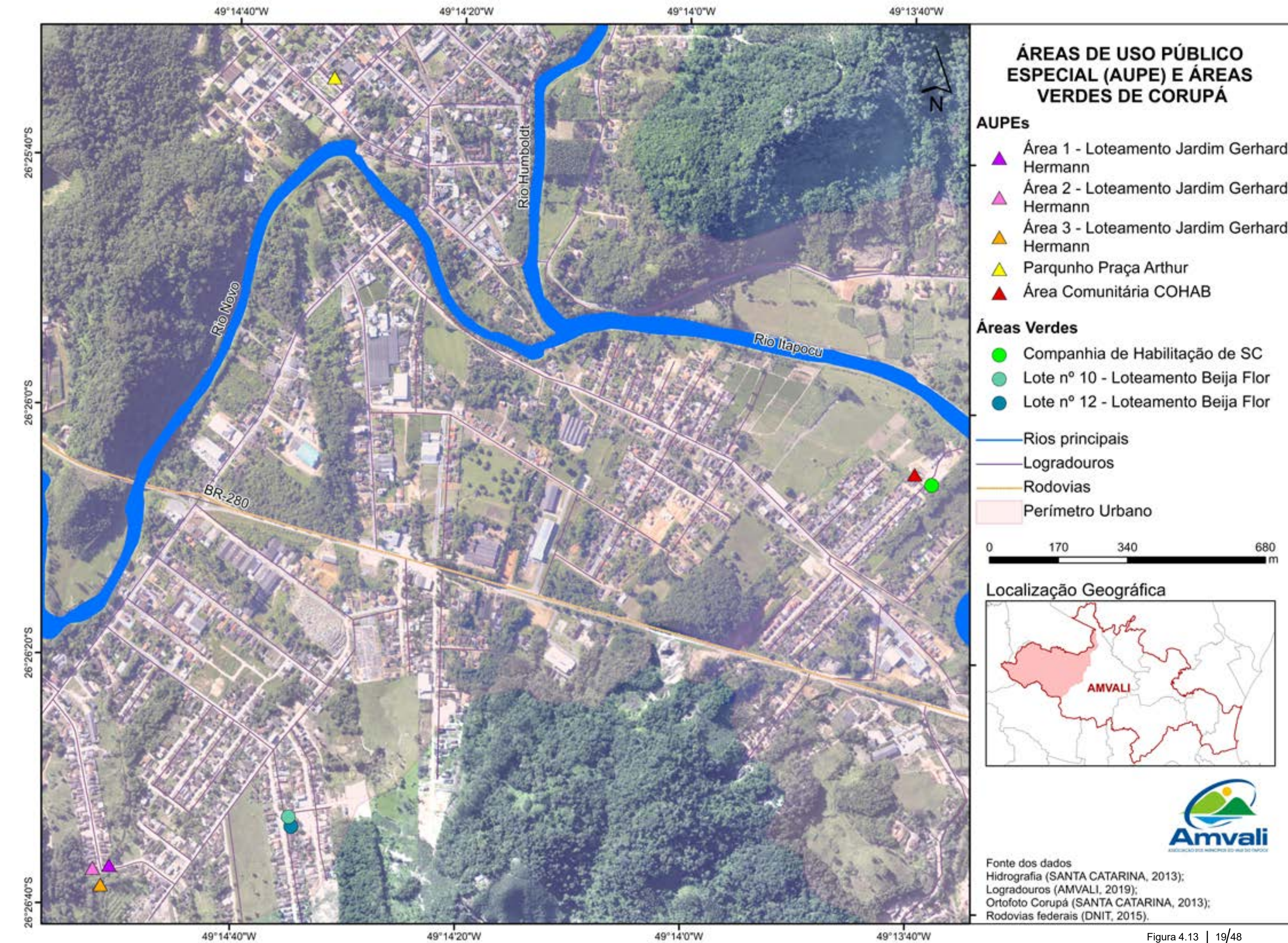
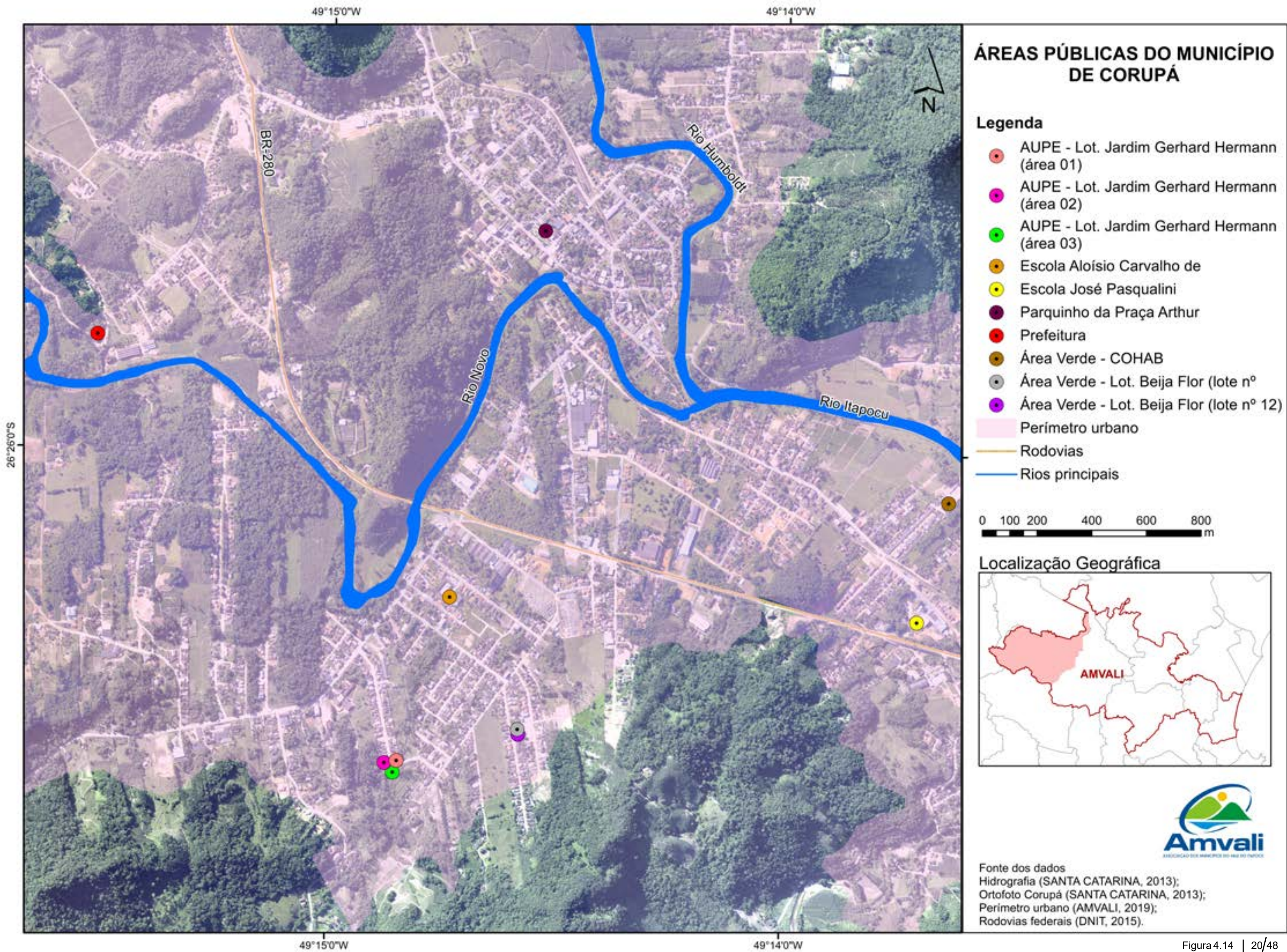


