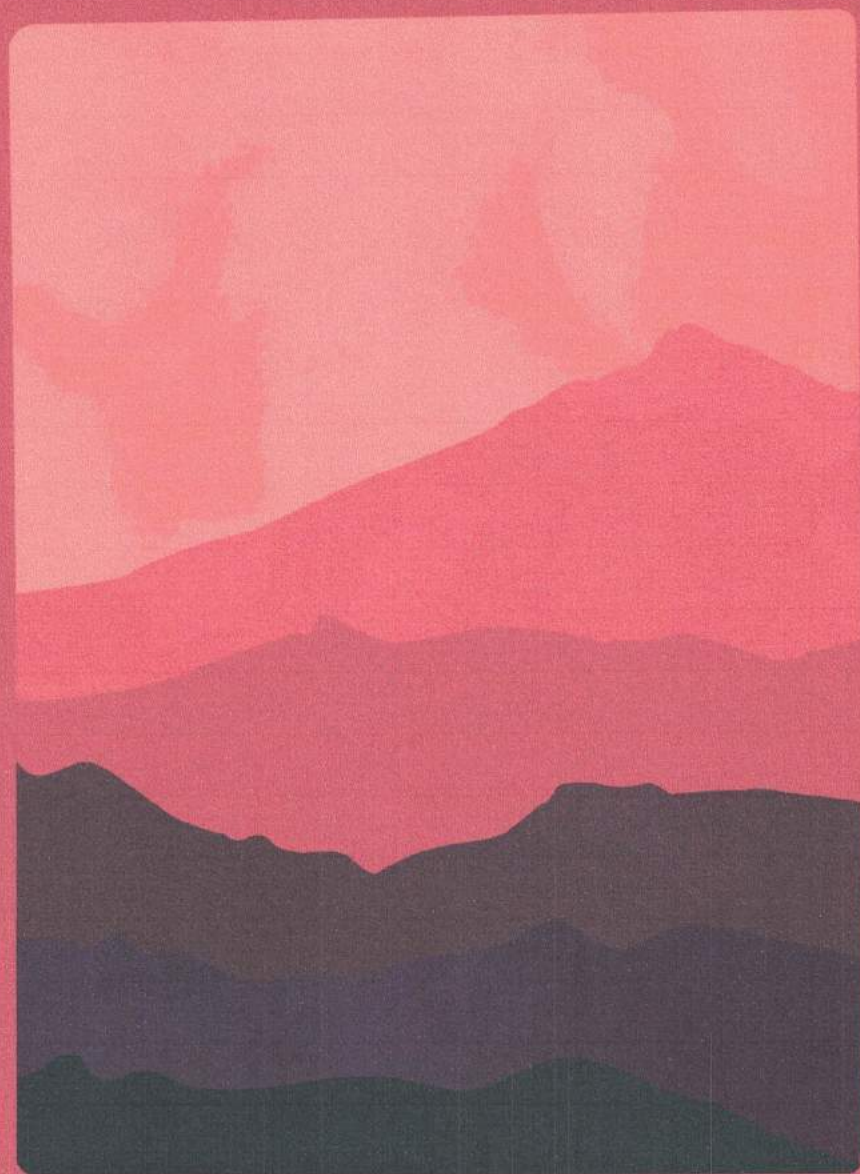




07/01/2021

**MATERIAL BASE
PRODUZIDO PELO
ARQUITETO**

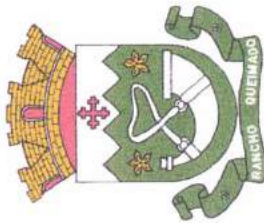


Revisão do Plano Diretor Municipal de Rancho Queimado
2018-2020



Revisão do Plano Diretor Municipal de Rancho Queimado
2018-2020





Prefeitura de Rancho Queimado

Secretaria de Administração e Finanças:

Sra. Meclét Maria Kayser

Vice-Prefeito Municipal:

Sr. Ino Guilherme Westphal

Prefeita Municipal:

Sra. Cleci Aparecida Veronese



Equipe ProGeta

Coordenador:

Luiz Antônio Medeiros da Silva - Arquiteto e Urbanista/Mestre em Planejamento Urbano e Regional/ Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo (UFSC) - CAU: A11871-4

Arquiteta e Urbanista:

Julia Milan da Silva - Arquiteta e Urbanista - CAU:215065-4

Estagiários:

Aleph Tonerá Lucas - Estudante do curso de Arquitetura e Urbanismo da UFSC (9º semestre)

Luísa Siqueira Doebeil - Estudante do curso de Arquitetura e Urbanismo da UFSC (9º semestre)

Renata Schramm Corrêa - Estudante do curso de Arquitetura e Urbanismo da UFSC (10º semestre)

Consultores:

Antônio Guarda - Geógrafo/Mestre em Engenharia Civil/ Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo (UFSC) - CREA/SC: 0000780706

Vanessa Coan Bittencourt - Engenheira Agrônoma - Especialista - CREA/SC 091926-7

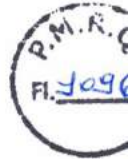


Assessoria GRANFPOLIS

Valesca Menezes Marques - Arquiteta e Urbanista

Bianca Ana Coelho - Arquiteta e Urbanista

Destacamos que ainda que este documento deva ser visto como parte do processo de Revisão do Plano Diretor de Rancho Queimado, o mesmo não tem força de Lei. Pretende ser o registro das informações e da visão técnica e conceitual percebida pela equipe da Revisão do Plano.



Sumário

ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES	7
ANTECEDENTES	11
INTRODUÇÃO	15
PROCESSO DE REVISÃO DO PLANO DIRETOR DE RANCHO QUEIMADO	19
1. CARACTERÍSTICAS MARCANTES	21
1.1. Aspectos Históricos	21
1.2. Aspectos Espaciais e Socioeconômicos	22
1.3. Aspectos Paisagísticos	36
1.4. Potencialidades Históricas, Paisagísticas e Turísticas	42
1.4.1. Patrimônio Cultural e Patrimônio Edificado	44
1.4.2. Casa de Campo do Governador Hercílio Luz	48
1.4.3. Fábrica da Pureza (Indústria de Bebidas Leonardo Sell)	50
1.4.4. Plantações de Morango e Parque do Morango	52
1.4.5. Cascata Trisãmya	56
1.4.6. Alto da Boa Vista	58
2. PROCESSO PARTICIPATIVO	61
3. ROTAS E CONECTIVIDADE	73
3.1. As Rotas de Rancho Queimado	74
3.1.1. Rota da História	74
3.1.2. Rota dos Rios	76
3.1.3. Rota dos Céus	78
3.1.4. Rota da Terra	80
3.1.5. Rota do Morango	82
3.1.6. Rota das Flores	84
3.2. As Portas de Rancho Queimado	86
3.2.1. Acesso Principal	88
3.2.2. Acesso Secundário	90
3.2.3. Acesso ao Morro Chato	92
3.2.4. Acesso à Queimada Grande	94
3.2.5. Acesso à Invernadinha	96
3.2.6. Acesso ao Pinheiral	98
3.2.7. Acesso à Taquaras	100
3.2.8. Acesso ao Mato Francês	102
4. DESENVOLVIMENTO DO ZONEAMENTO E DA LEI DO PLANO	105
4.1. Considerações Teóricas	105
4.1.1. Sobre a configuração de centralidades	106
4.1.2. Sobre unidades de vizinhanças sustentáveis	106
4.1.3. Sobre os usos complementares para vizinhanças sustentáveis	106
4.1.4. Sobre a infraestrutura e a qualidade de vida	108
4.2. Zoneamento Inicial	110
4.3. Parâmetros de Zoneamento e a Lei do Plano	112
4.3.1. Zoneamento das Macrozonas, Zonas e Áreas	114
4.3.2. Compatibilização entre a Lei de 2008 e a Lei de 2020	118
4.4. Mapas Finais	142
4.5. Parâmetros, Índices e Taxas para Uso e Ocupação	

Índice de ilustrações

5. RECOMENDAÇÕES PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PLANO:

5.1.	Consolidação de um Código de Obras	147
5.2.	Elaboração de uma Planta de Valores	147
5.3.	Critérios para Estudos de Impacto de Vizinhança	148
5.4.	Aplicação de Políticas de Habitação de Interesse Social	148
5.5.	Aplicação do Plano de Saneamento Básico	148
5.6.	Aplicação da Lei de Regularização Urbana e Rural (REURB)	149
5.7.	Crerios para o Módulo Rural	150
5.8.	Crerios para implantação e regularização de Condomínios Rurais	150
5.9.	Crerios para implantação de Sítios de Recreio/Condomínio de Chácaras	151

6. RANCHO QUEIMADO NA REGIÃO METROPOLITANA DE FLORIANÓPOLIS

6.1.	Estatuto da Cidade	153
6.2.	Estatuto da Metrópole	153
6.3.	Região Metropolitana de Florianópolis (RMF) e Superintendência de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Florianópolis (SUDERF)	154
6.4.	Plano de Sistema Integrado da Região Metropolitana de Florianópolis	154
6.5.	Plano de Mobilidade Urbana Sustentável - PLAMUS/Política Nacional de Mobilidade Urbana	155

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

147	
147	
148	
148	
148	
148	
149	
150	
151	
157	
153	
153	
154	
154	
154	
155	
157	
159	

Lista de Tabelas

Tabela 1 - Tabela do Sistema Nacional de Cadastro Rural, indicando parâmetros para Módulo Rural de Rancho Queimado.	150
---	-----

Lista de Quadros

Quadro 1 - Características e objetivos das Macrozonas de Rancho Queimado	68
Quadro 2 - Características e objetivos das Macrozonas de Rancho Queimado	69
Quadro 3 - Características e objetivos das Macrozonas de Rancho Queimado	70
Quadro 4 - Características e objetivos das Macrozonas de Rancho Queimado	71
Quadro 5 - Resumo das Leis Antiga e Nova do Plano Diretor Municipal de Rancho Queimado	113
Quadro 6 - Resumo das Leis Antiga e Nova do Plano Diretor Municipal de Rancho Queimado	114
Quadro 7 - Resumo das Leis Antiga e Nova do Plano Diretor Municipal de Rancho Queimado	115
Quadro 8 - Resumo das Leis Antiga e Nova do Plano Diretor Municipal de Rancho Queimado	116
Quadro 9 - Resumo das Leis Antiga e Nova do Plano Diretor Municipal de Rancho Queimado	117
Quadro 10 - Parâmetros, Índices e Taxas para Uso e Ocupação	142
Quadro 11 - Parâmetros, Índices e Taxas para Uso e Ocupação	143
Quadro 12 - Parâmetros, Índices e Taxas para Uso e Ocupação	144
Quadro 13 - Parâmetros, Índices e Taxas para Uso e Ocupação	145

Lista de Gráficos

Gráfico 1 - Domicílios por espécie de uso e situação - comparação entre dados de 2000 e 2010.	30
Gráfico 2 - PIB per capita em salário mínimo	31

Lista de Figuras

Figura 1 - Localização geográfica de Rancho Queimado.	23
Figura 2 - Localização de Rancho Queimado em relação à Região Metropolitana de Florianópolis.	23
Figura 3 - Mapa das principais vias do município de Rancho Queimado	28
Figura 4 - Localização das propriedades rurais de agricultura familiar no município.	32
Figura 5 - Perfil Esquemático da Floresta Ombrófila Densa	37
Figura 6 - Localização das regiões fitoecológicas em Santa Catarina, baseado em Klein	37
Figura 7 - Mapa Hipsométrico, com Rancho Queimado em destaque.	86
Figura 8 - Mapa de Vias e Propostas de Portas para Rancho Queimado	108
Figura 9 - Mapa estratégico para a revisão do zoneamento	110
Figura 10 - Primeira proposta para a revisão do zoneamento	110
Figura 11 - Mapa Geral do Município de Rancho Queimado - Macrozoneamento Urbano e Rural	118
Figura 12 - Mapa Geral do Município de Rancho Queimado - Macrozoneamento Urbano e Rural (Com Curvas de Nível e Hidrografia)	120
Figura 13 - Mapa de Macrozonas Urbanas Sede e Morro Chato e Zonas Urbanas Cidade da Esperança e Água Mineral	122
Figura 14 - Mapa da Macrozona Urbana Sede (Centralidade)	124
Figura 15 - Mapa da Macrozona Urbana Morro Chato	126
Figura 16 - Mapa das Macrozonas Urbanas Taquaras e Rio Bonito	128
Figura 17 - Mapa da Macrozona Urbana Taquaras (Centralidade)	130
Figura 18 - Mapa da Zona Urbana Isolada Cidade da Esperança	132
Figura 19 - Mapa da Zona Urbana Isolada Invernadinha	134
Figura 20 - Mapa da Zona Urbana Isolada Água Mineral	135
Figura 21 - Mapa da Zona Urbana Especial Rio dos Bugres	136
Figura 22 - Mapa Viário das Macrozonas Urbanas Sede e Morro Chato	138
Figura 23 - Mapa Viário das Macrozonas Urbanas Taquaras e Rio Bonito	140



Foto 58 - Acesso à localidade do Morro Chato
Foto 59 - Acesso à localidade do Morro Chato
Foto 60 - Acesso à localidade da Queimada Grande
Foto 61 - Acesso à localidade da Queimada Grande
Foto 62 - Acesso à localidade da Queimada Grande
Foto 63 - Acesso à localidade da Invernadinha
Foto 64 - Acesso à localidade da Invernadinha
Foto 65 - Acesso à localidade da Invernadinha
Foto 66 - Acesso à localidade de Pinheiral
Foto 67 - Acesso à localidade de Pinheiral
Foto 68 - Acesso à localidade de Pinheiral
Foto 69 - Acesso à localidade de Taquaras
Foto 70 - Acesso à localidade de Taquaras
Foto 71 - Acesso à localidade de Taquaras
Foto 72 - Acesso à localidade do Mato Francês
Foto 73 - Acesso à localidade do Mato Francês
Foto 74 - Acesso à localidade do Mato Francês
Foto 75 - Registro dos estudos em mapa para o processo de revisão
Foto 76 - Registro dos estudos em mapa para o processo de revisão

13
17
20
24
24
24
25
26
34
40
42
44
44
45
46
48
48
49
50
51
52
52
53
54
56
56
57
58
58
59
62
63
64
64
65
65
66
66
67
74
74
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
88
88
89
90
90
91
92

Lista de Fotos
Foto 1 - Paisagem em localidade próxima ao Rio Bonito
Foto 2 - Paisagem na localidade do Morro Chato
Foto 3 - Paisagem na localidade de Taquaras
Foto 4 - Localidade Sede
Foto 5 - Localidade Sede
Foto 6 - Localidade Sede
Foto 7 - Localidade Sede
Foto 8 - Paisagem na localidade de Mato Francês
Foto 9 - Paisagem na localidade de Invernadinha
Foto 10 - Vista sobre a localidade de Mato Francês
Foto 11 - Arquitetura de caráter vernacular em Rio Bonito
Foto 12 - Posto Texaco, na localidade de Taquaras.
Foto 13 - Paisagem na localidade de Mato Francês
Foto 14 - Casaão da Família Bunn, na localidade da Sede.
Foto 15 - Interior da Casa de Campo do Governador Hercílio Luz
Foto 16 - Interior da Casa de Campo do Governador Hercílio Luz
Foto 17 - Exterior da Casa de Campo do Governador Hercílio Luz
Foto 18 - Antiga Fábrica de Bebidas Leonardo Sell
Foto 19 - Portal de Entrada de Rancho Queimado ao lado da atual Fábrica de Bebidas Leonardo Sell
Foto 20 - Atual Fábrica de Bebidas Leonardo Sell
Foto 21 - Estufa para plantação de morangos na localidade de Mato Francês
Foto 22 - Estufas para plantações de Morango na localidade de Mato Francês
Foto 23 - Morangos :)
Foto 24 - Vista da localidade do Mato Francês
Foto 25 - Cascata Trisâmya
Foto 26 - Cascata Trisâmya
Foto 27 - Cascata Trisâmya
Foto 28 - Alto da Boa Vista
Foto 29 - Alto da Boa Vista
Foto 30 - Alto da Boa Vista
Foto 31 - Tarjetas geradas na discussão do Processo Participativo
Foto 32 - Tarjetas geradas na discussão do Processo Participativo
Foto 33 - Reuniões do Processo Participativo junto à comunidade de Rancho Queimado.
Foto 34 - Reuniões do Processo Participativo junto à comunidade de Rancho Queimado.
Foto 35 - Reuniões do Processo Participativo junto à comunidade de Rancho Queimado.
Foto 36 - Reuniões do Processo Participativo junto à comunidade de Rancho Queimado.
Foto 37 - Discussões em grupo para formulação de propostas no Processo Participativo.
Foto 38 - Discussões em grupo para formulação de propostas no Processo Participativo.
Foto 39 - Discussões em grupo para formulação de propostas no Processo Participativo.
Foto 40 - Paisagem na localidade de Taquaras
Foto 41 - Rio na localidade de Rio Bonito
Foto 42 - Rio na localidade da Invernadinha
Foto 43 - Céu estrelado de Rancho Queimado
Foto 44 - Vista sobre a Localidade do Pinheiral.
Foto 45 - Paisagem na localidade da Sede.
Foto 46 - Paisagem na localidade de Queimada Grande.
Foto 47 - Estufa para plantação de morangos na localidade da Sede
Foto 48 - Colheita de morangos
Foto 49 - Canteiro de flores ao longo do caminho na localidade de Taquaras
Foto 50 - Canteiro de flores na localidade da Cidade da Esperança
Foto 51 - Acesso Principal de Rancho Queimado
Foto 52 - Acesso Principal de Rancho Queimado
Foto 53 - Acesso Principal de Rancho Queimado
Foto 54 - Acesso Secundário de Rancho Queimado
Foto 55 - Acesso Secundário de Rancho Queimado
Foto 56 - Acesso Secundário de Rancho Queimado
Foto 57 - Acesso à localidade do Morro Chato



Antecedentes

As diretrizes que guiam os processos de planejamento territorial e urbano no Brasil são estabelecidas através dos artigos n.º 182 e 183 da Constituição Federal, regulamentados, desde 2001, pela Lei n.º 10.257, comumente denominada **Estatuto da Cidade**. O Estatuto indica, em seu artigo 40º, do Capítulo III, que o Plano Diretor é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana (BRASIL, 2001), expondo-se que:

§ 1º O plano diretor é parte integrante do processo de planejamento municipal, devendo o plano pluriannual, as diretrizes orçamentárias e o orçamento anual incorporar as diretrizes e as prioridades nele contidas.

§ 2º O plano diretor deverá englobar o território do Município como um todo.

§ 3º A lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada dez anos.

A partir do artigo supramencionado, destaca-se diretriz que indica que a revisão do plano diretor deve ocorrer em intervalos inferiores a dez anos. Complementarmente, nos incisos II e IV do artigo 41º, encontra-se, respectivamente, que o plano diretor é obrigatório para municípios integrantes de regiões metropolitanas e integrantes de áreas de especial interesse turístico.

O Plano Diretor em vigor no município de Rancho Queimado está expresso pela Lei n.º 02/2008 e, assim, passados dez anos, efetiva-se a revisão do plano vigente mediante a presente proposta.

Desta forma, em atenção às determinações da Constituição Federal, do Estatuto da Cidade, e da Associação

ção de Municípios da Grande Florianópolis (GRAN-FPOLIS), em julho de 2018 a administração pública da Prefeitura Municipal de Rancho Queimado promoveu o Processo Licitatório nº 21/2018 para a contratação de empresa na prestação de serviço de arquitetura e urbanismo para coordenar o processo de revisão do Plano Diretor Participativo do município de Rancho Queimado, como constava no Edital de Pregão Nº 21/2018, do processo licitatório nº 26/2018:

MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
COMISSÃO DE PREGÃO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 26/2018
MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 21/2018
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DA ABERTURA: 29 DE JUNHO DE 2018
HORÁRIO: 10:00 HORAS

Ao final, o referido processo teve por vencedora a empresa Projetos e Gestão Ambiental Ltda. (ProGesta), inscrita sob o CNPJ: 03.891.157/0001-97, como consta na ata de realização do certame exposta no Anexo I deste documento.

A Prefeitura Municipal de Rancho Queimado conduziu o processo da Revisão do Plano através da participação de profissionais lotados no quadro de funcionários da Prefeitura, em especial da secretária Administrativa e Financeira Sra. Melet Maria Kayser (presidenta do Conselho de Desenvolvimento Municipal) e dos profissionais das áreas técnicas de planejamento, aprovação de projetos, saúde e assistência social, os quais foram fundamentais e contribuíram para a configuração de informações, visitas técnicas de campo e acesso a base de dados.



A participação da Secretária na condição de Presidente do Conselho de Desenvolvimento Municipal possibilitou a construção de um processo de acompanhamento e participação paulatino e efetivo, mediante a realização de reuniões com o Conselho de Desenvolvimento Municipal para além do determinando das recomendações do Estatuto da Cidade, de tal forma que foram realizadas reuniões complementares, estratégicas e informativas, além das recomendadas para a consulta formal junto às comunidades.

Dessa forma, neste processo conduzido no período entre julho de 2018 até abril de 2020 foi possível desenvolver estudos, identificar propostas e realizar reuniões que permitiram chegar ao trabalho aqui apresentado como a Revisão do Plano Diretor do Município de Rancho Queimado, salientando-se o **processo participativo** como o seu principal valor.

Consideramos importante registrar os seguintes agradecimentos:

Agradecemos a Equipe Técnica da Assessoria de Planejamento da Associação de Municípios da Grande Florianópolis (GRANFOPOLIS), na pessoa das arquitetas e urbanistas da equipe de Planejamento: Valesca Menezes Marques e Bianca Ana Coelho.

Agradecemos ao Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal de Santa Catarina, na pessoa coordenadora do curso, Professora Arquiteta e Urbanista Soraya Nôr, e da Coordenadora de Estágio, Professora Arquiteta e Urbanista Ana Angélica Mayr, as quais viabilizaram a possibilidade de contar com a disponibilidade, a dedicação e a contribuição dos acadêmicos Aleph Tonera Lucas, Luísa Siqueira Dorebeli e Renata Schramm Corrêa¹, o que efetivamente permitiu o desenvolvimento deste trabalho e que se configura como uma oportunidade de cooperação entre Universidade e Empresa, como estímulo tanto para os estudantes como para os profissionais já formados, consolidando uma estratégia para um ensino superior de qualidade, razão pela qual deve-se agradecer à Universidade Federal de Santa Catarina.

Agradecemos a todos os membros do Conselho de Desenvolvimento do Município de Rancho Queimado, assim como à população que esteve presente nas reuniões. Com o resultado, esperamos estar contri-

buindo para o desenvolvimento sustentável deste município.

Por fim, agradecemos aos técnicos e funcionários da Prefeitura Municipal de Rancho Queimado, à Secretária de Administração e Finanças Sra. Meclet Maria Kayser, e à Prefeitura Municipal de Rancho Queimado, Sra. Cleci Aparecida Veronese.

Luiz Antônio Medeiros da Silva
Arquiteto e Urbanista
Coordenador da Revisão do Plano Diretor
ProGeta - Projetos e Gestão Ambiental Ltda.



Foto 1 - Paisagem em localidade próxima ao Rio Bonito. Registro ProGeta LTDA. (2020).

¹ A participação dos Estagiários deveu-se ao convênio existente entre a ProGeta e a Universidade Federal de Santa Catarina, que possibilitou a disponibilidade dos estudantes vinculados ao curso de Arquitetura e Urbanismo, em fase de Estágio Obrigatório, contando crédito para a formação em Arquitetura e Urbanismo.

Introdução

O município de Rancho Queimado se localiza integralmente nos domínios do Bioma da Mata Atlântica, a cerca de 100 quilômetros da faixa litorânea do Estado de Santa Catarina, no ralo de influência e atração da Capital do Estado, Florianópolis.

O perímetro de Rancho Queimado se estabelece nos limites da borda oeste da Região Metropolitana da Grande Florianópolis, no caminho originário de interiorização em direção aos contrafortes da Serra do Tabuleiro e da Serra do Mar. Esses fatores locais determinantes lhe conferem uma condição geodimática e uma atratividade socioambiental especial, combinada com o processo histórico de ocupação do Estado de Santa Catarina, onde Rancho Queimado e sua sede foram determinantes para a construção e demarcação deste caminho histórico para a interiorização. Este conjunto de fatores que articulam paisagem, clima e que mantêm marcas da história recente do processo de ocupação tanto para o oeste como da relação com o litoral, se apresenta como alternativa turística e de lazer de final de semana, das estações frias em contraste com o litoral.

A proposta de revisão, procurou capturar estas características, bem como provocar a integração da visão técnica, da visão morador, da visão do turista, e para tanto estrategicamente buscou-se atender às recomendações da Lei Federal nº 10.257/2001, o Estatuto da Cidade, em relação às etapas e procedimentos para elaboração do Plano Diretor e em especial no que diz respeito aos aspectos de coleta, escuta e incorporação da contribuição e participação da população e das equipes técnicas. Este processo se materializou em várias oportunidades, tais como consultas públicas e reuniões com o Conselho, nas

quais se desenvolveram debates sobre o papel estratégico do Plano Diretor.

Procurou-se fazer com que estas fossem as principais contribuições ao processo de revisão, a construção de um panorama geral sobre os aspectos a serem considerados na revisão e a compreensão e aproximação com o papel do Plano Diretor de Rancho Queimado.

Foram realizadas inicialmente, reuniões comunitárias para a leitura da realidade local no período entre 25/09/2018 à 03/10/2018. Depois, uma série de visitas técnicas com a equipe de análise e aprovação de projetos e reuniões, tanto com o Conselho de Desenvolvimento sobre aspectos estratégicos e instrumentos do Plano quanto reuniões técnicas com profissionais da prefeitura.

Objetivando a aproximação com a área de estudo e maior compreensão das dinâmicas que inserem-se sobre ela, foram realizadas visitas de campo, contribuições por escrito em etapa de consulta aberta (mediante site da prefeitura ou depósito de carta e manifestação escrita), e reuniões temáticas junto à partes interessadas em contribuir, como profissionais específicos, instituições e o Conselho de Desenvolvimento Municipal.

Após as etapas supracitadas, os trabalhos de escritório ganharam destaque, acrescidos de estudos em dados secundários para a elaboração de mapas e proposições, as quais foram apresentadas e debatidas em uma nova rodada de reuniões comunitárias.



Todos esses passos permitiram definir as linhas gerais da Revisão do Plano Diretor e subsidiaram as propostas aqui apresentadas, que serão consolidadas na Lei do Plano, nos Mapas de Zoneamento e Planilhas de Parâmetros de Uso e Ocupação depois de submetidas à apreciação e aprovação em Audiência de Consulta Pública. Posteriormente, serão submetidas na forma final da Lei do Plano e seu Zoneamento à Câmara de Vereadores do Município de Rancho Queimado.

Não se pode deixar de referir que quando iniciamos este trabalho não era possível imaginar que na fase de conclusão e às vésperas da audiência de consulta final iríamos estar submetidos a pandemia do COVID-19, que paralisou e reconfigurou tanto o ritmo como o processo de consulta para validação final da proposta de Revisão do Plano. Entretanto, podemos afirmar com segurança que este grave evento sanitário não interferiu na visão conceitual e concepção geral da proposta aqui apresentada. Entendemos de fato que a crise sanitária provocada pelo COVID-19 é um sintoma da crise do modelo socioambiental já há algum tempo, um modelo de desenvolvimento e urbanização que vem sendo analisado e criticado desde as ideias promovidas por Jane Jacobs¹ e também nas recentes propostas para uma Nova Agenda Urbana discutidas no encontro ONU-Habitat III realizado em Quito em 2016, na qual se articularam diretrizes locais e globais para cidades sustentáveis e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS).

Esta visão propositiva e crítica já sinalizava para estratégias que foram adotadas para o controle da pandemia, como a necessidade de redução de deslocamentos, a importância de sistemas de atendimento e saúde em escalas comunitárias, a possibilidade de abastecimento e produção de alimentos em escala local, novas relações de produção, comercialização e consumo em escalas de proximidade e vizinhança, cuidado com grupos especiais, como idosos e crianças, e a construção e fortalecimento de relações comunitárias e de vizinhança para apoio e cuidado.

Com efeito, a crise sanitária, à semelhança do que já ocorreu em outros momentos da história, aponta a necessidade de reconfigurar relações, escalas e configurações espaciais, econômicas e sociais. Nesta perspectiva e considerando o está-

gio de ocupação e urbanização, a escala e configuração das relações de vizinhança, e as suas potencialidades para produção e consumo associada aos aspectos de paisagem e estágio de preservação ambiental, Rancho Queimado tem um potencial para se ajustar a um novo modelo de vida pós-pandemia.

A proposta de revisão se organizou com referência na estrutura da lei do plano vigente, a Lei Complementar n.º 002/2008. Procura-se focar em proposições de revisão prioritariamente relativas à organização territorial, seguindo os pressupostos constitucionais introdutórios do Estatuto da Cidade, os quais trazem em seu terceiro título Capítulo IV, Artigo 30º (2001, p. 1):

Compete ao município: (...) promover no que couber, adequado ordenamento territorial, mediante planejamento e controle do uso, do parcelamento e da ocupação do solo urbano.

Nesse sentido, procurou-se indicar diretrizes para o plano de forma a respeitar a natureza e a configuração geomorfológica que foi e permanece sendo determinante para o processo histórico de ocupação deste espaço, que lhe atribui características próprias e valor especial na paisagem, a partir dos contrastes que formam a Serra Catarinense.

Buscou-se ainda, na proposta de zoneamento, fortalecer o processo histórico de ocupação, com o reconhecimento dos núcleos urbanos consolidados, a busca da transição e valorização das características urbano-rurais e a proposição de índices de crescimento e taxas de ocupação que garantam a preservação dos recursos naturais e ambientais como de grande valor deste local.

Os eixos estratégicos apresentados a seguir correspondem a busca de articular demandas apresentadas.

Estes eixos devem ser considerados para além da implementação imediata da Lei do Plano - espera-se que sejam considerados como indicadores para políticas e programas de desenvolvimento do município, mediante ações de curto, médio e longo prazo.

¹ Obra de referência para a sistematização de uma nova proposta de urbanismo articulado em ideias de maior acessibilidade, diversidade de usos, quadras curtas, redução do uso do carro, segurança e humanização das relações de vizinhança em busca de espaços mais complementares, fraternos e identitários, para maior permanência das pessoas: IACOBIS, Jane. *Morte e vida das grandes cidades*; Editora Martins Fontes, São Paulo, 2009.

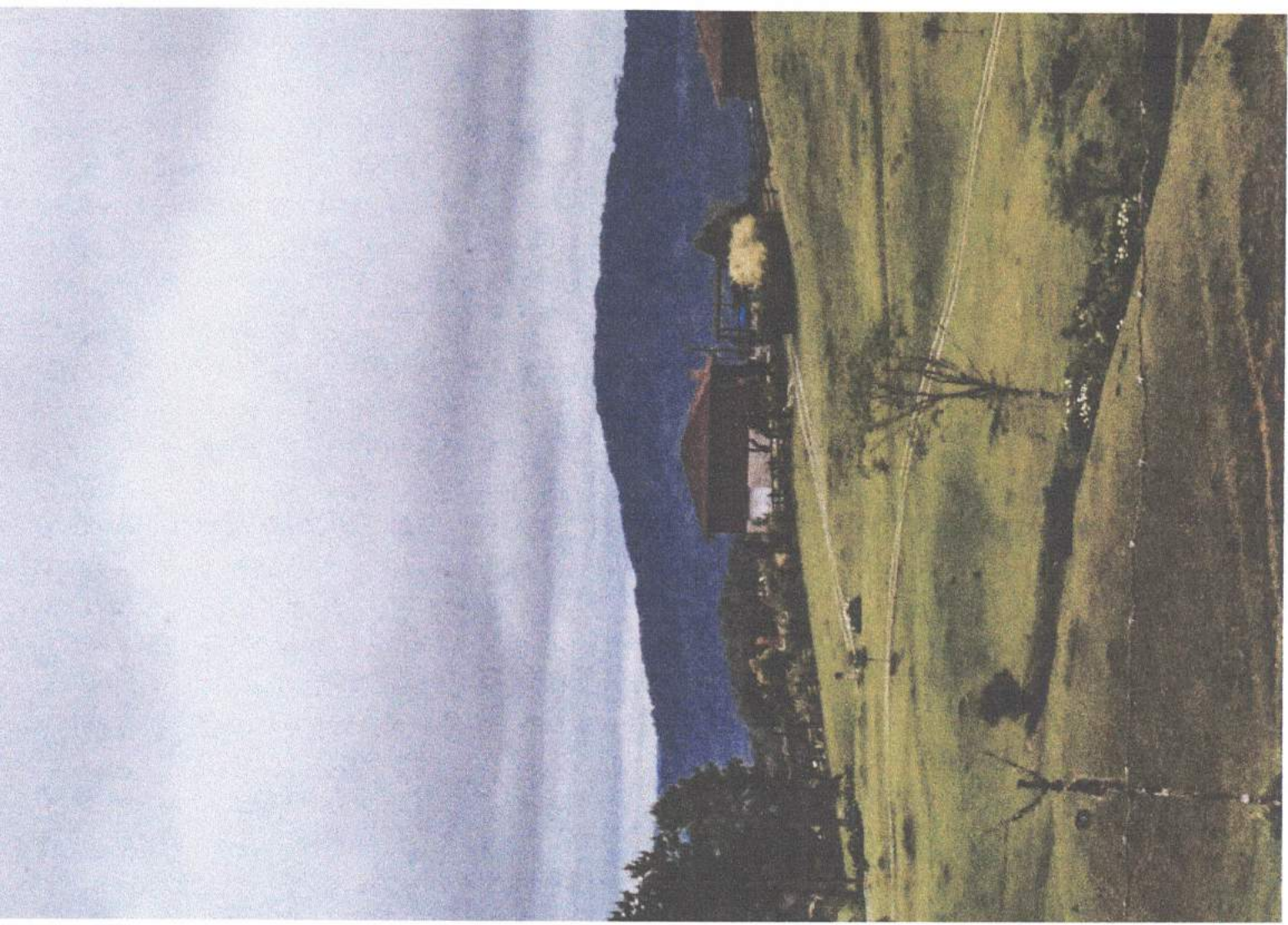


Foto 2 - Paisagem na localidade do Morro Chato, Registro Probeta LTDA (2020).

