

DIAGNÓSTICO
SOCIOAMBIENTAL

Herval d'Oeste

Apêndices



DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL

Herval d'Oeste – Santa Catarina

Apêndices

PREFÁCIO

Este relatório compõe o Diagnóstico Socioambiental de Herval d' Oeste, documento composto por 3 partes sendo elas: Parte 1 – Engloba os capítulos introdutórios; a caracterização socioambiental e de serviços do Município; a metodologia do trabalho, as áreas de APP que devem ser preservadas, e indicação das áreas com potencial interesse ecológico; a Parte 2 – Apresenta as áreas de risco ambiental, a reambulação, a especificação da ocupação consolidada existente na área, as áreas que necessitam de recuperação, as considerações finais; as recomendações e as referências bibliográficas; e por fim, a parte 3 engloba os apêndices.

Herval d'Oeste – Santa Catarina

Outubro

2018



EQUIPE TÉCNICA

Luiz Gustavo Pavelski
Engenheiro Florestal
CREA-SC 104797-2

Mauricio Perazzoli
Engenheiro Ambiental
CREA-SC 98322-7

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

Raphaela Menezes
Geóloga
CREA-SC 138824-3

Guilherme Müller
Biólogo
CRBio03 053021/03-D

Marcel Schlichting da Silva
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA-SC 151208-7

Luís Felipe Braga Kronbauer
Advogado
OAB-SC 46772

Adriana Binotto Bertoldo
Geógrafa
CREA SC 095880-2

EQUIPE TÉCNICA MUNICIPAL

Adriano Baretta Mandryk
Arquiteto e Urbanista
CAU A46636-0

Luiz Henrique Giacomini Dalosso Valgrande
Analista de Execução e Obras
Públicas

Odair Trevisol
Agente Administrativo

Melissa Demo
Engenheira Civil
CREA/SC 053.732-5

APOIO OPERACIONAL

Cibele Alice de Costa
Estagiária
Engenharia Sanitária e Ambiental



1. LISTA DE APÊNDICES

- Apêndice 1 Portaria nº 1.230/17
- Apêndice 2 Ata da Reunião do dia 19-09-2017
- Apêndice 3 Ata da Reunião do dia 17-04-2018
- Apêndice 4 Ata da Reunião do dia 08-08-2018
- Apêndice 5 Ata da Reunião do dia 26-09-2018
- Apêndice 6 Cartograma de Fotos e Pontos
- Apêndice 7 Malha viária do município
- Apêndice 8 Sistema de Esgotamento Sanitário do Município
- Apêndice 9 Sistema de Abastecimento de Água do Município
- Apêndice 10 Cobertura do fornecimento de energia elétrica
- Apêndice 11 Área de cobertura do sistema de coleta de resíduos sólidos
- Apêndice 12 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação A1
- Apêndice 13 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação A2
- Apêndice 14 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação B1
- Apêndice 15 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação B2
- Apêndice 16 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação B3
- Apêndice 17 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação C1
- Apêndice 18 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação C2
- Apêndice 19 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação D1
- Apêndice 20 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação E1



- Apêndice 21 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação F1
- Apêndice 22 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação F2
- Apêndice 23 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação F3
- Apêndice 24 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação G1
- Apêndice 25 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação G2
- Apêndice 26 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação G3
- Apêndice 27 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação H1
- Apêndice 28 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação H2
- Apêndice 29 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação H3
- Apêndice 30 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação H4
- Apêndice 31 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação I1
- Apêndice 32 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação I2
- Apêndice 33 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação I3
- Apêndice 34 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação I4
- Apêndice 35 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação J1
- Apêndice 36 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação J2



- Apêndice 37 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação J3
- Apêndice 38 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação K1
- Apêndice 39 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação K2
- Apêndice 40 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação K3
- Apêndice 41 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação L1
- Apêndice 42 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação L2
- Apêndice 43 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação M1
- Apêndice 44 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação N1
- Apêndice 45 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação O1
- Apêndice 46 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação O2
- Apêndice 47 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação P1
- Apêndice 48 APPs em Herval d'Oeste, conforme Lei Federal nº12.651/2012, na articulação P2
- Apêndice 49 As áreas de risco de inundação em Herval d'Oeste presentes na Articulação A1
- Apêndice 50 As áreas de risco de inundação em Herval d'Oeste presentes na Articulação B1
- Apêndice 51 As áreas de risco de inundação em Herval d'Oeste presentes na Articulação C1
- Apêndice 52 As áreas de risco de inundação em Herval d'Oeste presentes na Articulação D1