Figura 4.13 | 19/48



CAPÍTULO 05 - VETORES DE DESMATAMENTO

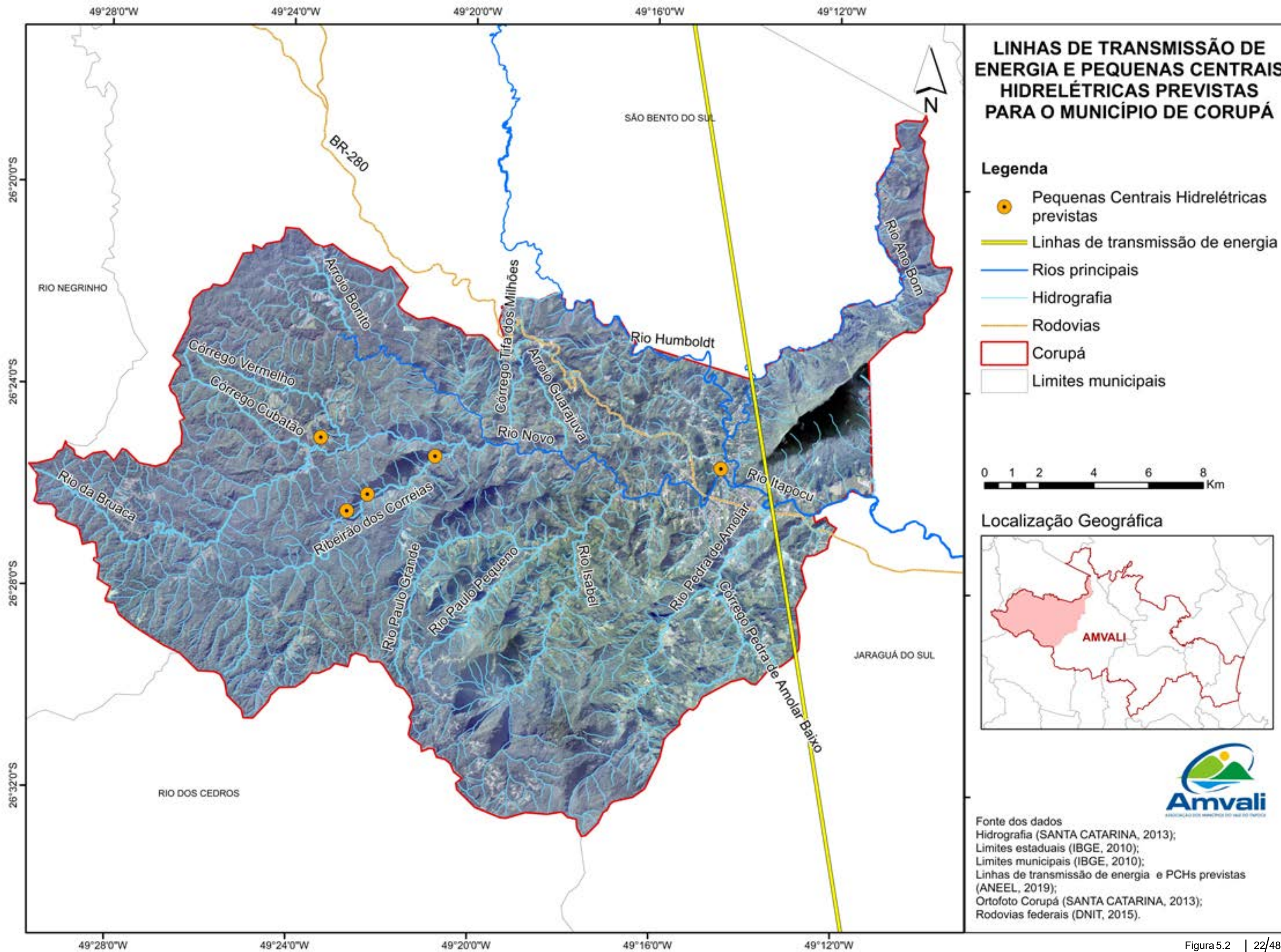


Figura 5.2 | 22/48

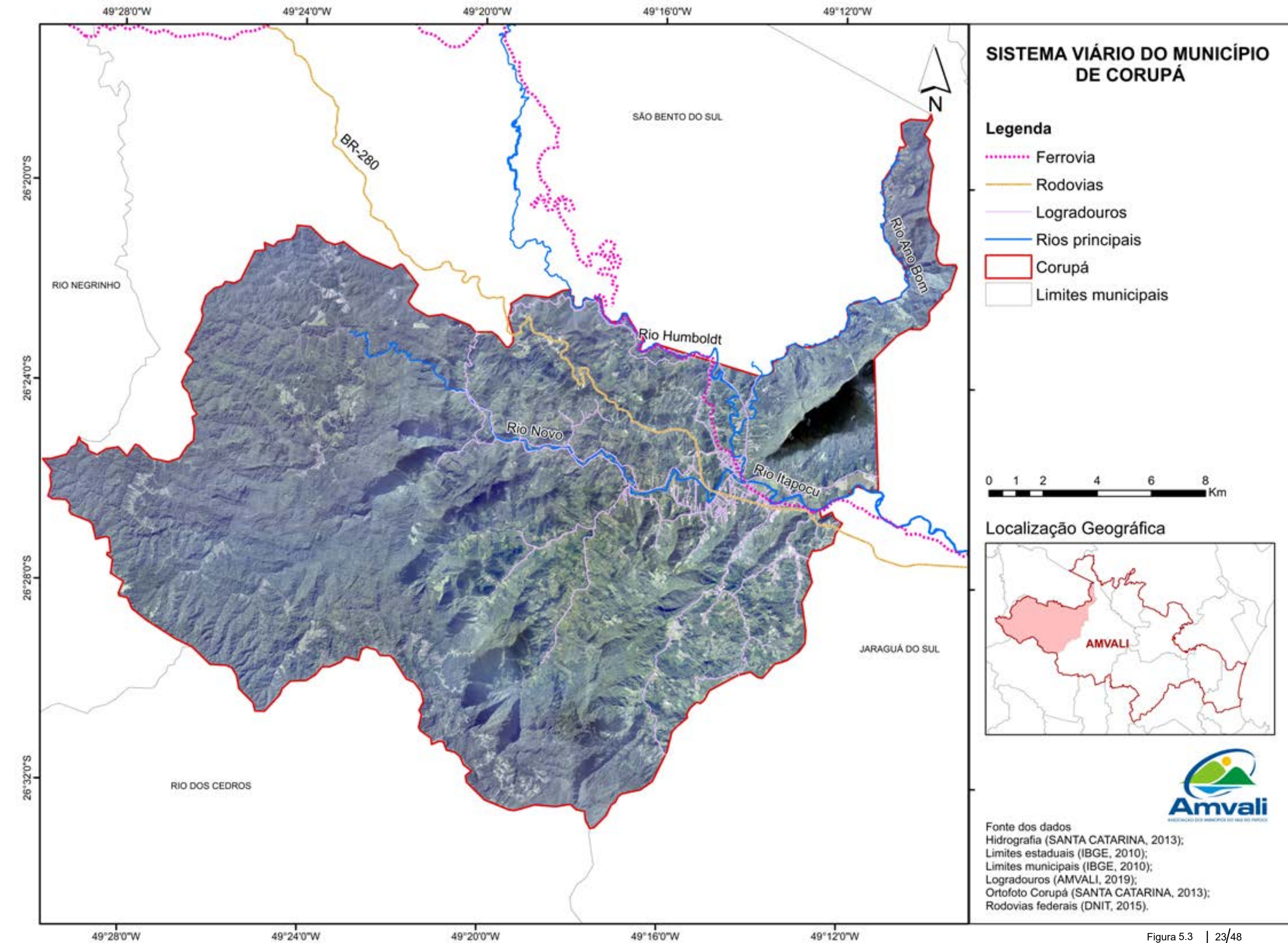


Figura 5.3 | 23/48

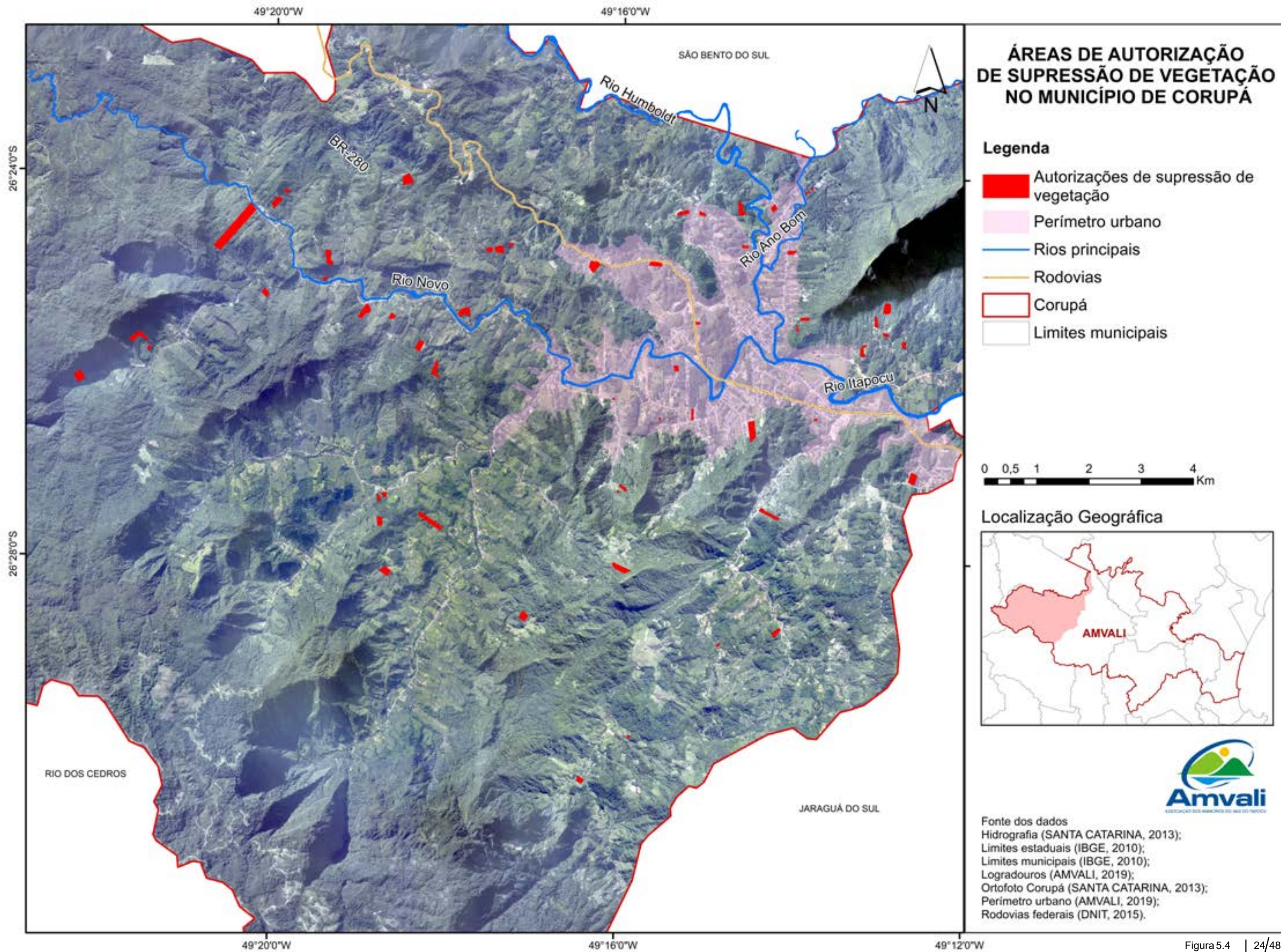


Figura 5.4 | 24/48

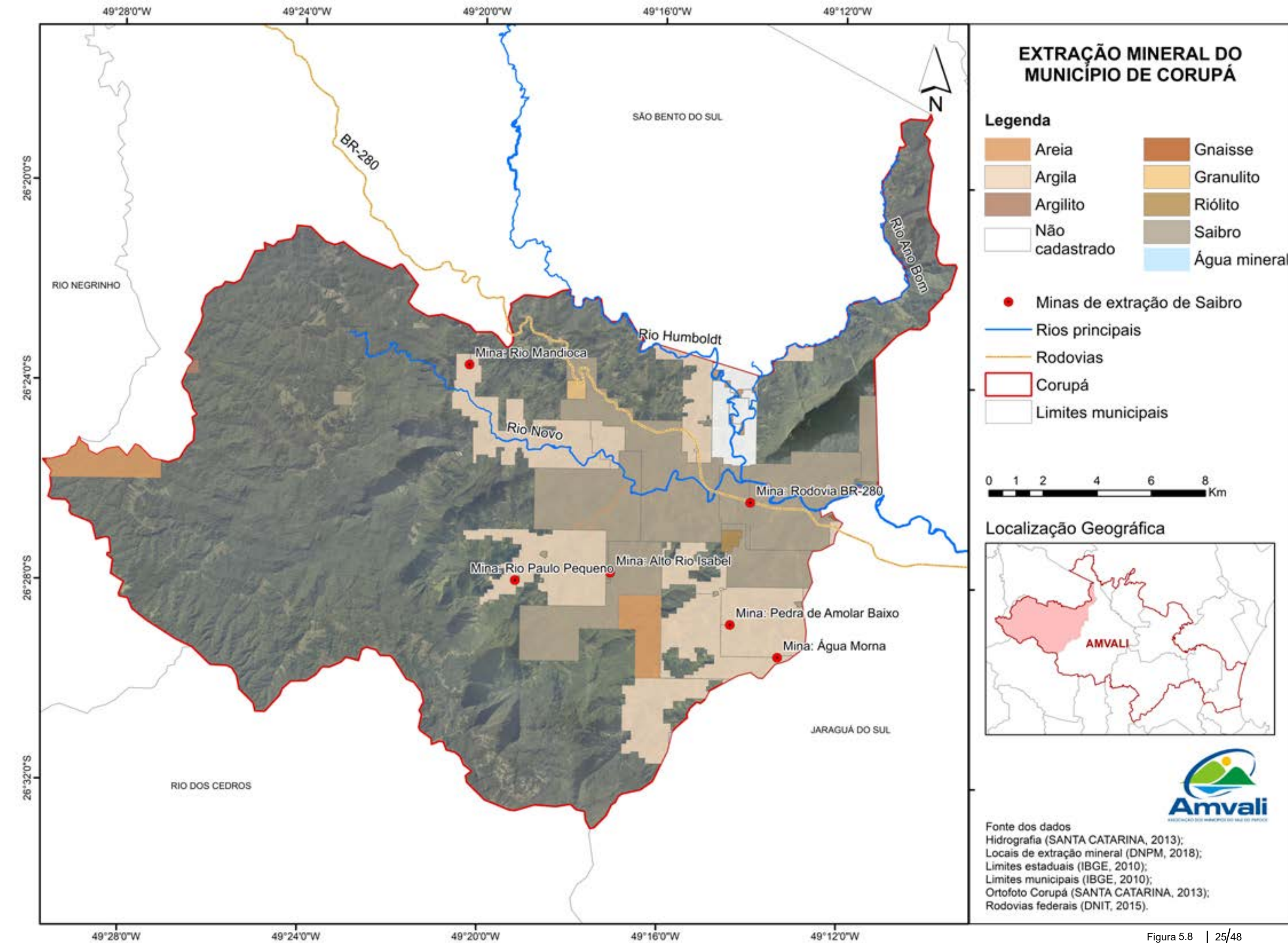
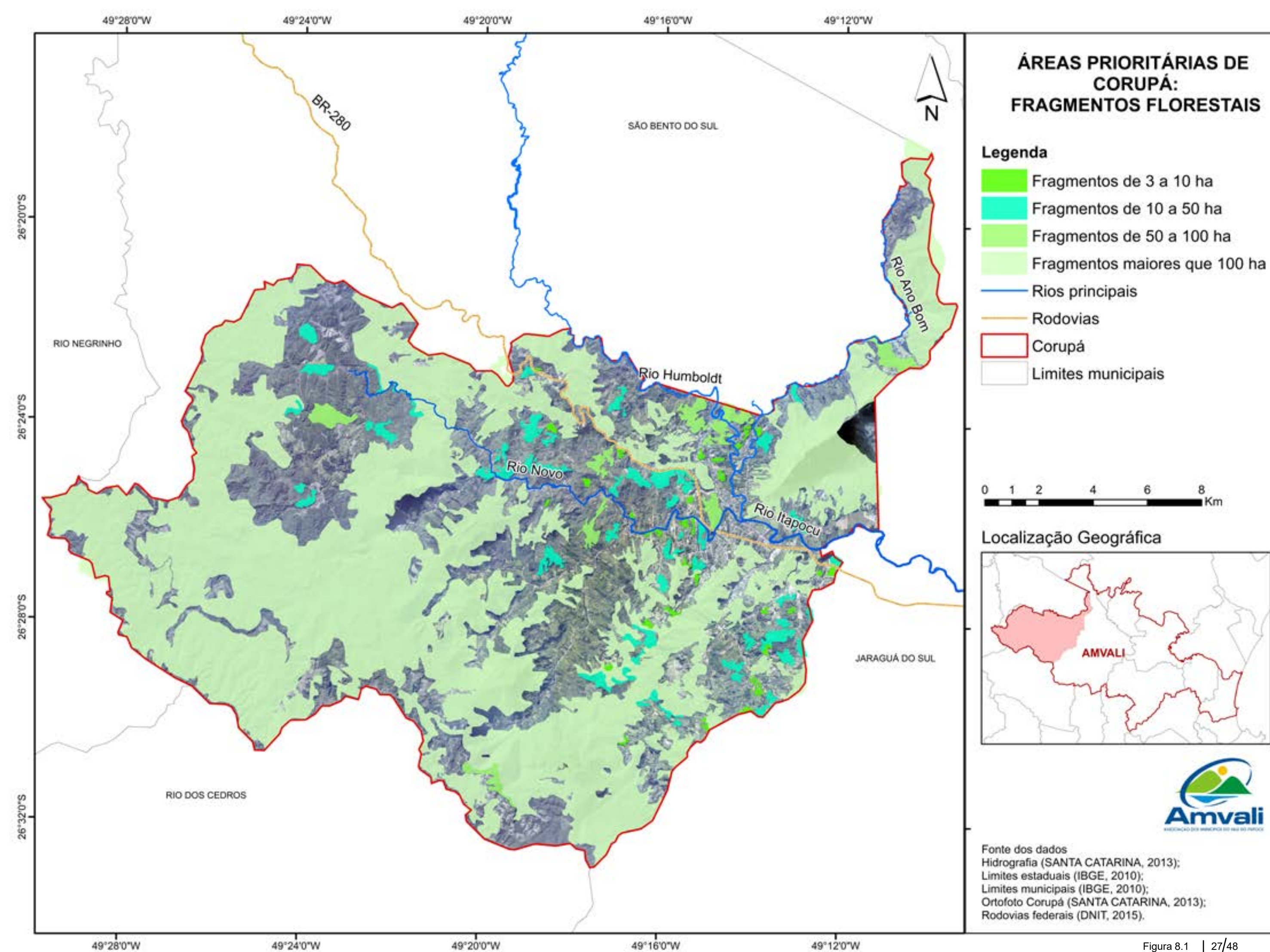