Processo de Revisão do Plano Diretor de Rancho Queimado

Como estratégia operacional para Revisão do Plano, adota-se a definição de nove eixos de desenvolvimento embasados em demandas apresentadas pelas consultas públicas, sendo estes:

1. Utilizar como base a divisão territorial existente, considerando a nomenclatura e a identidade das Macrozonas como apresentadas na Lei Complementar n.º 002/2008; revendo, ampliando, dividindo, anexando ou criando novos limites ou denominações quando tal interesse tenha sido manifestado em instrumentos de consulta à população;
2. Valorizar as características funcionais, expressas inicialmente nos setores urbanos e rurais como designados no plano vigente, através de sua revisão, modificação e ampliação, tendo tal interesse sido manifestado em consulta à população ou devido ao processo de transformação social ou econômica do cotidiano;
3. Considerar situações de conflito entre a ocupação consolidada historicamente e a legislação vigente, propondo alternativas com base em instrumentos normativos e técnicos, na busca de encontrar soluções que tragam segurança jurídica e social e promovam melhoria da preservação socioambiental e patrimonial, e para mobilidade, abastecimento e saneamento, ou alternativas inovadoras para planejamento futuro de acesso à energia em escalas locais;
4. Valorizar as características físico-territoriais do município de Rancho Queimado, assim como as diversidades específicas e determinantes deste lugar, e seu potencial para desenvolvimento de projetos turístico-culturais, socioambientais e de preservação da

paisagem, com ênfase na valorização do patrimônio histórico, cultural e paisagístico;

5. Fomentar a complementaridade de atividades urbano-rurais como fator atrativo e inovador de promoção econômico-social das localidades, utilizando estratégias de promoção de setores e centralidades espaciais visando configurar unidades de vizinhança de caráter integrador, produtivo e turístico;
6. Criar, através da identificação de locais de valor paisagístico e natural, rotas e pontos de observação que possam estar ao longo de vias, topos de morro ou margens de rio, promovendo a valorização e incentivando a preservação. Tais rotas deverão promover alternativas de circulação em modais complementares como ciclovias, caminhadas, cavalgadas, motocross e quaisquer alternativas que potencialmente integrem os valores aqui defendidos;
7. Promover a integração das conexões de acesso entre a cidade, suas Macrozonas e a BR-282, fortalecendo a ideia de segurança na circulação e nos cruzamentos;
8. Instrumentalizar e promover a redução de riscos e ampliar controle e segurança através de ampliação da conectividade física e digital;
9. Promover o desenvolvimento econômico sustentável do município, fomentando a criação de instrumentos institucionais que viabilizem o fortalecimento do setor rural e o desenvolvimento socioeconômico das zonas rurais do Município, de forma a privilegiar a utilização racional de seus recursos naturais.

1. Características Marcantes

1.1. Aspectos Históricos

Ao que consta, entre documentos, lendas e vestígios do processo de ocupação do território, ainda hoje se configura em Rancho Queimado indícios da passagem e presença de comunidades indígenas na região, principalmente do grupo Xokleng, e atra- vés da denominação de marcos geográficos como o rio dos Bugres, por exemplo. Ao que indica, a região do interior do estado que abrange Rancho Queimado foi local de um sistemático processo de extermínio perpetrado contra estes povos indígenas originários.

Posteriormente, dá-se início ao processo de coloniza- ção do território, principalmente por imigrantes ale- mães e a formação da Colônia Santa Isabel, da qual permanecem ainda fortes traços na cultura e demo- grafia até hoje (PITZ, 2011).

A história do desenvolvimento espacial do mu- nicipio foi fortemente influenciada pela constru- ção do que viria a ser a BR-282. Atravessando seu território, era a princípio um caminho por onde eram transportadas as cargas e as boiadas que provinham de Lages e São Joaquim, sendo Ran- cho Queimado um ponto comum para a passa- gem e permanência dos tropeiros (IBGE, 2020).

No ano de 1986, uma alteração é feita neste tre- cho do caminho que passou a ser conhecido como a atual BR-282, ainda atravessando Rancho Quei- mado mas passando a ocupar a posição e traçado atualmente mais ao sul da sua posição original. Esta mudança afetou diretamente as configurações es- paciais do município, até então desenvolvidas prin-

cipalmente ao longo da antiga rodovia, além de reduzir consideravelmente a circulação de au- tomóveis pelo antigo caminho, que foi o princi- pal eixo longitudinal e histórico de integração da ocupação do município. (BAUER, SOHN, 2018)

A presença da BR-282 no traçado original de Rancho Queimado determinou referências de valor históri- co e cultural na urbanização das localidades de Ta- quaras, Rio Bonito e Sede. O percurso original per- corria caminhos sinuosos que iniciavam a transição paisagística dos planos litorâneos para os contornos montanhosos da Serra. A presença da via também conferia dinamicidade urbana e as edificações que acompanharam essa realização são hoje pontos de visita turísticos (PITZ, 2011; BAUER SOHN, 2018; RAN- CHO QUEIMADO, 2020).

É possível salientar também a relação do processo histórico de ocupação do território com a criação de centralidades a partir do encontro comunitário, mui- tas vezes através de instituições religiosas. As igrejas do município configuram pontos centrais de cada dis- trito, sendo por vezes espaços de realização de even- tos comunitários de importante identidade cultural para seus moradores.

Sendo assim, desenvolver marcos históricos como estes aqui descritos e presentes na memória de mui- tos, procurando a conservação e promoção da iden- tidade regional de Rancho Queimado, foi um desa- fio para o presente trabalho e deve ser considerado como estratégia para a implementação da política de uso e ocupação do solo do Município de Rancho Queimado.

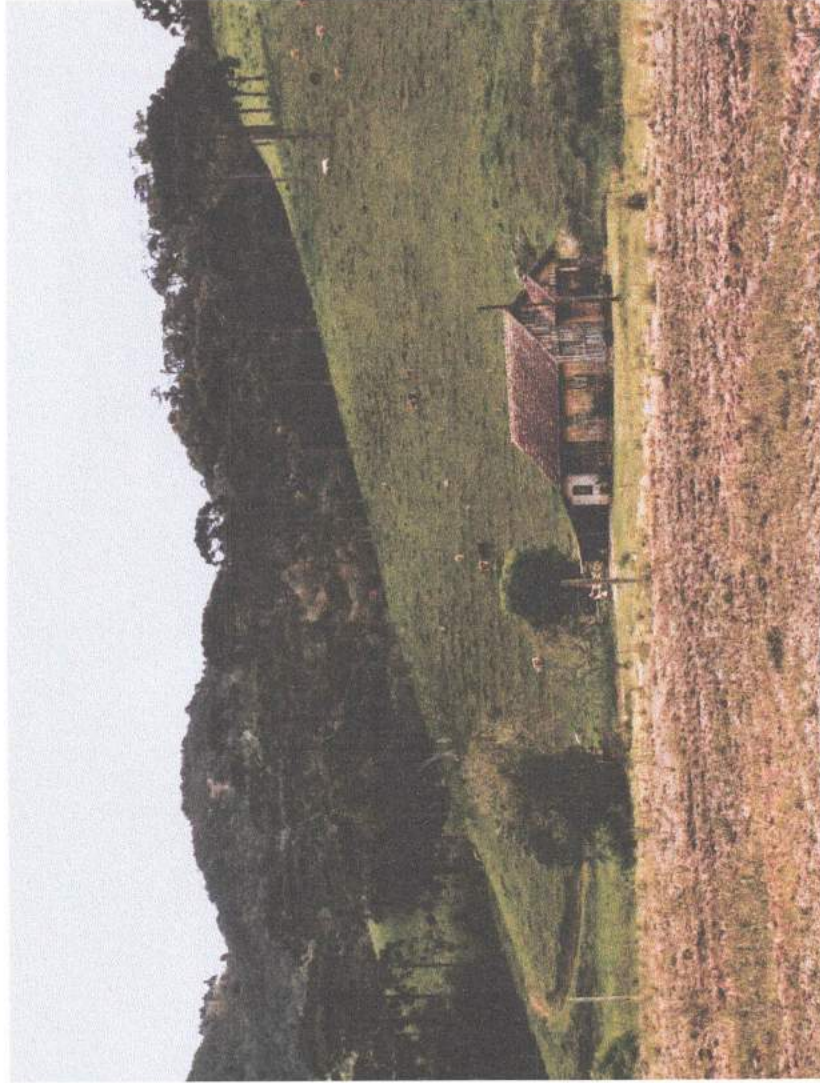


Foto 3 - Paisagem na localidade de Taquaras. Registro ProGeta L TDA. (2020).

1.2. Aspectos Espaciais e Socioeconômicos

O município de Rancho Queimado situa-se a 65 Km da capital catarinense Florianópolis, estando inserido na Microrregião do Tabuleiro, composta também pelos municípios Águas Mornas, Alfredo Wagner, Anitápolis e São Bonifácio (RANCHO QUEIMADO, 2020). Rancho Queimado apresenta uma topografia acentuada, estando a uma altitude de 810 metros de altura em relação ao mar, com uma área total de 286.432 Km² e caráter predominantemente rural (IBGE, 2020). Do ponto de vista geográfico e regional, a localização de Rancho Queimado, na base da Serra do Mar, serve como porta de entrada ao planalto serrano catarinense, ao mesmo tempo que está a poucos quilômetros da faixa litorânea do estado.

Rancho Queimado é um dos municípios pertencentes à Área de Expansão da Região Metropolitana de Florianópolis (RMF) (FNEM, c.2015). A distância física de Rancho Queimado à capital, associada ao ingresso percorrido até a mesma, provocam um "corte" na relação entre estes. A serra que separa os municípios, entretanto, é responsável pela criação de um laço sazonal, onde certa atratividade turística e passeio se fortalece na diferença climática estabelecida pelas estações e pela paisagem.

Rancho Queimado não se caracteriza como cidade-dormitório, ou seja, um lugar periférico de moradia para os trabalhadores da cidade-polo (que seria Florianópolis). Entretanto, possui uma relação de dependência econômica com os demais municípios da região metropolitana especialmente relativa à produção agrícola, sendo essencial na produção de alimentos e escoando sua produção para a Central de Abastecimento do Estado de Santa Catarina (CEASA, c.2020) e para cada vez mais feiras livres e venda direta ao consumidor.

Assim, mesmo situando-se na área de expansão da RMF, Rancho Queimado não se configura como espaço de uso imediato para industrialização ou logística. Esta função destina-se principalmente aos municípios que se desenvolveram às margens da BR 101, como ocorre em Palhoça, São José e Biguaçu, e se estende até a primeira linha de altitude com Santo Amaro da Imperatriz, Águas Mornas e São Bonifácio, iniciando a transição entre a zona de industrialização e logística para a zona rural e turística.

A Figura 1 ilustra a posição geográfica do município de Rancho Queimado no estado de Santa Catarina e a Figura 2 ilustra sua posição em relação à RMF.



Figura 1 - Localização geográfica de Rancho Queimado Elaboração Progeta LTDA. (2020).

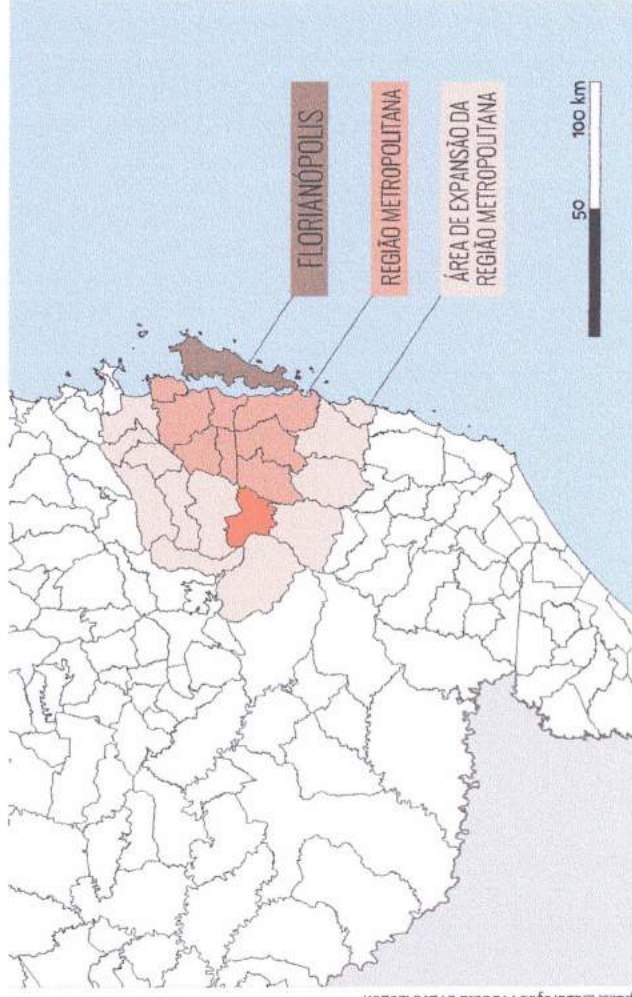


Figura 2 - Localização de Rancho Queimado em relação à Região Metropolitana de Florianópolis. Elaboração Progeta LTDA. (2020).

O distrito Sede de Rancho Queimado se caracteriza como a área mais urbanizada, tendo se desenvolvido nas margens da antiga BR-282. Os equipamentos públicos, apesar de estarem presentes também em áreas centrais das outras Macrozonas, concentram-se majoritariamente na sede Rancho Queimado. O entorno da Praça Leonardo Sell no distrito Sede também se caracteriza como centro comercial, onde situam-se a sede da Prefeitura Municipal e a maior parte dos comércios, serviços, restaurantes, correios e um supermercado.

Essa estrutura gera uma relação de dependência das demais localidades de Rancho Queimado em relação à sua Sede, as quais estão associadas também as ocupações e os condomínios e residências de final de semana, assentados através de uma topografia que dificulta ocupações espalhadas para além da área central do município e seu eixo histórico. Entretanto, considerando a ocupação já consolidada existente, verifica-se a possibilidade de fortalecer e configurar novas centralidades, associadas.

As Fotos 4, 5, 6 e 7 ilustram as ocupações do centro do município de Rancho Queimado.



Foto 4 - Localidade Sede, Registro Progeta LTDA (2020).



Foto 5 - Localidade Sede, Registro Progeta LTDA (2020).



Foto 6 - Localidade Sede, Registro Progeta LTDA (2020).



Foto 7 - Localidade Sede. Registro ProGeta LTDA. (2020)

É também no distrito Sede que se localiza a rodoviária, que recebe as linhas de ônibus intermunicipais.

Rancho Queimado não conta com um sistema de transporte público de circulação intramunicipal e, devido à isto e à dispersão das ocupações no município, a frota de automóveis equivaleu em 2019 a 2.616 veículos, aproximando-se da relação 1/1, sendo 0,91 veículos por morador residente (MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA, 2019).

Reforça-se assim a necessidade de planejar uma política de transporte local e regional, fortalecendo não só as necessárias conexões internas devido às relações de dependência entre as localidades, mas também promovendo acesso de visitação aos equipamentos e atrações turísticas (pousadas e pontos de visitação da paisagem), o que demanda estabelecimentos comerciais e de lazer configurando novas centralidades.

Esse planejamento deve ser conjugado à necessidade de construir estruturas de referência para consolidar identidades locais, como portais e réguas, facilitando a legibilidade e a acessibilidade, com segurança especialmente nos "nós" ou nos pontos de acesso à cidade em relação a partir da BR-282.

A Figura 3 expõe as principais vias rodoviárias de Rancho Queimado, além de trazer a localização dos corpos hídricos.

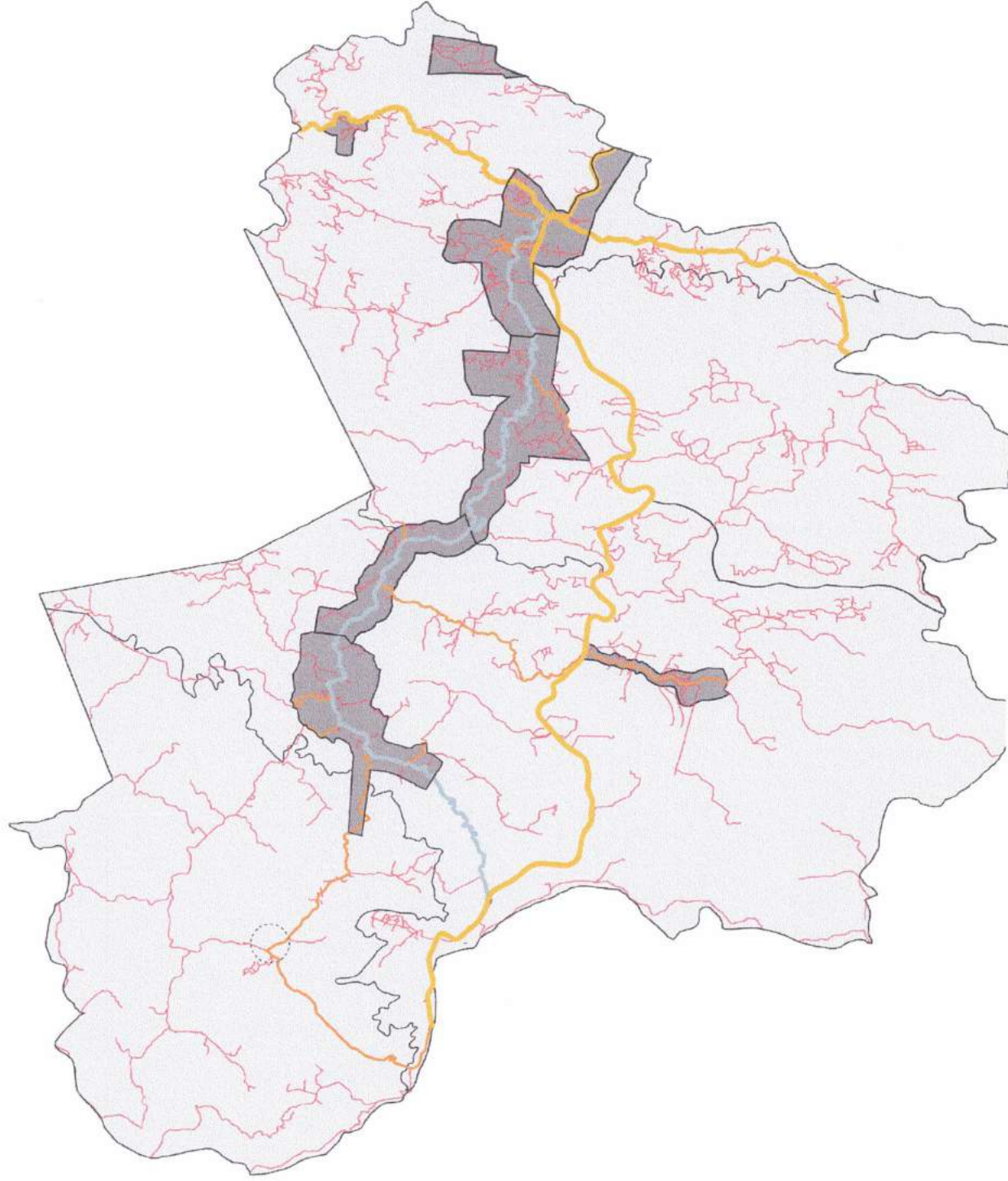


Figura 3 - Mapa das principais vias do município de Rancho Queimado. Elaboração ProGeta LTDA. (2020).

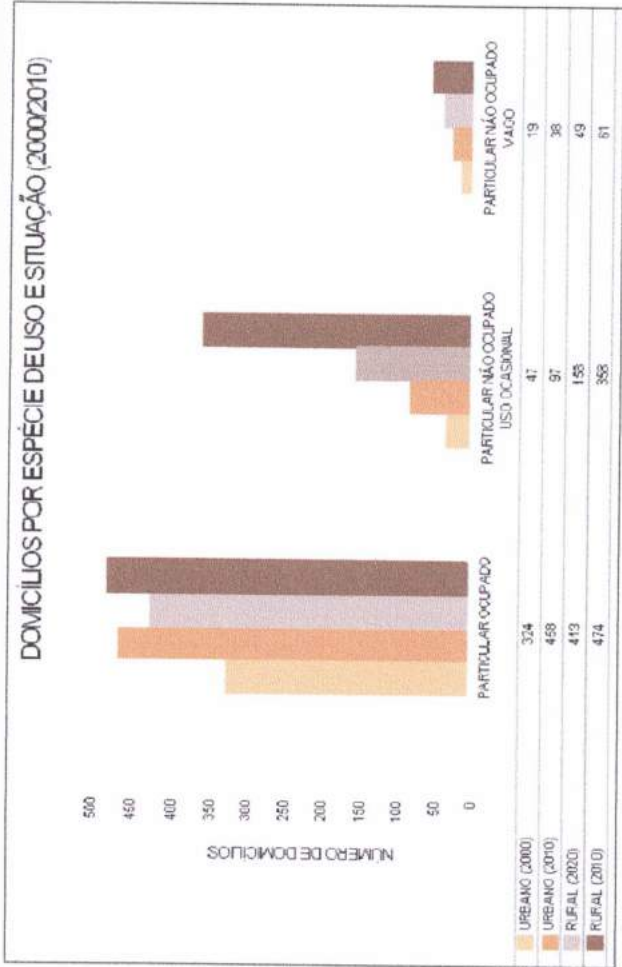


Gráfico 1 - Domicílios por espécie de uso e situação - comparação entre dados de 2000 e 2010. Fonte: IBGE (2010). Elaboração ProGeta L.TDA.

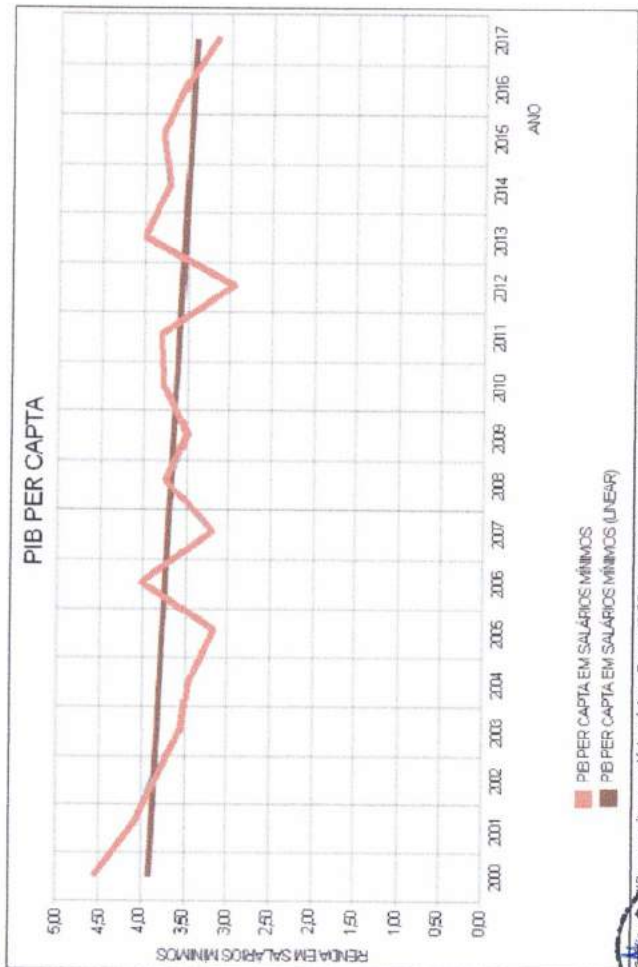


Gráfico 2 - PIB per capita em salário mínimo. Fonte: IBGE (2017). Elaboração ProGeta L.TDA. (2020).

A estimativa para a população de Rancho Queimado até o ano de 2019 era de 2.878 habitantes segundo dados do IBGE, apresentando um crescimento aproximado de 4,7% nos últimos 10 anos. O município apresenta uma baixa densidade demográfica, equivalente a 9,6 hab/Km², ocupando a 254ª posição dos 295 municípios do estado de Santa Catarina nesse quesito. Destaca-se que esta população reside majoritariamente em domicílios dentro da área rural (IBGE, 2020). Entre os anos de 2000 e 2010 cresceu consideravelmente o número de domicílios particulares não ocupados com uso ocasional, principalmente em áreas rurais, o que aponta um potencial aumento do turismo rural nestas regiões (IBGE, 2020). O Gráfico 1 ilustra esta relação.

Recentemente, o processo de lançamento e implantação de um grande número de condomínios rurais, intensificado pela consolidação da BR-282, vem provocando debates e trazendo incertezas para população rancho-queimadense (CHRISTINE, 2009). Verificou-se essa problemática ao longo das reuniões participativas, onde frequentemente os moradores de determinadas regiões relatavam conflitantes opiniões, com o receio da implantação de mais condomínios rurais em evidência e maior consenso principalmente nos distritos Mato Francês e Invernadrinha.

Essa crescente implantação de condomínios rurais vem de uma demanda decorrente do processo de acumulação de renda na área conurbada de Rancho Queimado, e esses empreendimentos são, em sua grande maioria, voltados ao lazer das classes de alta renda, as quais procuram o conforto no campo em contraste com o cotidiano urbano mais agitado. Mas ao transformar a natureza do campo de valor de troca em mercadoria, pode ocorrer a redução da produção agrícola e aumento do custo da produção agropecuária em função do aumento do valor da terra. A implantação de condomínios rurais acarreta também no aumento pela demanda de serviços públicos na região, na fragmentação do território rural e em alterações no caráter e no cotidiano do município (CHRISTINE, 2009).

Dessa forma, torna-se imprescindível a abrangência deste tópico no Plano Diretor e nos demais documentos de planejamento do município de Rancho Queimado, relacionando não apenas o empreendimento (condomínio) em sua área de influência, mas também o mesmo em relação ao município e à Região Metropolitana de Florianópolis, já que se trata de um fenômeno cujos impactos diretos se dão inicialmente nas escalas municipal e regional.

O Produto Interno Bruto (PIB) do município de Rancho Queimado para o ano de 2016 corresponde a R\$37.456,18, atuando como primeiro de sua microrre-

gião e estando acima da média estadual. A análise histórica do PIB demonstra uma possível estagnação do crescimento econômico (IBGE, 2020). A série histórica do PIB per capita de 2000 até 2016 pode ser observada no Gráfico 2.

De acordo com o último dado disponibilizado pelo IBGE, referente ao PIB do município em 2017, este foi composto majoritariamente por atividades relativas à prestação de serviços (38,3%), estando as atividades agropecuárias em segundo (28,7%), em relação ao rendimento total do PIB deste ano. Observando a série histórica, percebe-se que esta gradual transição entre a renda das atividades relacionadas à agropecuária pela renda das atividades voltadas à prestação de serviços ocorre exclusivamente nas áreas de administração, defesa, educação, saúde pública e seguridade social (IBGE, 2020).

Em 2017, o salário médio dos trabalhadores formais em Rancho Queimado era de 2,9 salários-mínimos, sendo que o percentual da população com rendimento nominal mensal per capita de até 1/2 salário-mínimo foi de 27,3%. Em comparação com outros municípios de Santa Catarina, Rancho Queimado ocupa a 159ª posição de 295 municípios quando se trata da média de renda municipal. Ressalta-se, no entanto, que entre os anos de 2000 e 2010 houve uma redução significativa da população municipal com salário igual ou inferior a um salário-mínimo, indicando uma melhoria na distribuição de renda (IBGE, 2019).

O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) em 2010 equivalia a 0,753. Este índice agrega três dimensões básicas, a renda, a educação e a longevidade, e varia entre os valores de 0 e 1 - quanto mais próximo de 1, maior o nível de desenvolvimento humano (PNUD; IPEA; FJP, 2017; PNUD, 2018). O IDHM configura-se como alto por se encontrar na faixa entre 0,700 e 0,799, sendo o fator da longevidade que garante o alto valor do índice para o município - em 2010, a expectativa de vida após o nascimento era 78,59 anos. Salienta-se ainda que o IDHM de Rancho Queimado se encontra acima da média estadual, equivalente a 0,774 (PNUD; IPEA; FJP, 2017; ATLAS BRASIL).

Em contrapartida, o coeficiente GINI, responsável por medir o grau de desigualdade do município, é superior ao do estado, apresentando assim uma maior concentração de renda e uma maior desigualdade social (BRASIL, 2010). Esta condição estabelece a necessidade de pensar estratégias e políticas com a intenção de melhorar a distribuição de renda, identificando no caráter rural-urbano da cidade atividades que promovam a economia local de eventos e de lazer, com base na valorização da paisagem, da gastronomia, da identidade cultural ou eventos turísticos.

De acordo com o Censo Agropecuário do IBGE, em 2017 foram identificados 353 estabelecimentos agropecuários em Rancho Queimado.

Por estabelecimento agropecuário entende-se toda unidade de produção/exploração dedicada total ou parcialmente às atividades agropecuárias, florestais e aqüícolas, independentemente de seu tamanho ou de sua forma jurídica, tendo como objetivo a produção, seja para comercialização da produção ou para sustento do produtor ou de sua família. Destes estabelecimentos, 75% são classificados, como de agricultura familiar, e 68% deles utilizam agrotóxicos em sua produção. Ademais, 68% dos produtores agrícolas possuem grau de escolaridade até o Ensino Fundamental (IBGE, 2017).

Os hortifrutis frequentemente produzidos nestes locais e as respectivas quantidades de estabelecimentos que os produzem são: milho (175), morango (116); brócolis (87); tomate estaqueado (79); repolho (78); couve-flor (56) e cebola (46).

A Figura 4 ilustra em mapa a localização dos estabelecimentos agropecuários de Rancho Queimado. Destaca-se a localidade do Mato Francês, com a maior concentração de estabelecimentos rurais de agricultura familiar (IBGE, 2017). Esta distribuição configura-se como fator positivo para a organização de espaços autônomos, na perspectiva de políticas de produção e consumo aproximados.

É fundamental valorizar um planejamento que articule o urbano e o rural, configurando unidades de vizinhança bem conectadas e centralidades articuladas por espaços de valor paisagístico e cultural, incentivando o deslocamento e o turismo promovido por serviços com base na economia local e de maneira sustentável à sua população. Deve-se considerar como incentivo atividades não predatórias, ou que sejam voltadas para a promoção de atividades compatíveis com a realidade cultural e social e da disponibilidade de recursos do município.

