

DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL

Xaxim

Apêndices



Xaxim – Santa Catarina
Apêndices

PREFÁCIO

O presente estudo tem como objetivo identificar a área urbana consolidada do município de Xaxim e relatar sua atual situação, através de um documento técnico contendo também as áreas de relevante interesse ecológico e de risco ambiental.

A elaboração do Diagnóstico Socioambiental auxiliará os gestores públicos e a população na organização do espaço urbano, apresentando a hidrografia existente no município, as edificações em conflito com a área de preservação permanente em situações consolidadas e em áreas de risco, possibilitando adequações nas políticas públicas para a urbanização e preservação do meio ambiente por parte do município.

Este Relatório se encontra dividido em 3 partes que unidas constituem o Diagnóstico Socioambiental de Xaxim, sendo elas:

Parte 1 – Engloba os capítulos introdutórios; a caracterização socioambiental e de serviços do Município; a Parte 2 apresenta a metodologia do trabalho, a identificação das áreas de preservação permanente de acordo com o a Lei 12.651/2012 e as áreas de relevante interesse ecológico, as áreas de risco, a reambulação de todos os cursos d’água presentes no perímetro urbano do Município, as áreas que necessitam de recuperação; as medidas de controle e/ou prevenção de riscos; o plano de recuperação de áreas degradadas; as considerações finais; as recomendações e as referências bibliográficas; e a Parte 3 apresenta os apêndices.

Xaxim- Santa Catarina

Abril

2019



EQUIPE TÉCNICA

Luiz Gustavo Pavelski
Engenheiro Florestal
CREA-SC 104797-2

Raphaela Menezes
Geóloga
CREA-SC 138824-3

Raquel Gomes de Almeida
Engenheira Ambiental
CREA-SC 118868-3

Maurício de Jesus
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA-SC 147737-1

Guilherme Müller
Biólogo
CRBio03 053021/03-D

Mauricio Perazzoli
Engenheiro Ambiental
CREA-SC 98322-7

Luís Felipe Braga Kronbauer
Advogado
OAB-SC 46772

Ana Carolina Colombo
Engenharia Civil
CREA SC 148018-3

EQUIPE TÉCNICA MUNICIPAL

Etiane Lange Badoan
Secretaria Municipal de Agricultura e
Meio Ambiente

Josete Carina Percio
Secretaria Municipal de Assistência
Social

Salete da Fonseca Covatti
Departamento de Vigilância Sanitária

Daniel Cenci
Departamento de Topografia

Luiz Álvaro Stieven
Departamento de Trânsito

Nadir Chiodi
Departamento de Defesa Civil

APOIO OPERACIONAL

Cibele Alice de Costa
Estagiária
Engenharia Sanitária e Ambiental

Letícia Geniqueli Reichardt
Estagiária
Engenharia Sanitária e Ambiental



APÊNDICES

- Apêndice 1 Decreto 053/2018 - Nomeação da equipe técnica do Município
- Apêndice 2 Ata da Reunião do dia 17-01-2018
- Apêndice 3 Ata da Reunião do dia 21-03-2019
- Apêndice 4 Cartograma de fotos A1 com a localização das fotos utilizadas na descrição da flora do município.
- Apêndice 5 Cartograma de fotos B1 com a localização das fotos utilizadas na descrição da flora do município.
- Apêndice 6 Cartograma de fotos C1 com a localização das fotos utilizadas na descrição da flora do município.
- Apêndice 7 Malha viária do município
- Apêndice 8 Sistema de Abastecimento de Água do Município
- Apêndice 9 Cobertura do fornecimento de energia elétrica
- Apêndice 10 Área de cobertura do sistema de coleta de resíduos sólidos
- Apêndice 11 APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação A1
- Apêndice 12 APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação B1
- Apêndice 13 APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação C1
- Apêndice 14 APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação C2
- Apêndice 15 APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação D1
- Apêndice 16 APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação D2
- Apêndice 17 APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação E1
- Apêndice 18 APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação E2
- Apêndice 19 APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação E3



Apêndice 20	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação F1
Apêndice 21	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação F2
Apêndice 22	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação F3
Apêndice 23	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação G1
Apêndice 24	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação G2
Apêndice 25	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação G3
Apêndice 26	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação G4
Apêndice 27	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação H1
Apêndice 28	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação H2
Apêndice 29	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação H3
Apêndice 30	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação H4
Apêndice 31	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação I1
Apêndice 32	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação I2
Apêndice 33	APPs em Xaxim, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação I3
Apêndice 34	As áreas de risco de inundação em Xaxim presentes na Articulação A1
Apêndice 35	As áreas de risco de inundação em Xaxim presentes na Articulação B1