Figura 5.8 | 25/48



CAPÍTULO 08 - ÁREAS PRIORITÁRIAS

Foto: Alexandre Schmitt dos Santos, 2010



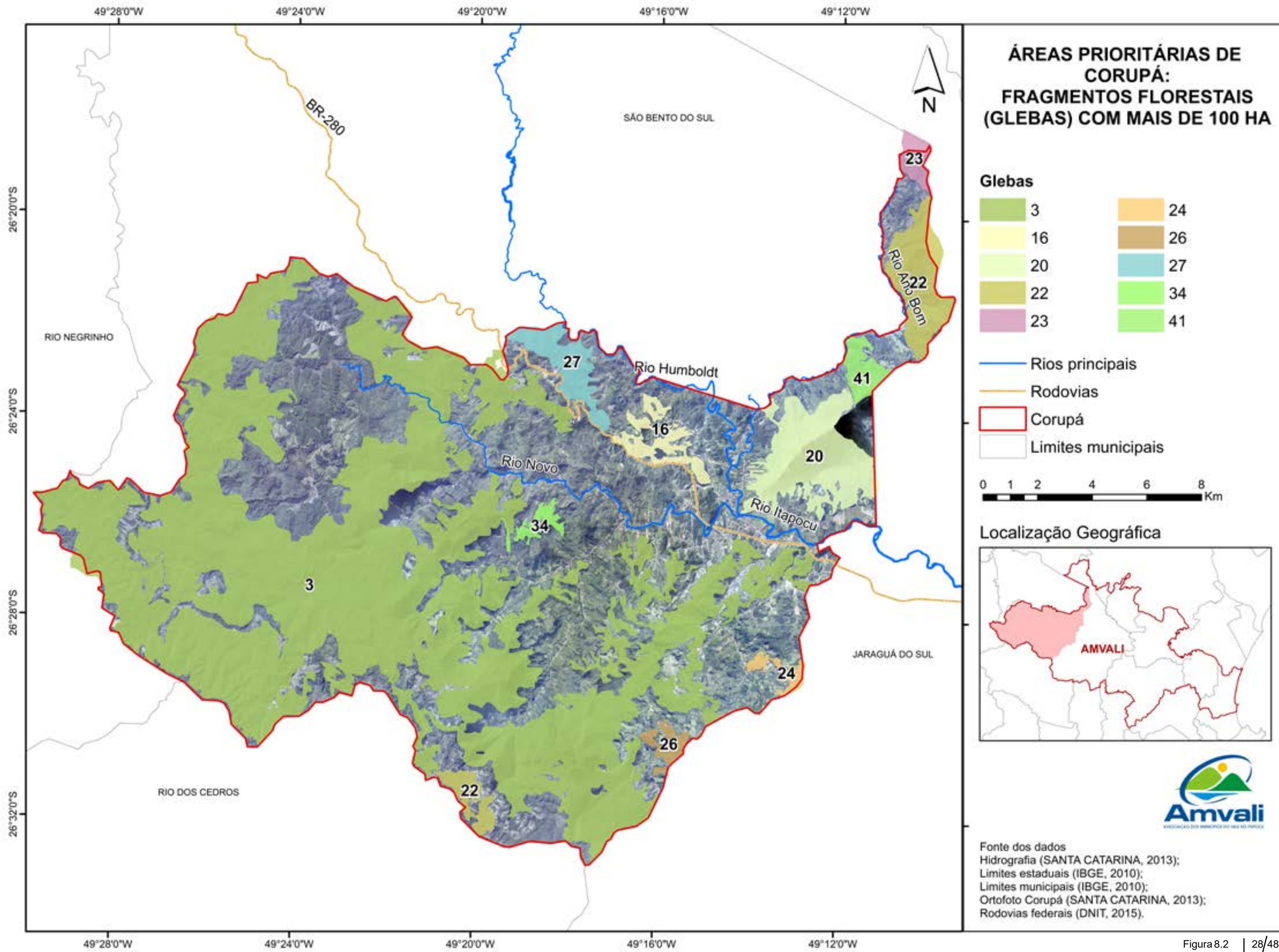


Figura 8.2 | 28/48

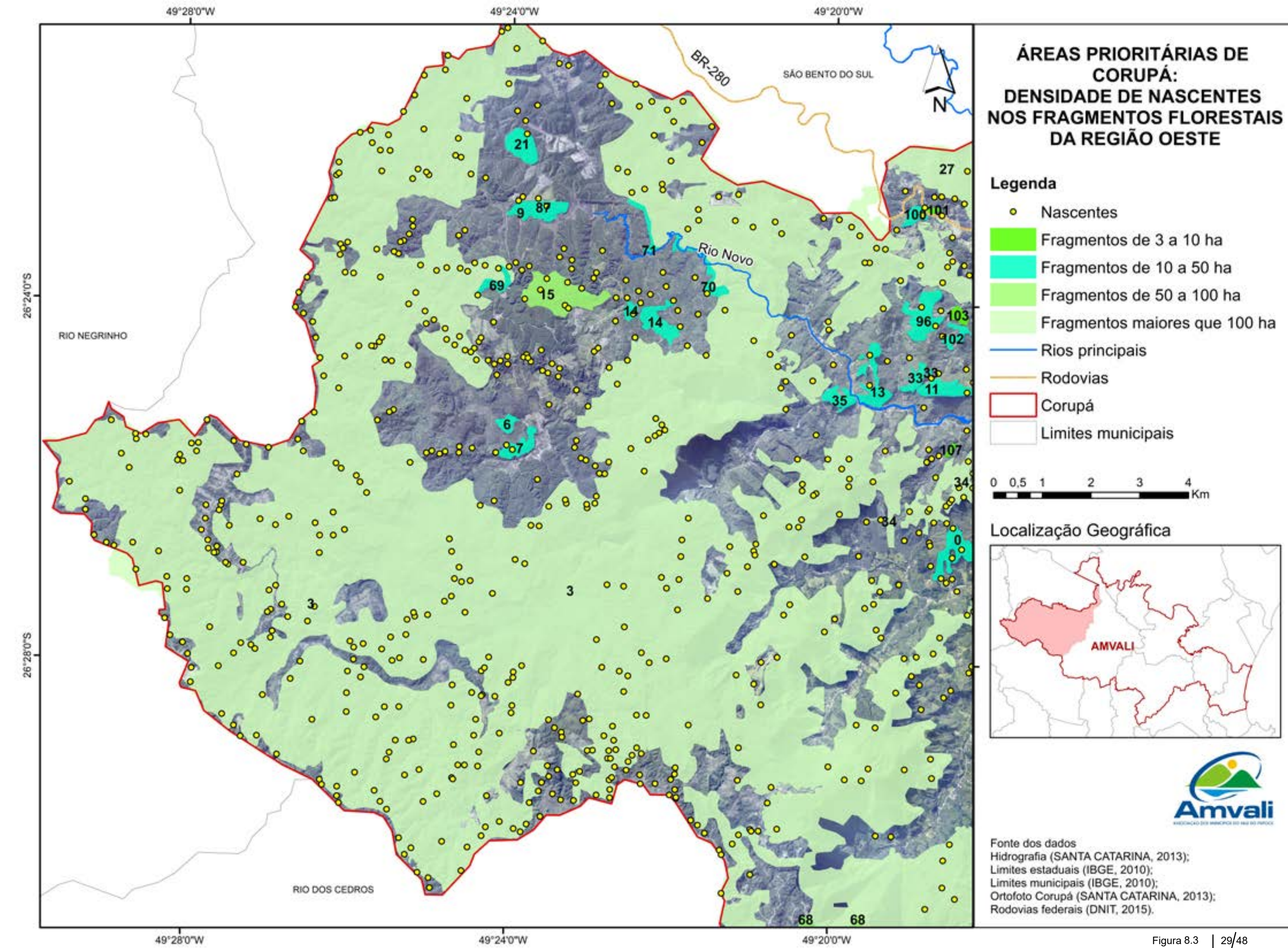


Figura 8.3 | 29/48

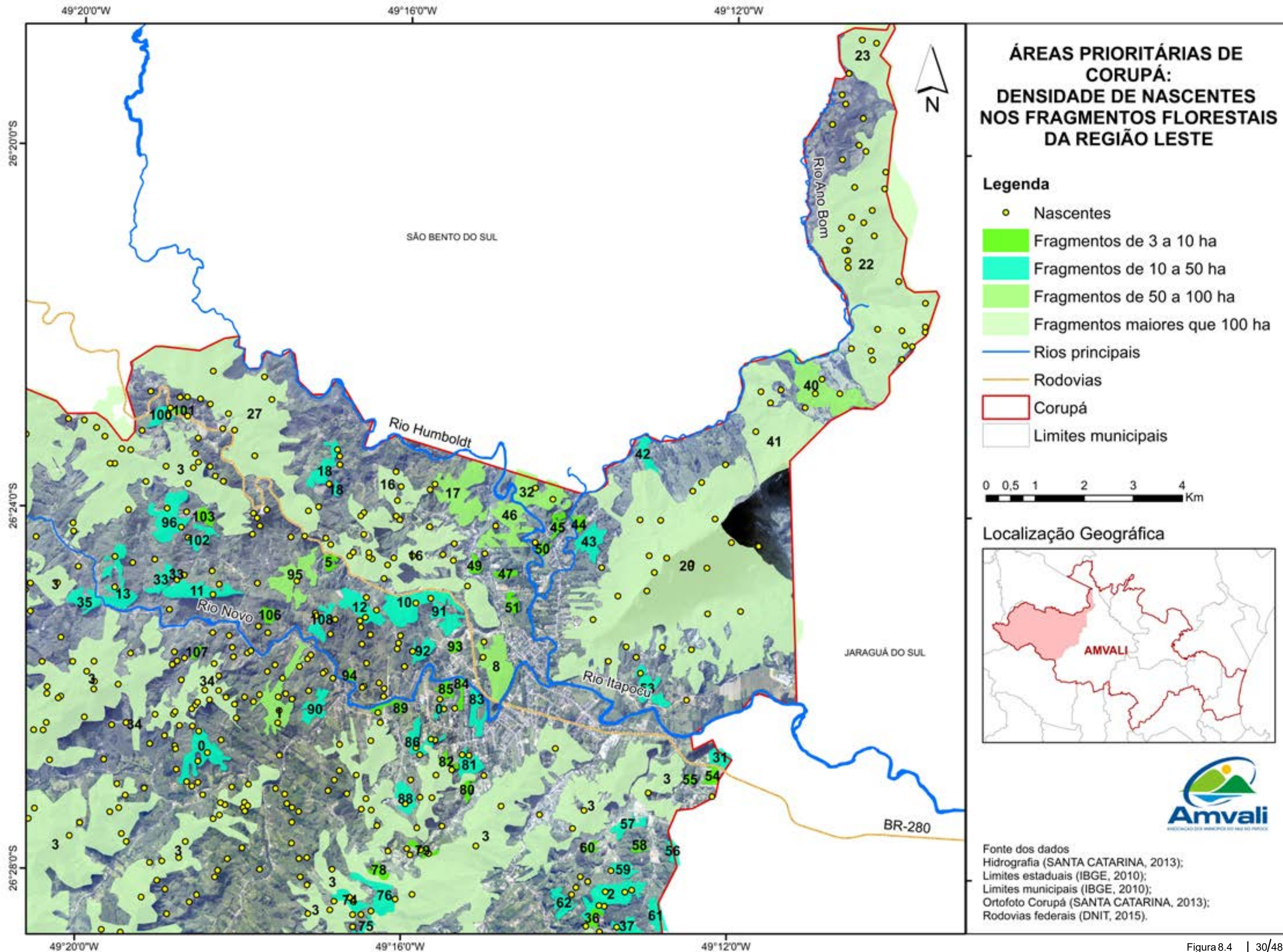