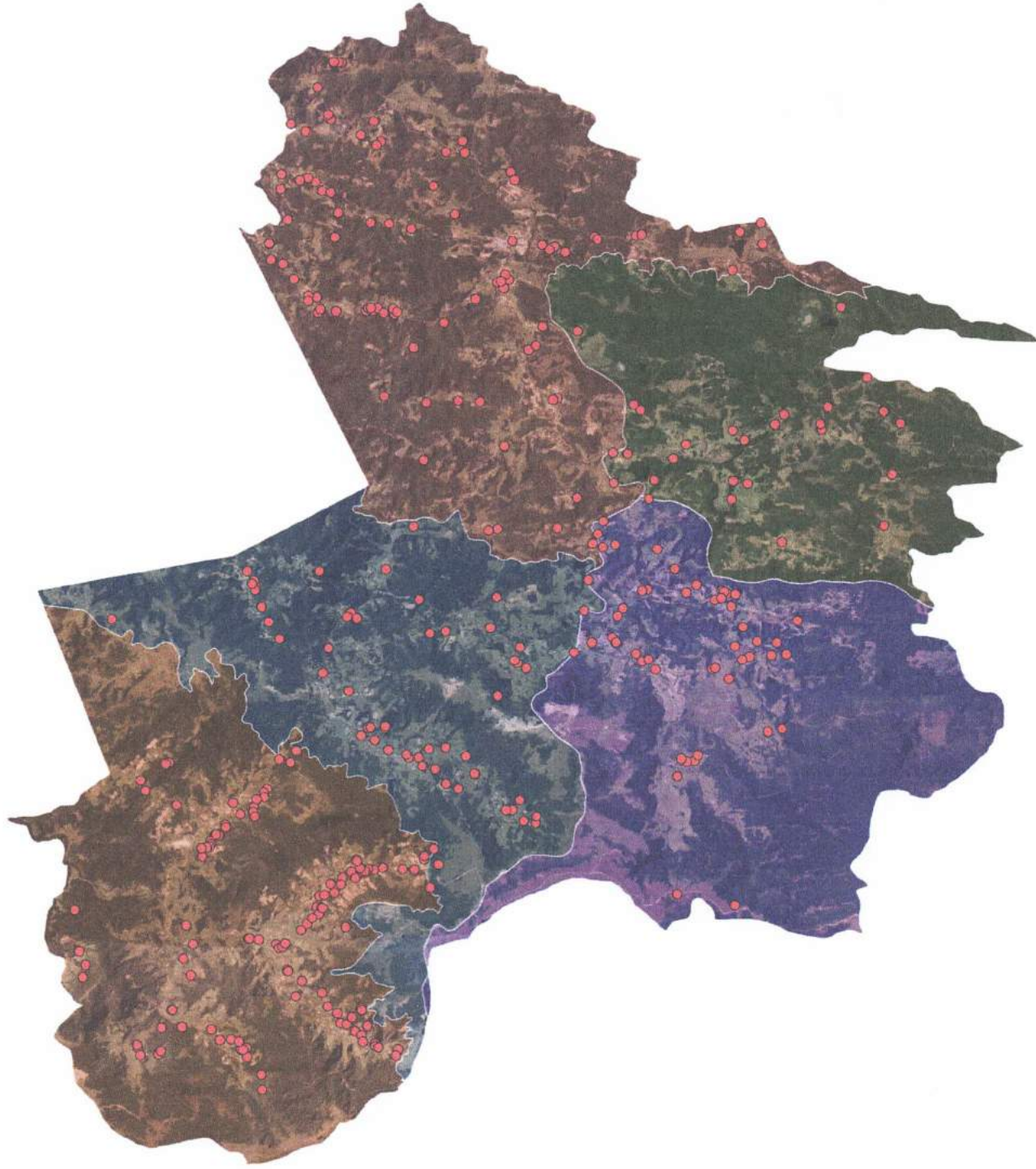
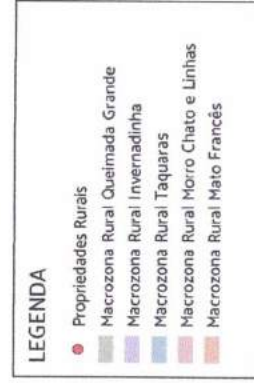


Figura 4 - Localização das propriedades rurais de agricultura familiar no município. Fonte: IBGE (2017). Elaboração: ProGeta (2020).





Foto 8 - Paisagem na localidade de Mato Francês, Registro ProGeta LTDA, Izoziol.



1.3. Aspectos Paisagísticos

Diversos fatores de Rancho Queimado contribuem para seu potencial paisagístico. A vegetação, marcada pela presença do pinheiro brasileiro *Araucaria angustifolia*, é predominante na paisagem, em parte devido à topografia acidentada do município que inviabiliza assentamentos dispersos.

Esta vegetação encontra-se em remanescentes florestais de diferentes estágios de regeneração da Mata Atlântica e em práticas de silvicultura. Entrecortando esta paisagem ocorrem diferentes usos de solo, como cultivos agrícolas, pastagem para pecuária e alguns núcleos de ocupação urbana (GUZZATTI, 2003; BRÜGGEMANN, 2001).

Na manifestação de sua exuberância paisagística encontram-se cachoeiras, serras, caminhos e particularidades climáticas. Devido à altitude e somada a condições de temperatura, registros de neve ocorreram na história recente de ocupação do município (NSC, 2013; NSC, 2020).

Considerando o crescimento e a política de diversidade e oportunidades econômicas que vem se estabelecendo na RMF, alavancada por Florianópolis que é um dos destinos turísticos mais visitados nacionalmente, cabe considerar os rumos das cidades que fazem parte desse complexo e demonstram sua vocação para seguir os passos do turismo rural (GUZZATTI, 2003; BRÜGGEMANN, 2001).

As Figura 5 e 6 ilustram a diferença de altitude e vegetação do Município de Rancho Queimado em relação à região litorânea do estado catarinense. Vale destacar que o município de Rancho Queimado está entre a região de floresta ombrófila densa e a região de floresta ombrófila mista, com perfil predominante de montanha, enquanto a capital catarinense de Florianópolis situar-se-ia no perfil aluvial.

Rancho Queimado apresenta-se então como uma reserva ambiental e climática, manifestada essencialmente em paisagens e configurando uma borda com clima mais ameno e com vegetação abundante no entorno das cidades mais centrais da RMF.

A Figura 7 a seguir representa num mapa hipsométrico as variações de altitudes de Rancho Queimado.

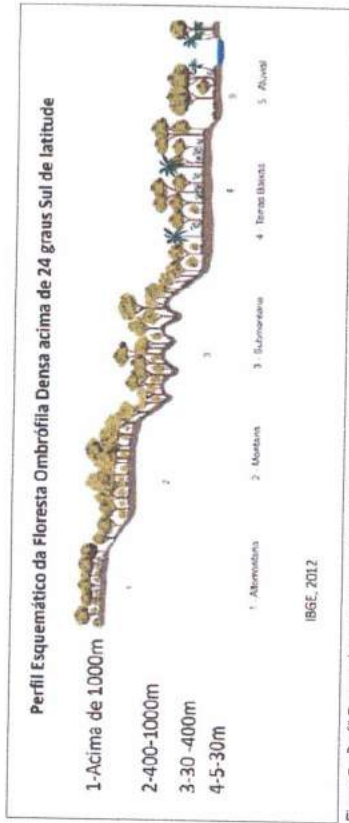
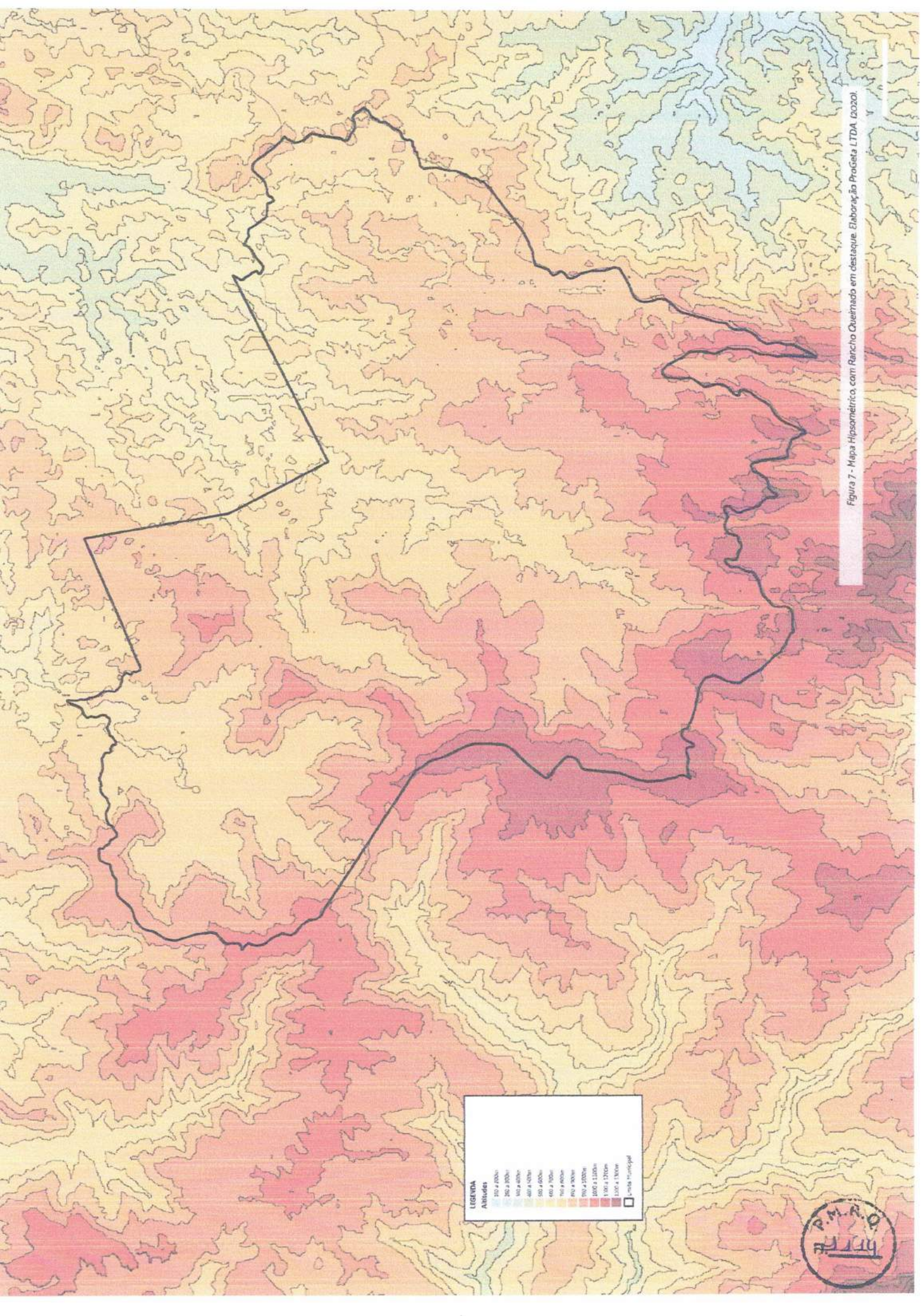


Figura 5 - Perfil Esquemático da Floresta Ombrófila Densa. Fonte: Veloso, Rangel Filho e Lima (1991).



Figura 6 - Localização das regiões florestais em Santa Catarina, baseado em Klein (1978). Fonte: EPAGRI (2013). Elaborado por Débora V. Lingner (IFSC).



LEGENDA	
Altitudes	
100 a 200m	100 a 200m
200 a 300m	200 a 300m
300 a 400m	300 a 400m
400 a 500m	400 a 500m
500 a 600m	500 a 600m
600 a 700m	600 a 700m
700 a 800m	700 a 800m
800 a 900m	800 a 900m
900 a 1000m	900 a 1000m
1000 a 1100m	1000 a 1100m
1100 a 1200m	1100 a 1200m
1200 a 1300m	1200 a 1300m
1300 a 1400m	1300 a 1400m
1400 a 1500m	1400 a 1500m
1500 a 1600m	1500 a 1600m
1600 a 1700m	1600 a 1700m
1700 a 1800m	1700 a 1800m
1800 a 1900m	1800 a 1900m
1900 a 2000m	1900 a 2000m
2000 a 2100m	2000 a 2100m
2100 a 2200m	2100 a 2200m
2200 a 2300m	2200 a 2300m
2300 a 2400m	2300 a 2400m
2400 a 2500m	2400 a 2500m
2500 a 2600m	2500 a 2600m
2600 a 2700m	2600 a 2700m
2700 a 2800m	2700 a 2800m
2800 a 2900m	2800 a 2900m
2900 a 3000m	2900 a 3000m
3000 a 3100m	3000 a 3100m
3100 a 3200m	3100 a 3200m
3200 a 3300m	3200 a 3300m
3300 a 3400m	3300 a 3400m
3400 a 3500m	3400 a 3500m
3500 a 3600m	3500 a 3600m
3600 a 3700m	3600 a 3700m
3700 a 3800m	3700 a 3800m
3800 a 3900m	3800 a 3900m
3900 a 4000m	3900 a 4000m
4000 a 4100m	4000 a 4100m
4100 a 4200m	4100 a 4200m
4200 a 4300m	4200 a 4300m
4300 a 4400m	4300 a 4400m
4400 a 4500m	4400 a 4500m
4500 a 4600m	4500 a 4600m
4600 a 4700m	4600 a 4700m
4700 a 4800m	4700 a 4800m
4800 a 4900m	4800 a 4900m
4900 a 5000m	4900 a 5000m
5000 a 5100m	5000 a 5100m
5100 a 5200m	5100 a 5200m
5200 a 5300m	5200 a 5300m
5300 a 5400m	5300 a 5400m
5400 a 5500m	5400 a 5500m
5500 a 5600m	5500 a 5600m
5600 a 5700m	5600 a 5700m
5700 a 5800m	5700 a 5800m
5800 a 5900m	5800 a 5900m
5900 a 6000m	5900 a 6000m
6000 a 6100m	6000 a 6100m
6100 a 6200m	6100 a 6200m
6200 a 6300m	6200 a 6300m
6300 a 6400m	6300 a 6400m
6400 a 6500m	6400 a 6500m
6500 a 6600m	6500 a 6600m
6600 a 6700m	6600 a 6700m
6700 a 6800m	6700 a 6800m
6800 a 6900m	6800 a 6900m
6900 a 7000m	6900 a 7000m
7000 a 7100m	7000 a 7100m
7100 a 7200m	7100 a 7200m
7200 a 7300m	7200 a 7300m
7300 a 7400m	7300 a 7400m
7400 a 7500m	7400 a 7500m
7500 a 7600m	7500 a 7600m
7600 a 7700m	7600 a 7700m
7700 a 7800m	7700 a 7800m
7800 a 7900m	7800 a 7900m
7900 a 8000m	7900 a 8000m
8000 a 8100m	8000 a 8100m
8100 a 8200m	8100 a 8200m
8200 a 8300m	8200 a 8300m
8300 a 8400m	8300 a 8400m
8400 a 8500m	8400 a 8500m
8500 a 8600m	8500 a 8600m
8600 a 8700m	8600 a 8700m
8700 a 8800m	8700 a 8800m
8800 a 8900m	8800 a 8900m
8900 a 9000m	8900 a 9000m
9000 a 9100m	9000 a 9100m
9100 a 9200m	9100 a 9200m
9200 a 9300m	9200 a 9300m
9300 a 9400m	9300 a 9400m
9400 a 9500m	9400 a 9500m
9500 a 9600m	9500 a 9600m
9600 a 9700m	9600 a 9700m
9700 a 9800m	9700 a 9800m
9800 a 9900m	9800 a 9900m
9900 a 10000m	9900 a 10000m
10000 a 10100m	10000 a 10100m
10100 a 10200m	10100 a 10200m
10200 a 10300m	10200 a 10300m
10300 a 10400m	10300 a 10400m
10400 a 10500m	10400 a 10500m
10500 a 10600m	10500 a 10600m
10600 a 10700m	10600 a 10700m
10700 a 10800m	10700 a 10800m
10800 a 10900m	10800 a 10900m
10900 a 11000m	10900 a 11000m
11000 a 11100m	11000 a 11100m
11100 a 11200m	11100 a 11200m
11200 a 11300m	11200 a 11300m
11300 a 11400m	11300 a 11400m
11400 a 11500m	11400 a 11500m
11500 a 11600m	11500 a 11600m
11600 a 11700m	11600 a 11700m
11700 a 11800m	11700 a 11800m
11800 a 11900m	11800 a 11900m
11900 a 12000m	11900 a 12000m
12000 a 12100m	12000 a 12100m
12100 a 12200m	12100 a 12200m
12200 a 12300m	12200 a 12300m
12300 a 12400m	12300 a 12400m
12400 a 12500m	12400 a 12500m
12500 a 12600m	12500 a 12600m
12600 a 12700m	12600 a 12700m
12700 a 12800m	12700 a 12800m
12800 a 12900m	12800 a 12900m
12900 a 13000m	12900 a 13000m
13000 a 13100m	13000 a 13100m
13100 a 13200m	13100 a 13200m
13200 a 13300m	13200 a 13300m
13300 a 13400m	13300 a 13400m
13400 a 13500m	13400 a 13500m
13500 a 13600m	13500 a 13600m
13600 a 13700m	13600 a 13700m
13700 a 13800m	13700 a 13800m
13800 a 13900m	13800 a 13900m
13900 a 14000m	13900 a 14000m
14000 a 14100m	14000 a 14100m
14100 a 14200m	14100 a 14200m
14200 a 14300m	14200 a 14300m
14300 a 14400m	14300 a 14400m
14400 a 14500m	14400 a 14500m
14500 a 14600m	14500 a 14600m
14600 a 14700m	14600 a 14700m
14700 a 14800m	14700 a 14800m
14800 a 14900m	14800 a 14900m
14900 a 15000m	14900 a 15000m
15000 a 15100m	15000 a 15100m
15100 a 15200m	15100 a 15200m
15200 a 15300m	15200 a 15300m
15300 a 15400m	15300 a 15400m
15400 a 15500m	15400 a 15500m
15500 a 15600m	15500 a 15600m
15600 a 15700m	15600 a 15700m
15700 a 15800m	15700 a 15800m
15800 a 15900m	15800 a 15900m
15900 a 16000m	15900 a 16000m
16000 a 16100m	16000 a 16100m
16100 a 16200m	16100 a 16200m
16200 a 16300m	16200 a 16300m
16300 a 16400m	16300 a 16400m
16400 a 16500m	16400 a 16500m
16500 a 16600m	16500 a 16600m
16600 a 16700m	16600 a 16700m
16700 a 16800m	16700 a 16800m
16800 a 16900m	16800 a 16900m
16900 a 17000m	16900 a 17000m
17000 a 17100m	17000 a 17100m
17100 a 17200m	17100 a 17200m
17200 a 17300m	17200 a 17300m
17300 a 17400m	17300 a 17400m
17400 a 17500m	17400 a 17500m
17500 a 17600m	17500 a 17600m
17600 a 17700m	17600 a 17700m
17700 a 17800m	17700 a 17800m
17800 a 17900m	17800 a 17900m
17900 a 18000m	17900 a 18000m
18000 a 18100m	18000 a 18100m
18100 a 18200m	18100 a 18200m
18200 a 18300m	18200 a 18300m
18300 a 18400m	18300 a 18400m
18400 a 18500m	18400 a 18500m
18500 a 18600m	18500 a 18600m
18600 a 18700m	18600 a 18700m
18700 a 18800m	18700 a 18800m
18800 a 18900m	18800 a 18900m
18900 a 19000m	18900 a 19000m
19000 a 19100m	19000 a 19100m
19100 a 19200m	19100 a 19200m
19200 a 19300m	19200 a 19300m
19300 a 19400m	19300 a 19400m
19400 a 19500m	19400 a 19500m
19500 a 19600m	19500 a 19600m
19600 a 19700m	19600 a 19700m
19700 a 19800m	19700 a 19800m
19800 a 19900m	19800 a 19900m
19900 a 20000m	19900 a 20000m
20000 a 20100m	20000 a 20100m
20100 a 20200m	20100 a 20200m
20200 a 20300m	20200 a 20300m
20300 a 20400m	20300 a 20400m
20400 a 20500m	20400 a 20500m
20500 a 20600m	20500 a 20600m
20600 a 20700m	20600 a 20700m
20700 a 20800m	20700 a 20800m
20800 a 20900m	20800 a 20900m
20900 a 21000m	20900 a 21000m
21000 a 21100m	21000 a 21100m
21100 a 21200m	21100 a 21200m
21200 a 21300m	21200 a 21300m
21300 a 21400m	21300 a 21400m
21400 a 21500m	21400 a 21500m
21500 a 21600m	21500 a 21600m
21600 a 21700m	21600 a 21700m
21700 a 21800m	21700 a 21800m
21800 a 21900m	21800 a 21900m
21900 a 22000m	21900 a 22000m
22000 a 22100m	22000 a 22100m
22100 a 22200m	22100 a 22200m
22200 a 22300m	22200 a 22300m
22300 a 22400m	22300 a 22400m
22400 a 22500m	22400 a 22500m
22500 a 22600m	22500 a 22600m
22600 a 22700m	22600 a 22700m
22700 a 22800m	22700 a 22800m
22800 a 22900m	22800 a 22900m
22900 a 23000m	22900 a 23000m
23000 a 23100m	23000 a 23100m
23100 a 23200m	23100 a 23200m
23200 a 23300m	23200 a 23300m
23300 a 23400m	23300 a 23400m
23400 a 23500m	23400 a 23500m
23500 a 23600m	23500 a 23600m
23600 a 23700m	23600 a 23700m
23700 a 23800m	23700 a 23800m
23800 a 23900m	23800 a 23900m
23900 a 24000m	23900 a 24000m
24000 a 24100m	24000 a 24100m
24100 a 24200m	24100 a 24200m
24200 a 24300m	24200 a 24300m
24300 a 24400m	24300 a 24400m
24400 a 24500m	24400 a 24500m
24500 a 24600m	24500 a 24600m
24600 a 24700m	24600 a 24700m
24700 a 24800m	24700 a 24800m
24800 a 24900m	24800 a 24900m
24900 a 25000m	24900 a 25000m
25000 a 25100m	25000 a 25100m
25100 a 25200m	25100 a 25200m
25200 a 25300m	25200 a 25300m
25300 a 25400m	25300 a 25400m
25400 a 25500m	25400 a 25500m
25500 a 25600m	25500 a 25600m
25600 a 25700m	25600 a 25700m
25700 a 25800m	25700 a 25800m
25800 a 25900m	25800 a 25900m
25900 a 26000m	25900 a 26000m
26000 a 26100m	26000 a 26100m
26100 a 26200m	26100 a 26200m
26200 a 26300m	26200 a 26300m
26300 a 26400m	26300 a 26400m
26400 a 26500m	26400 a 26500m
26500 a 26600m	26500 a 26600m
26600 a 26700m	26600 a 26700m
26700 a 26800m	26700 a 26800m
26800 a 26900m	26800 a 26900m
26900 a 27000m	26900 a 27000m
27000 a 27100m	27000 a 27100m
27100 a 27200m	27100 a 27200m
27200 a 27300m	27200 a 27300m
27300 a 27400m	27300 a 27400m
27400 a 27500m	27400 a 27500m
27500 a 27600m	27500 a 27600m
27600 a 27700m	27600 a 27700m
27700 a 27800m	27700 a 27800m
27800 a 27900m	27800 a 27900m
27900 a 28000m	27900 a 28000m
28000 a 28100m	28000 a 28100m
28100 a 28200m	28100 a 28200m
28200 a 28300m	28200 a 28300m
28300 a 28400m	28300 a 28400m
28400 a 28500m	28400 a 28500m
28500 a 28600m	28500 a 28600m
28600 a 28700m	28600 a 28700m
28700 a 28800m	28700 a 28800m
28800 a 28900m	28800 a 28900m
28900 a 29000m	28900 a 29000m
29000 a 29100m	29000 a 29100m
29100 a 29200m	29100 a 29200m
29200 a 29300m	29200 a 29300m
29300 a 29400m	29300 a 29400m
29400 a 29500m	29400 a 29500m
29500 a 29600m	29500 a 29600m
29600 a 29700m	29600 a 29700m
29700 a 29800m	29700 a 29800m
29800 a 29900m	29800 a 29900m
29900 a 30000m	29900 a 30000m
30000 a 30100m	30000 a 30100m
30100 a 30200m	30100 a 30200m
30200 a 30300m	30200 a 30300m
30300 a 30400m	30300 a 30400m
30400 a 30500m	30400 a 30500m
30500 a 30600m	30500 a 30600m
30600 a 30700m	30600 a 30700m
30700 a 30800m	30700 a 30800m
30800 a 30900m	30800 a 30900m
30900 a 31000m	30900 a 31000m
31000 a 31100m	31000 a 31100m
31100 a 31200m	31100 a 31200m
31200 a 31300m	31200 a 31300m
31300 a 31400m	31300 a 31400m
31400 a 31500m	31400 a 31500m
31500 a 31600m	



Foto 9 - Paisagem na localidade de Invernadinha, Registro ProCeta LTDA (2020).



1.4. Potencialidades Históricas, Paisagísticas e Turísticas

O turismo no município apresenta-se como um potencial econômico e cultural desde meados dos anos 1950, ganhando força através de investimentos efetivos em infraestrutura a partir dos anos 1990, onde se inicia um processo de promoção da imagem da cidade sob o caráter do turismo rural, abraçando a titulação de "Capital Catarinense do Morango" em 2001, dada a dedicação à produção do fruto na cidade que resulta na maior do estado de Santa Catarina (RANCHO QUEIMADO, 2020).

A seguir, são apresentadas aspectos naturais, edificados, práticas e costumes que, por suas particularidades, caracterizam-se como marcos históricos e culturais para os moradores de Rancho Queimado. A preservação destes bens, materiais ou não, favorecem a consolidação de uma identidade dos habitantes no município, assim como proporcionam uma fonte econômica para a Rancho Queimado baseada no turismo.



Foto 10 - Vista sobre a localidade de Maio Francis. Registro ProCeta LTDA. (2020).

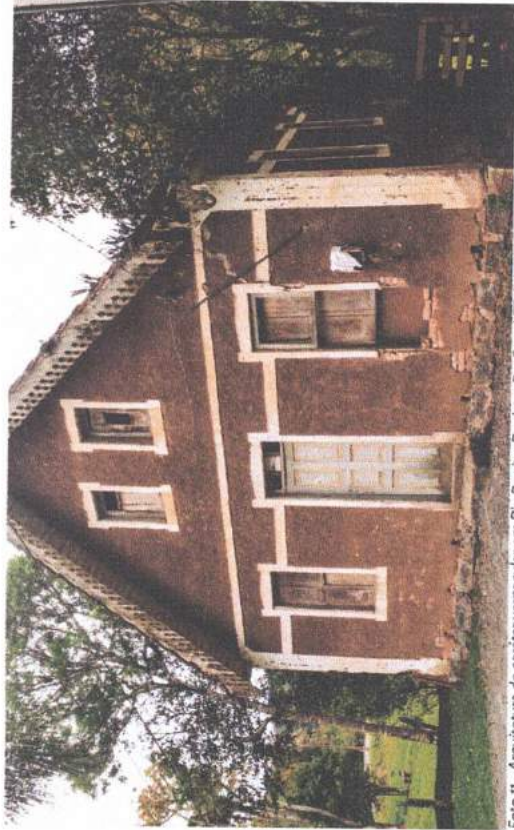


Foto 11 - Arquitetura de caráter vernacular em Rio Bonito. Registro ProGeta LTDA (2020).



Foto 12 - Posto Texaco, na localidade de Taquaras. Registro ProGeta LTDA (2020).



Foto 13 - Paisagem na localidade de Mato Francês. Registro ProGeta LTDA (2020).

1.4.1. Patrimônio Cultural e Patrimônio Edificado

Em Rancho Queimado, a cultura germânica e rural se faz predominante em atividades tradicionais, como cavalgadas, artesanatos e café colonial. A base econômica do município é a agricultura e pode também oferecer atrativos, seja através do conhecimento sobre o cultivo de alimentos, plantas e flores ou de feiras promovidas para o comércio da produção de pequenos agricultores.

Além disso, algumas obras edificadas são marcos da passagem de diferentes momentos históricos da cidade: o Engenho Colonial Juncões, o Monumento ao Tropicão e a Praça Carlos Westphal, a Casa da família Bunn e o Posto da Texaco de 1950, são exemplos disso. Incentivar estas práticas permite que o turismo promova o conhecimento sobre o passado e a valorização da memória local.

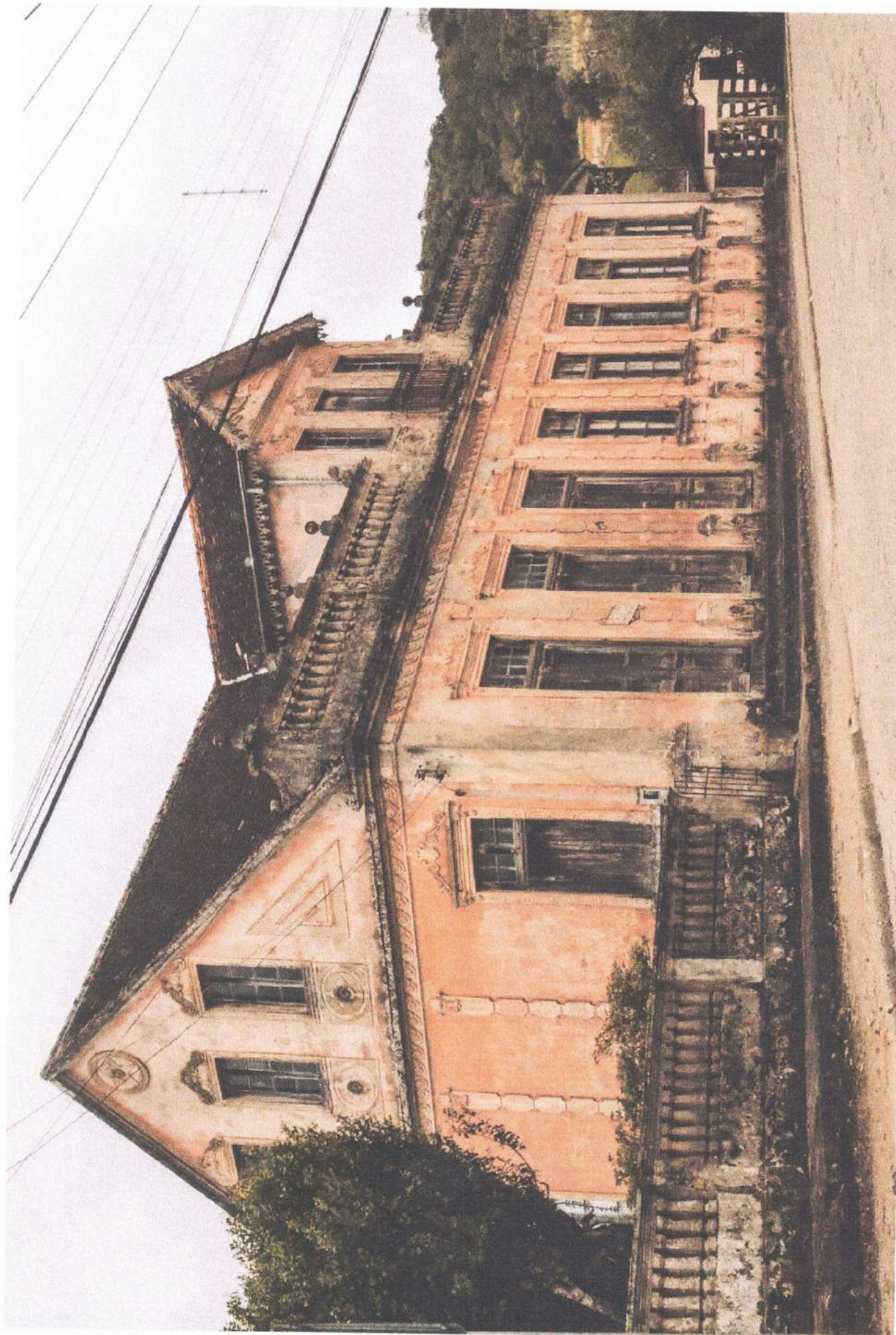


Foto 14 - Casarão da Família Bunn, na localidade da Sede, Registro Progeta LTDA (2020).



Foto 17 - Exterior da Casa de Campo do Governador Hercílio Luz. Registro ProGeta LTDA. (2020).

1.4.2. Casa de Campo do Governador Hercílio Luz

Ao longo da Estrada Geral de Taquaras encontra-se a Casa de Campo do Governador Hercílio Luz. A casa, construída no início do século XX, foi adquirida pelo antigo governador no ano de 1911. Por motivos de saúde, adquiriu a edificação para utilizá-la como residência de lazer e repouso, em função do clima mais ameno. Já nesta época existia essa tendência de procurar residências alternativas em áreas rurais.

O atual conjunto, composto de casa e chácara numa área total de 184.413 m², foi adquirido pelo executivo estadual em 25 de fevereiro de 1985 e tombado no mesmo ano através do Decreto n.º 25.880. A edificação apresenta vedações em tijolo aparente, telha plana e cobertura em duas águas com lambrequins (adornos em madeira que contornam o beiral), carac-

terística cultural da arquitetura de colonização alemã, predominante na região (FCC, 2018).

O entorno da Casa do Governador é marcado por uma topografia acidentada. É também ali que pequenos estabelecimentos de produção e venda de geleias, doces e licores estão instalados, os quais também podem fazer parte da rota turística (FCC, 2018).

A Casa encontra-se aberta para visitação, sendo possível conhecê-la durante as tardes nos dias de semana e às manhãs nos fins de semana.

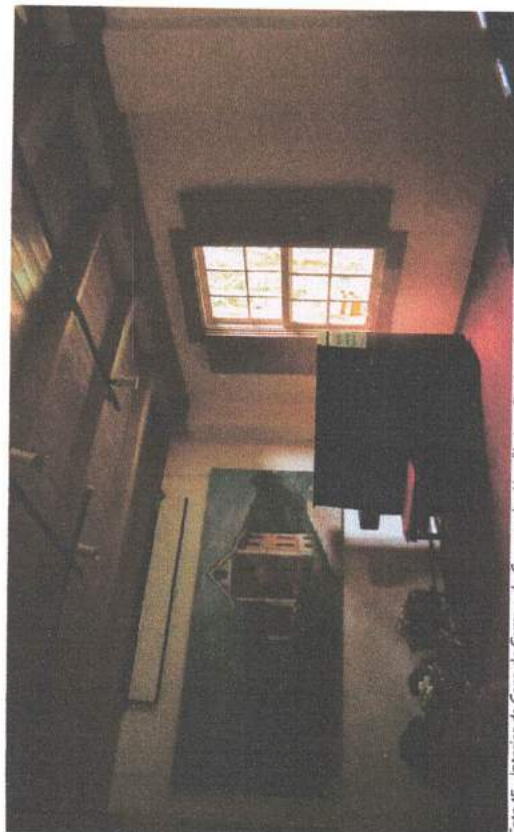


Foto 15 - Interior da Casa de Campo do Governador Hercílio Luz. Registro ProGeta LTDA. (2020).



Foto 16 - Interior da Casa de Campo do Governador Hercílio Luz. Registro ProGeta LTDA. (2020).