- Apêndice 53 As áreas de risco geológico de Herval d'Oeste presentes na Articulação A1
- Apêndice 54 As áreas de risco geológico de Herval d'Oeste presentes na Articulação B1
- Apêndice 55 As áreas de risco geológico de Herval d'Oeste presentes na Articulação C1
- Apêndice 56 As áreas de risco geológico de Herval d'Oeste presentes na Articulação D1
- Apêndice 57 Áreas do perímetro urbano com mais de 30% de declividade
- Apêndice 58 Perímetro Urbano do município de Herval d'Oeste
- Apêndice 59 Reambulação dos cursos d'água na articulação A1
- Apêndice 60 Reambulação dos cursos d'água na articulação A2
- Apêndice 61 Reambulação dos cursos d'água na articulação B1
- Apêndice 62 Reambulação dos cursos d'água na articulação B2
- Apêndice 63 Reambulação dos cursos d'água na articulação B3
- Apêndice 64 Reambulação dos cursos d'água na articulação C1
- Apêndice 65 Reambulação dos cursos d'água na articulação C2
- Apêndice 66 Reambulação dos cursos d'água na articulação D1
- Apêndice 67 Reambulação dos cursos d'água na articulação E1
- Apêndice 68 Reambulação dos cursos d'água na articulação F1
- Apêndice 69 Reambulação dos cursos d'água na articulação F2
- Apêndice 70 Reambulação dos cursos d'água na articulação F3
- Apêndice 71 Reambulação dos cursos d'água na articulação G1
- Apêndice 72 Reambulação dos cursos d'água na articulação G2
- Apêndice 73 Reambulação dos cursos d'água na articulação G3
- Apêndice 74 Reambulação dos cursos d'água na articulação H1
- Apêndice 75 Reambulação dos cursos d'água na articulação H2
- Apêndice 76 Reambulação dos cursos d'água na articulação H3
- Apêndice 77 Reambulação dos cursos d'água na articulação H4
- Apêndice 78 Reambulação dos cursos d'água na articulação I1
- Apêndice 79 Reambulação dos cursos d'água na articulação I2
- Apêndice 80 Reambulação dos cursos d'água na articulação I3



- Apêndice 81 Reambulação dos cursos d'água na articulação I4
- Apêndice 82 Reambulação dos cursos d'água na articulação J1
- Apêndice 83 Reambulação dos cursos d'água na articulação J2
- Apêndice 84 Reambulação dos cursos d'água na articulação J3
- Apêndice 85 Reambulação dos cursos d'água na articulação K1
- Apêndice 86 Reambulação dos cursos d'água na articulação K2
- Apêndice 87 Reambulação dos cursos d'água na articulação K3
- Apêndice 88 Reambulação dos cursos d'água na articulação L1
- Apêndice 89 Reambulação dos cursos d'água na articulação L2
- Apêndice 90 Reambulação dos cursos d'água na articulação M1
- Apêndice 91 Reambulação dos cursos d'água na articulação N1
- Apêndice 92 Reambulação dos cursos d'água na articulação O1
- Apêndice 93 Reambulação dos cursos d'água na articulação O2
- Apêndice 94 Reambulação dos cursos d'água na articulação P1
- Apêndice 95 Reambulação dos cursos d'água na articulação P2
- Apêndice 96 Área urbana consolidada de acordo com a Lei 11.977/2009
- Apêndice 97 Área Urbana Consolidada de acordo com a Resolução CONAMA nº303-2002

- Apêndice 98 APP Resultante na articulação A1
- Apêndice 99 APP Resultante na articulação A2
- Apêndice 100 APP Resultante na articulação B1
- Apêndice 101 APP Resultante na articulação B2
- Apêndice 102 APP Resultante na articulação B3
- Apêndice 103 APP Resultante na articulação C1
- Apêndice 104 APP Resultante na articulação C2
- Apêndice 105 APP Resultante na articulação D1
- Apêndice 106 APP Resultante na articulação E1
- Apêndice 107 APP Resultante na articulação F1
- Apêndice 108 APP Resultante na articulação F2
- Apêndice 109 APP Resultante na articulação F3
- Apêndice 110 APP Resultante na articulação G1
- Apêndice 111 APP Resultante na articulação G2