Figura 8.4 | 30/48

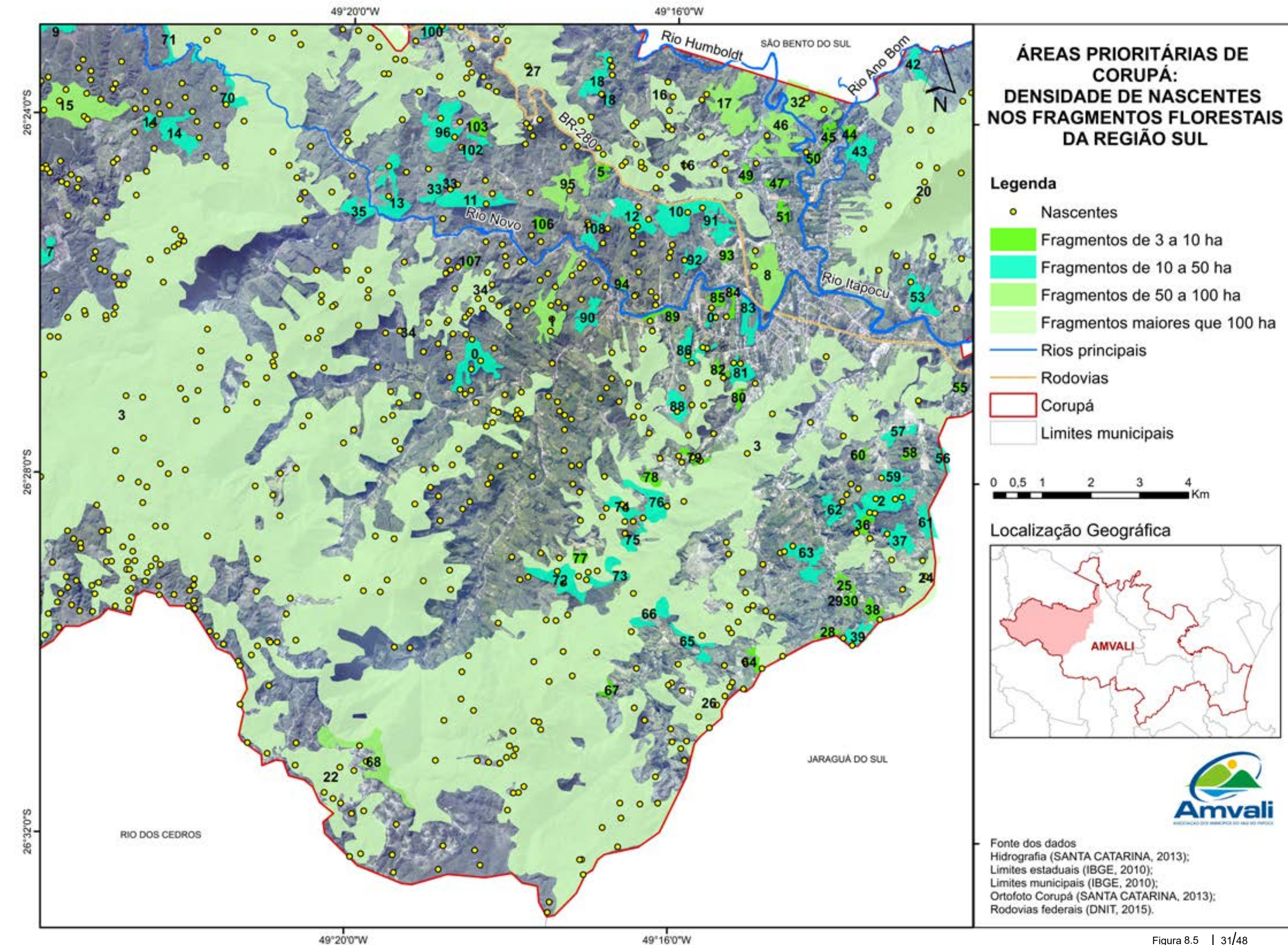


Figura 8.5 | 31/48

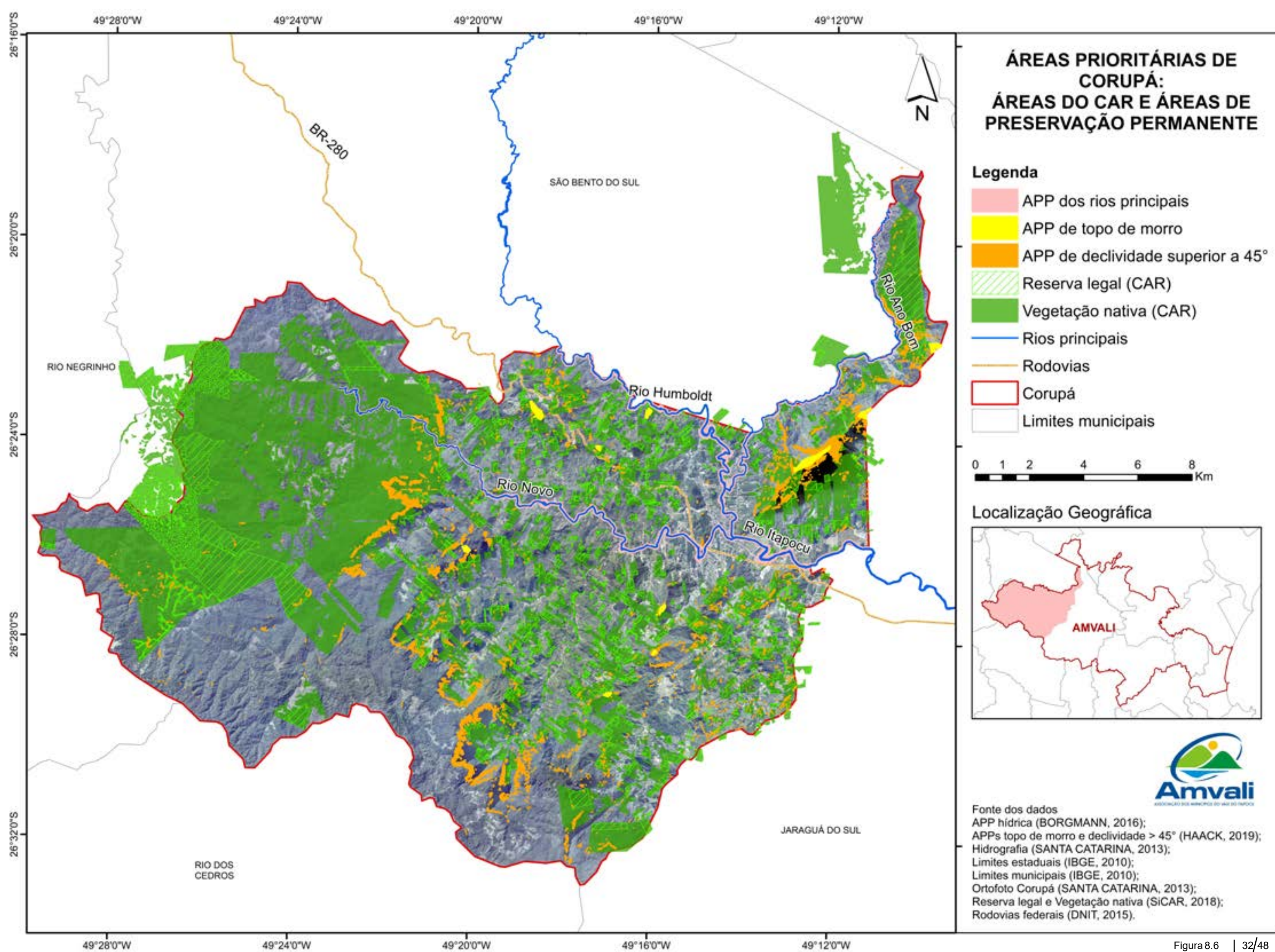


Figura 8.6 | 32/48

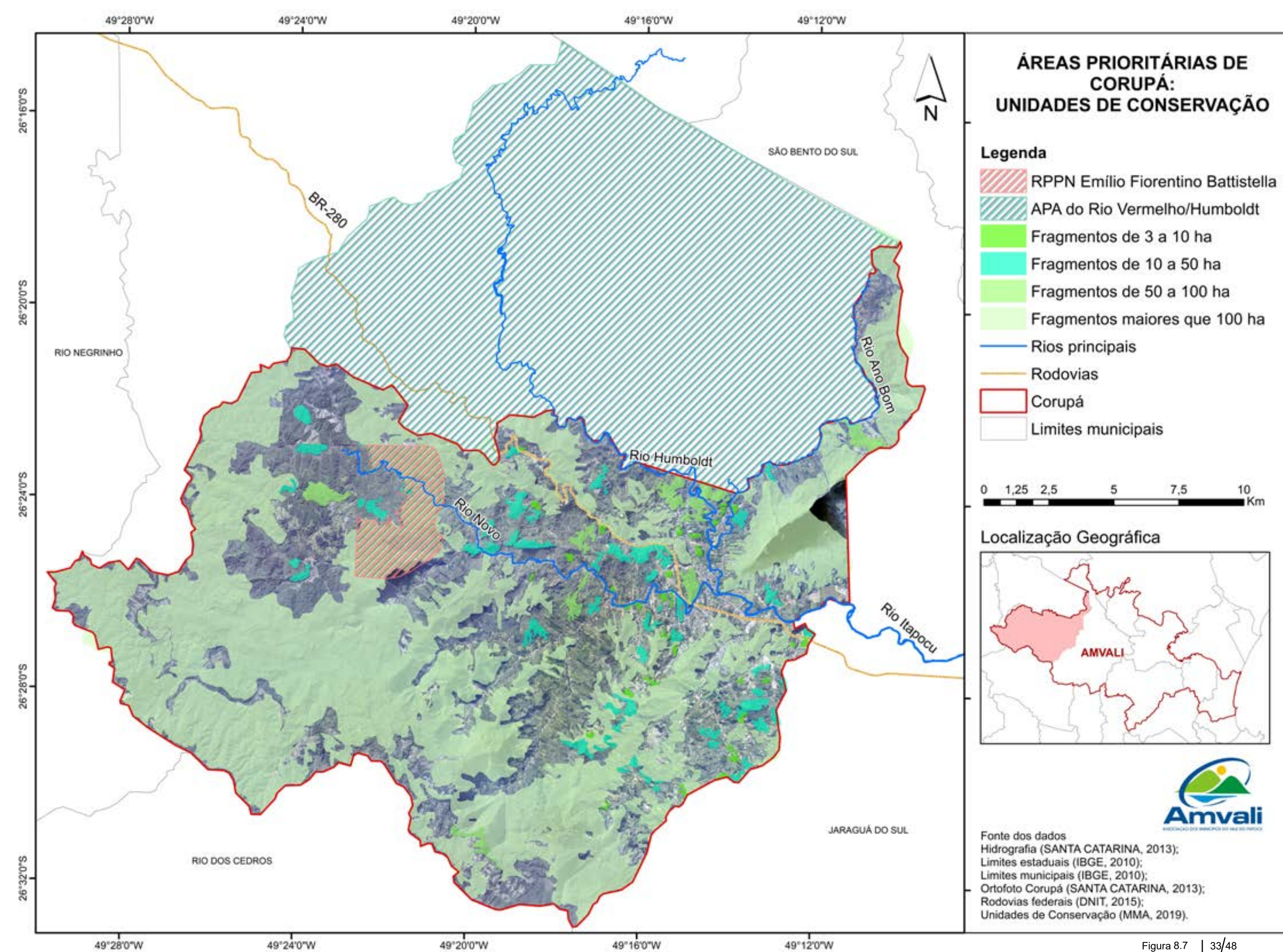
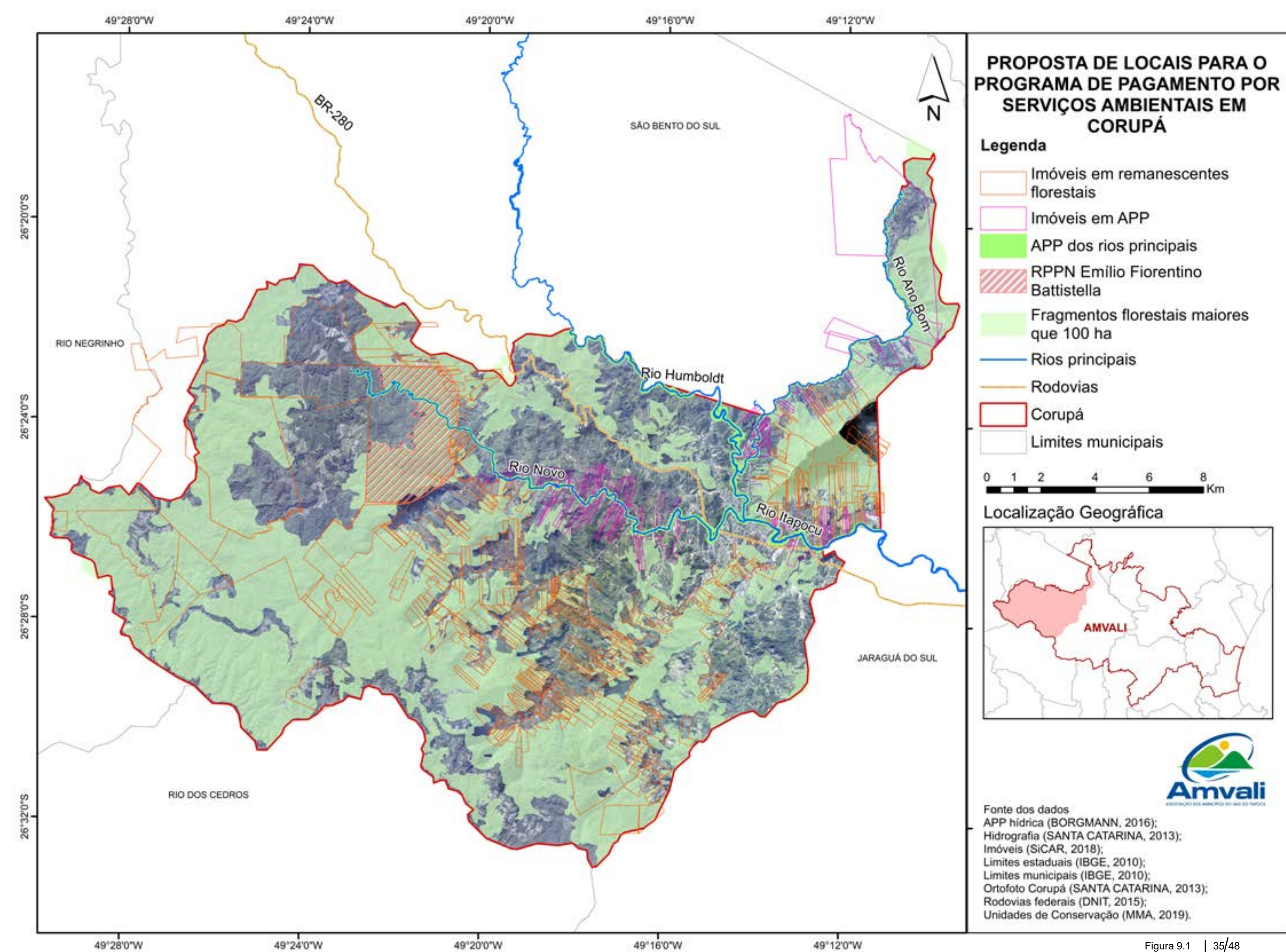