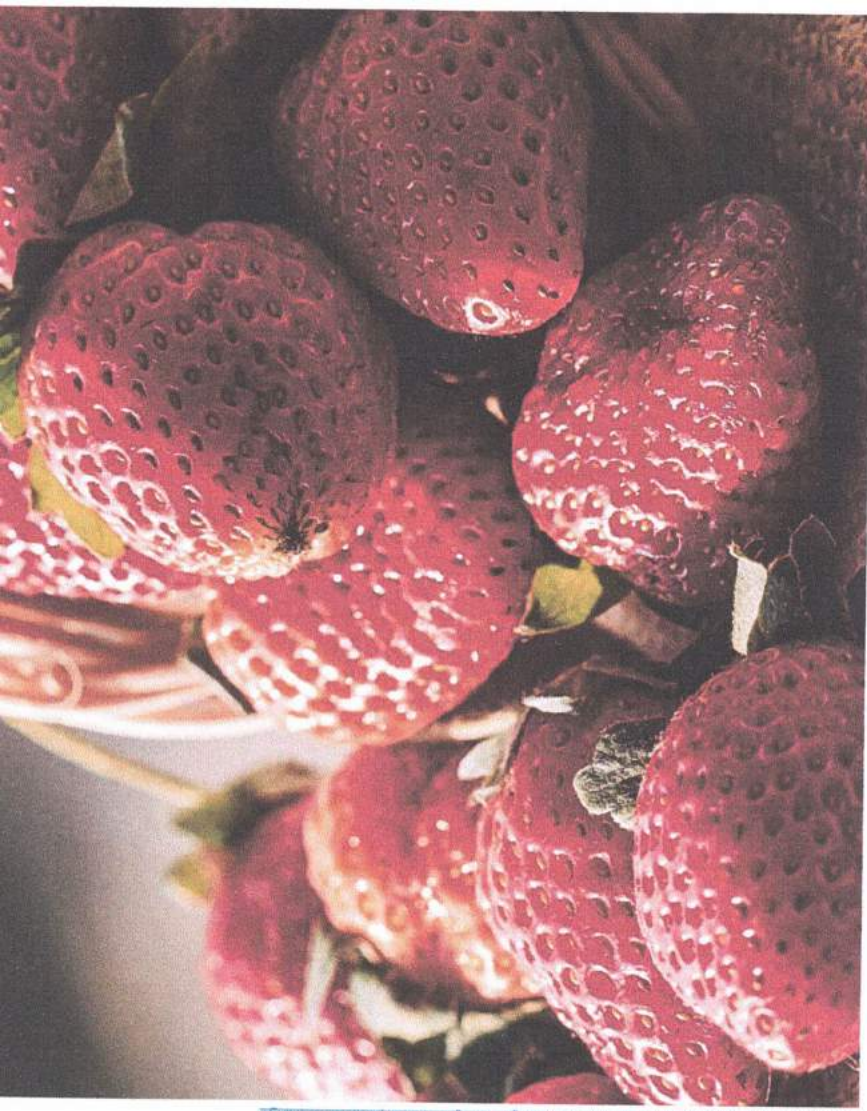


Foto 23 - Morangos. Fonte: Site da Câmara Municipal de Rancho Queimado (2018). Disponível em: <https://ranchoqueimado.mt.gov.br/agenda/23-a-festa-do-morango>

1.4.4. Plantações de Morango e Parque do Morango

Por meados dos anos 1990, a agricultura de Rancho Queimado encontrava-se em um contexto de enfraquecimento, sugerindo que o êxodo rural - migração do campo para áreas urbanas - era latente.

Neste cenário, iniciou-se através do ativismo de algumas figuras locais o incentivo à prática de hortas comunitárias, através de atividades em escolas e grupos comunitários que educavam a juventude e a população para práticas de permanência e cultivo, entre estes do morango.

Em 1992, ocorreu a primeira Festa do Morango, responsável tanto por servir como incentivo ao produtor rural do município, como também por proporcionar a valorização das manifestações culturais germânicas, através de práticas tradicionais de dança, música e

gastronomia (FESTA DO MORANGO TAQUARAS, 2019). Hoje, o cultivo é uma das principais atividades do município, sendo Rancho Queimado a cidade com a maior produção de morangos em Santa Catarina (SILVA JÚNIOR et al, 2014).

O cultivo rende para Rancho Queimado mais de R\$ 30 milhões ao ano, além de ser a principal ou parte da renda para cerca de 150 famílias da cidade (ND+, 2014).

A cultura do morango é significativa para o município, configurando-se como uma fonte de renda alternativa dentro da agricultura familiar e comercial, além de possibilitar uma nova forma de atração turística.

Ademais, a Lei municipal n.º 1674, de 2017, institui o Programa de Incentivo ao Desenvolvimento Agrícola, o qual estipulou o fornecimento de mudas de morango aos agricultores de Rancho Queimado, além de outras providências (RANCHO QUEIMADO, 2017).



Foto 21 - Estufa para plantação de morangos na localidade de Mato Francês. Registro ProGeta LTDA. (2020).



Foto 22 - Estufas para plantações de Morango na localidade de Mato Francês. Registro ProGeta LTDA. (2020).



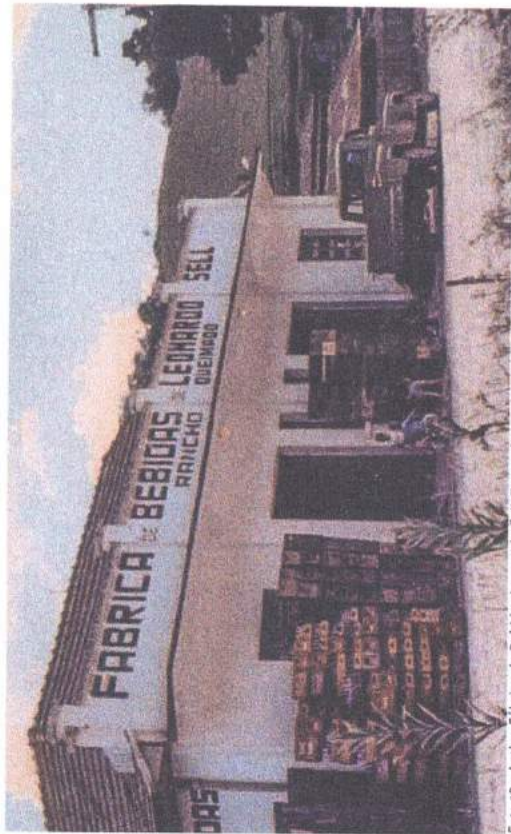


Foto 18 - Antiga Fábrica de Bebidas Leonardo Sell. Fonte: Site Refrigerantes Pureza. Disponível em: <https://refrigerantespureza.com.br/>



Foto 19 - Portal de Entrada de Rancho Queimado ao lado da atual Fábrica de Bebidas Leonardo Sell. Fonte: Site Pedala Floripa. Disponível em: <https://www.pedalafloripa.com/2012/05/2-encontro-de-bikes-em-rancho-queimado.html>



Foto 20 - Atual Fábrica de Bebidas Leonardo Sell. Fonte: Site Refrigerantes Pureza. Disponível em: <https://refrigerantespureza.com.br/>

1.4.3. Fábrica da Pureza (Fábrica de Bebidas Leonardo Sell)

prio e era envasada nas mesmas garrafas da cerveja.

A "cerveja doce" era comercializada, a princípio, apenas nos arredores de Rancho Queimado. Entretanto, devido à popularidade do produto, em 1927 recebeu o nome Pureza e passou a ser vendido para outros municípios da região. Com objetivo de homenagear a cidade sede da fábrica, no início dos anos 2000 iniciou-se produção do refrigerante de sabor morango (REFRIGERANTES PUREZA, 201-).

Em 1905, à beira do Rio Capivaras, o filho de imigrantes germânicos Alfredo Roberto Sell, auxiliado por três funcionários, instalou em um galpão a primeira indústria da região, nomeada "Cervejaria Alfredo Sell", a qual localizava-se próximo à praça do atual centro do município de Rancho Queimado. Em 1908, a fábrica alterou seu nome para "Cervejaria Rio Branco" e teve sua sede transferida para a localidade Vila Baiva, a cerca de um quilômetro do local anterior, onde funciona até os dias de hoje (REFRIGERANTES PUREZA, c. 201-).

Com o material excedente da produção, era fabricado a bebida não-alcólica popularmente conhecida como "cerveja doce", a qual não possuía rótulo pro-

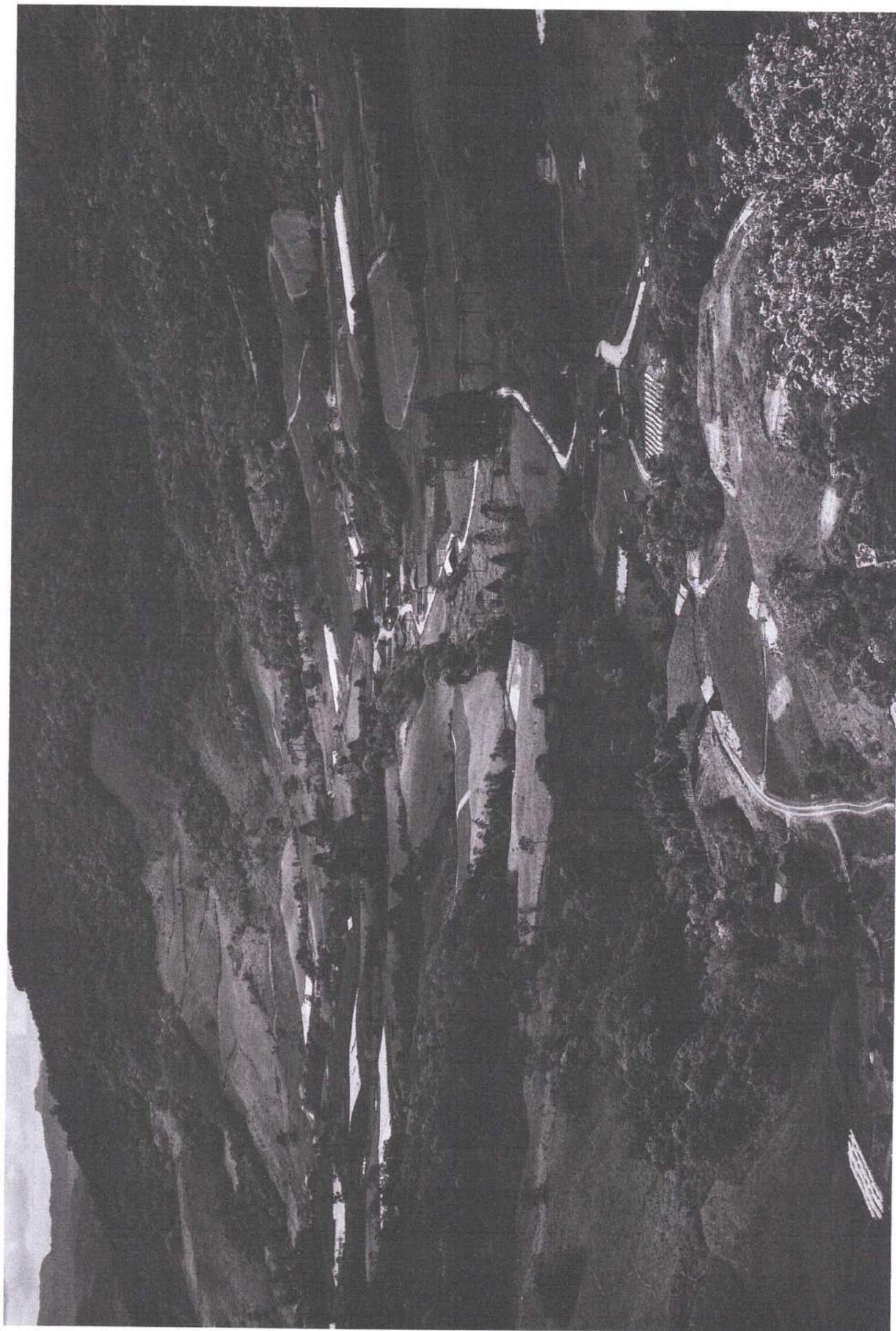


Foto 24 - Vista da localidade do Mato Francis. Registro Procefa LTDA (2020).



Foto 25 - Cascata Trisãmýa. Registro ProGeta LTDA. (2020).



Foto 26 - Cascata Trisãmýa. Registro ProGeta LTDA. (2020).



Foto 27 - Cascata Trisãmýa. Registro ProGeta LTDA. (2020).

1.4.5. Cascata Trisãmýa

Devido à topografia acidentada, Rancho Queimado conta com uma vasta rede hídrica de rios, riachos e lagoas.

Às margens da estrada que leva a Taquaras, na comunidade de Rio Bonito, a Cascata Trisãmýa é uma pequena queda d'água conhecida pela população local. A Cascata abre o olhar para o turismo aproveitando recursos hídricos locais.

Apesar de próxima de uma das principais vias do município, ainda não conta com infraestrutura e acessos para melhor aproveitamento de sua atratividade.



Foto 28 - Alto da Boa Vista. Fonte: Site Meus Roteiros de Viagem (c. 2011).
Disponível em: <https://www.meusroteirosdeviagem.com/kavis-brancos-da-terra-filme/>



Foto 29 - Alto da Boa Vista. Fonte: Site Olhares Fotografia Online (c. 2011).
Disponível em: <https://olhares.com/terra-do-boia-vista-sc-181038260991.html>



Foto 30 - Alto da Boa Vista. Fonte: Site Pinterest (c. 2011).
Disponível em: <https://pt.pinterest.com/pin/84704405458497627/?mz=z313533295>

1.4.6. Alto da Boa Vista

Através da BR-282, é possível acessar ao Alto da Boa Vista, um mirante no qual é possível contemplar os vales e as montanhas que contornam a região. O morro possui altitude superior a 1.200 metros e, nos meses de inverno, é uma das localidades com potencial de se observar a ocorrência de neve. Ademais, é no Alto da Boa Vista em que se localizam as antenas de telecomunicações da região. O local possui atualmente como infraestrutura de suporte ao turismo apenas um estacionamento (VIA RANCHO QUEIMADO, c. 2011).

O município de Rancho Queimado apresenta uma grande diversidade de altitudes, conferindo uma riqueza para observação das paisagens do entorno. Neste aspecto, o Alto da Boa Vista caracteriza-se como uma referência natural e paisagística.

2. Processo Participativo

A metodologia adotada para desenvolvimento e apresentação das propostas em mapas foi operada mediante a delimitação de manchas ou pontos. As manchas subdividem-se em Macrozonas, Zonas e Setores, e foram estabelecidas tomando por referência a estrutura viária atual e consolidada, cruzando imagens de satélite do site Google Maps, mapas do plano diretor anterior, contribuições comunitárias, entre outras referências. Também foram consideradas como bases de referência instrumental a plataforma QGIS complementada em Autodesk AutoCAD.

Em divisão territorial efetuada pela Lei Estadual de n.º 1060/1967, o município de Rancho Quemado passou a ser dividido em dois distritos, a saber: Rancho Quemado e Taquaras. Essa definição legal de área permanece até o momento de publicação da Revisão do PDPMRQ, entretanto, a revisão do Zoneamento baseou-se nos preceitos, manchas e pontos considerados no Plano Diretor.

A Lei do Plano parte da base jurídica existente na Lei nº 02/2008 e considera as reuniões temáticas comunitárias e as contribuições das equipes técnicas da Prefeitura de Rancho Quemado, além das manifestações por escrito independentes e as proposições de empreendedores interessados.

As reuniões realizadas nas Macro-

zonas foram conduzidas a partir da utilização da técnica de formação de grupos aleatórios (por afinidade e escolhas próprias) e que tiveram por objetivo comum, após discussão interna, a função de apontar os três principais aspectos a serem considerados na Revisão do Plano Diretor.

Esses três aspectos deveriam ser caracterizados por nível de prioridade, devendo o aspecto prioritário ser redigido em tarjetas azuis, enquanto os outros dois em tarjetas rosas. As tarjetas, por sua vez, foram coladas em um grande painel, a partir do qual foram definidas por um representante eleito de cada grupo. A estratégia adotada, linha por objetivos:

- 1. Recuperar a memória das pessoas sobre o antigo Plano Diretor Municipal;**
- 2. Captar a percepção dos aspectos que permaneciam pertinentes e das novas demandas, decorridos dez anos do primeiro Plano Diretor;**
- 3. Construir consensos em relação às prioridades, evitando incitar processos e discussões polarizadas ou de interesse específico.**

INSTALAÇÃO DE
UNIDADE BÁSICA
DE SAÚDE. (3)

- MANTER A PROIBIÇÃO
DE INSTALAÇÃO DE
CONDOMÍNIOS. (3)

- INCENTIVO E MELHOR
ASSESSORIA NA PRODUÇÃO
AGRÍCOLA E PECUÁRIA. (3)

Ampliar a Área
Urbana

Implementar o
Turismo Através
dos Atrativos e
Equipamentos Exist.
antes.

Implantar câmeras
de monitoramento
integrado com o
Câmeras

10

(2)

2

(2)

2

(2)

6 DE PARCELAMENTO
2 6 DESOLTO
2 6 HECTARES

MELHORAR
ASSISTÊNCIA
AO AGRICULTOR
2

60 DE SELO
60 TURISMO-RURAL
2 6 ECOLÓGICO

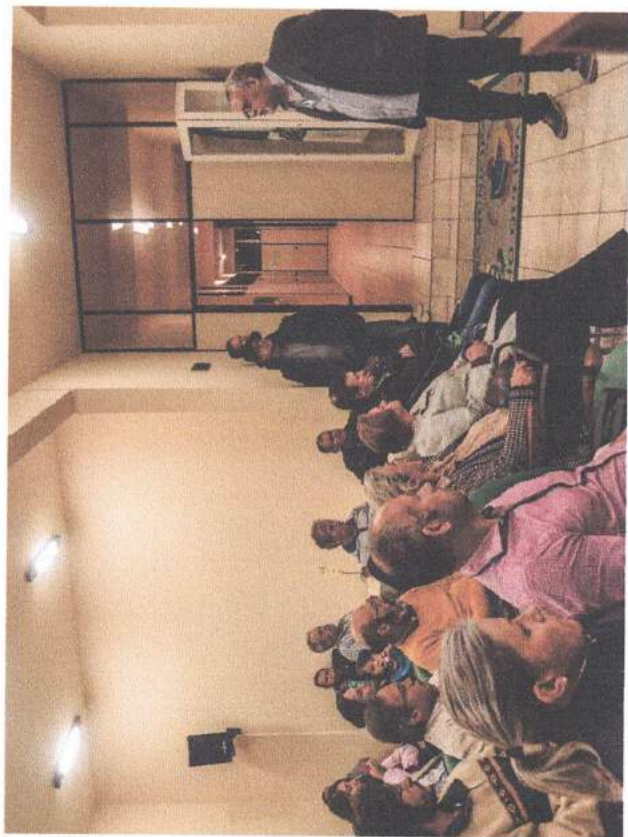


Foto 33 a 36 - Reuniões do Processo Participativo junto à comunidade de Rancho Queimado. Registro Projeto LTDA (2020).



Com base na sistematização das tarjetas, foi possível elencar as seguintes linhas para a Revisão do Plano:

- Ampliação da zona urbana da Sede, com expansões no sentido Norte e Sul e fortalecimento de áreas de interesse institucional;
- Consolidação da área urbana da Cidade da Esperança;
- Continuidade da zona urbana entre as localidades Morro Chato e Sede;
- Ampliação das zonas urbanas das localidades de Taquaras e de Rio Bonito;
- Criação da Macrozona Rural e Urbana da Invernadinha;
- Criação da Macrozona Rural da Queimada Grande;
- Criação da Zona de Interesse Turístico Residencial do Pinheiral e Integração com Rio Bonito e Taquaras;
- Estabelecimento da Zona Especial de Interesse Turístico e Residencial na divisa com o município de Águas Mornas - Água Mineral;
- Indicação de centralidade de Mato Francês **sem criação de zona urbana**, garantindo o seu caráter rural e mantendo a proibição da construção de condomínios naquela localidade.

A partir disso, definiu-se as Macrozonas e os Quadros 1 a 4, compostos pelas características e pelos objetivos referentes a cada uma delas.

Quanto às políticas gerais solicitadas, estas não necessariamente dizem a respeito da elaboração da Revisão do Plano porém devem ser citadas pela sua **evidente relevância** para os moradores de Rancho Queimado:

- Melhorar a qualidade de abastecimento de água;
- Melhorar o acesso às telecomunicações;
- Ampliar o acesso à internet;
- Ampliar a frequência e os pontos da coleta de lixo;
- Resolver o conflito da extração de argila através do tratamento dos passivos ambientais bem como exigir medidas compensatórias e cumprimento dos Projetos de Recuperação de Áreas Degradadas (PRADs);
- Implementar plano de manejo florestal e hídrico;
- Preservar os mananciais;
- Criar política e estratégia de segurança pública;
- Reconhecer os sítios e os patrimônios arqueológicos, históricos, culturais e paisagísticos;
- Melhorar o sistema viário municipal;
- Incentivar a implementação de um parque por núcleo urbano;
- Ampliar a rede de ensino municipal de forma a incluir a criação de uma escola técnica.

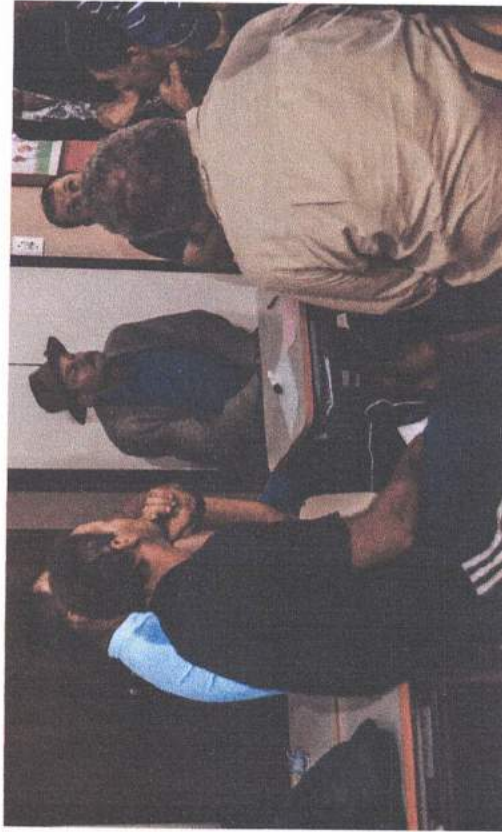


Foto 37 a 39 - Discussões em grupo para formulação de propostas no Processo Participativo. Registro ProGeta LTDA. (2020).



Macrozonas	Características	Objetivos
Macrozona Rural Mato Francês	I - Densidade populacional média-alta II - Possui a maior área plantada do município, tendo como atividade econômica principal a agricultura comercial de vegetais e grãos, além do cultivo de morango e presença de pecuária e agroindústrias; III - São equipamentos públicos a Escola Municipal Altamiro Diniz e a quadra de esportes; IV - Existem três Igrejas na comunidade que promovem a integração comunitária.	I - Impedir a instalação de condomínios rurais; II - Promover capacitação em manejo do solo; III - Incentivar a produção orgânica, tradicional, diversificada e familiar; VI - Melhorar a acessibilidade pela BR-282 e melhoramento das estradas para escoamento da produção; V - Instalar um equipamento de saúde; VI - Conscientizar quanto a destinação do lixo, principalmente de embalagens de agrotóxicos; VII - Incentivar o turismo rural e ecológico; VIII - Criar uma área de centralidade num raio de 300m a partir da escola Altamiro Diniz; IX Utilização de água disponível na propriedade para agricultura, e depósito para armazenamento de água nas propriedades.
Macrozona Urbana Sede	I - Densidade alta; II - Possui atividades ligadas ao comércio, turismo, hotelaria e é sede das atividades administrativas; III - Conta com equipamentos importantes como a prefeitura, rodoviária, a biblioteca pública, Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), escolas, posto de saúde e correios; IV - Presença de edificações de valor histórico e cultural.	I - Implementar áreas de lazer através de um circuito de parques e caminhadas conectando pontos de interesse; II - Redefinir a área industrial, com o incentivo mais adequado ao crescimento e desenvolvimento; III - Promover estacionamento para comércio e órgãos públicos; IV - Promover a regularização fundiária de ocupações informais na beira do rio; V - Promover a preservação dos rios; VI - Identificar potencialidades de vocação turísticas (paisagem, cultural, caminho tropeiro, indígenas); VII - Definir no código de obras critérios para área de estocagem de materiais e equipamentos de construção junto a comerciantes da área; VIII - Revitalizar o NEP; IX - Avaliação conforme critérios de norma para de locação de equipamentos de transmissão de sinais; X - Revisão dos critérios de padrões de calçadas e vias fliação.

Macrozonas	Características	Objetivos
Macrozona Urbana Morro Chato	I - Densidade média-baixa; II - Possui atividades ligadas a hotelaria e turismo; II - Engloba o Centro de Tradições Gaúchas; IV - Possui particularidades específicas a topografia acidentada.	I - Criar programa específico de manutenção da estrada geral devido os aspectos topográficos da localidade; II - Manter a possibilidade de agroindústria e pequenas empresas familiares de tecnologia limpa e colir a implantação de atividades industriais.
Macrozona Urbana Rio Bonito	I - Densidade média; II - Predominantemente residencial; III - Presença de atividade industrial ligada à madeireira.	I - Valorizar o potencial paisagístico através de atividades turísticas.
Macrozona Urbana Taquaras	I - Densidade média; II - Possui atividades ligadas ao comércio, turismo e lazer; III - Conta com equipamentos como posto de saúde, escola, praça central e correio; IV - Presença de espaços de valor ambiental, histórico e cultural, como a Cascata Trêsmya, Casa do Governador Hercílio Luz, Parque do Morango e conjunto arquitetônico do Hotel e Posto de Gasolina.	I - Promover a valorização do Parque do Morango e a festa do morango como referência regional; II - Promover incentivos aos patrimônios históricos, culturais e paisagísticos locais; III - Valorizar o acervo do museu Hercílio Luz; IV - Ampliar a cultura turística (nas escolas, curso técnico p/ hotéis fazenda - hotelaria); V - Resgatar da história dos tropeiros; VI - Promover melhorias nos acessos do Trevo do Pinheiral, Rio dos Quatis e Boa Vista; VII - Interligar Rancho Queimado à BR 282 por Taquaras com asfaltamento na antiga Rota dos Tropeiros; VIII - Fortalecer o transporte escolar.

Macrozonas	Características	Objetivos
Macrozona Rural Morro Chato e Linhas	I - Densidade populacional média-baixa; II - Presença de atividades de característica rural como agropecuária e apicultura; III - Presença de sítios e condomínios de lazer; IV - Utiliza os equipamentos públicos da Sede; V - Acesso facilitado pela BR-282 e SC-407.	I - Disciplinar a implantação de condomínios rurais; II - Implantar programas sociais de integração comunitária; III - Fomentar apicultura; IV - Manter e incentivar associativismo; V - Implementar plano de manejo florestal e hídrico; VI - Realizar ações que visem a preservação de rios (dragagem, conservação, limpeza, recuos) VII - Melhorar condições das estradas; VIII - Evitar ocupação nas faixas de domínio rodoviário; X - Melhorar acesso às telecomunicações; XI - Melhorar qualidade de abastecimento de águas; XII - Identificar potencialidades de vocação turística (paisagem, cultural, caminho tropeiro, indígenas) XIII - Considerar estudos relativos à risco e saúde na locação de antenas de comunicação; XV - Incentivar e valorizar à manutenção e cultivo das origens e costumes do povo.
Macrozona Rural Taquaras	I - Densidade populacional média; V - Agricultura como atividade de destaque; VI - Presença de agroindústria e extração de argila; VII - Presença de sítios e condomínios de lazer; IX - Utiliza-se dos equipamentos da Macrozona Urbana de Taquaras; XIII - Conexão direta com a BR-282.	I - Fomentar a produção agrícola orgânica, comercial e agroindustrial; II - Promover a venda da produção orgânica no próprio município; III - Disciplinar a instalação de condomínios rurais; IV - Promover o associativismo; V - Implementar plano de manejo florestal e hídrico; VI - Melhorar acessibilidade entre a área rural e os perímetros urbanos; VII - Melhorar qualidade do abastecimento de água; VIII - Incentivar as ações de educação voltada ao desenvolvimento rural e familiar; IX - Incentivo ao turismo com pousadas e atrativos.

Macrozonas	Características	Objetivos
Macrozona Rural Invernadinha	I - Densidade populacional baixa contendo população não residente; II - Uso expressivo para o lazer, através de sítios, condomínios e hotéis; III - Silvicultura comercial forte; V - Paisagem exuberante; VI - Contém a Zona Urbana Isolada da Invernadinha; VII - Carente de equipamentos públicos.	I - Disciplinar os condomínios rurais; II - Desenvolver o turismo de lazer e ecológico sustentável; III - Fomentar o desenvolvimento da agricultura comercial e familiar; VI - Melhorar a acessibilidade através da BR-282; V - Ampliar o atendimento em saneamento básico; VI - Melhorar assistência ao agricultor; VII - Preservar os mananciais VIII - Implementar o turismo através dos atrativos e equipamentos existentes; IX - Preservar o caráter rural e ecológico; IX - Criar uma zona urbana isolada a partir da via principal da macrozona e estabelecer uma área de potencial centralidade no entorno da igreja católica da Invernadinha; X - Implantar uma escola ou creche na Invernadinha; XI - Ampliar o atendimento e implantação de equipamentos sociais e comunitários; XII - Melhorar a cobertura de transporte escolar; XIII - Melhorar a entrada da BR 282 (Portas da Cidade); XV - Providenciar iluminação na estrada geral; XVI - Implementar equipamentos de lazer na zona urbana.
Macrozona Rural Quelimada Grande	I - Densidade populacional baixa com grande concentração de população não residente; II - Uso expressivo para o lazer, através de sítios, condomínios e hotéis; IV - Silvicultura comercial forte; VI - Carente de equipamentos públicos IX - Paisagem exuberante.	I - Disciplinar os condomínios rurais; II - Implementar plano de manejo florestal e hídrico; III - Promover ações de conscientização ambiental; IV - Desenvolver o turismo de lazer e ecológico sustentável; V - Fomentar o desenvolvimento da agricultura comercial e familiar; VI - Melhorar a acessibilidade através da BR-282; IX - Ampliar o atendimento em saneamento básico; XII - Melhorar o acesso à água potável; XIII - Preservar os mananciais.

3. Rotas e Conectividade

A partir da análise do potencial turístico, paisagístico, histórico e da comunicação estabelecida com os moradores do município, verificou-se a possibilidade da criação de rotas turísticas em Rancho Queimado, as quais seriam responsáveis por fomentar a criação de uma identidade local e o aumento do fluxo turístico na região. As peculiaridades paisagísticas e históricas de Rancho Queimado devem ser fortalecidas e articuladas de forma a configurar ponto de atratividade e conexão com as rotas turísticas.

As reuniões temáticas do processo de revisão do Plano também apontaram para a necessidade de melhoria das conexões e acessos rodoviários à Rancho Queimado.

Rancho Queimado é um município de ocupação dispersa, sendo cortado pela presença BR-282/SC. Fatores como a dispersão, a divisão pela rodovia e o traçado da rodovia, com muitas curvas e poucos acostamentos, somados com a baixa delimitação e sinalização das entradas para o município fazem com que a passagem pela cidade possa passar despercebida aos viajantes que desconhecem a região.

Nesta perspectiva, para além dos fatores institucionais e legais que remetem tanto ao processo normativo e legal de gestão quanto a normatização de padrões de comunicação, deve-se estabelecer controle, fiscalização e identificação legal e institucional decorrentes do

processo de identificação do território e do sistema rodoviário e sua hierarquia, padronização e gestão. Este trabalho passa por responsabilidades e definições de caráter Estadual e Federal, ultrapassando os limites da governança municipal e do instrumento do Plano Diretor de Desenvolvimento Municipal.

Por outro lado, nesta revisão propomos o conceito de "portas de Rancho Queimado", procurando demarcar aspectos simbólicos e identitários para as conexões do município e seus acessos, para os quais apresentamos alguns registros fotográficos e a possíveis designações, e aspectos a serem considerados em decorrência de discussões temáticas.

Os acessos (portas) à cidade e as rotas temáticas devem, além de possibilitar uma maior conectividade intermunicipal, estabelecer eixos de comunicação internos à área de Rancho Queimado e garantir uma maior identidade, fortalecimento de atividades econômicas e culturais, tanto do município como de suas regiões.

3.1. As Rotas de Rancho Queimado

A determinação destas rotas se inspira nas vocações já observadas nos aspectos naturais, históricos e culturais. O estabelecimento de seus pontos poderá ser combinado, potencializando a visitação a estes lugares ao concentrar infraestrutura e atrações.

3.1.1. Rota da História

A retomada de valores históricos e culturais é estratégia chave para a o fortalecimento da identidade municipal e pode ser utilizada também como peça para atração turística. A Estrada Geral de Rancho Queimado, o trajeto principal dos tropeiros e outros caminhos a serem explorados com diferentes modos de transporte pode potencializar atividades de valorização local e turística. Outros fatores a serem explorados com criação da Rota da História são: o reconhecimento das raízes indígenas no processo de formação histórica e espacial da região e a contribuição da imigração alemã na composição da cultura e costumes de Rancho Queimado.