- Apêndice 112 APP Resultante na articulação G3
- Apêndice 113 APP Resultante na articulação H1
- Apêndice 114 APP Resultante na articulação H2
- Apêndice 115 APP Resultante na articulação H3
- Apêndice 116 APP Resultante na articulação H4
- Apêndice 117 APP Resultante na articulação I1
- Apêndice 118 APP Resultante na articulação I2
- Apêndice 119 APP Resultante na articulação I3
- Apêndice 120 APP Resultante na articulação I4
- Apêndice 121 APP Resultante na articulação J1
- Apêndice 122 APP Resultante na articulação J2
- Apêndice 123 APP Resultante na articulação J3
- Apêndice 124 APP Resultante na articulação K1
- Apêndice 125 APP Resultante na articulação K2
- Apêndice 126 APP Resultante na articulação K3
- Apêndice 127 APP Resultante na articulação L1
- Apêndice 128 APP Resultante na articulação L2
- Apêndice 129 APP Resultante na articulação M1
- Apêndice 130 APP Resultante na articulação N1
- Apêndice 131 APP Resultante na articulação O1
- Apêndice 132 APP Resultante na articulação O2
- Apêndice 133 APP Resultante na articulação P1
- Apêndice 134 APP Resultante na articulação P2
- Apêndice 135 Edificações em APP resultante na articulação A1
- Apêndice 136 Edificações em APP resultante na articulação A2
- Apêndice 137 Edificações em APP resultante na articulação B1
- Apêndice 138 Edificações em APP resultante na articulação B2
- Apêndice 139 Edificações em APP resultante na articulação B3
- Apêndice 140 Edificações em APP resultante na articulação C1
- Apêndice 141 Edificações em APP resultante na articulação C2
- Apêndice 142 Edificações em APP resultante na articulação D1
- Apêndice 143 Edificações em APP resultante na articulação E1



- Apêndice 144 Edificações em APP resultante na articulação F1
- Apêndice 145 Edificações em APP resultante na articulação F2
- Apêndice 146 Edificações em APP resultante na articulação F3
- Apêndice 147 Edificações em APP resultante na articulação G1
- Apêndice 148 Edificações em APP resultante na articulação G2
- Apêndice 149 Edificações em APP resultante na articulação G3
- Apêndice 150 Edificações em APP resultante na articulação H1
- Apêndice 151 Edificações em APP resultante na articulação H2
- Apêndice 152 Edificações em APP resultante na articulação H3
- Apêndice 153 Edificações em APP resultante na articulação H4
- Apêndice 154 Edificações em APP resultante na articulação I1
- Apêndice 155 Edificações em APP resultante na articulação I2
- Apêndice 156 Edificações em APP resultante na articulação I3
- Apêndice 157 Edificações em APP resultante na articulação I4
- Apêndice 158 Edificações em APP resultante na articulação J1
- Apêndice 159 Edificações em APP resultante na articulação J2
- Apêndice 160 Edificações em APP resultante na articulação J3
- Apêndice 161 Edificações em APP resultante na articulação K1
- Apêndice 162 Edificações em APP resultante na articulação K2
- Apêndice 163 Edificações em APP resultante na articulação K3
- Apêndice 164 Edificações em APP resultante na articulação L1
- Apêndice 165 Edificações em APP resultante na articulação L2
- Apêndice 166 Edificações em APP resultante na articulação M1
- Apêndice 167 Edificações em APP resultante na articulação N1
- Apêndice 168 Edificações em APP resultante na articulação O1
- Apêndice 169 Edificações em APP resultante na articulação O2
- Apêndice 170 Edificações em APP resultante na articulação P1
- Apêndice 171 Edificações em APP resultante na articulação P2
- Apêndice 172 Proposta de zoneamento após o Diagnóstico Socioambiental
- Apêndice 173 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação A1



- Apêndice 174 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação B1
- Apêndice 175 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação C1
- Apêndice 176 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação D1
- Apêndice 177 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação E1
- Apêndice 178 Delimitação das áreas e etapas para a elaboração do PRAD, na articulação F1
- Apêndice 179 Anotação de responsabilidade técnica (ART) dos responsáveis pelo Diagnóstico Socioambiental