Figura 8.7 | 33/48



CAPÍTULO 09 - AÇÕES PRIORITÁRIAS

Foto: Karine R Holler, 2010



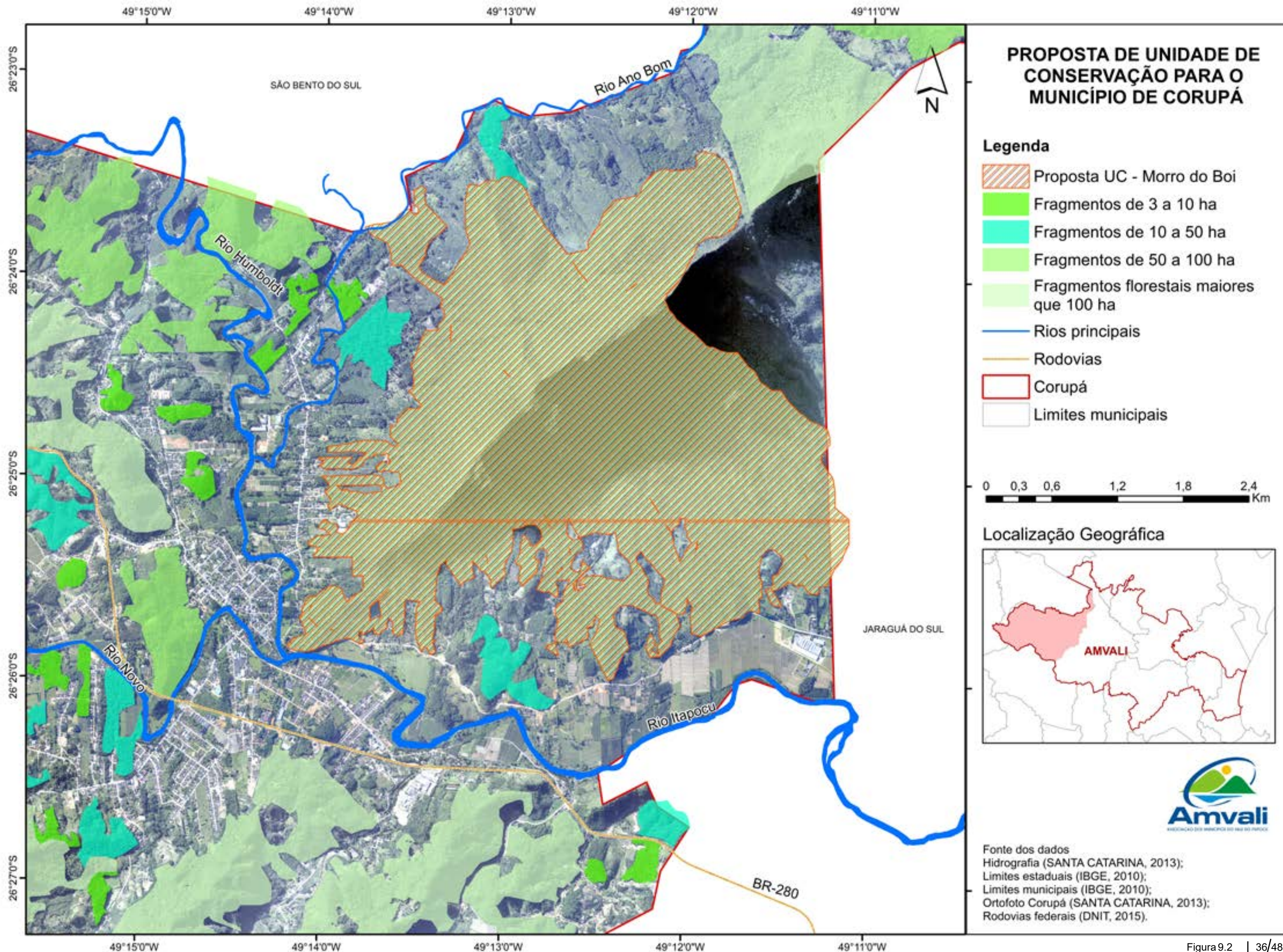


Figura 9.2 | 36/48

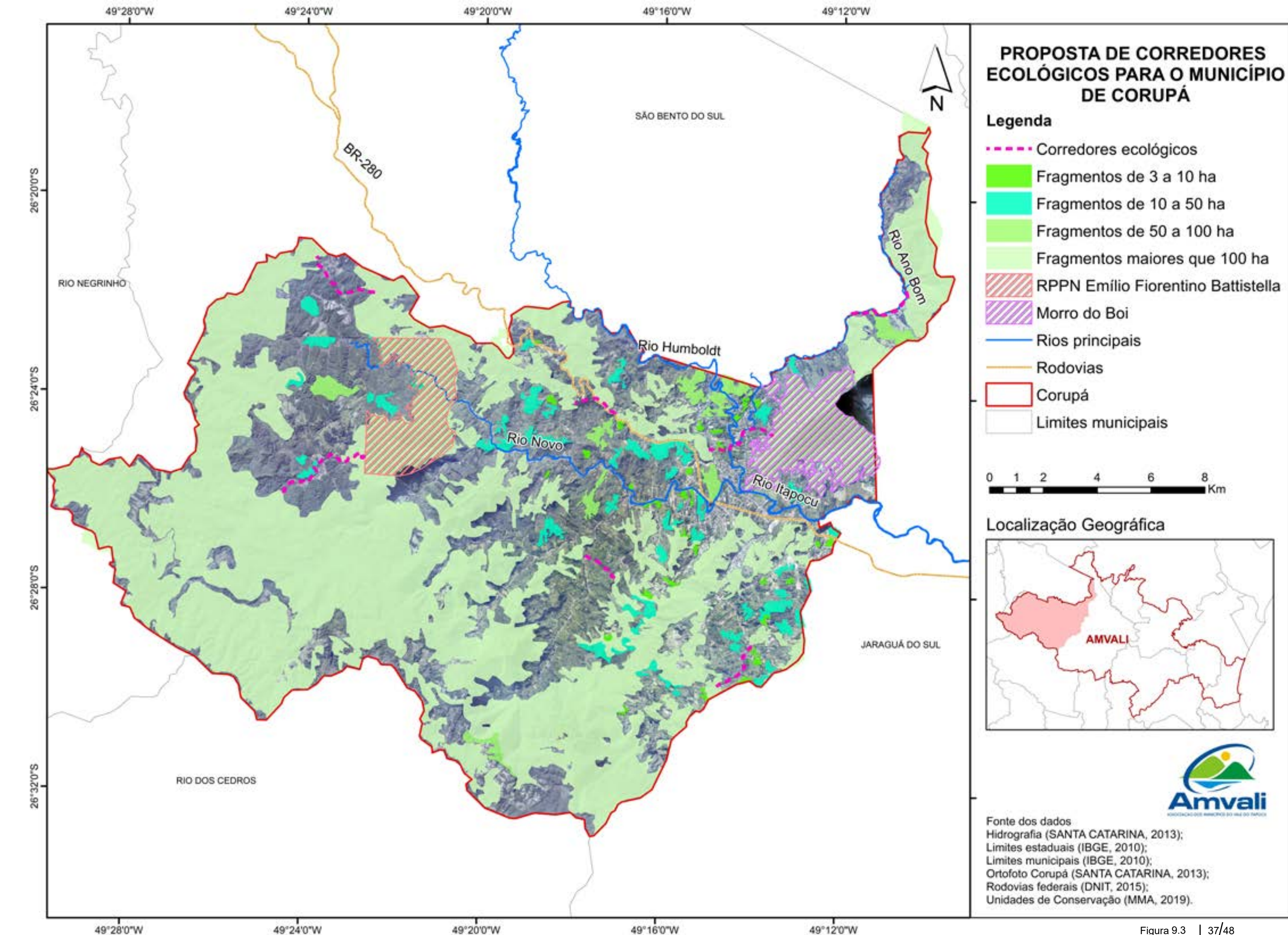
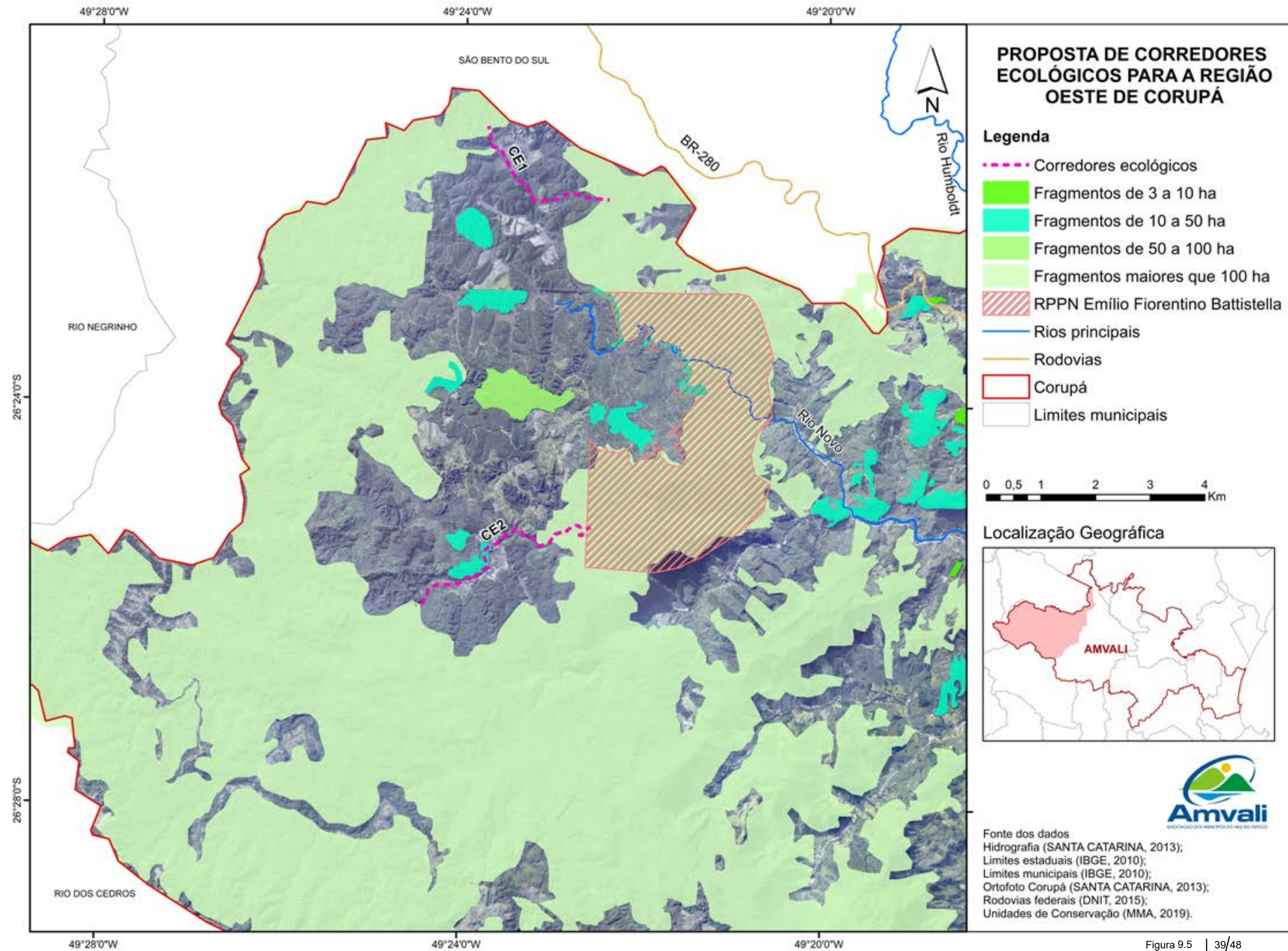