É fundamental o auxílio dos hotéis e pousadas para o fortalecimento e para a promoção desta rota, sendo estes responsáveis para a criação de redes de comunicação com os visitantes da cidade. Ademais, programas que estimulem estudos e divulgação de conhecimentos locais nas escolas de Rancho Queimado favorecem também a apropriação dos moradores quanto a sua história.



Foto 40 - Paisagem na localidade de Taquaras. Registro Probeta LTDA (2020).

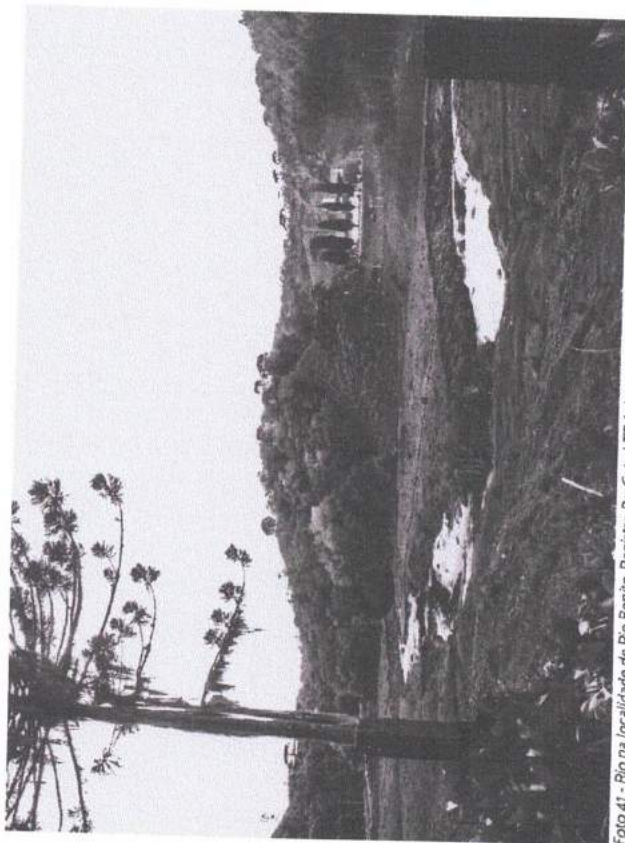


Foto 41 - Rio na localidade de Rio Bonito, Registro ProGeta LTDA (2020).

3.1.2. Rota dos Rios

Os rios de Rancho Queimado são componentes fundamentais para a composição da fascinante paisagem do município. As vias que margeiam os corpos hídricos do município possuem suas áreas lineares delimitadas como Áreas de Preservação Permanente, as quais devem ser conservadas de forma a proteger e valorizar a exuberância dos rios presentes.

De acordo com os princípios supracitados, esta rota propõe a criação de paradas e caminhos ao longo das vias que possibilitem a observação e o uso dos corpos hídricos, fomentando inclusive, a criação de parques lineares.

Além dos objetivos expostos, a criação desta rota deve também proporcionar a adequação de situações de risco socioambientais e de ocupação irregulares. Vê-se como local de potencialidade para o estabelecimento dessa rota o trecho entre as Macro-

zonas Urbanas Sede e Taquaras da Estrada Geral de Rancho Queimado, além da via principal de Invernadinha.



Foto 42 - Rio na localidade da Invernadinha, Registro ProGeta LTDA (2020).

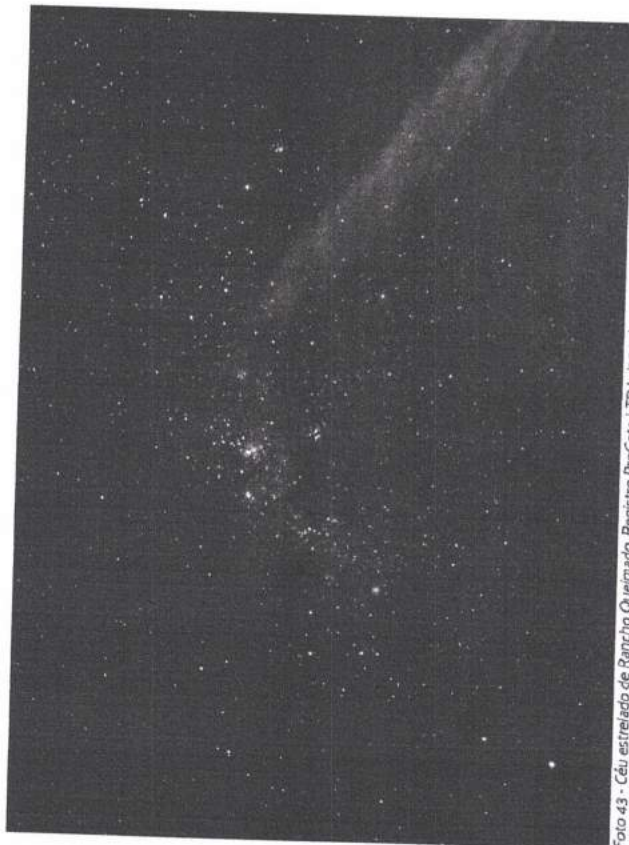


Foto 43 - Céu estrelado de Rancho Queimado. Registro ProGeia LTDA. (2020).

3.1.3. Rota dos Céus

Devido a ocupação relativamente dispersa e a existência de vias com pouca iluminação, o céu de Rancho Queimado, no período noturno, caracteriza-se com uma exuberante visibilidade das estrelas.

Desta forma, a Rota do Céu propõe a criação de trajetos com pontos de observação desta paisagem, associados ou não com os aspectos das outras rotas, mas visando a observação dos limites das linhas de montanhas e o céu. Para a aplicação desta rota, deve-se identificar os locais para parada de observação e encontro, estimulando o comércio nas proximidades e o estabelecimento de locais seguros.

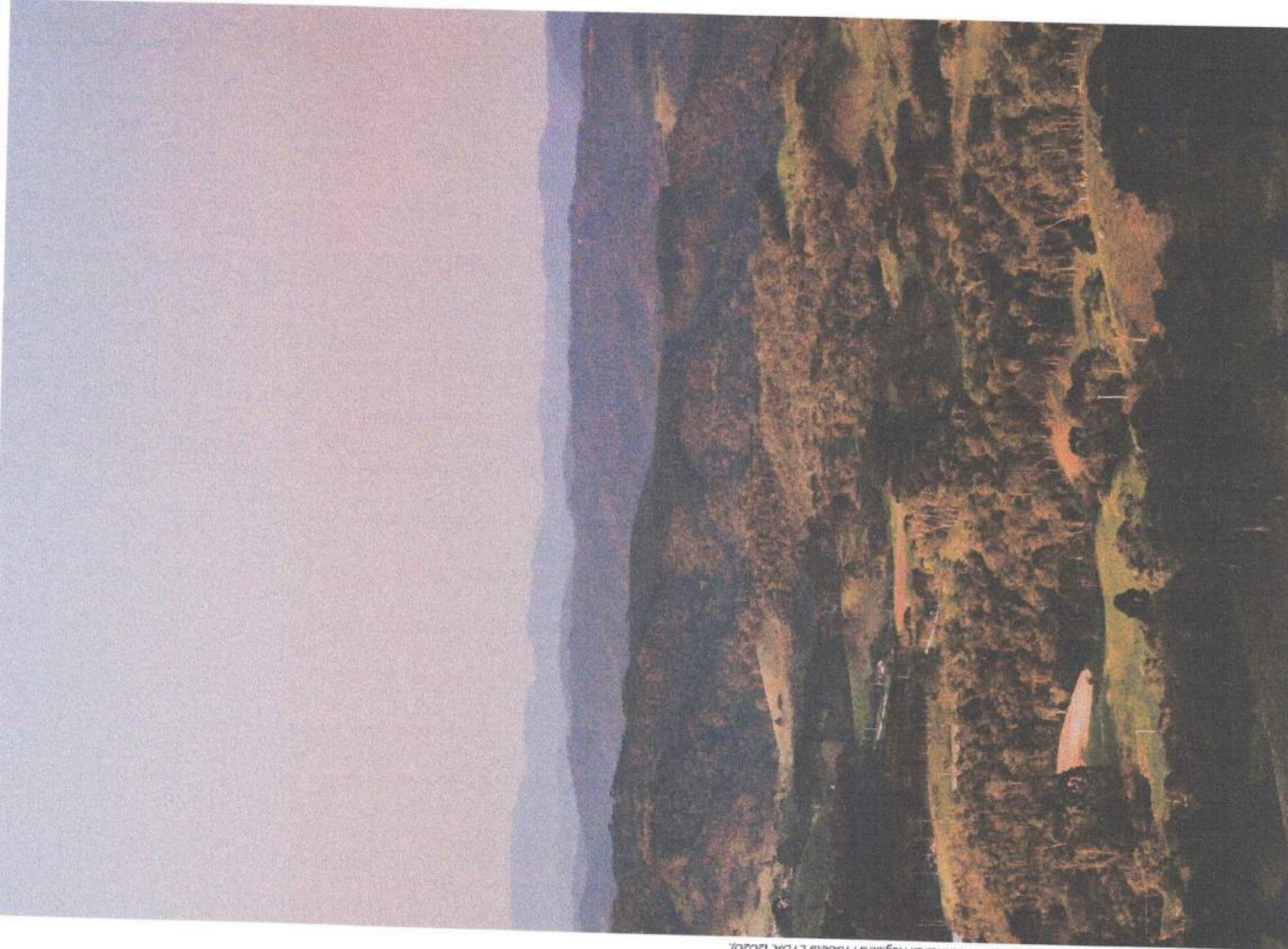


Foto 44 - Vista sobre a Localidade do Pinhal. Registro ProGeia LTDA. (2020).

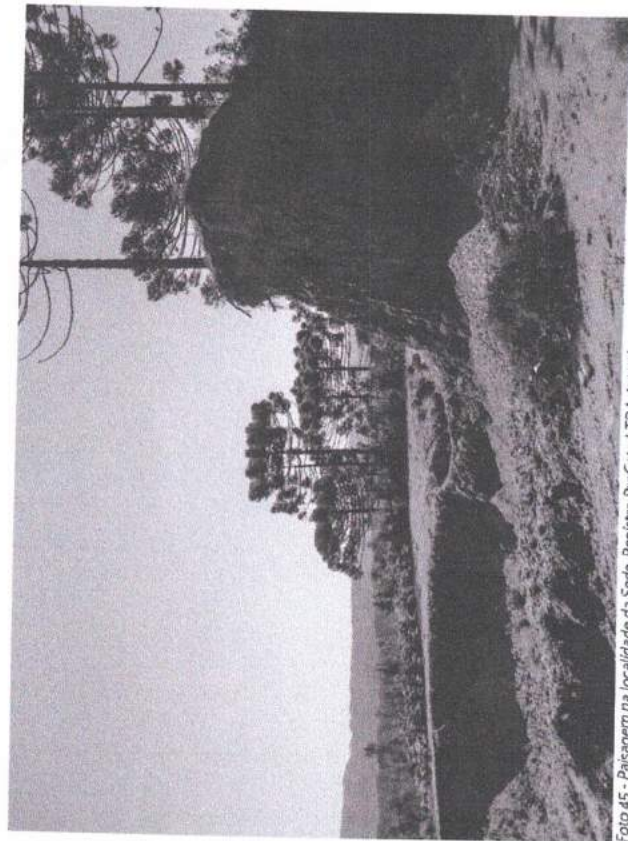


Foto 45 - Paisagem na localidade da Sede, Registro ProGeta LTDA. (2020).

3.1.4. Rota da Terra

Dadas as características topográficas, morfológicas e vegetativas peculiares do município, é possível imaginar uma série de trajetos possíveis a se percorrer, de bicicleta, motocicleta, cavalo ou caminhada. Já é notória pelos moradores a existência de trilhas para lazer, prática de exercícios físicos e conhecimento e fruição dos recursos naturais.

Estes aspectos podem ser considerados na criação de um projeto de parque linear na Sede, contando com pontos de parada na sua extensão.



Foto 46 - Paisagem na localidade de Queimada Grande, Registro ProGeta LTDA. (2020).

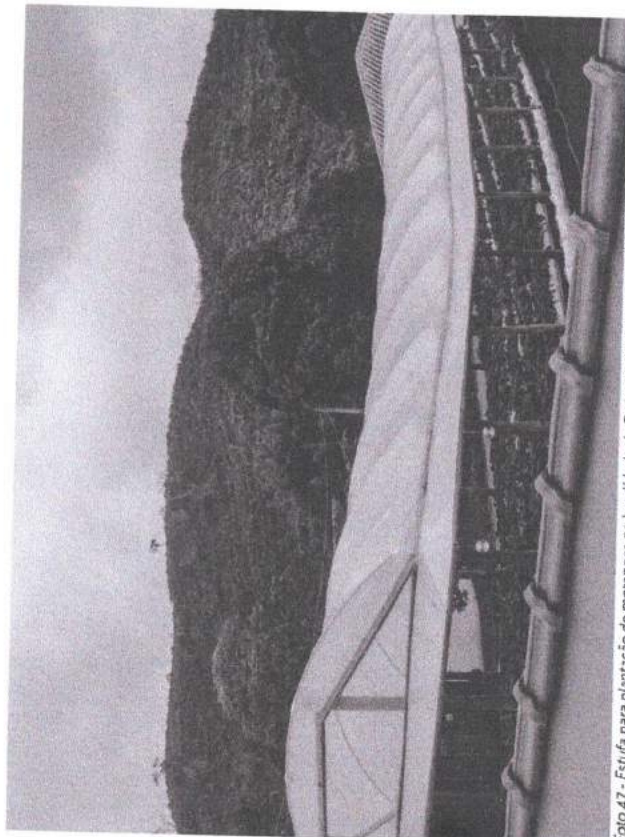


Foto 47 - Estufa para plantação de morangos na localidade da Sede, Registro ProCeta LTDA, (2020).

3.1.5. Rota do Morango

Os trajetos e os locais de comercialização do morango e das demais produções agrícolas regionais apresentam-se como potencial para incentivar outras atividades complementares, tais como projetos relacionados à configuração de redes alimentares alternativas

Dentre os pontos de importante relevância, destaca-se o Parque do Morango, o evento Festa do Morango e a relevante produção do fruto em Mato Francês. Além de incentivar o turismo de visitação e aquisição de produtos junto às áreas e locais de produção, a Rota do Morango e das frutas pode incentivar a comercialização e a gastronomia, através da geração de emprego e da industrialização de baixo impacto (Economia Circular Local). A partir de referida Rota, poderiam ser estabelecidas caminhas de visitação aos locais de produção e o incentivo a locais de consumo de frutas in natura, além do incentivo a redes

de processamento do produto, consumo e comercialização na forma cadeias associadas, como: geleias, tortas, bolos, doces e outras formas que permitiriam orientar roteiros de degustação e competições de qualificação e certificação de produção.

São possíveis roteiros complementares e diversificados, que levam em conta o mapa da produção e novas centralidades potenciais com base em espaços que integram usos residencial, comercial e serviços as pousadas e os pontos turísticos. A experiência e a conexão com a Festa do Morango e a identidade construída associadamente ao fruto pode alavancar desdobramentos para outras espécies, assim como funcionar como um demonstrativo do potencial desta alternativa.



Foto 48 - Colheita de morangos. Fonte: NSC Total (2013). Disponível em: <https://www.nscotal.com.br/noticias/para-manter-populacao-em-rancho-queimado-casal-incentivou-a-independencia-etica>



Foto 49 - Cantieira de flores ao longo do caminho na localidade de Taquaras. Registro ProGeta LTDA (2020).

3.1.6. Rota das Flores

A Rota das Flores possui como objetivo central o embelezamento da cidade conciliada de forma a estabelecer uma interação do produtor de flores com os visitantes da cidade. Para o fomento desta rota, deve-se identificar, de forma coletiva e participativa, os caminhos com maior potencialidade para tal, estabelecendo nos terrenos lineares a eles os recursos necessários para a plantação de flores. Os moradores com interesse em cultivar e comercializar flores devem participar da elaboração do projeto.

A escolha dessa e das demais localidades para a Rota das Flores deve basear-se partir de processos participativos e colaborativos com a comunidade local e demais interessados.

Essa vocação apresenta-se também a partir de algumas localidades como Taquaras, que se denomina como "Vale das Flores" no seu pórtico de entrada, e ao costume de alguns moradores que procuraram

construir suas economias com base em venda de flores ou em até pousadas temáticas.

Observa-se, a princípio, uma área com potencial recebimento deste projeto, sendo ela a Estrada Geral de Rancho Queimado no trecho entre a Sede e o Morro Chato



Foto 50 - Cantieira de flores na localidade da Cidade da Esperança. Registro ProGeta LTDA (2020).

3.2. As Portas de Rancho Queimado

Apresentamos a seguir um mapa síntese da hierarquia viária interna ao município e sua estrutura de ocupação (principais núcleos e ocupações), de modo a configurar as tendências de acessibilidade, procurando ajustar demandas e percepções de ordem espacial apresentadas nas reuniões.

Entende-se que será necessário o desenvolvimento de estudos específicos e a proposição de um Plano de Mobilidade para o Município, integrando as diretrizes deste plano às recomendações da Legislação Federal para a elaboração de Planos de Mobilidade (Lei nº 12587/2012 – Política Nacional de Mobilidade Urbana).

Assim, indicamos oito acessos (portas) para Rancho Queimado, todos precisando de melhor sinalização em ambas as direções da via e podendo ser demarcados com pórticos hierarquicamente definidos:

1. Acesso Principal, junto à BR-282 e à direita no sentido para Oeste;
2. O atual acesso secundário, junto à BR-282 e à direita no sentido para Oeste, e que hoje não apresenta sinalização ou identificação;
3. Entrada para Morro Chato, junto à BR-282 e à direita no sentido para Oeste;
4. Entrada para Queimada Grande, junto à BR-282 e à esquerda no sentido para Oeste (poderia ser uma rotulagem);
5. Entrada para a Invernadinha, junto à BR-282 e à esquerda no sentido para Oeste;
6. Entrada para Pinheiral e Morro Chato, junto à BR-282 e à direita no sentido para Oeste;
7. Entrada para Taquaras, Rio Bonito e Pinheiral, junto à BR-282 e à direita no sentido para Oeste;
8. Entrada para Mato Francês e Taquaras via Mato Francês, junto à BR-282 e à direita no sentido para Oeste.

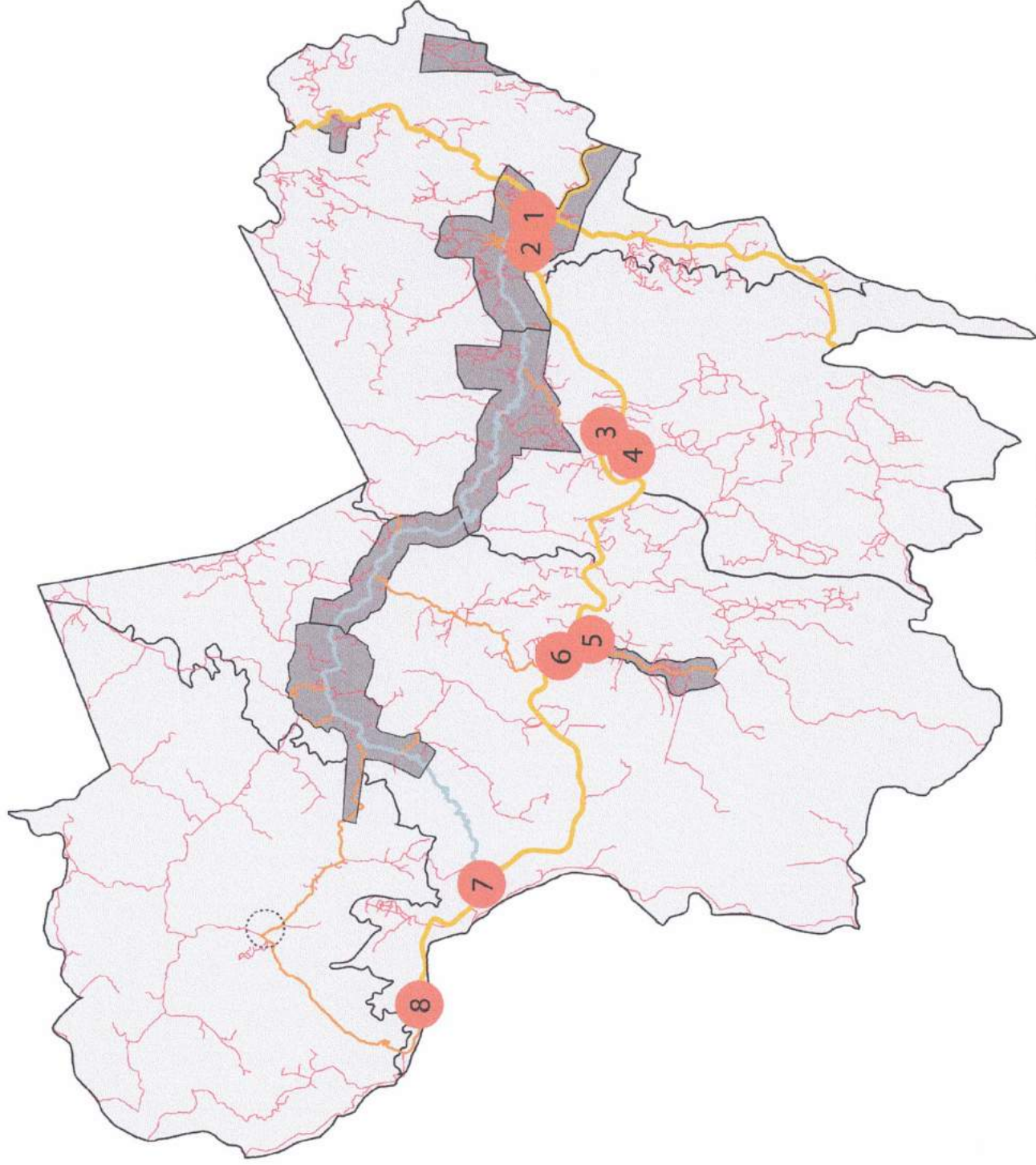
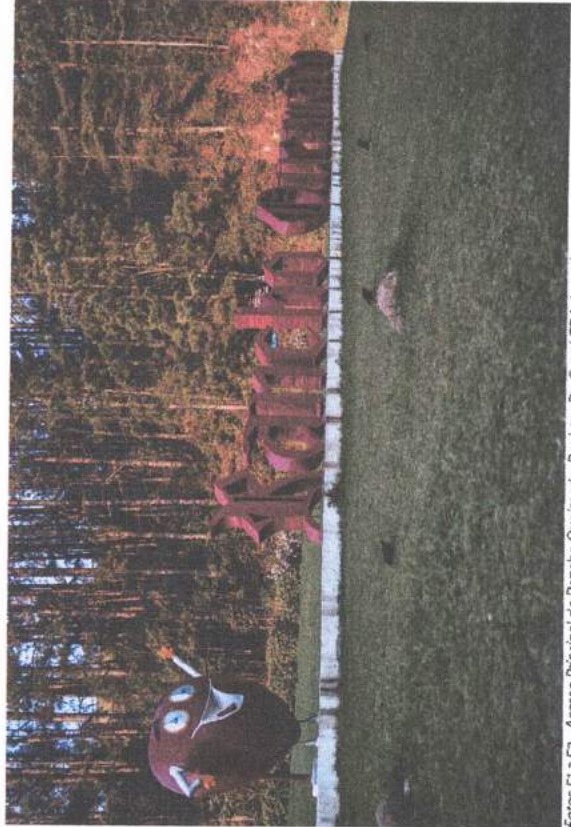
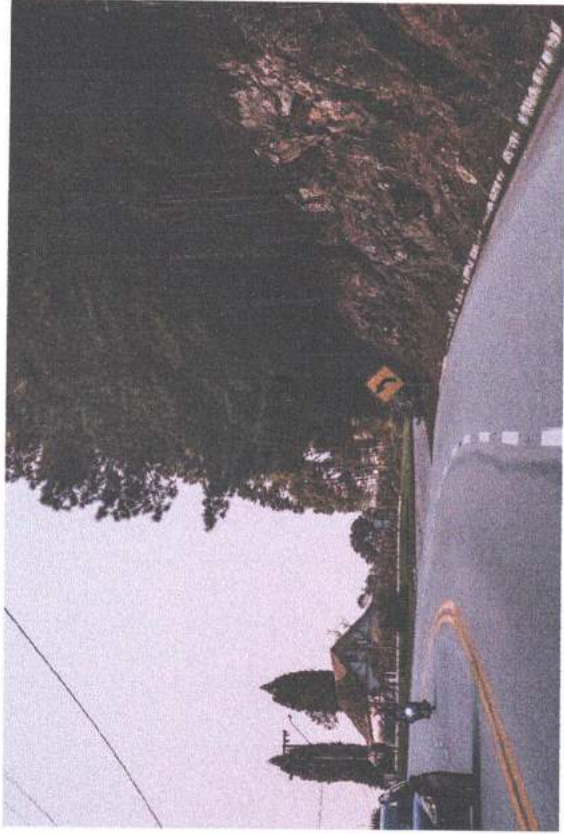


Figura 8 - Mapa de Vias e Propostas de Portas para Rancho Queimado. Elaboração ProGeia LTDA. (2020).

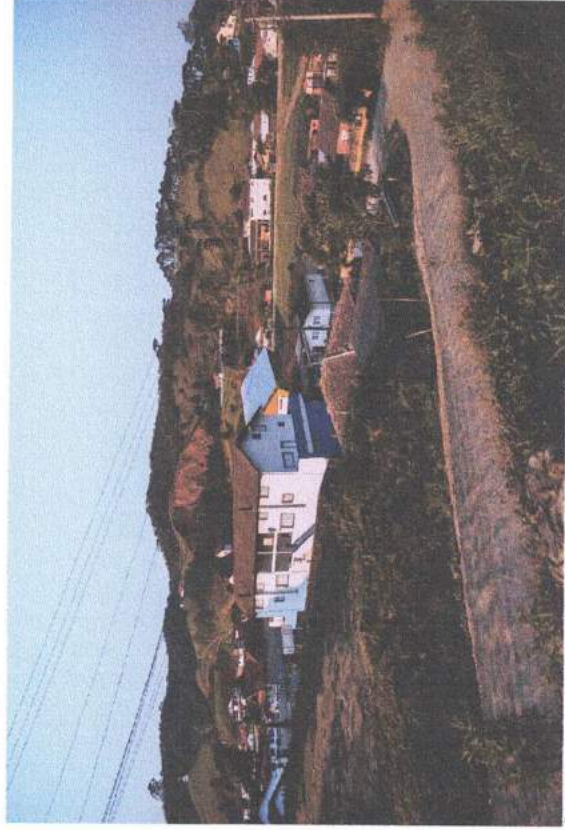
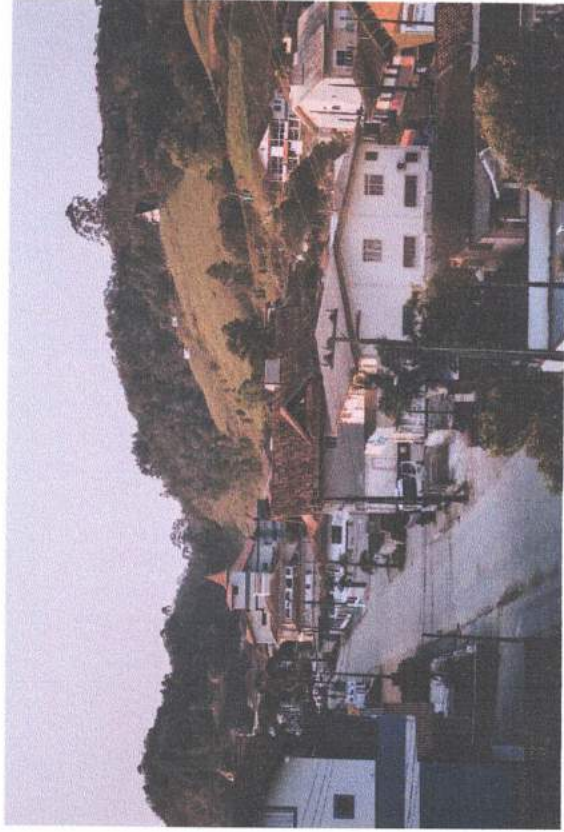
3.2.1. Acesso Principal



Imagens 51 a 53 - Acesso Principal de Rancho Queimado. Registro ProGeia LTDA. (2020).



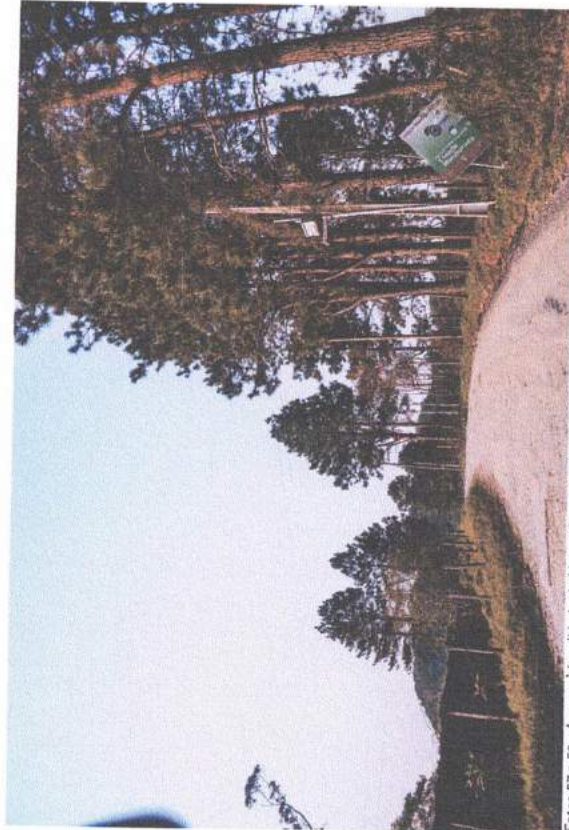
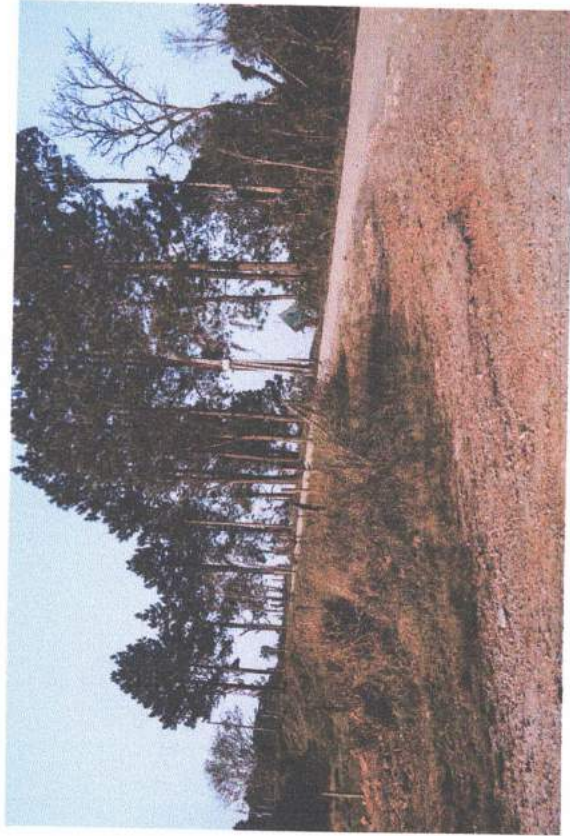
3.2.2. Acesso Secundário



Fotos 54 a 56 - Acesso Secundário de Rancho Queimado, Registro ProGeta LTDA. (2020).



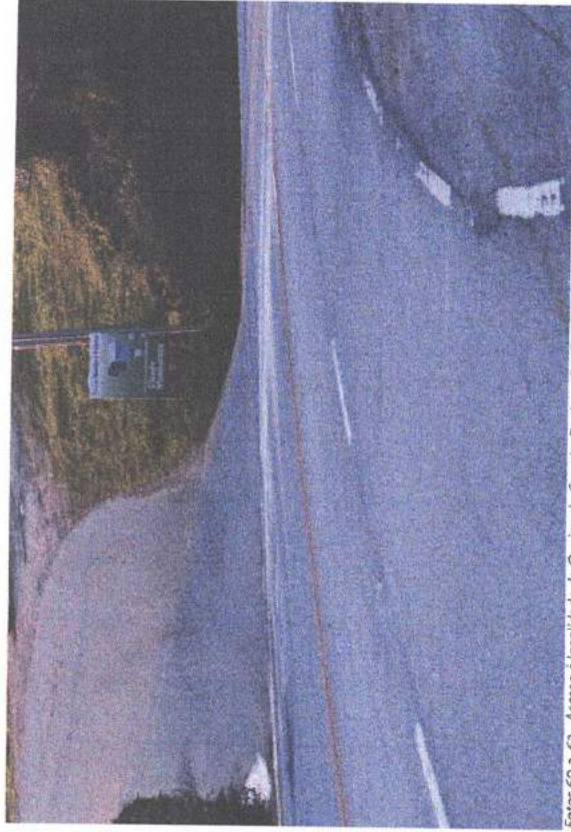
3.2.3. Acesso ao Morro Chato



Fotos 57 e 59 - Acesso à localidade do Morro Chato. Registro ProGeta LTDA. (2020).