Apêndice 36	As áreas de risco de inundação em Xaxim presentes na Articulação C1
Apêndice 37	As áreas de risco geológico de Xaxim
Apêndice 38	Áreas com declividade maior que 30%, no perímetro urbano de Xaxim
Apêndice 39	Perímetro Urbano do município de Xaxim
Apêndice 40	Reambulação dos cursos d'água na articulação A1
Apêndice 41	Reambulação dos cursos d'água na articulação B1
Apêndice 42	Reambulação dos cursos d'água na articulação C1
Apêndice 43	Reambulação dos cursos d'água na articulação C2
Apêndice 44	Reambulação dos cursos d'água na articulação D1
Apêndice 45	Reambulação dos cursos d'água na articulação D2
Apêndice 46	Reambulação dos cursos d'água na articulação E1
Apêndice 47	Reambulação dos cursos d'água na articulação E2
Apêndice 48	Reambulação dos cursos d'água na articulação E3
Apêndice 49	Reambulação dos cursos d'água na articulação F1
Apêndice 50	Reambulação dos cursos d'água na articulação F2
Apêndice 51	Reambulação dos cursos d'água na articulação F3
Apêndice 52	Reambulação dos cursos d'água na articulação G1
Apêndice 53	Reambulação dos cursos d'água na articulação G2
Apêndice 54	Reambulação dos cursos d'água na articulação G3
Apêndice 55	Reambulação dos cursos d'água na articulação G4
Apêndice 56	Reambulação dos cursos d'água na articulação H1
Apêndice 57	Reambulação dos cursos d'água na articulação H2
Apêndice 58	Reambulação dos cursos d'água na articulação H3
Apêndice 59	Reambulação dos cursos d'água na articulação H4
Apêndice 60	Reambulação dos cursos d'água na articulação I1
Apêndice 61	Reambulação dos cursos d'água na articulação I2
Apêndice 62	Reambulação dos cursos d'água na articulação I3
Apêndice 63	Área Urbana Consolidada de acordo com a Resolução CONAMA nº303-2002
Apêndice 64	APP Resultante na articulação A1
Apêndice 65	APP Resultante na articulação B1



Apêndice 66	APP Resultante na articulação C1
Apêndice 67	APP Resultante na articulação C2
Apêndice 68	APP Resultante na articulação D1
Apêndice 69	APP Resultante na articulação D2
Apêndice 70	APP Resultante na articulação E1
Apêndice 71	APP Resultante na articulação E2
Apêndice 72	APP Resultante na articulação E3
Apêndice 73	APP Resultante na articulação F1
Apêndice 74	APP Resultante na articulação F2
Apêndice 75	APP Resultante na articulação F3
Apêndice 76	APP Resultante na articulação G1
Apêndice 77	APP Resultante na articulação G2
Apêndice 78	APP Resultante na articulação G3
Apêndice 79	APP Resultante na articulação G4
Apêndice 80	APP Resultante na articulação H1
Apêndice 81	APP Resultante na articulação H2
Apêndice 82	APP Resultante na articulação H3
Apêndice 83	APP Resultante na articulação H4
Apêndice 84	APP Resultante na articulação I1
Apêndice 85	APP Resultante na articulação I2
Apêndice 86	APP Resultante na articulação I3
Apêndice 87	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação A1
Apêndice 88	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação B1
Apêndice 89	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação C1
Apêndice 90	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação C2
Apêndice 91	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação D1
Apêndice 92	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação D2



Apêndice 93	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação E1
Apêndice 94	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação E2
Apêndice 95	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação E3
Apêndice 96	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação F1
Apêndice 97	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação F2
Apêndice 98	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação F3
Apêndice 99	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação G1
Apêndice 100	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação G2
Apêndice 101	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação G3
Apêndice 102	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação G4
Apêndice 103	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação H1
Apêndice 104	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação H2
Apêndice 105	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação H3
Apêndice 106	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação H4
Apêndice 107	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação I1
Apêndice 108	Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação I2



- Apêndice 109 Edificações em APPs resultante dos cursos d'água na articulação I3
- Apêndice 110 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação A1
- Apêndice 111 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação B1
- Apêndice 112 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação C1
- Apêndice 113 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação C2
- Apêndice 114 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação D1
- Apêndice 115 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação D2
- Apêndice 116 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação E1
- Apêndice 117 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação E2
- Apêndice 118 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação E3
- Apêndice 119 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação F1
- Apêndice 120 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação F2
- Apêndice 121 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação F3
- Apêndice 122 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação G1
- Apêndice 123 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação G2
- Apêndice 124 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação G3



Apêndice 125	Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação G4
Apêndice 126	Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação H1
Apêndice 127	Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação H2
Apêndice 128	Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação H3
Apêndice 129	Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação H4
Apêndice 130	Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação I1
Apêndice 131	Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação I2
Apêndice 132	Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação I3
Apêndice 133	Anotação de responsabilidade técnica (ART) dos responsáveis pelo Diagnóstico Socioambiental – Engenheiro Florestal
Apêndice 134	Anotação de responsabilidade técnica (ART) dos responsáveis pelo Diagnóstico Socioambiental - Geólogo
Apêndice 135	Anotação de responsabilidade técnica (ART) dos responsáveis pelo Diagnóstico Socioambiental – Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Apêndice 136	Anotação de responsabilidade técnica (ART) dos responsáveis pelo Diagnóstico Socioambiental – Engenheira Ambiental
Apêndice 137	Anotação de responsabilidade técnica (ART) dos responsáveis pelo Diagnóstico Socioambiental - Biólogo