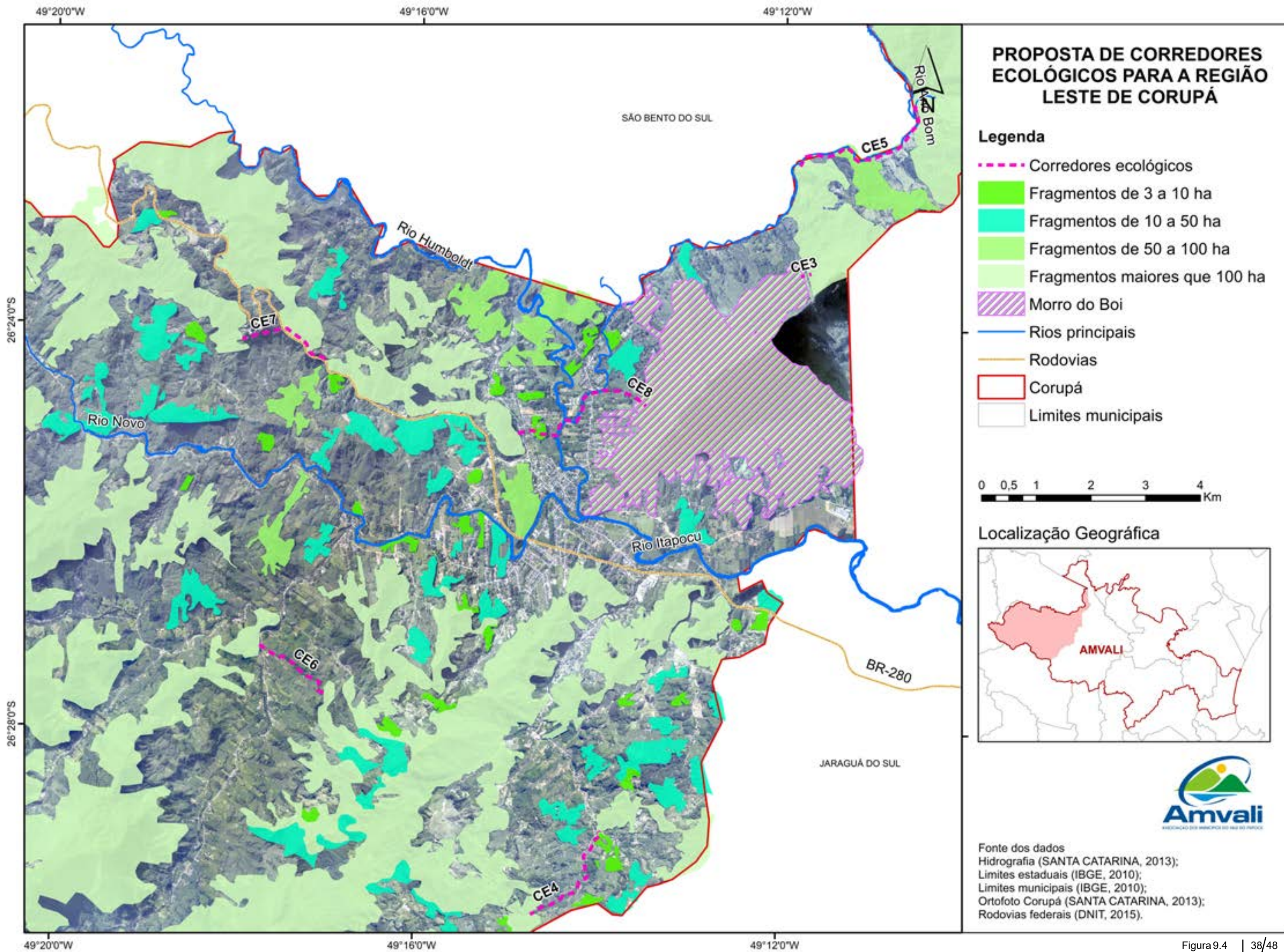


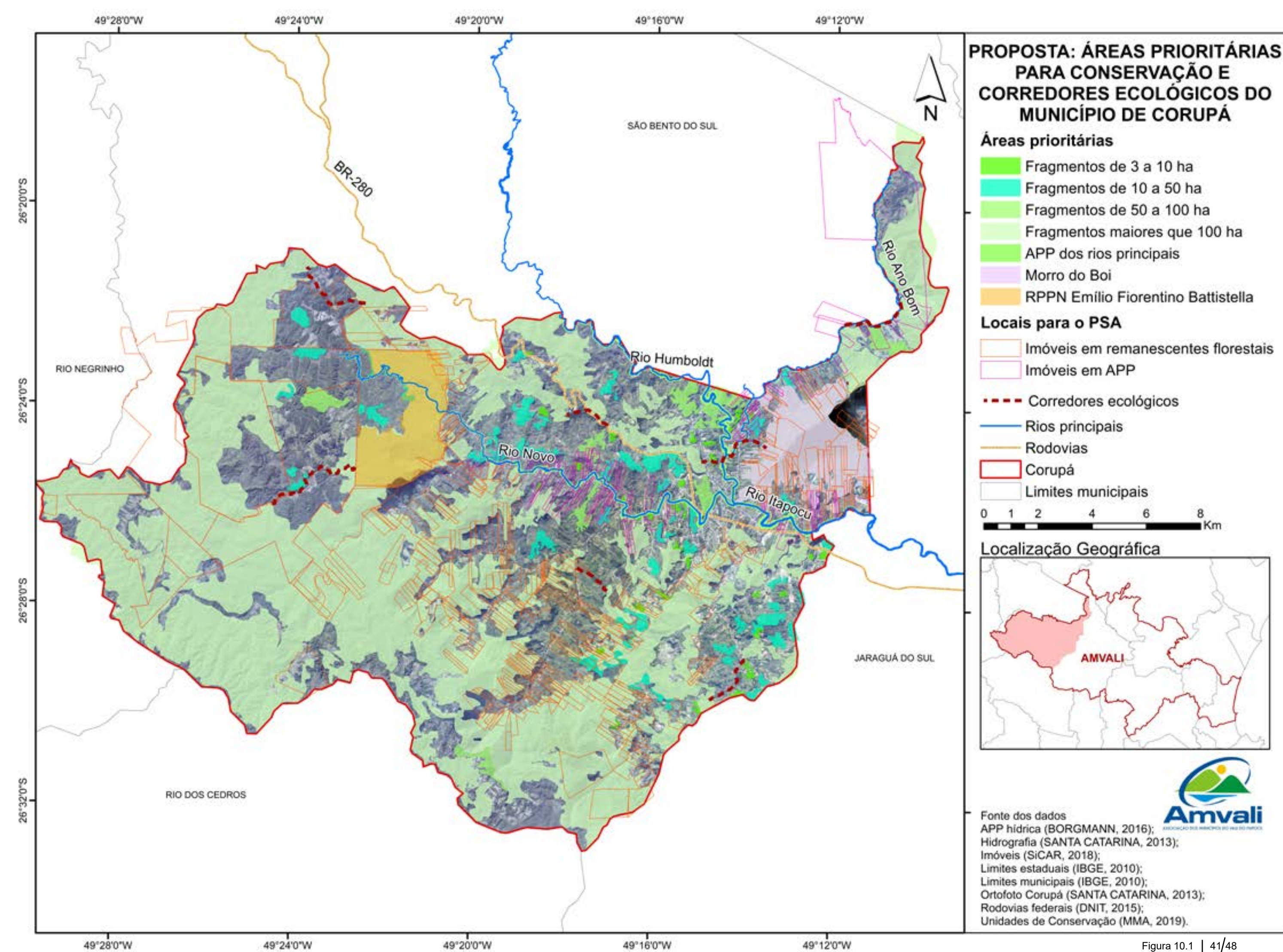
Figura 9.3 | 37/48





CAPÍTULO 10 - OFICINAS COM OS ATORES SOCIAIS ESTRATÉGICOS

Foto: Valeria A. Oliveira, 2010.