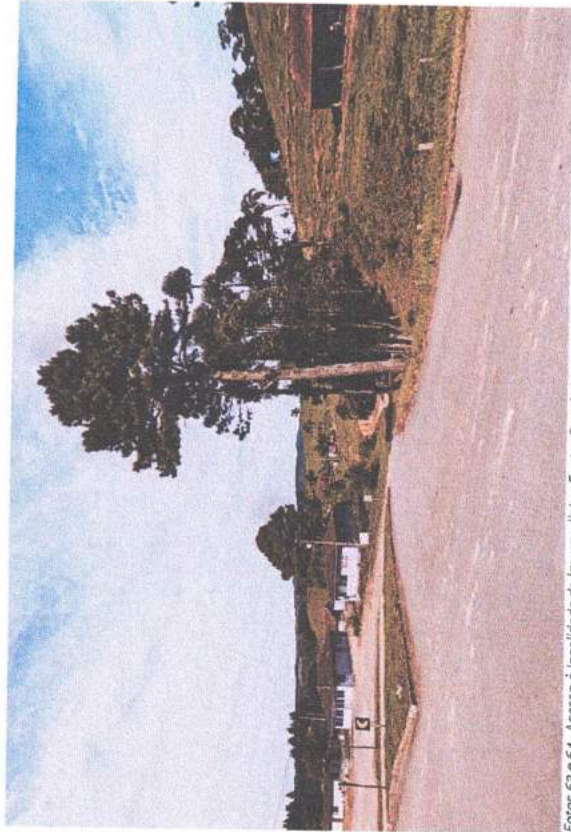
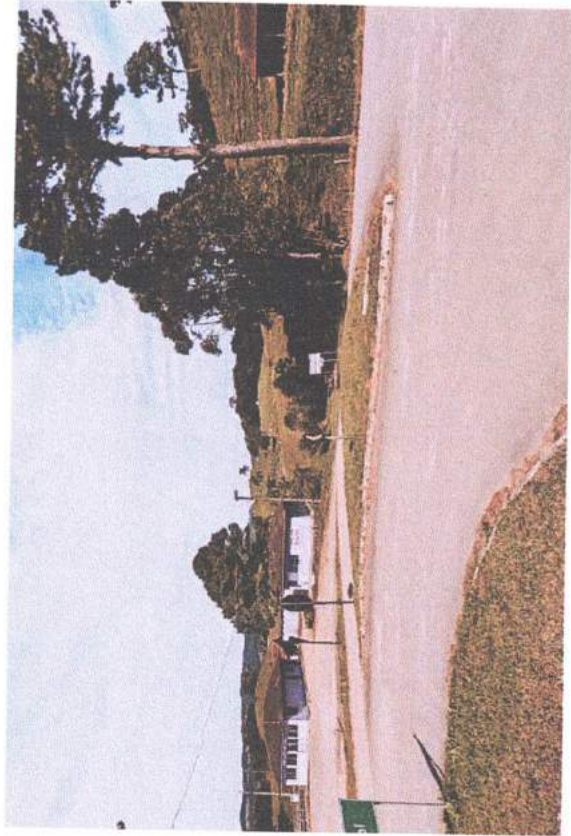
3.2.4. Acesso à Queimada Grande



Fotos 60 a 62 - Acesso a localidade da Queimada Grande. Registro ProGeta LTDA. (2020).



3.2.5. Acesso à Invernadinha



Fotos 63 e 54- Acesso à localidade da Invernadinha. Fonte: Google Maps (2020)



Foto 65 - Acesso à localidade da Invernadinha. Registro ProGeia LTDA. (2020).



3.2.6. Acesso ao Pinheiral

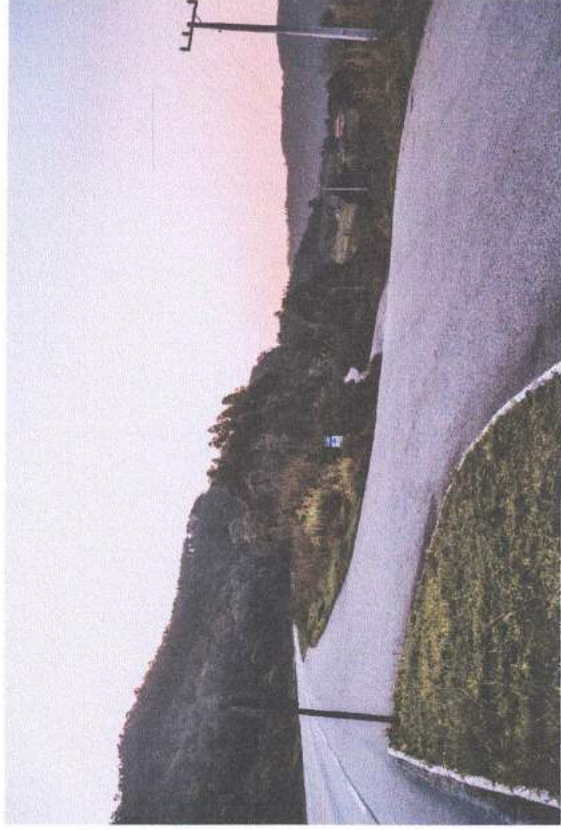


Foto 66 a 68 - Acesso à localidade de Pinheiral, Registro ProGeta LTDA (2020).



3.2.7. Acesso à Taquaras

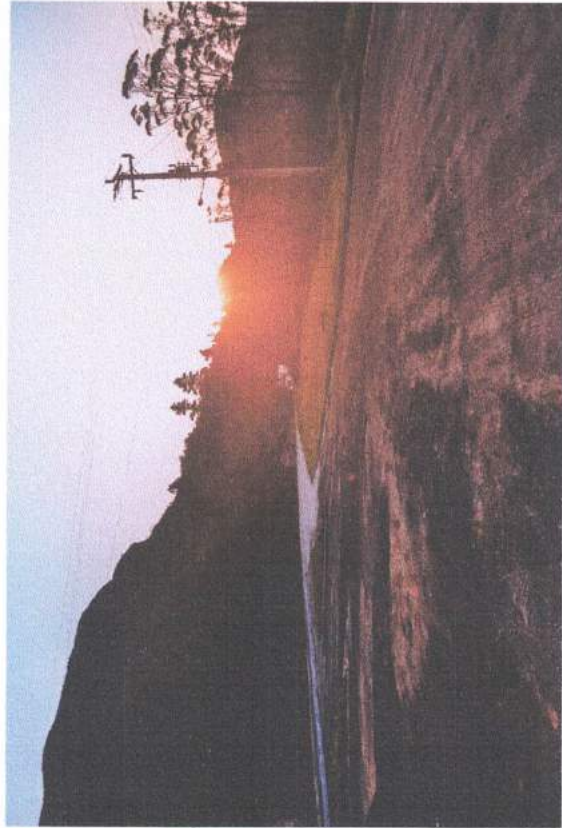
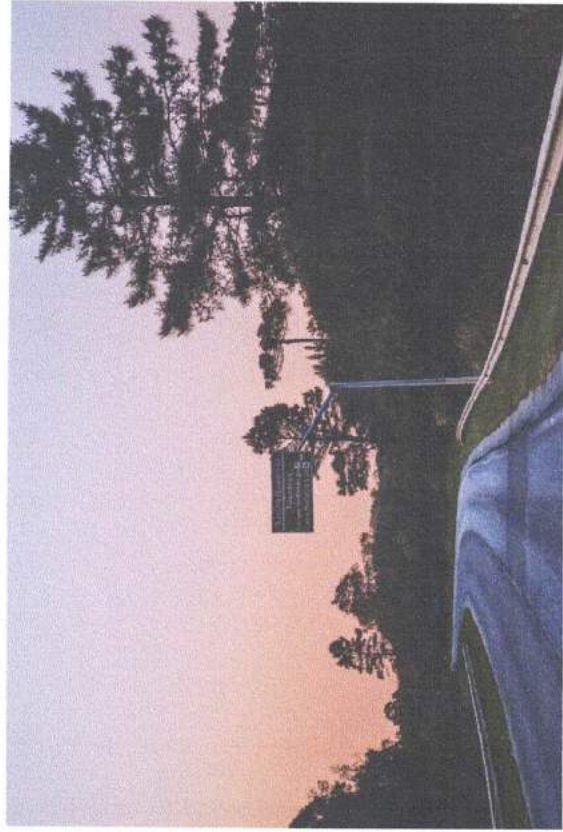


Foto 69 a 71 - Acesso à localidade de Taquaras. Registro ProGeta LTDA. (2020).



3.2.8. Acesso ao Mato Francês

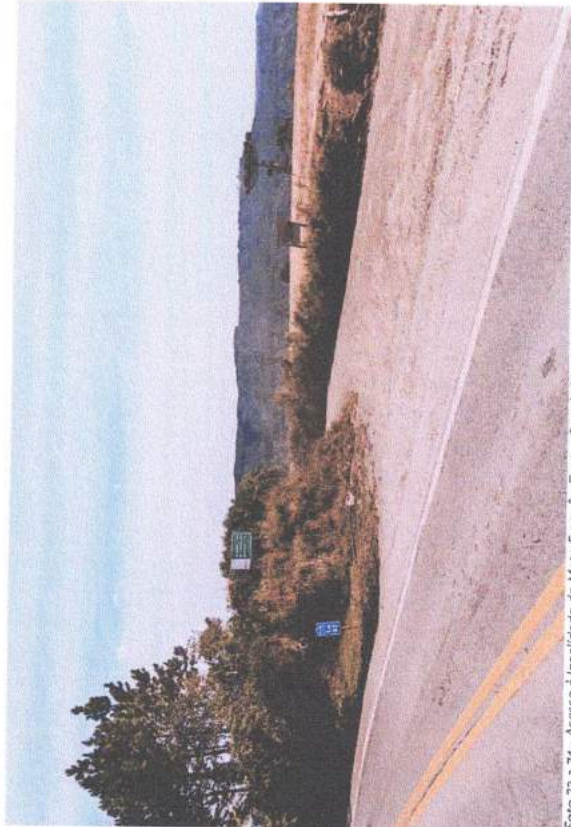
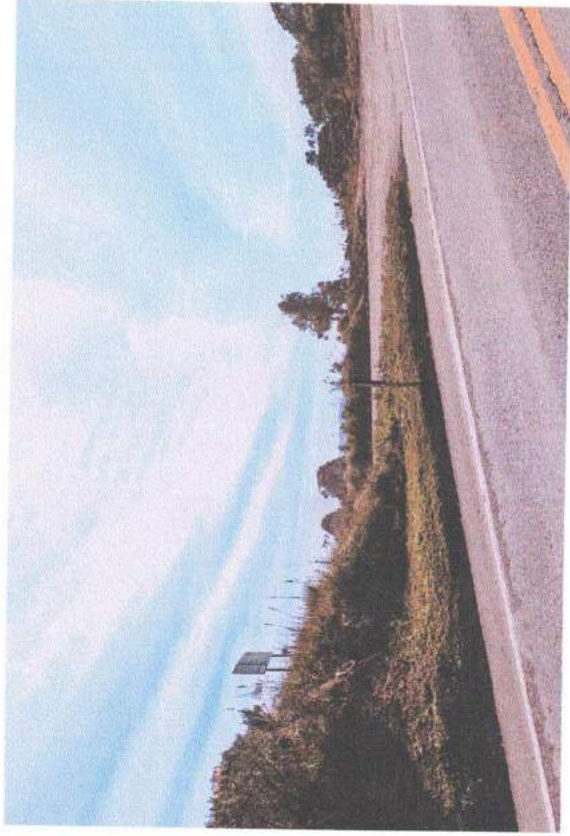


Foto 72 a 74 - Acesso à localidade do Mato Francês. Fonte: Google Maps (2020).



4. Desenvolvimento do Zoneamento e da Lei do Plano

4.1. Considerações Teóricas

As ideias e intenções apresentadas a seguir representam a síntese teórica da proposta de zoneamento da Revisão do Plano de Rancho Queimado. Estas resultaram das discussões e da análise da realidade local, mas acima de tudo pretendem ser a síntese de nossa contribuição técnica.

Nesta perspectiva, procuramos interpretar as análises realizadas, tanto pelas contribuições recebidas, como das diversas idas à campo, às quais não se limitaram às reuniões e visitas acompanhadas pelos técnicos da Prefeitura, mas também foram fruto de momentos específicos, ou ainda das atividades semanais realizadas nestes quase dois anos de trabalho.

Uma diretriz importante decorre da pouca transformação ocorrida desde o Plano de 2008, o que indicou a importância de se manter a lógica de recorte espacial e organização territorial já consolidada e presente na memória dos moradores. Esta territorialidade, definida por Macrozonas Rurais e Urbanas não sofreu alterações notáveis desde o plano de 2008.

Enquanto profissionais e pesquisadores em urbanismo, procuramos trazer nossa contribuição teórica, identificando as tendências para transformar em parâmetros e referências para o processo de ocupação e formação do espaço.

Neste caso, a contribuição principal foi interpretar as demandas, observar o processo de ocupação que vem desde a proposta do plano vigente (2008), as transformações que foram implementadas com base

nas características e objetivos propostos e vigentes e, principalmente, incentivar para que esta interpretação seja compartilhada e desenvolvida de forma participativa, estabelecendo pontes entre conteúdos teóricos e a realidade.

Alguns aspectos se reforçaram, como as funções de Taquaras e Mato Francês, a centralidade da Sede, e a especificidade da Cidade da Esperança, por exemplo.

A vertente turística também se acentuou, apesar de não se expandir, permanecendo ainda como potencial que depende da estruturação e fortalecimento das centralidades existentes e do surgimento de novas. A noção de centralidade precisa ser configurada a partir das tendências e demandas socioeconômicas e de investimentos privados.

Desta forma, nosso cuidado foi promover e procurar auxiliar neste processo de construção de identidades e fomentar a discussão sobre tendências rurais e urbanas, além de reforçar proposições integradoras entre urbano e rural.

Outro fator importante é o momento em que se oportuniza a proposta de revisão do plano, quando a discussão sobre sustentabilidade urbana e ambiental é muito rica, tanto do ponto de vista da crítica ao modelo de planejamento funcionalista, como quanto a proposições e busca teórica por novas alternativas conceituais relativas à sustentabilidade urbano-rural.

Nesta perspectiva vários conceitos se apresentam como possibilidades, como os que apresentamos a seguir.

4.1.1. Sobre a configuração de centralidades

Corresponde a formas de adensamento e fortalecimento dos núcleos atuais e a continuidade da ocupação em consonância com as características geomorfológica do território, a presença de áreas de risco, a alta declividade e os caminhos e conexões historicamente configurados.

Fortalecer centralidades existentes e novas implica criar autonomia, complementaridade, e preservação ambiental como valor e como paisagem. As centralidades podem ser instrumentos para fortalecer e acesso a equipamentos, comércio e serviços que reforçam e constroem identidade e afetividade.

4.1.2. Sobre unidades de vizinhanças sustentáveis

A ideia e o conceito de centralidade como descrito acima se configura tanto no urbano (acessibilidade + densidade + serviços = conceito de bairros completos) como no rural (áreas de produção + qualidade ambiental + acessibilidade + capacitação + produção) e pode se estruturar à medida que se configura um gradiente de ocupação diferente da lógica funcionalista (setorizada e especializada).

A ideia de centralidade é capaz de promover complementaridade em gradientes de atividades produtivas (agrícola) e raios de acessibilidade próxima, redesenhando a lógica de unidades de vizinhança tradicionais: de raios de habitação e serviço de 400 metros. Esse conceito passa a propor raios de atividades complementares (urbano-rural-serviços) e diversidade de usos, como já se verifica na Sede ou em Taquaras e Rio Bonito, em raios de integração entre 1500 - 2000 metros.

4.1.3. Sobre os usos complementares para vizinhanças sustentáveis

Considera-se a produção + turismo + habitação como modelo para integração: o turismo associado ao comércio e a habitação. Esta composição seria a maneira como se estruturam as relações de vizinhança e redes de produção e serviços complementares. Com base nesta lógica a proposta de uso e ocupação procura definir a diversidade e a integração

de atividades, de modo a incentivar o surgimento de centralidades mistas, onde se misturem atividades de lazer, serviço, habitação e urbano-rurais, ou rurais-urbanas. Entretanto, este deve ser um processo que fortaleça a vocação e a organização social pré-existente, de modo a configurar e reforçar lógicas e estratégias participativas e comunitárias, com incentivo à construção de relações de vizinhança em busca da construção de identidade local com reflexo no espaço e nos seus usos.

4.1.4. Sobre a infraestrutura e a qualidade de vida

Se fundamenta no reforço de raízes de acesso considerando a relação: saúde + educação + comércio + pontos de valorização turística e ambiental; da mesma forma que os três aspectos anteriores este ponto é considerado como fator estruturante na definição do zoneamento para a revisão.

Se observa que o processo de ocupação atual se estrutura em equipamentos promotores de centralidade por serviços (presença de escola, saúde, centro comunitário ou equipamentos religiosos). Esta organização deve ser fomentada com a implantação de equipamentos públicos: saúde, educação, comércio, informações turísticas, lazer e atenção social. Porém, este é o modelo de estrutura que reproduz o conceito tradicional de "unidade de vizinhança" modernista e funcional, centrado no investimento público.

Sugere-se alavancar a atividade privada de comércio e lazer bem como a valorização ambiental e da paisagem incentivando as características culturais locais, com diversidade de usos e atividades.

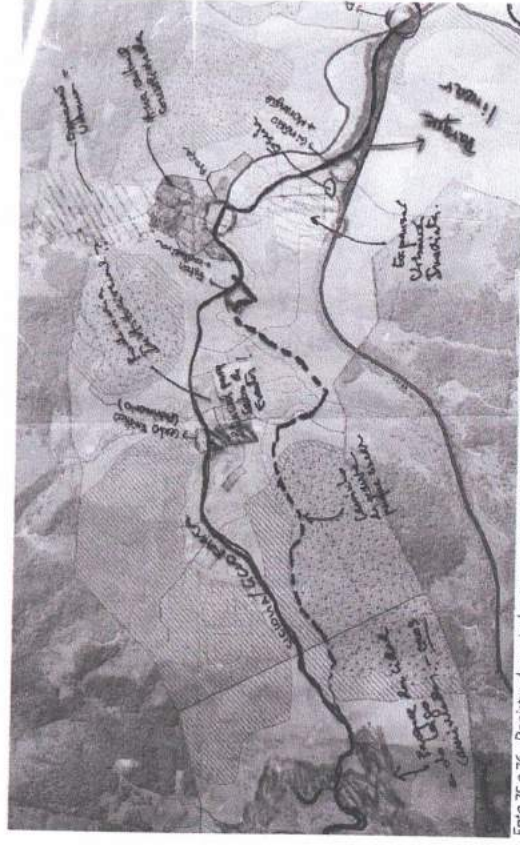


Foto 75 e 76 - Registro dos estudos em mapa para o processo de revisão, Registro ProGeia | TDA (2020)

4.2. Zoneamento Inicial

Com base nas reuniões temáticas foram definidos os cinco eixos estratégicos para a proposta de revisão do Plano Diretor:

1. Fortalecimento das áreas urbanas consolidadas - incentivando atividades comerciais e institucionais;
2. Aumento da conexão entre as áreas com potencial para urbanização e as urbanizações consolidadas;
3. Incentivo ao desenvolvimento turístico e de evento, fortalecendo e valorizando a paisagem e os recursos naturais;
4. Incentivo e valorização da economia local e dos recursos de produção, já organizados e consolidados (produção rural e comercialização local);
5. Estruturação urbana e requalificação, desenho urbano e valorização dos espaços livres e de encontro, eventos e convivência na cidade.

Com base nestes cinco eixos foi definido o mapa estratégico para a proposta de macrozoneamento, apresentado na Figura 9 a seguir:

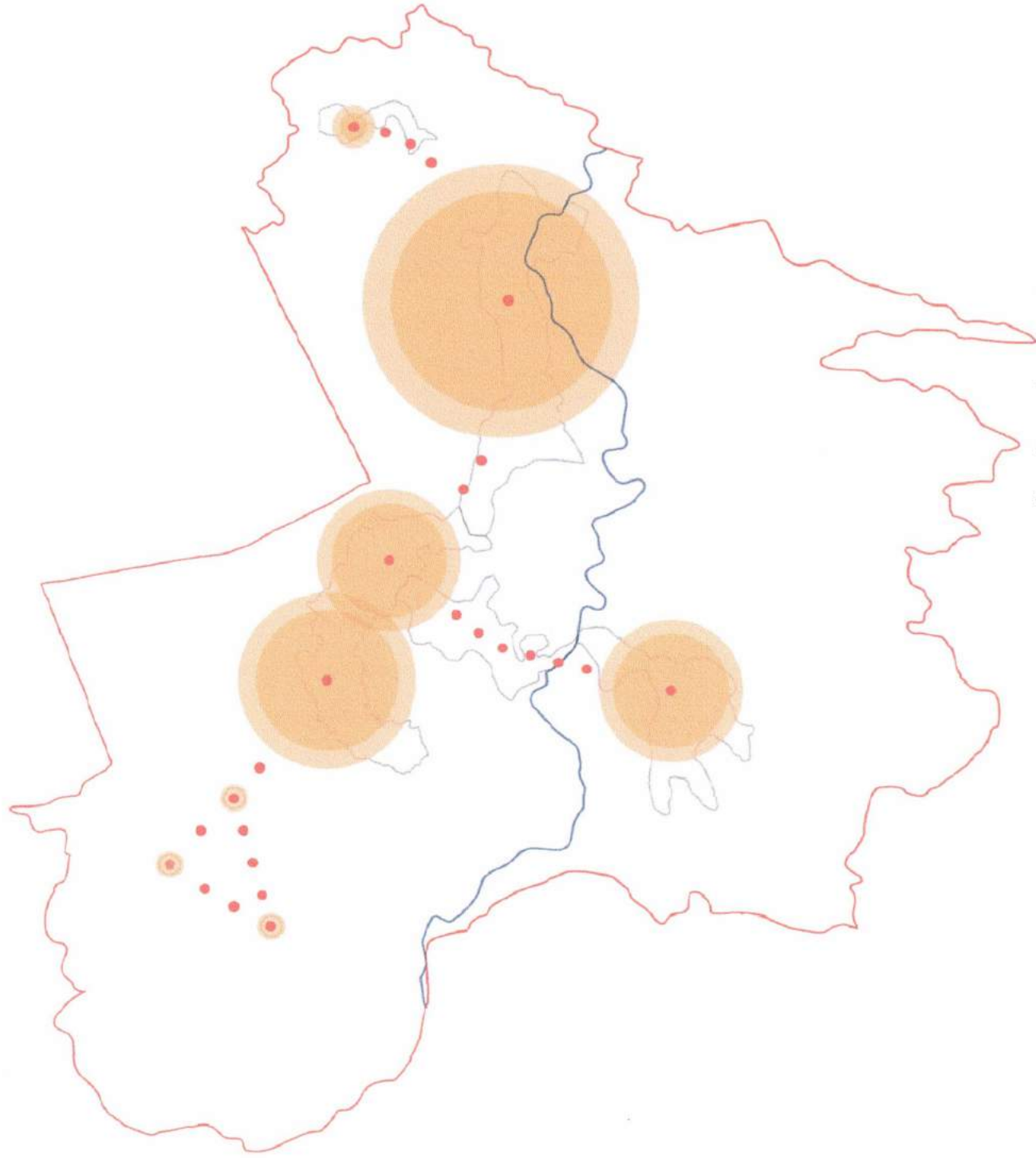


Figura 9 - Mapa estratégico para a revisão do zoneamento. Elaboração ProCeta LTDA (2020).

A tradução do mapa estratégico da última página em áreas de interesse e proposição inicial se deu no primeiro mapa de zoneamento e continuidades, apresentado a seguir.

O mapa é a síntese dos eixos da proposta, resultando em:

- Ampliação da Sede com expansões Norte e Sul e fortalecimento de suas zonas de uso institucional;
- Consolidação da área urbana Cidade da Esperança;
- Fortalecimento da conexão entre Morro Chato e Sede;
- Ampliação das zonas urbanas de Taquaras e Rio Bonito;
- Criação das Macrozonas Rural e Urbana da Invernadinha;
- Criação da Macrozona Rural da Queimada Grande;
- Criação da Zona de Interesse Turístico Residencial do Pinheiral e Integração com Rio Bonito e Taquaras;
- Criação da Zona Especial de Interesse Turístico e Residencial (divisa com o município de Águas Mornas)
- Criação da centralidade de Mato Francês

Estas diretrizes e mapas apresentados instrumentalizam uma nova rodada de reuniões para avaliar o grau de consistência e percepção da equipe técnica e dos membros do Conselho, construído de forma participativa.

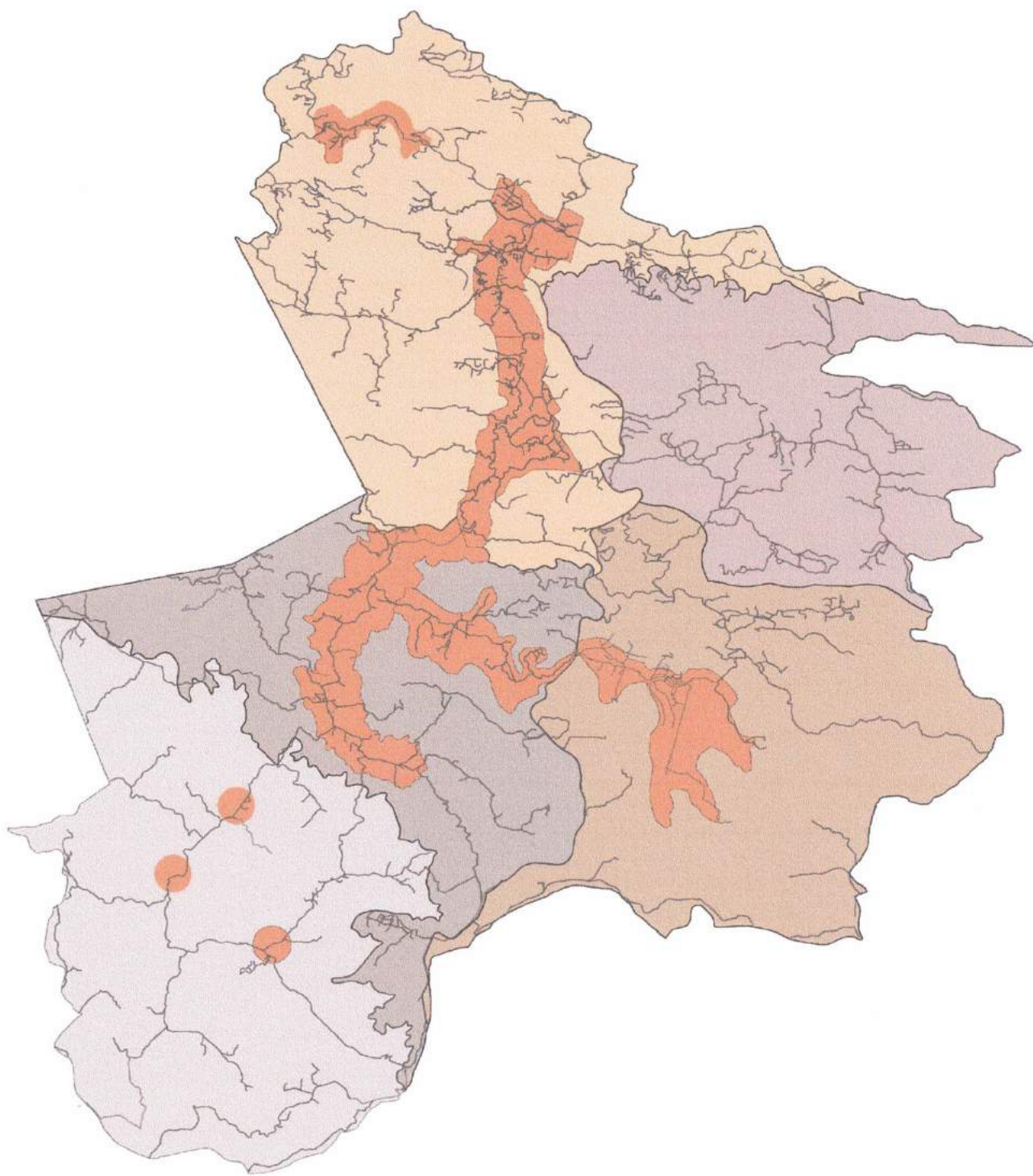


Figura 10 - Primeira proposta para a revisão do zoneamento. Elaboração ProGeta LTDA. (2020).

4.3. Parâmetros de Zoneamento e a Lei do Plano

As novas definições de zoneamento se traduzem em parâmetros específicos para cada área, partindo da Lei do Plano de 2008 para potencializar suas intenções e integrá-las com novas demandas.

4.3.1. Zoneamento das Macrozonas, Zonas e Áreas

A função instrumental do planejamento urbano e territorial é interpretar o processo de ocupação do território e desenhar novas áreas ou setores considerando as expectativas dos moradores, técnicos e administradores. A Revisão do Zoneamento propõe uma nova compartimentação deste território, cujas denominações estão listadas a seguir:

- Macrozonas:**
- Macrozona Rural Morro Chato e Linhas;
 - Macrozona Rural Invernadinha;
 - Macrozona Rural Invernadinha;
 - Macrozona Rural Queimada Grande;
 - Macrozona Rural Mato Francês;
 - Macrozona Urbana Sede;
 - Macrozona Urbana Morro Chato;
 - Macrozona Urbana Rio Bonito;
 - Macrozona Urbana Taquaras.

- Zonas:**
- Zona Urbana Consolidada (ZUC);
 - Zona Urbana Consolidada - Central (ZUC-C);
 - Zona Urbana de Expansão - Imediata (ZUE-I);
 - Zona Urbana de Expansão - Futura (ZUE-F);
 - Zona Urbana Especial Rio dos Bugres (ZUE-RB);
 - Zona Urbana Isolada - Cidade da Esperança (ZOI-CE);
 - Zona Urbana Isolada - Invernadinha (ZOI-I);
 - Zona Urbana Isolada - Água Mineral (ZOI-AM).

- Áreas:**
- Área de Interesse Institucional (AII);
 - Área de Interesse Turístico (AIT);
 - Área de Interesse Turístico Residencial (AITR);
 - Área de Interesse Social (AIS);
 - Área de Interesse Industrial e Serviços (AIIS);
 - Áreas de Interesse Histórico (AIH);
 - Áreas de Interesse Ambiental (AIA);
 - Área de Potencial Reurb (APRI);
 - Área de Potencial Centralidade (APC);

4.3.2. Compatibilização entre a Lei de 2008 e a Lei de 2020

Procura-se sistematizar todas as informações recebidas e apresentar a proposta de revisão da Lei do Plano, para análise da assessoria jurídica, visando avaliar a consistência administrativa e jurídica da proposta antes de ser submetida à consulta pública de consolidação.

Os Quadros 5 a 9 a seguir apresentam os principais pontos de modificação entre a lei de 2008 e a proposta para a Lei 2020, estruturada em três colunas:

A primeira à esquerda apresenta os itens da Lei do Plano, tanto para a lei de 2008 quanto para a nova Lei de 2020.

A segunda coluna ao centro apresenta a síntese das ideias dos artigos e parágrafos como eram originalmente na Lei de 2008.

A terceira coluna apresenta a estrutura da Lei de 2020, e comentários comparativos demarcando as alterações em relação a Lei de 2008.

Titulos, capítulos, seções e subseções	Lei do Plano: 02/2008 (artigos e parágrafos)	Lei do Plano 2020 - estrutura consolidada e recomendada pela assessoria jurídica (artigos e parágrafos)
ITENS	LEI 2008	CONSOLIDADA LEI 2020
Titulo I, Capítulo I e Capítulo II	Capítulo II, artigo 3º remete ao Título II, e referindo-se a execução das estratégias para o desenvolvimento municipal	Titulo I - Capítulo I: Mantido o texto, e no §1º do Art. 2º foi retirada a referência ao Art. 306 da lei. Capítulo II: No Art. 3º o Parágrafo único se manteve como §1º e foi incluído o §2º referente à importância da participação na definição da lei. Capítulo III - Seção IV: O Parágrafo Único passa a ser §1º Foi incluído o §2º referente aos princípios de sustentabilidade e a prioridade dos processos de ocupação em áreas de risco, de preservação e ocupações irregulares, considerando a legislação vigente. Capítulo III - Seção V: Foi modificado o inciso III, especificando as situações para realização de audiências públicas.
Titulo I, Capítulo I ao Capítulo VII, e suas Seções	Titulo II, trata das Estratégias e dos Programas para o Desenvolvimento Municipal; Art. 12º indica as estratégias prioritárias - incisos: I, a VII + parágrafo Único que faz referência ao Art. 3º do Título I Titulo II, do Capítulo I ao Capítulo VII, com suas respectivas seções, tratam das estratégias para as Políticas de: (I) Estratégia de Promoção da Educação; (II) Estratégia de Gestão Democrática e Estrutura Administrativa Municipal; (III) Estratégia de Ordenamento e Uso do Solo; (IV) do Desenvolvimento Rural; (V) Estratégia de Melhoria do Sistema Viário; (VI) Estratégia de Qualidade Ambiental; (VII) Estratégia de Melhoria das Condições de Saúde	Por recomendação do Assessor Jurídico do Executivo Municipal, retornamos os Capítulos (I a VII) e as respectivas Seções ao corpo inicial da LEI, à semelhança do PDDU 2008. Titulo II: O Parágrafo único passou a ser §1º. Foram incluídos os §2º que trata da atualização dos programas projetos e ações necessários às políticas e estratégias municipais. O §3º trata da revisão proposição e formalização dos objetivos estratégicos da política de desenvolvimento municipal e sua relação com os parâmetros de zoneamento uso e ocupação do PDP. e: O §4º reforça a competência do Plano Diretor como um instrumento de zoneamento do município.