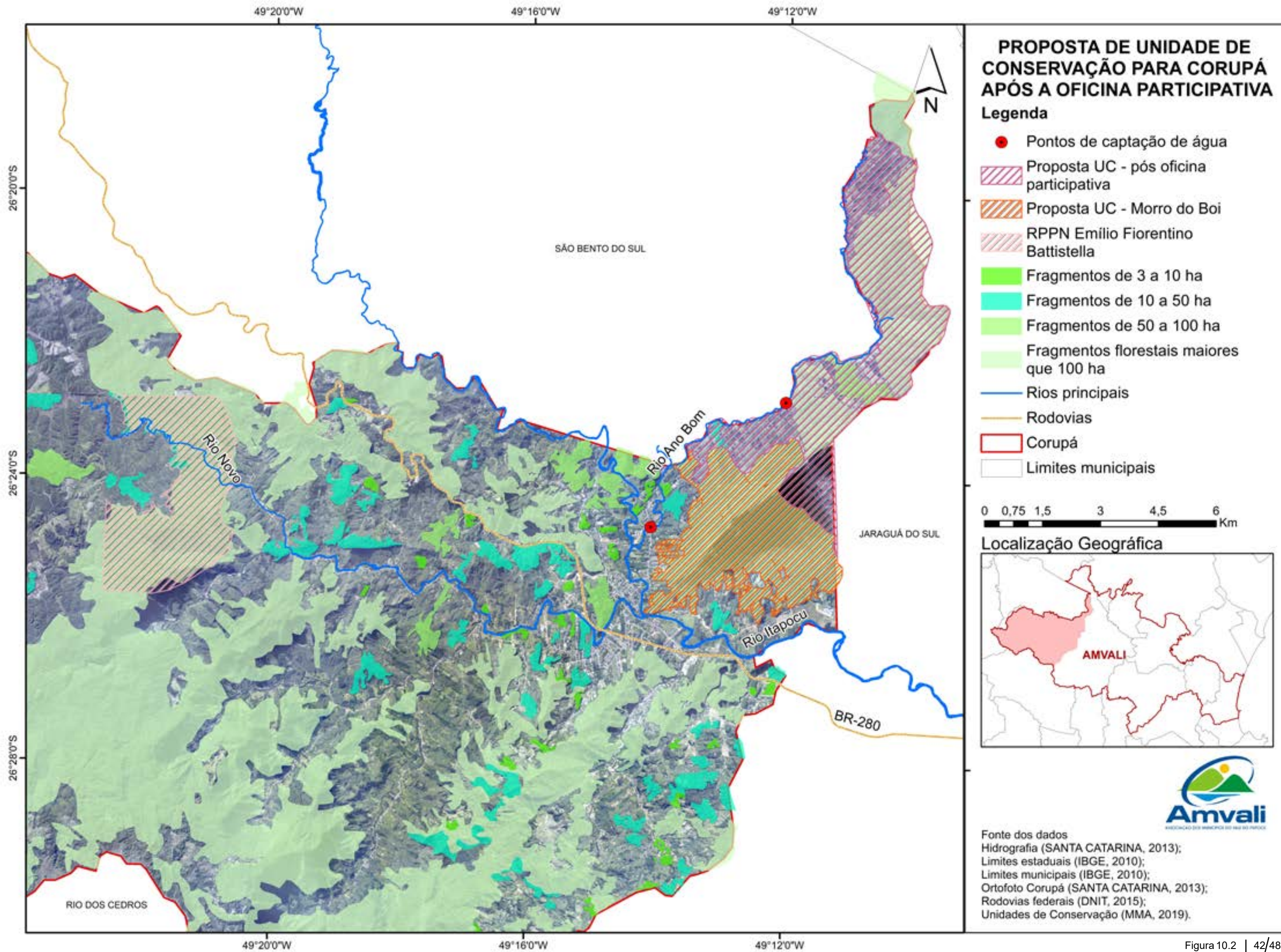


Figura 10.2 | 42/48

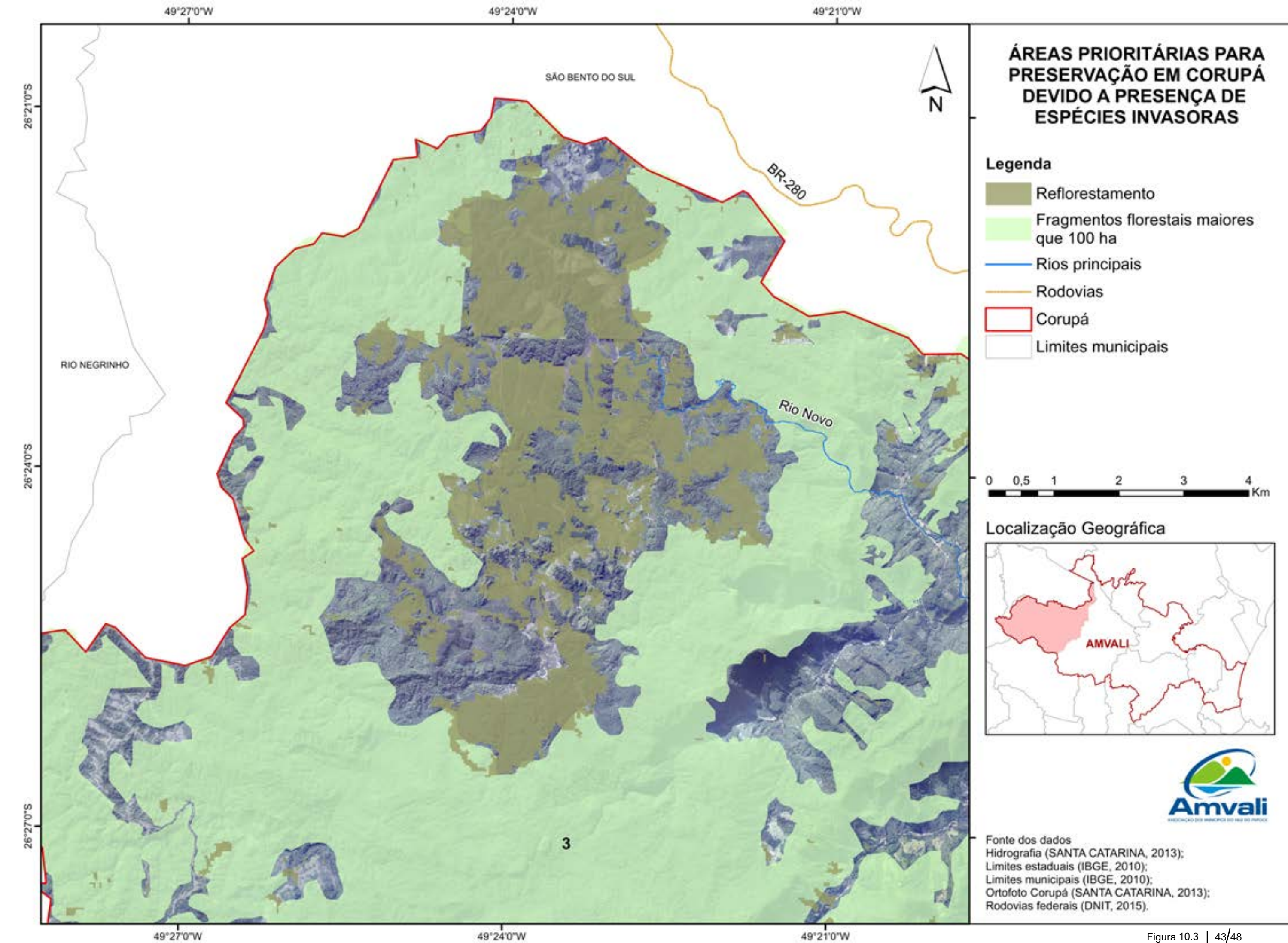


Figura 10.3 | 43/48

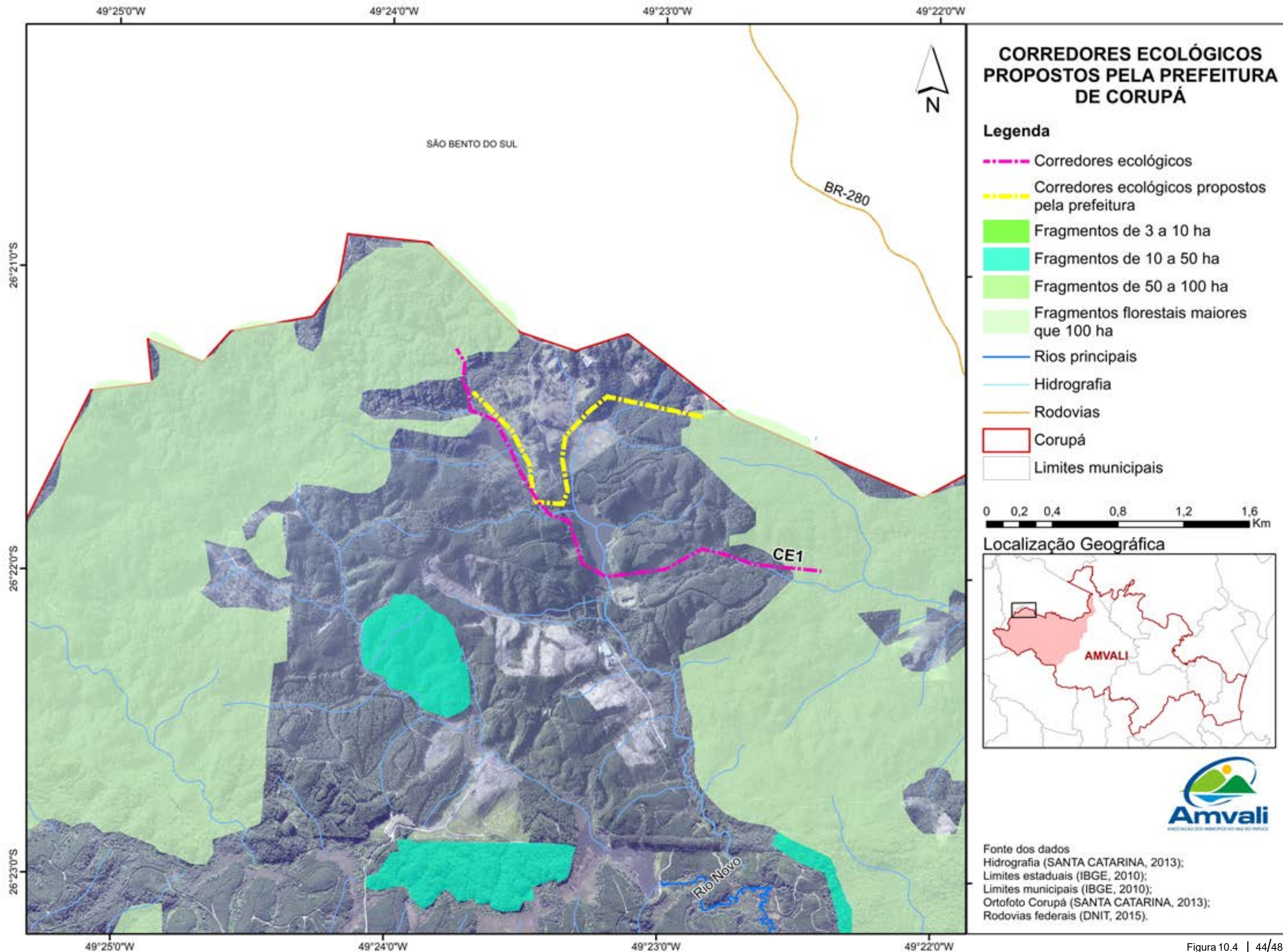


Figura 10.4 | 44/48

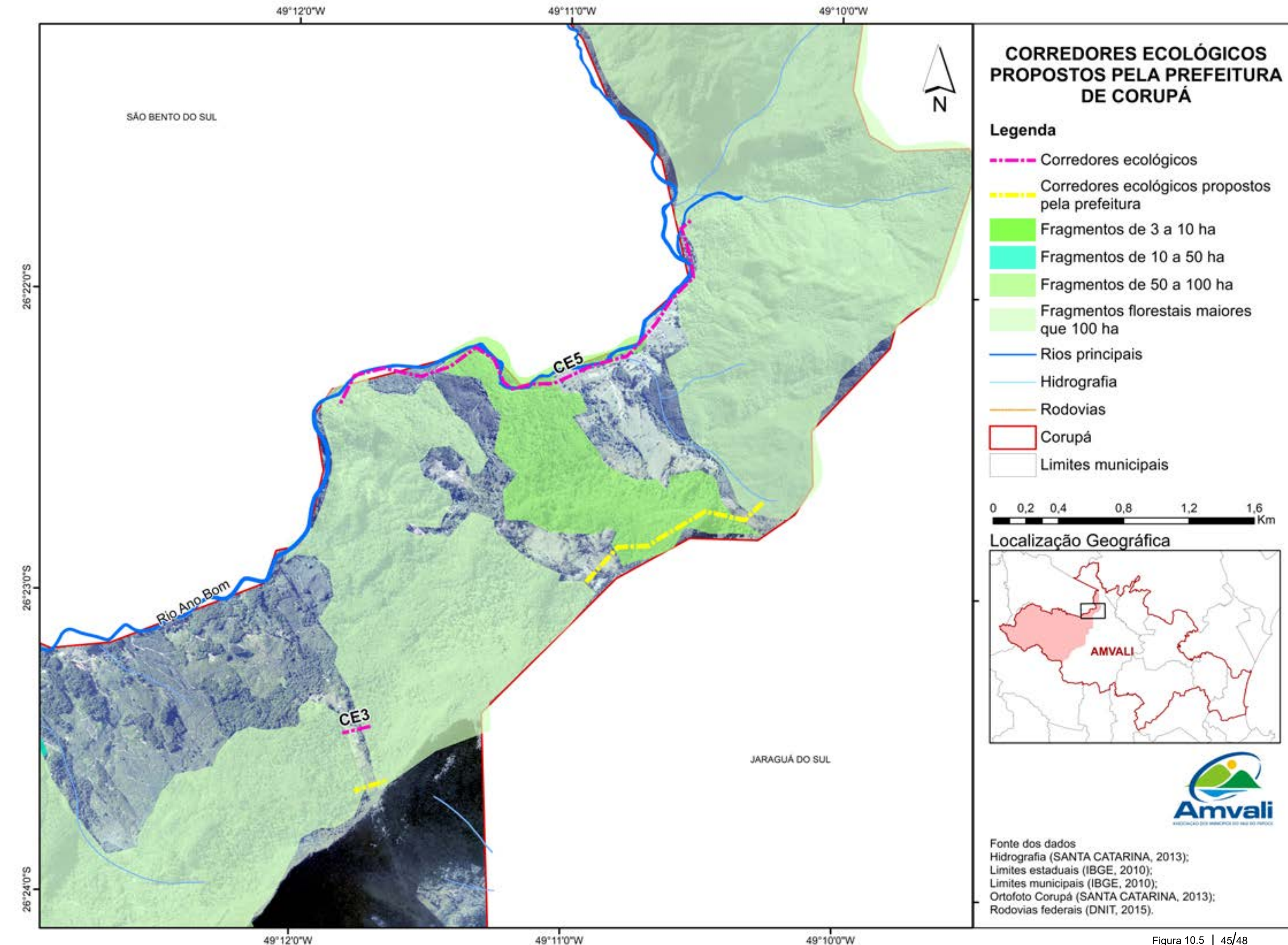


Figura 10.5 | 45/48

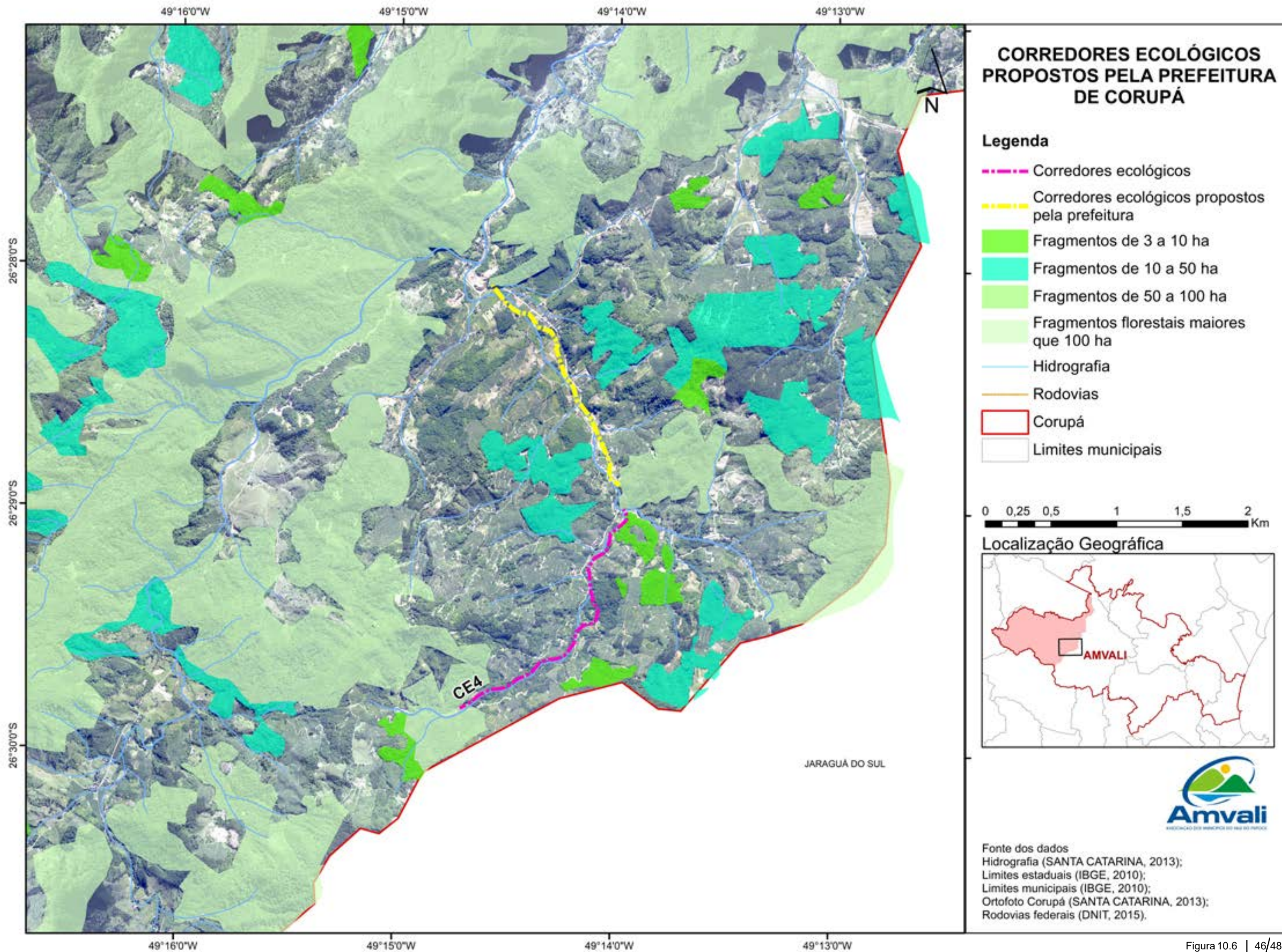


Figura 10.6 | 46/48

Referências

AMVALI - Associação dos Municípios do Vale do Itapocu. **AMV2019-AMV2019-COR-SHP-R00-APP_hidrica_30m_(geral)**. 27 out. 2019. Arquivo interno não publicado.

AMVALI - Associação dos Municípios do Vale do Itapocu. **AMV2019-AMV2019-COR-SHP-R00-Logradouros**. 25 out. 2019. Arquivo interno não publicado.

AMVALI - Associação dos Municípios do Vale do Itapocu. **AMV2019-AMV2019-COR-SHP-R00-Perimetro_urbano**. 25 out. 2019. Arquivo interno não publicado.

ANNEE - Agência Nacional de Energia Elétrica. **Sistema de Informações Geográficas do Setor Elétrico**. 2019. Disponível em: <sigel.aneel.gov.br/portal/home/> Acesso em 05 fev. 2019.

SIGSC - **Sistema de Informação Geográfica. Download. 2013**. Disponível em: <http://sigsc.sds.sc.gov.br/download/index.jsp>. Acesso em: 05 fev. 2019.

BORGMANN, Bruna Talita. **MAPEAMENTO DE USO DO SOLO NAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAPOCU**. 2016. 53 f. TCC (Graduação) - Curso de Engenharia Florestal, Universidade Regional de Blumenau, Blumenau, 2016.

CPRM - **Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais. Geocientífico**. 2018. Disponível em: <<http://www.cprm.gov.br/publique/Gestao-Territorial/Prevencao-de-Desastres-Naturais/Setorizacao-de-Riscos-Geologicos-Santa-Catarina-4866.html>> Acesso em: 10 fev. 2019.