Quadro 5 - Resumo das Leis Antiga e Nova do Plano Diretor Municipal de Rancho Queimado, Elaboração ProGeia LTDA. (2020).

Titulos, capitulos, seções e subseções	Lei do Plano 02/2008 (artigos e parágrafos)	Lei do Plano 2020 - estrutura consolidada e recomendada pela assessoria jurídica (artigos e parágrafos)
ITENS	LEI 2008	CONSOLIDADA LEI 2020
Titulo III. Das normas de Uso e Ocupação do Solo, e seus Capítulos, Seções e Subseções - o Titulo III vai do Art. 66 até o Art.123:	Capítulo I - do zoneamento; capítulo II - do uso do solo; capítulo III - da ocupação do solo; capítulo IV - das normas de parcelamento do solo	Titulo III: Capítulo I - §6º do Art. 66º foi alterado referindo o novo zoneamento do PDU em relação ao novo perímetro urbano, que implica aprovação pelo Legislativo Municipal. Capítulo I - Seção I: Altera-se o título para DAS MACROZONAS, DAS ZONAS E DAS ÁREAS DE INTERESSE. No Art. 67º são nomeadas as novas macrozonas rurais e urbanas. E foram incluídos o 5º e 5º que tratam dos critérios e características para a definição nas macrozonas. O Art. 68º apresenta as novas nomenclaturas e siglas de designação das Zonas Urbanas. Onde foram incluídos quatro parágrafos que especificam as características configuracionais dos diferentes tipos de zonas urbanas. O Art. 69º apresenta as novas nomenclaturas e siglas de designação das Áreas de Interesse. Onde foram incluídos três parágrafos que especificam as características configuracionais das áreas. Capítulo I - Seção I - Subseção I: Altera-se o título para DOS OBJETIVOS DAS MACROZONAS Esta seção se refere aos objetivos constantes do plano de 2008, e dos novos coletados nas reuniões comunitárias. Capítulo I - Seção I - Subseção II: Altera-se o título para DOS OBJETIVOS DAS ZONAS DE INTERESSE Esta seção se refere aos objetivos coletados nas reuniões comunitárias, reuniões do conselho e solicitações específicas configuram-se como novas diretrizes para o plano. Capítulo I - Seção I - As Subseções de III a VII referem-se aos objetivos das áreas de interesse específicos, as quais configuram-se como novas diretrizes para o plano. Para efeitos desta revisão do plano de 2008 as Áreas de Expansão Urbana passam a ser denominadas de Zonas Urbanas de Expansão, por este motivo deixa de existir a subseção VIII da Seção I do Capítulo I a qual fazia referência a estas áreas. Foram criadas na presente revisão duas novas áreas: f) Área de Interesse Turístico (AIT) e g) Área de Potencial REURB (APR) Obs: A presente revisão retirou a hierarquia funcional existente na lei de 2008 entre Macrozona Rural e Zona Urbana. Capítulo IV - Seção II - Subseção VI: Foi incluído o 5º no artigo 168 recomendando a compatibilização do sistema com a política nacional de mobilidade urbana definidos na Lei 12.957/12. Capítulo IV - Seção III - Subseção I: O artigo 184 foi reconfigurado na presente proposta: criando-se o artigo 177 relativo à condomínios horizontais urbanos; criando o artigo 178 relativo à condomínios horizontais rurais; e o artigo 179 que estabelece e necessidade de considerar legislação superior referente à condomínios horizontais.

Quadro 6 e 7 - Resumo das Leis Antiga e Nova do Plano Diretor Municipal de Rancho Queimado, Elaboração Progeta LTDA. (2020).



Titulos, capitulos, seções e subseções	Lei do Plano 02/2008 (artigos e parágrafos)	Lei do Plano 2020 - estrutura consolidada e recomendada pela assessoria jurídica (artigos e parágrafos)
ITENS	LEI 2008	CONSOLIDADA LEI 2020
Titulo IV dos Instrumentos do Plano Diretor Participativo, e seus capitulos de I a X	Titulo IV dos instrumentos do Plano Diretor participativo Capítulo I: Do parcelamento, edificação ou utilização compulsória; Capítulo II: Do IPTU progressivo no tempo e desapropriação com pagamento em títulos; Capítulo III: Da transferência do direito de construir; Capítulo IV: Da outorga onerosa do direito de construir; Capítulo V: Do direito de preferência; Capítulo VI: Do consórcio imobiliário; Capítulo VII: Das operações urbanas consorciadas; Capítulo VIII: Do direito de superfície; Capítulo IX: Do estudo de impacto de vizinhança Capítulo X: Dos instrumentos de Regularização Fundiária	Titulo IV - Capítulo I: Altera-se o texto do 5º do Art. 232º que trata da área máxima permitida e localização de lotes subutilizados. Mantiveram-se os Capítulos presentes neste Título: Capítulo I: Do parcelamento, edificação ou utilização compulsória; Capítulo II: Do IPTU progressivo no tempo e desapropriação com pagamento em títulos; Capítulo III: Da transferência do direito de construir; Capítulo IV: Da outorga onerosa do direito de construir; Capítulo V: Do direito de preferência; Capítulo VI: Do consórcio imobiliário; Capítulo VII: Das operações urbanas consorciadas; Capítulo VIII: Do direito de superfície; Capítulo IX: Do estudo de impacto de vizinhança Capítulo X: Dos instrumentos de Regularização Fundiária Nos Capítulos I a X do Título IV foram atualizadas as denominações das zonas e áreas de interesse.

Titulos, capitulos, seções e subseções	Lei do Plano: 02/2008 (artigos e parágrafos)	Lei do Plano 2020 – estrutura consolidada e recomendada pela assessoria jurídica (artigos e parágrafos)
ITEMS	LEI 2008	CONSOLIDADA LEI 2020
Título V, do sistema de acompanhamento e controle, composto pelos Capítulos de I a VII, seções e subseções. OBS: Este Título foi relocalado, e passa a ser denominado Título VI	Do Título V, tem: No Capítulo I: trata das disposições gerais e âmbitos da ação – refere-se especificamente ao Sistema Municipal de Participação e Controle Social; No capítulo II: trata dos objetivos do sistema de acompanhamento e controle – sobre a participação da sociedade civil; acompanhamento, avaliação e monitoramento da implantação do PDDU; No capítulo III: trata das instâncias de planejamento e gestão democrática, e se desenvolve em: Seção I: dos poderes executivo e legislativo municipais; Seção II: da sociedade civil (Congresso, Conselho, e audiências públicas) Seção III: do congresso municipal de desenvolvimento integrado (propõe a articulação entre as diferentes instâncias de (continua na prox. página) participação e gestão municipal, inclusive setoriais) Seção IV: do Conselho de Desenvolvimento Integrado, e apresenta as subseções: na Subseção I, da definição, objetivos e princípios do Conselho; na Subseção II trata das Competências do Conselho; na Subseção III trata da organização do Conselho, e na Subseção IV, trata das eleições e do mandato dos conselheiros Seção V: das Audiências Públicas No Capítulo VI, que deve ser CAPTULO V, trata do Sistema de Informações Municipais, não apresenta seções ou subseções. No Capítulo VII, que deve ser CAPTULO V, trata do Fundo Municipal de Desenvolvimento Integrado OBS: Há um erro na numeração sequencial dos Capítulos, a sequência correta é do Capítulo I ao V, e não do Capítulo I ao VII, como aparece na numeração da Lei do Plano de 2008.	O Título V da Lei de 2008, relativo ao sistema de acompanhamento e controle, composto pelos Capítulos de I a V, seções e subseções, passa a ser Título VI na presente revisão. Inserir-se aqui um novo Título na estrutura da Lei do Plano, denominado de Título V, que se refere APLICABILIDADE DO PDDU E SUAS ALTERAÇÕES, REAVALIAÇÕES E COMPLEMENTAÇÕES AOS PROCESSOS EM CURSO. Este Título visa atender aos processos em estágio de transição frente à nova Lei do Plano, ou seja, aqueles processos que já estavam em andamento administrativo durante os procedimentos para esta Revisão do Plano.

Titulos, capitulos, seções e subseções	Lei do Plano: 02/2008 (artigos e parágrafos)	Lei do Plano 2020 – estrutura consolidada e recomendada pela assessoria jurídica (artigos e parágrafos)
ITEMS	LEI 2008	CONSOLIDADA LEI 2020
Título VI – Das Disposições Finais e Transitorias da Lei de 2008. Título VI, do sistema de acompanhamento e controle, na presente Revisão da Lei.	O Título VI da Lei de 2008, indica no artigo 303, da Lei, os anexos: Anexo 1: Glossário Anexo 2: Tabela de Parâmetros para Ocupação do solo Anexo 3: Tabela de Níveis de Incomodidade Anexo 4: Mapa de macrozoneamento Anexo 5: Mapa de Zoneamento da Macrozona Urbana Sede e Morro Chato Anexo 6: Mapa de Zoneamento da Macrozona Urbana Taquaras e Rio Bonito Anexo 7: Mapa de Zoneamento da Zona Urbana da Cidade da Esperança	O Título VI da Lei de Revisão, relativo às disposições finais e transitorias, passa a ser denominado Título VII na presente revisão (Ver próxima célula) Inserir-se aqui o antigo Título V, que se refere ao sistema de acompanhamento e controle, composto pelos Capítulos de I a V, seções e subseções. O Título VI: do sistema de acompanhamento e controle, é composto pelos Capítulos de I a V seções e subseções, como segue: No Capítulo I: trata das disposições gerais e âmbitos da ação – refere-se especificamente ao Sistema Municipal de Participação e Controle Social; No capítulo II: trata dos objetivos do sistema de sociedade civil, acompanhamento, avaliação e monitoramento da implantação do PDDU; No capítulo III: trata das instâncias de planejamento e gestão democrática, e se desenvolve em: Seção I: dos poderes executivo e legislativo municipais; Seção II: da sociedade civil (Congresso, Conselho, e audiências públicas) Seção III: do congresso municipal de desenvolvimento integrado (propõe a articulação entre as diferentes instâncias de participação e gestão municipal, inclusive setoriais) Seção IV: do Conselho de Desenvolvimento Integrado, e apresenta as subseções: na Subseção I, da definição, objetivos e princípios do Conselho; na Subseção II trata das Competências do Conselho; na Subseção III trata da organização do Conselho, e na Subseção IV, trata das eleições e do mandato dos conselheiros Seção V: das Audiências Públicas OBS: há um erro na numeração sequencial dos Capítulos, a sequência correta é do Capítulo I ao V, e não do Capítulo I ao VII, como aparece na numeração No Capítulo VI, que deve ser CAPTULO IV, trata do Sistema de Informações Municipais, não apresenta seções ou subseções. No Capítulo VII, que deve ser CAPTULO V, trata do Fundo Municipal de Desenvolvimento Integrado
Título VII, não existia na Lei de 2008		Título VII, não existia na Lei de 2008, as Disposições Finais e Transitorias na presente Lei estão presentes no Título VII. Título VII: Das Disposições Finais e Transitorias Composto por: Anexo 1: Glossário Anexo 2: Mapas de Zoneamento e Hierarquia Viária Anexo 3: Tabela de Parâmetro Urbanísticos Anexo 4: Tabela de Níveis de Incomodidade

ANEXO 2.1. MAPA GERAL DO MUNICÍPIO
DE RANCHO QUEIMADO
MACROZONEAMENTO URBANO E RURAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RANCHO QUEIMADO
ESTADO DE SANTA CATARINA
Reverendo do Poder Executivo Participativo
2018 - 2020

ANEXO 2.1. MAPA GERAL
DO MUNICÍPIO DE
RANCHO QUEIMADO
MACROZONEAMENTO
URBANO E RURAL

LEGENDA

Macrozonas Rurais
Macrozona Rural do Morro Frade
Macrozona Rural do Pequeno
Macrozona Rural do Morro Chato e Linhas
Macrozona Rural do Invernadinho
Macrozona Rural de Queimada Grande

Macrozonas Urbanas
Macrozona Urbana de Tanque
Macrozona Urbana de Rio Bonito
Macrozona Urbana do Morro Chato
Macrozona Urbana do Distrito Sede
Limite Município

Zonas Urbanas Isoladas
Zona Urbana Isolada da Invernadinho
Zona Urbana Isolada da Cidade de Esperança
Zona Urbana Especial de Água Mineral
Áreas

Sistema Viário
Vias Principais
Vias Urbanas
Convergências Cartográficas
Hidrografia
Curso d'água

Fonte de Dados
PMR Municipal de Rancho-Queimado (2004)
Satélite
Dados
Cidade Participativa de Rancho-Queimado
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ELABORAÇÃO
pro
Geta

Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Engenheiro Urbanista
Engenheiro Ambiental
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Engenheiro de Segurança da Saúde
Engenheiro de Segurança da Informação
Engenheiro de Segurança da Alimentação
Engenheiro de Segurança da Construção
Engenheiro de Segurança da Energia
Engenheiro de Segurança da Comunicação
Engenheiro de Segurança da Defesa

ESCALA
1:50000
50000 100000 150000 200000 250000 300000 350000 400000 450000 500000 550000 600000 650000 700000 750000 800000 850000 900000 950000 1000000

UTM 22S
500000 550000 600000 650000 700000 750000 800000 850000 900000 950000 1000000

UTM 22S
500000 550000 600000 650000 700000 750000 800000 850000 900000 950000 1000000

UTM 22S
500000 550000 600000 650000 700000 750000 800000 850000 900000 950000 1000000

UTM 22S
500000 550000 600000 650000 700000 750000 800000 850000 900000 950000 1000000

MAPA GERAL DO MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
MACROZONAMENTO URBANO E RURAL
(COM CURVAS DE NÍVEL E HIDROGRAFIA)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RANCHO QUEIMADO
ESTADO DE SANTA CATARINA
Revisão do Plano Diretor Participativo
2 0 1 8 - 2 0 2 0

ANEXO 2.2. MAPA GERAL DE
DO MUNICÍPIO DE
RANCHO QUEIMADO
MACROZONAMENTO
URBANO E RURAL
(COM CURVAS DE NÍVEL)

LEGENDA
Macrozonas Rurais
Macrozona Rural do Mito Freixas
Macrozona Rural do Taquaras
Macrozona Rural do Morro Chato e Linhas
Macrozona Rural do Invernada
Macrozona Rural do Queimado Grande

Macrozonas Urbanas
Macrozona Urbana de Taquaras
Macrozona Urbana do Rio Bonito
Macrozona Urbana do Morro Chato
Macrozona Urbana do Distrito Sede
Limite Municipal

Zonas Urbanas Isoladas
Zona Urbana Isolada da Invernada
Zona Urbana Isolada da Cidade da Esperança
Zona Urbana Isolada de Água Mineral
Áreas
Área de Potencial Centralidade do Mito Freixas

Sistema Viário
Via Principal
Via Urbana
Condições Cartográficas
Hidrografia
Curvas de nível

FONTE DE DADOS
Plano Municipal de Desenvolvimento (2011)
Satélite
Google (2018)
Dados
Atualizados
em
2 0 1 8 / 1 0 / 1 9

ELABORAÇÃO
proGeta
Núcleo de Estudos e Pesquisas em Geotecnologias
Rua Manoel de Medeiros, 100 - Centro
88010-000 - Rancho Queimado, SC
Fone: (47) 3333-1234
E-mail: contato@progeta.com.br
www.progeta.com.br

ESCALA
1:50.000
SIRGAS 2000
UTM 22S
2500 m



Figura 12 - Mapa Geral do Município de Rancho Queimado - Macrozoneamento Urbano e Rural (Com Curvas de Nível e Hidrografia). Elaboração ProGeta LTDA. (2020).

MACROZONAS URBANAS
SEDE E MORRO CHATO
E
ZONAS URBANAS ISOLADAS
CIDADE DA ESPERANÇA E ÁGUA MINERAL

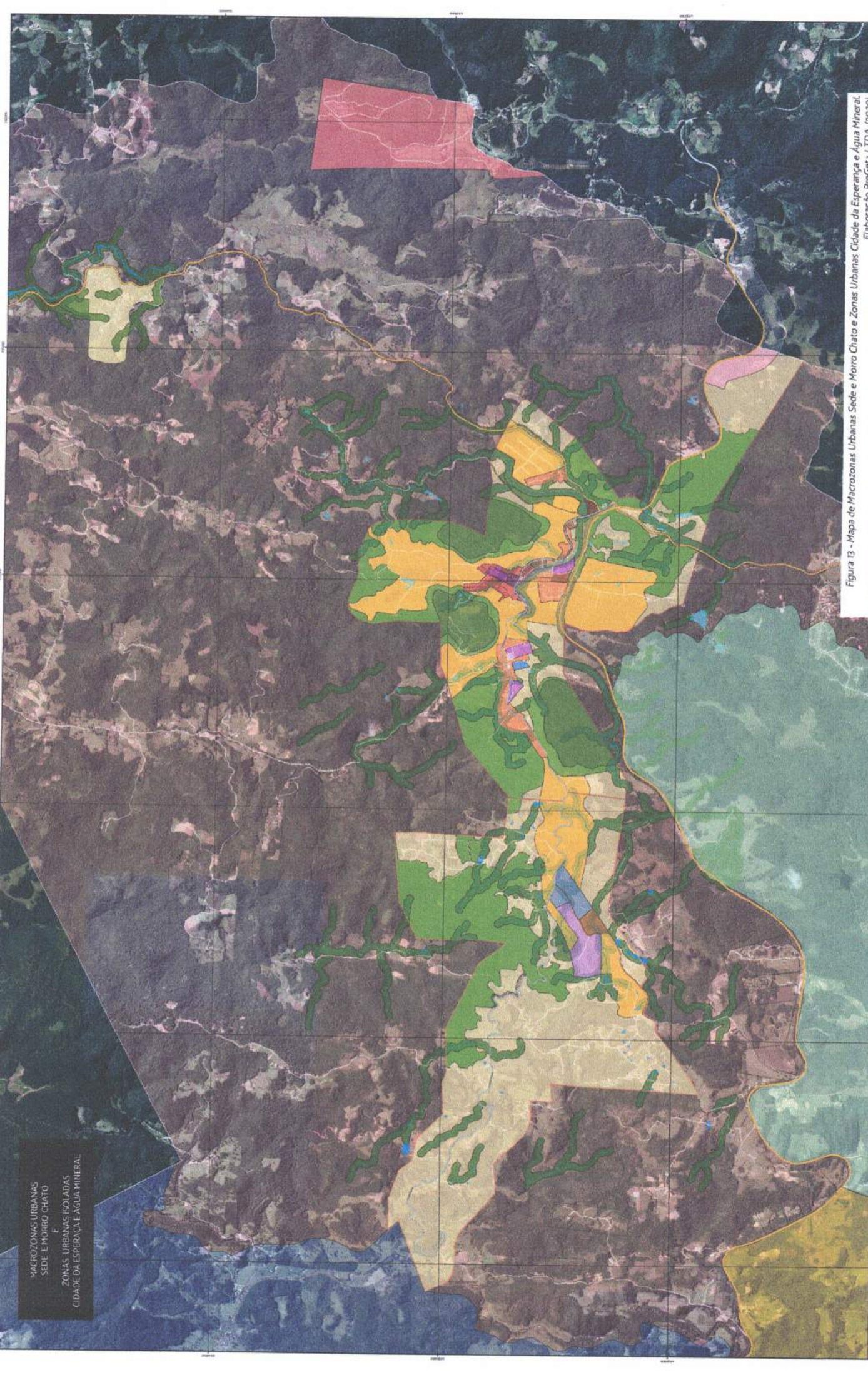


Figura 13 - Mapa de Macrozonas Urbanas Sede e Morro Chato e Zonas Urbanas Isoladas e Água Mineral. Elaboração ProGeta LTDA. (2020).

LEGENDA

MACROZONAS URBANAS

- Área de Proteção Ambiental (APA)
- Zona Urbana Isolada
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato

MACROZONAS URBANAS

- Área de Proteção Ambiental (APA)
- Zona Urbana Isolada
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato

LEGENDA

MACROZONAS URBANAS

- Área de Proteção Ambiental (APA)
- Zona Urbana Isolada
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato

MACROZONAS URBANAS

- Área de Proteção Ambiental (APA)
- Zona Urbana Isolada
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato

MACROZONAS URBANAS

- Área de Proteção Ambiental (APA)
- Zona Urbana Isolada
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato

MACROZONAS URBANAS

- Área de Proteção Ambiental (APA)
- Zona Urbana Isolada
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato
- Zona Urbana Sede e Morro Chato

MACROZONAS URBANAS TAQUARAS E RIO BONITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RANCHO QUEIMADO
ESTADO DE SANTA CATARINA
Município de Taquaras - Distrito Paragominas
2 0 2 8 - 2 0 2 0

ANEXO 2.6 MAPA GERAL DE
ZONAMENTO URBANO
MACROZONAS
T A Q U A R A S
E
R I O
B O N I T O

LEGENDA

Zonas
Zona Urbana Consolidada - Centros (ZUC-C)
Zona Urbana Consolidada - ZUC
Zona Urbana de Expansão Imediata (ZUI-I)
Zona Urbana de Expansão Futura (ZUF-F)

Áreas
Área de Interesse Ambiental (AIA)
Área de Interesse Histórico (AIH)
Área de Interesse Industrial e Serviços (AIS)
Área de Interesse Institucional (AI)
Área de Interesse Social (AIS)
Área de Interesse Turístico (AIT)
Área de Proteção Natural (APN)

Macrozonas Rurais
M.R. Meio Fértil
M.R. Taquaras
M.R. Morro Checo e Linhas

Macrozonas Urbanas
Perímetro Urbano M.U. Taquaras
Perímetro Urbano M.U. Rio Bonito

Sistema Viário
Via Principal Taquaras e Rio Bonito
Vias Coletoras
Vias Taquaras e Rio Bonito

Fontes de Dados
Tabela: Google, 2013
Dados: 2013
Fonte: Prefeitura de Taquaras, 2013

ELABORAÇÃO
Geta
Projeto de Urbanização de Taquaras e Rio Bonito

ESCALA
1 : 1 0 0 0 0
SIRGAS
UTM
500m



Figura 16 - Mapa das Macrozonas Urbanas Taquaras e Rio Bonito. Elaboração Progeta LTDA. (2020).

MACROZONA URBANA
TAQUARAS
(Centralidade)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO BONITO
ESTADO DE SANTA CATARINA
Projeto: 2018/2020

ANEXO 2.7 MAPA GERAL DE
ZONAMENTO URBANO
MACROZONAS
TAQUARAS
RIO BONITO

LEGENDA

Áreas

- Área de Interesse Ambiental (AIA)
- Área de Interesse Histórico (AIH)
- Área de Interesse Industrial e Serviços (AIS)
- Área de Interesse Institucional (AI)
- Área de Interesse Social (AIS)
- Área de Interesse Turístico (AIT)
- Área de Potencial (AIURB/APR)

Macrossistemas Rurais

- M.R. Meio Fronteiras
- M.R. Taquaras
- M.R. Meio Chato e Litorais

Macrossistemas Urbanos

- Perímetro Urbano M.U. Taquaras
- Perímetro Urbano M.U. Rio Bonito

Sistema Viário

- Via Principal Taquaras e Rio Bonito
- Vias Coletoras
- Vias Taquaras e Rio Bonito

Fontes de Dados

- Projeto de Lei nº 1.234/2018
- Projeto de Lei nº 1.235/2018
- Projeto de Lei nº 1.236/2018
- Projeto de Lei nº 1.237/2018
- Projeto de Lei nº 1.238/2018
- Projeto de Lei nº 1.239/2018
- Projeto de Lei nº 1.240/2018
- Projeto de Lei nº 1.241/2018
- Projeto de Lei nº 1.242/2018
- Projeto de Lei nº 1.243/2018
- Projeto de Lei nº 1.244/2018
- Projeto de Lei nº 1.245/2018
- Projeto de Lei nº 1.246/2018
- Projeto de Lei nº 1.247/2018
- Projeto de Lei nº 1.248/2018
- Projeto de Lei nº 1.249/2018
- Projeto de Lei nº 1.250/2018

Convenções Cartográficas

- Rios
- Curvas d'água

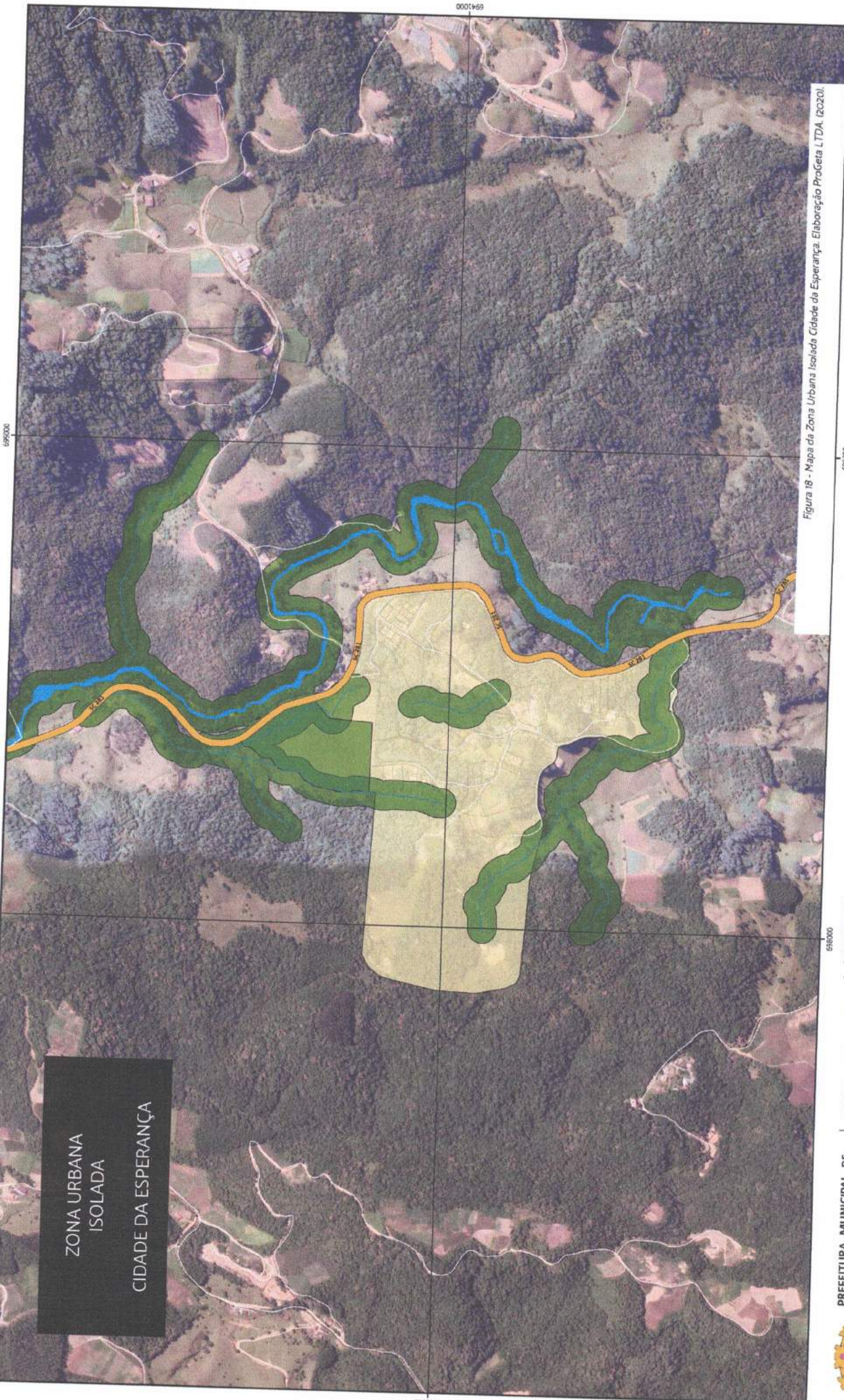
ELABORAÇÃO

Projetado: Profa.
Luzinete Gonçalves da Silva
Coordenadora do Projeto
Adriana Maria de Souza
Assistente Técnica
Adriana Maria de Souza

ESCALA
1 : 50.000
SINALETA
UTM
250

Figura 17 - Mapa da Macrozona Urbana Taquaras. Elaboração ProGeta LTDA. (2020).

ZONA URBANA
ISOLADA
CIDADE DA ESPERANÇA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RANCHO QUEIMADO
ESTADO DE SANTA CATARINA
Revisão do Plano Diretor Participativo
2 0 1 8 - 2 0 2 0

ANEXO 2.9. MAPA DE ZONEAMENTO URBANO
ZONA URBANA ISOLADA
CIDADE DA ESPERANÇA

- LEGENDA**
- Zonas**
- Zona U. Isolada Cidade da Esperança (ZUI-CE)
- Áreas**
- Áreas de Preservação Permanente (APP)
- Macrozonas Rurais**
- M.R. Morro Chato e Linhas
- Sistema Viário**
- Vias Intermunicipais
 - Vias Locais
- Convenções Cartográficas**
- Rios
 - Cursos d'água
 - Lotés



ELABORAÇÃO

Responsible Técnico:
Luis Antônio Maderros da Silva
Arquiteto e Urbanista | CREA 20304-R

Equipe:
Julia Milin da Silva
Arquiteta e Urbanista | CREA 21009-R
Alayn Tereza | Julia Dondeles | Renata Corrêa
Técnicos em Topografia e Desenho

FONTE DE DADOS
Perfil Municipal de Saneamento Básico (2003)
Pre-projeção Revisão do APPAQ
Santana (2015) (2018 / 2019)

ESCALA
1 : 5 0 0 0
SIRGAS 2000
UTM 22S



Figura 18 - Mapa da Zona Urbana Isolada Cidade da Esperança. Elaboração ProGeta LTDA. (2020).

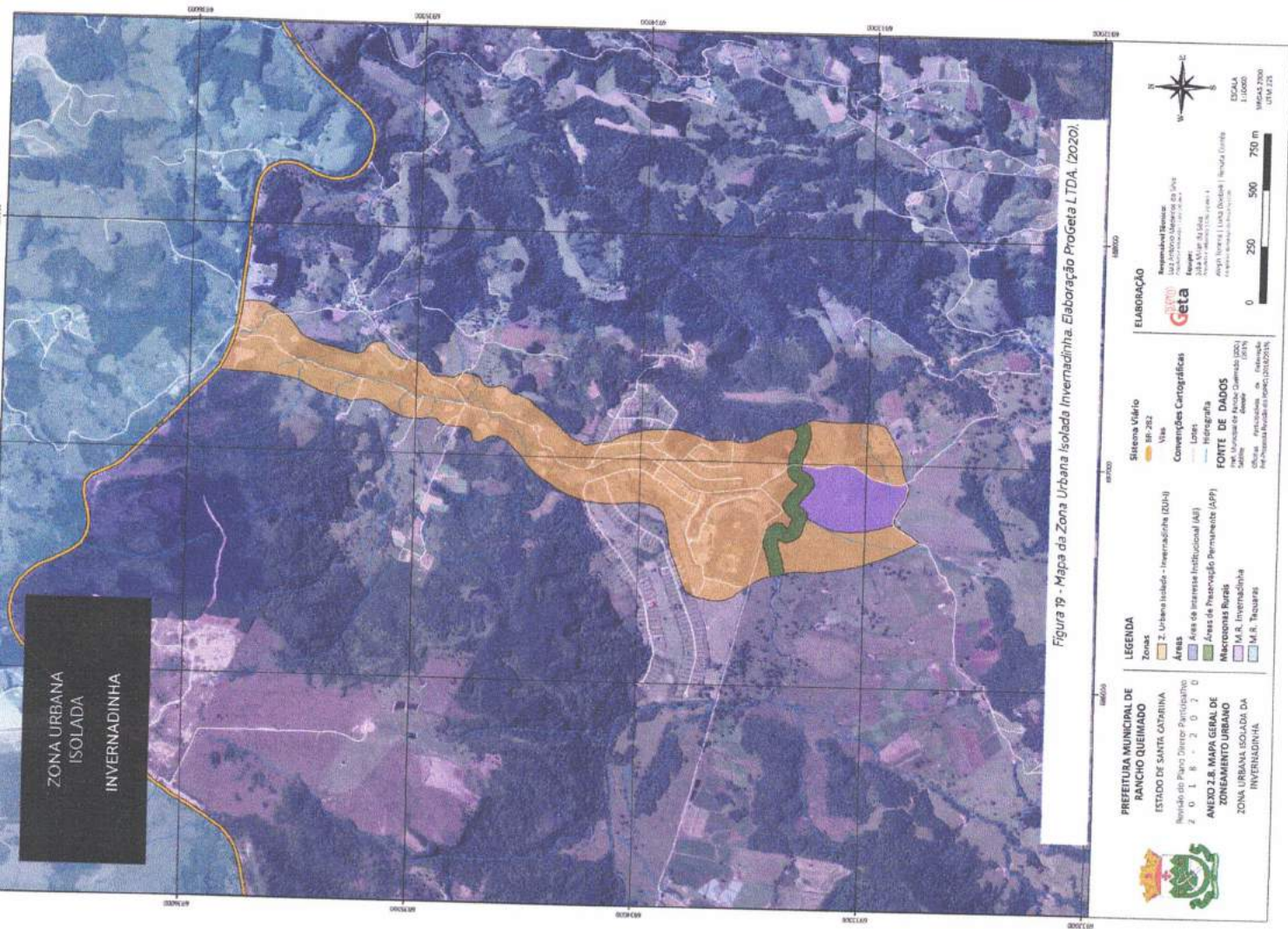


Figura 19 - Mapa da Zona Urbana Isolada Invernadinha. Elaboração ProGeta LTDA. (2020).