DNPM - **Departamento Nacional de Produção Mineral. Sistema de Informações Geográficas da Mineração**. 2018. Disponível em: <<http://sigmine.dnrm.gov.br/webmap/>> Acesso em: 10 mar. 2019.

HAACK, Letícia Zanetti. **Relatório de Estágio: Comitê Itapocu**. Jaraguá do Sul: Comitê Itapocu, 2019. 35p. Não publicado.

HOLLER, Karine Rosilene. **Foto: Capítulo 03**. Corupá. 2014.

HOLLER, Karine Rosilene. **Foto: Capítulo 05**. Corupá. 2015.

HOLLER, Karine Rosilene. **Foto: Capítulo 09**. Corupá. 2019.

IBGE - **Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Banco de Dados de Informações Ambientais**. 2019. Disponível em: <https://bdiaweb.ibge.gov.br/#/consulta/vegetacao> Acesso em: 11 mar. 2019

MMA - **Ministério do Meio Ambiente. Download de dados geográficos**. 2019. Disponível em: <mapas.mma.gov.br/i3geo/datadownload.htm> Acesso em: 25 fev. 2019. Oliveira, Valeria A. Foto: Capítulo 10, Corupá, 2014.

SANTOS, Alexandre Schmitt. **Fotos dos Capítulos 3 e 8**. Corupá, 2010.

SICAR - **Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural. Base de downloads: Santa Catarina - Corupá**. 2018. Disponível em: <http://www.car.gov.br/publico/municipios/downloads?sigla=SC>. Acesso em: 02 fev. 2019.

SICAR - **Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural. Base de downloads: Santa Catarina - Corupá**. 2018. Disponível em: <http://www.car.gov.br/publico/municipios/downloads?sigla=SC>. Acesso em: 02 fev. 2019.

SIGSC - **Sistema de Informação Geográfica. Download. 2013. Disponível em: http://sigsc.sds.sc.gov.br/download/index.jsp**. Acesso em: 20 fev. 2019.

Município de Corupá