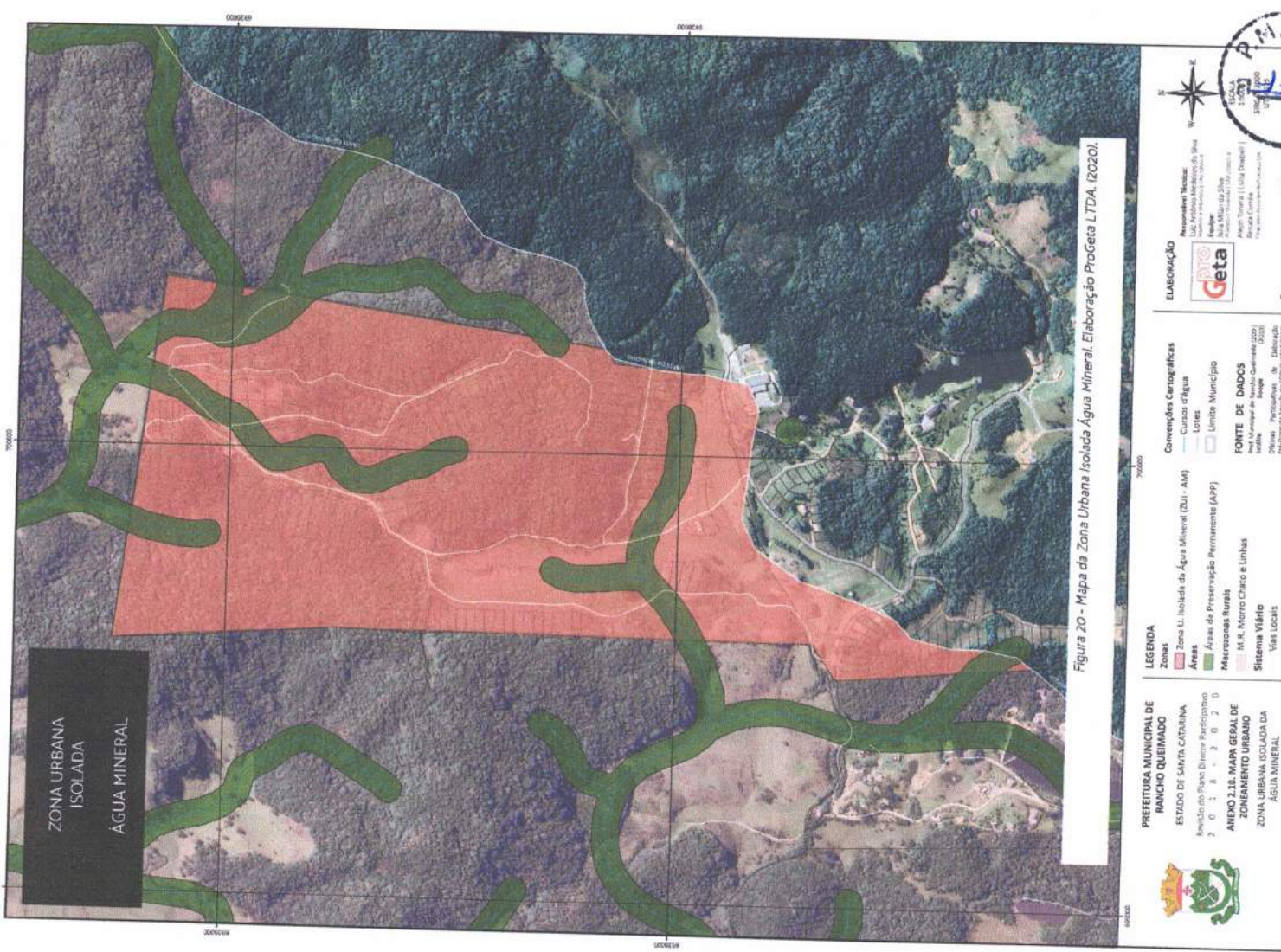
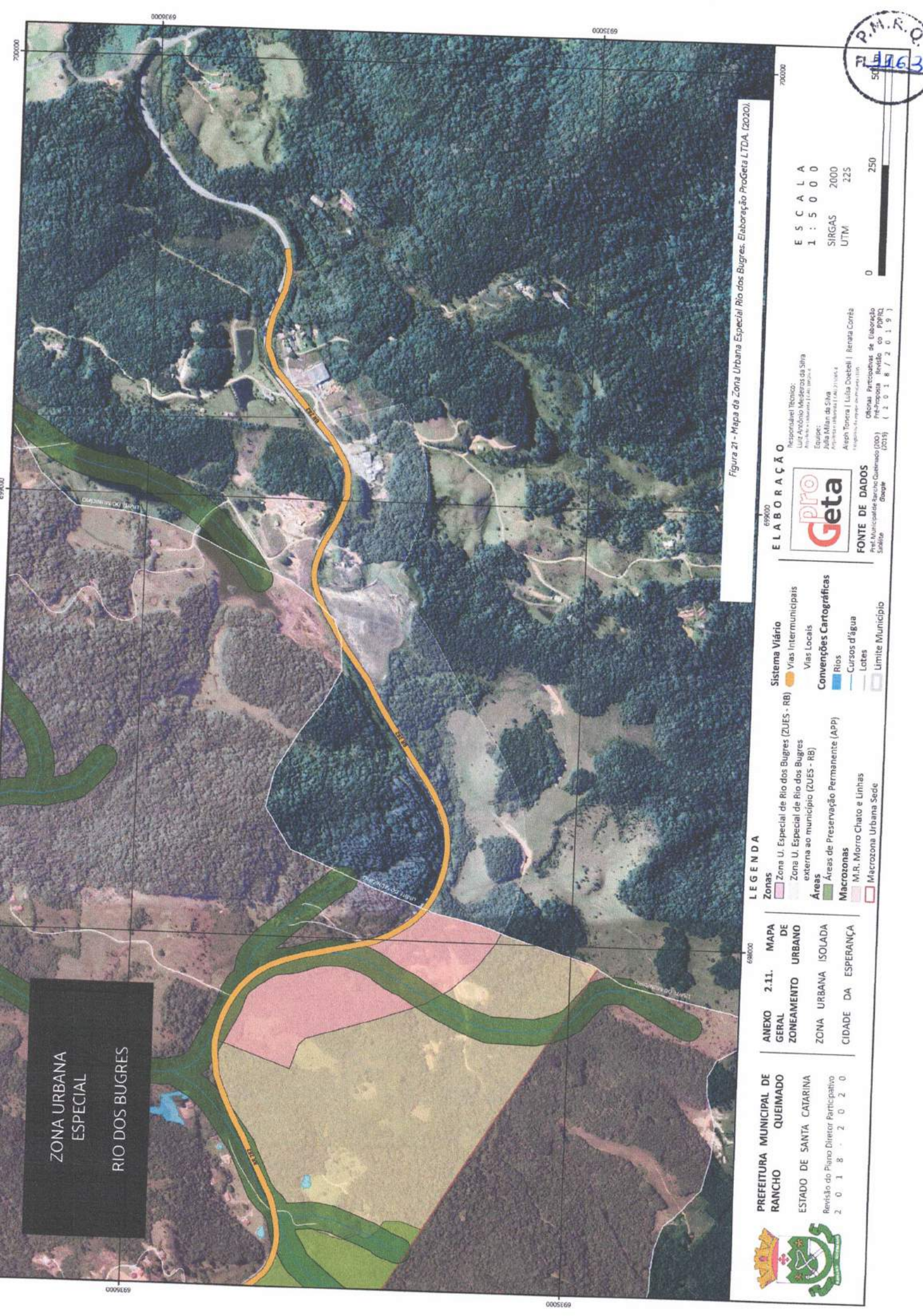


Figura 20 - Mapa da Zona Urbana Isolada Água Mineral. Elaboração ProGeta LTDA. (2020).



ZONA URBANA ESPECIAL
RIO DOS BUGRES

Figura 21 - Mapa da Zona Urbana Especial Rio dos Bugres. Elaboração ProGeta LTDA. (2020).



PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO
ESTADO DE SANTA CATARINA
Revisão do Plano Diretor Participativo
2 0 1 8 - 2 0 2 0

ANEXO 2.11. MAPA DE ZONEAMENTO URBANO
ZONA URBANA ISOLADA
CIDADE DA ESPERANÇA

- LEGENDA**
- Zonas**
 - Zona U. Especial de Rio dos Bugres (ZUES - RB)
 - Zona U. Especial de Rio dos Bugres externa ao município (ZUES - RB)
 - Áreas**
 - Áreas de Preservação Permanente (APP)
 - Macrozonas**
 - M.R. Morro Chato e Linhas
 - Macrozona Urbana Sede
 - Sistema Viário**
 - Vias Inter Municipais
 - Vias Locais
 - Convenções Cartográficas**
 - Rios
 - Cursos d'água
 - Lotes
 - Limite Município



ELABORAÇÃO

Responsável Técnico:
Luiz Antônio Medeiros da Silva
Engenheiro Civil (CREA/SC 14.104/0-4)
Julia Maria da Silva
Arquiteta (CREA/SC 14.104/0-4)
Alceni Torres | Lúcia Doebeil | Renata Corrêa
Engenheiras (CREA/SC 14.104/0-4)

FONTES DE DADOS
Pref. Municipal de Santa Catarina (2020)
Satélite Google

ESCALA
1 : 5 0 0 0
SIRGAS 2000
UTM 22S

0 250 500

P.M.R.O.
FL 1763
50

587400

587400

MAPA VIÁRIO
MACROZONA URBANA
TAQUARAS E RIO BONITO

6940450

6937950

6940450

6937950

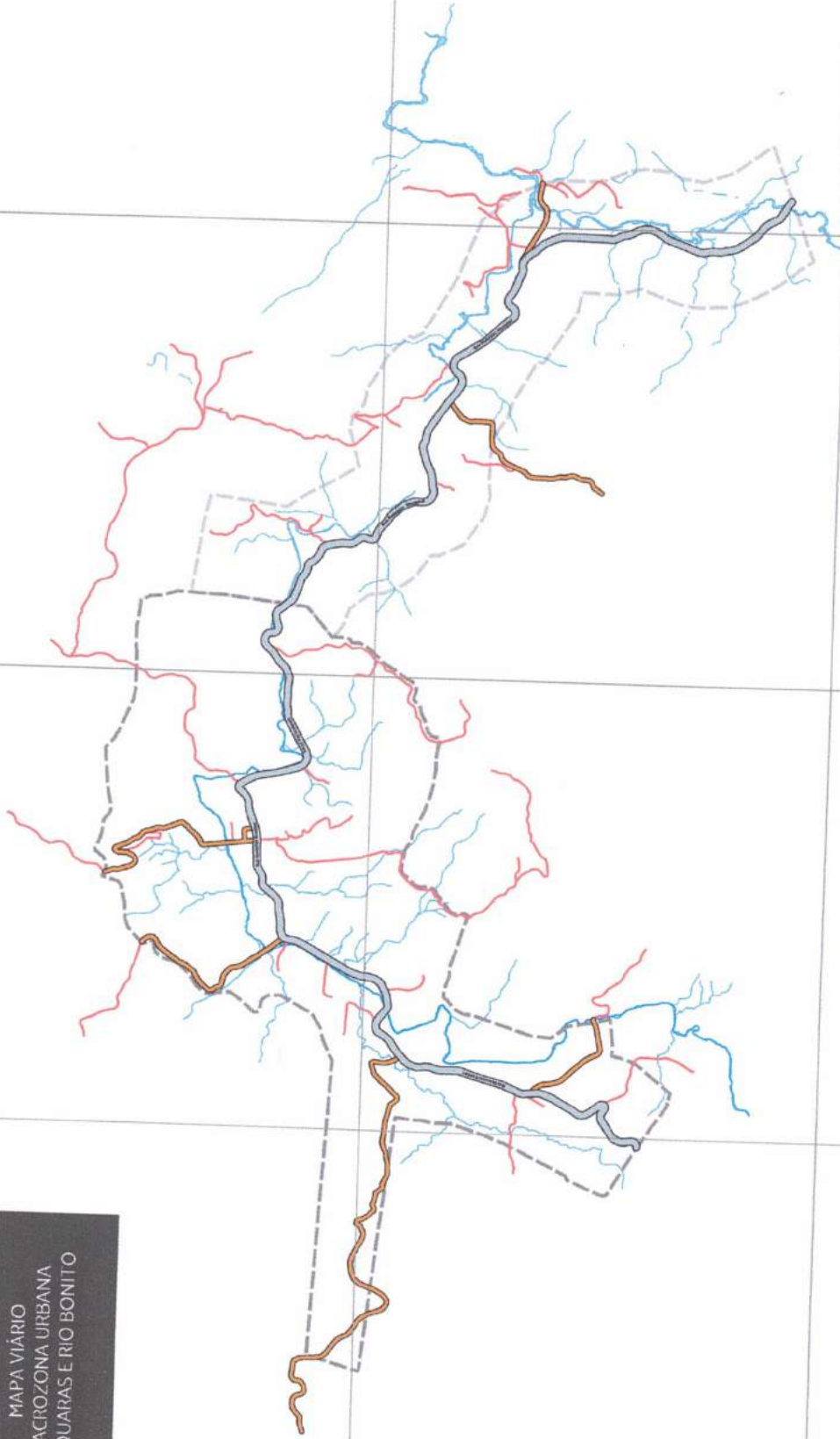
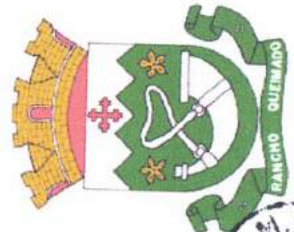


Figura 23 - Mapa Viário das Macrozonas Urbanas Taquaras e Rio Bonito. Elaboração ProGeta LTDA. (2020).

PREFEITURA
MUNICIPAL
DE RANCHO
QUEIMADO



Revisão do Plano
Diretor Participativo
2018 - 2020

ANEXO
MAPA
2.13.
VIÁRIO

MACROZONA
URBANA

TAQUARAS
RIO BONITO

LEGENDA

Sistema Viário

- Via Estrutural*
- Vias secundárias*
- Vias locais*

Macrozonas Urbanas

- Perim. Urb. M.U Taquaras
- Perim. Urb. M.U Rio Bonito

Convenções Cartográficas

- Rios
- Cursos d'água

*Mapeado em conformidade com as normas técnicas da ANEEL (Resolução 466/2005) e do IBGE (Resolução 1/2004).
Neste documento, as linhas azuis representam a rede hídrica e as linhas vermelhas representam a rede viária.

ELABORAÇÃO



Responsável Técnico:

Luiz Antônio Medeiros da Silva

Arquiteto e Urbanista | CAU 18326-4

Aleph Tonera | Luísa Doebeili | Renata Corrêa

Engenheira da Arquitetura da Prefeitura LTDA

Equipe:

Julia Milan da Silva

Arquiteta e Urbanista | CAU 215065-4

Renata Corrêa

Engenheira da Arquitetura da Prefeitura LTDA

FONTE DE DADOS: E S C A L A S I R G A S 2000
D A D O S 1 : 2 5 0 0 0 U T M 22S

Proj. Municipal de Rancho Queimado (2000 -)



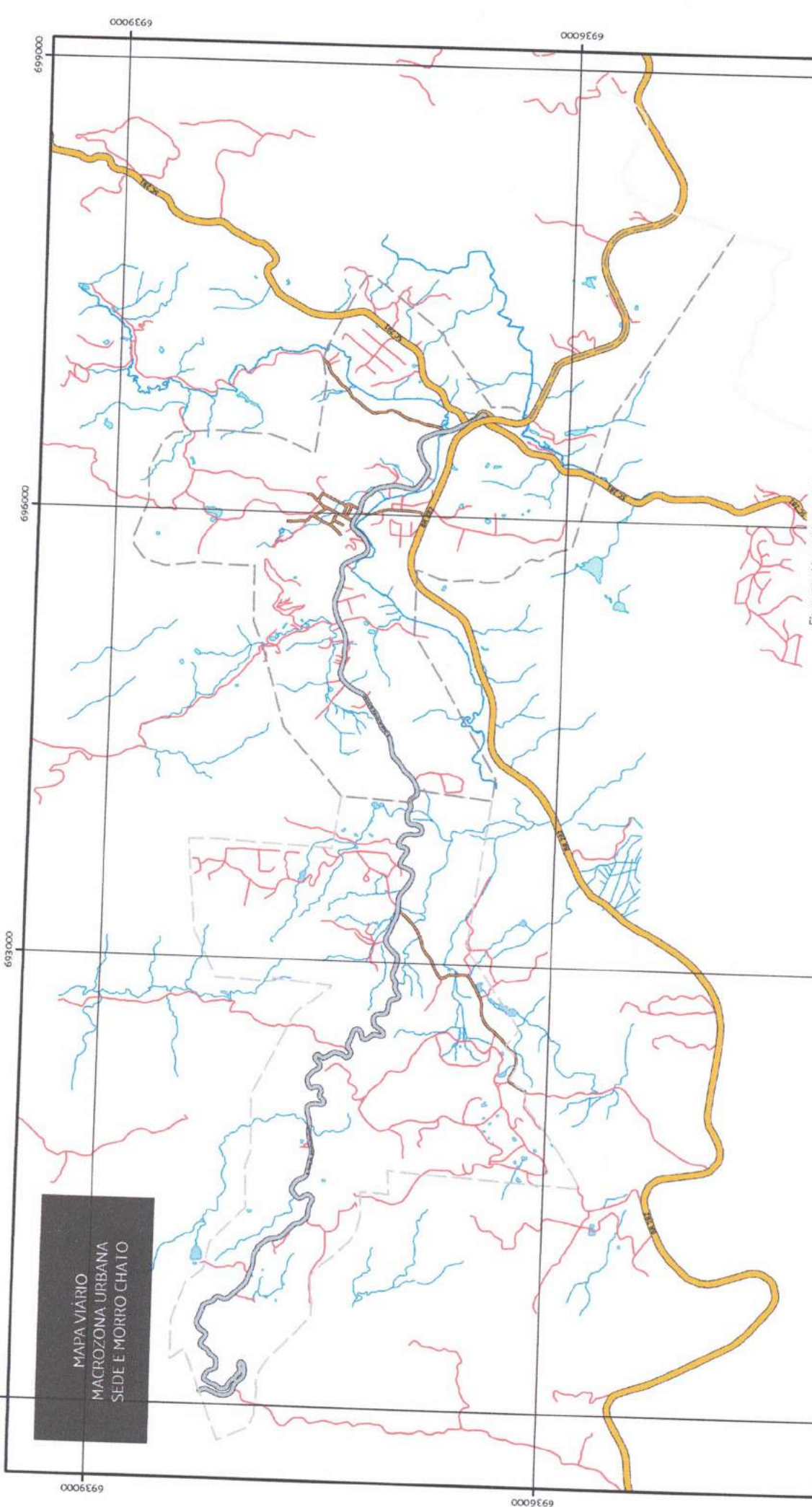


Figura 22 - Mapa Viário das Macrozonas Urbanas Sede e Morro Chato. Elaboração ProGeta LTDA. (2020).



PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO

ESTADO DE SANTA CATARINA

Revisão do Plano Diretor Participativo 2018 - 2020

ANEXO 2.12. MAPA VIÁRIO

MACROZONA URBANA

SEDE MORRO CHATO

LEGENDA

Sistema Viário

- Vias Intermunicipais
- Via Estrutural*
- Vias Secundárias*
- Vias Locais*

Macrozonas Urbanas

- Macrozona U. Sede
- Macrozona U. Morro Chato

Convenções Cartográficas

- Rios
- Cursos d'água
- Limite Município

ELABORAÇÃO

ProGeta

FONTE DE **DADOS** Municipal de Rancho Queimado (200-)

Responsável Técnico: Luiz Antônio Medeiros da Silva
Arquiteto e Urbanista | CAU 18526-4

Equipe: Aleph Tonera | Luísa Doebeli | Renata Corrêa
Desenhadores da equipe de ProGeta LTDA.

Arquiteta e Urbanista | CAU 225058-4 Julia Milan da Silva

UTM 22S 1 : 2 5 0 0 0

SIRGAS 2000 E S C A L A

0 750 1500 m

N  **S**

*Baseado nas deliberações da Lei Complementar nº 21/2008 - Plano Diretor de Rancho Queimado, e recomendada a adoção de novos limites de adaptação de ruas municipais, a ser executado pelos proprietários e técnicos competentes.



4.5. Parâmetros, Índices e Taxas para Uso e Ocupação

ANEXO 3.1 TABELA DE PARÂMETROS URBANÍSTICOS - MACROZONAS URBANAS SEDE E MORRO CHATO													
NOMENCLATURA	TIPO	LOTE (m²)	LOTE MÁXIMO (m²)	GABARITO MÁXIMO (m)	RECUO FONTAL (m)	RECUO LATERAL (m)	AFASTAMENTO FUNDOS (m)	AFASTAMENTO LATERAL (m)	TESTADA MINIMA (m)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	BÁSICO	TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE MINIMA (%)
Zona Urbana Central (ZUC-C)	Residencial Não Especializado	360	-	6	5,5	4	5,5	5,5	1,5***	12	0,30	3,0	50
Zona Urbana Consolidada (ZUC-Cl)	Residencial Não Especializado	360	-	6	5,5	4	5,5	5,5	1,5***	12	0,30	3,0	50
Zona Urbana de Expansão (ZUC-E)	Residencial Não Especializado	360	-	6	5,5	4	5,5	5,5	1,5***	12	0,30	3,0	50
Zona Urbana de Expansão (ZUC-E)	Residencial Não Especializado	360	-	3	5,5	4	5,5	5,5	1,5***	12	0,20	3,0	50
Zona Urbana de Expansão (ZUC-E)	Residencial Não Especializado	360	-	2	5,5	4	5,5	5,5	1,5***	12	0,15	1,00	50
Área de Uso Institucional (ZUC-I)	Residencial Não Especializado	360	Sem parcelamento	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	0,20	1,20	80
Áreas de Interesse Social (AIS-I)	Residencial Não Especializado	120	500	2	5,5	4	5,5	5,5	1,5	8	0,40	1,00	50
Áreas de Interesse Social (AIS-II)	Residencial Não Especializado	160	250***	4	5,5	4	5,5	5,5	1,5	8	0,40	1,00	50

ANEXO 3.2 TABELA DE PARÂMETROS URBANÍSTICOS - MACROZONAS URBANAS TAQUARAS E RIO BONITO													
NOMENCLATURA	TIPO	LOTE (m²)	LOTE MÁXIMO (m²)	GABARITO MÁXIMO (m)	RECUO FONTAL (m)	RECUO LATERAL (m)	AFASTAMENTO FUNDOS (m)	AFASTAMENTO LATERAL (m)	TESTADA MINIMA (m)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	BÁSICO	TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE MINIMA (%)
Zona Urbana Central (ZUC-C)	Residencial Não Especializado	360	-	4	5,5	4	5,5	5,5	1,5	12	0,30	2,40	50
Zona Urbana Consolidada (ZUC-Cl)	Residencial Não Especializado	360	-	4	5,5	4	5,5	5,5	1,5	12	0,30	2,40	50
Zona Urbana de Expansão (ZUC-E)	Residencial Não Especializado	360	-	4	5,5	4	5,5	5,5	1,5	12	0,30	2,40	50
Zona Urbana de Expansão (ZUC-E)	Residencial Não Especializado	360	-	3	5,5	4	5,5	5,5	1,5	12	0,20	1,65	50
Zona Urbana de Expansão (ZUC-E)	Residencial Não Especializado	360	-	2	5,5	4	5,5	5,5	1,5	12	0,15	1,10	50
Área de Uso Institucional (ZUC-I)	Residencial Não Especializado	360	Sem parcelamento	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	0,20	1,20	80
Áreas de Interesse Social (AIS-I)	Residencial Não Especializado	120	500	2	5,5	4	5,5	5,5	1,5	12	0,40	1,00	50
Áreas de Interesse Social (AIS-II)	Residencial Não Especializado	160	250***	4	5,5	4	5,5	5,5	1,5	12	0,40	1,00	50

ANEXO 3.6 TABELA DE PARÂMETROS URBANÍSTICOS - Zona Urbana Especial - Rio dos Bugres (ZUE - RB)														
NOMENCLATURA	TIPO	Residencial		Zona Urbana Especial - RB (ZUE - RB)	RESERVAÇÃO						O pavimento térreo é contado no número máximo de pavimentos			
		Residencial Não Residencial*	Misto		1200	900	3	6,00	2,00	2	15	0,20	1,00	1,00
LOTE MINIMO (m²)	LOTE MAXIMO (m²)	GABARITO MAXIMO	RECULO MAXIMO	RECULO LATERAL MINIMO (m)	AFASTAMENTO LATERAL MINIMO (m)	AFASTAMENTO FUNDO MINIMO (m)	TESTADA MINIMA (m)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	BASICO	MAXIMO	TAXA DE OCUPAÇÃO MAXIMA (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE MINIMA (%)		
											50	30	30	

ANEXO 3.5 TABELA DE PARÂMETROS URBANÍSTICOS - Zona Urbana Isolada - Água Mineral (ZUI - AM)														
NOMENCLATURA	TIPO	Residencial		Zona Urbana Isolada - Água Mineral (ZUI - AM)	RESERVAÇÃO									
		Residencial Não Residencial*	Misto		360	-	2	5,5 4	1,5	1,5	12	0,20	1,0 0,8 0,8	40 40 20
LOTE MINIMO (m²)	LOTE MAXIMO (m²)	GABARITO MAXIMO (m)	RECULO MAXIMO (m)	RECULO LATERAL MINIMO (m)	AFASTAMENTO LATERAL MINIMO (m)	AFASTAMENTO FUNDO MINIMO (m)	TESTADA MINIMA (m)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	BASICO	MAXIMO	TAXA DE OCUPAÇÃO MAXIMA (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE MINIMA (%)		
												15,00		

O pavimento térreo é contado no número máximo de pavimentos

Estes parâmetros devem ser considerados para as construções que venham a ser implantadas nas áreas e que resultem de desmembramento e reconfiguração do condomínio ali existente, os quais deverão ter aprovação da prefeitura.

ANEXO 3.4 TABELA DE PARÂMETROS URBANÍSTICOS - Zona Urbana Isolada - Cidade da Esperança (ZUI - CE)													
NOMENCLATURA	TIPO	LOTE MÍNIMO (m²)	LOTE MÁXIMO (m²)	GABARITO MÁXIMO (m)	RECULO FRONTAL MÍNIMO (m)	AFASTAMENTO LATERAL MÍNIMO (m)	AFASTAMENTO FUNDOS (m)	TESTADA MÍNIMA (m)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	BÁSICO	MÁXIMO	TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE MÍNIMA (%)
Zona Urbana Isolada - Cidade da Esperança (ZUI-CE)	Residencial Não Residencial*	360	-	2	4 5,5	1,5	1,5	12	0,20	0,8	0,8 1,0	40 50	15,00
Área de Uso Limitado (ÁUL)	Residencial Institucional	Sem parcelamento	Sem	2	N/A	N/A	N/A	N/A	0,10	0,20	0,20	10	85,00
O pavimento térreo é contado no número máximo de pavimentos													

ANEXO 3.3. TABELA DE PARÂMETROS URBANÍSTICOS - Zona Urbana Isolada - Invermadiha (ZUI - I)													
NOMENCLATURA	Tipo	LOTE MÍNIMO (m²)	LOTE MÁXIMO (m²)	GABARITO MÁXIMO	RECULO FRONTAL MÍNIMO (m)	AFASTAMENTO LATERAL MÍNIMO (m)	AFASTAMENTO FUNDO MÍNIMO (m)	TESTADA MÍNIMA (m)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	BÁSICO	MÁXIMO	TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE MÍNIMA (%)
Zona Urbana (ZUI-I)	Residencial Não Residencial*	360	-	2	4 5,5	1,5	1,5	12	0,20	0,6 0,8 1,0	0,6 0,8 1,0	40 50	15,90
Área de Uso Limitado (AULI)	Residencial parcialmente	Sem	Sem	2	N/A	N/A	N/A	N/A	0,10	0,20	0,20	10	65,00

O pavimento térreo é contado no número máximo de pavimentos

5. Recomendações para Complementação do Plano Diretor

A implementação da Lei do Plano depende das recomendações apresentadas a seguir, as quais configuram instrumentos para a gestão do território e devem estar em consonância e permanente adequação ao Quadro de Normas e Legislação existente.

No entanto, considerando aspectos que se apresentam para além do Lei do Plano, entende-se que é muito importante listar as recomendações como uma agenda de instrumentos a serem desenvolvidos com vistas à implementação do Plano e ao atendimento de demandas da população, ou ainda, instrumentos para a governança que já se apresentavam anteriormente a presente revisão.

5.1. Consolidação de um Código de Obras

O Código de Obras consiste em um conjunto de normas estabelecidas pela Administração Municipal e que têm por essência a função de fiscalizar, regulamentar e viabilizar a construção, reforma ou demolição de obras no espaço físico do município.

O Código de Obras exerce assim o controle sobre questões como conforto ambiental, energia, saneamento, acessibilidade, mobilidade e qualidade de vida, além de definir os procedimentos de aprovação de projeto e licenças para execução de obras, assim como os parâmetros para fiscalização do andamento da obra e aplicação de penalidades (FLORIANÓPOLIS, 2000; BAHIA, 2012; BRASIL, 2001).

É através do Código de Obras que se exercem as específicas modificações necessárias para consolidar o espaço físico do município, seguindo então normas existentes em níveis estaduais e federais referentes à construção civil e o espaço físico das cidades. Ademais, este documento se diferencia para cada local onde é aplicado, tendo como aprofundamento as referências culturais, ambientais e sociais necessárias.

No caso de Rancho Queimado, deve vir de encontro à perspectiva de desenvolvimento determinada para o município no Plano Diretor, refletindo parâmetros construtivos que respeitem condições locais como a relação entre o espaço urbano e rural, tamanhos de vias, acessos, arborização, captação de água, entre outros.

A importância de se ter um código de obras que contemple necessidades locais é essencial para a consolidação do Plano Diretor e é parte integrante dos recursos que o Poder Público dispõe para garantir o direito às cidades sustentáveis, conforme determinação do Estatuto da Cidade - Lei Federal nº 10.257/2001 (FLORIANÓPOLIS, 2000; BAHIA, 2012; BRASIL, 2001).

5.2. Elaboração de uma Planta de Valores

A Planta de Valores ou Planta Genérica de Valores consiste em um tipo de registro que possibilita a obtenção dos valores venais de todos os imóveis urbanos de um município a partir da avaliação individual ou de uma estimativa baseada em um raio de abrangência dessas propriedades. Através dessa estimativa se estabelecem os parâmetros para cobrança de taxas sobre o território urbano, além de fornecer um perfil econômico, social e, em termos de planejamento, da infraestrutura do local. Assim, através da planta de valores podem ser observadas áreas ou situações que demandam maior atenção do futuro planejamento do município, informações sobre as transformações possíveis e estratégias a serem tomadas (MOREIRA, 2005; BRASIL, 2001).

No caso de Rancho Queimado, uma Planta de Valores atualizada pode fornecer dados para determinação das áreas onde há a necessidade de se reavaliar a incidência do ITR (Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural) e o IPTU (Imposto Predial e Territorial Urbano).

5.3. Critérios para Estudos de Impacto de Vizinhança

O Estudo de Impacto de Vizinhança é um instrumento de planejamento e gestão urbana previsto no Capítulo II - artigo 4º do Estatuto da Cidade - Lei Federal nº 10.257/2001, caracterizado por um conjunto de estudos e informações técnicas referentes à identificação, avaliação, prevenção, mitigação e compensação dos impactos na vizinhança de um empreendimento ou atividade, em razão do seu porte ou atividades que serão exercidas (BRASIL, 2001).

Considerando que toda ação provoca impactos, considera-se que a necessidade do EIV pesa sobre empreendimento cuja alteração na qualidade de vida da sua população seja significativa. Assim, almeja a harmonia entre os interesses particulares e coletivos envolvidos e a avaliação das diferenças entre as condições existentes antes e depois de sua implantação. Uma vez conhecidos os impactos, são traçadas as diretrizes que os atenuem, proporcionando melhores condições de habitabilidade, conforto e segurança à vizinhança (IPUF, 2001; MINISTÉRIOS DAS CIDADES, 2007; BRASIL, 2001).

Ante a necessidade de se prover um Estudo de Impacto de Vizinhança precede a de construir seus

parâmetros em conjunto com os estabelecidos para o município, considerando que o empreendimento é de caráter marcante para a imagem desta e portanto deve corresponder à sua perspectiva de desenvolvimento e sustentabilidade.

É também importante ressaltar que os documentos provenientes do EIV devem ser disponibilizados para acesso público, mantendo a transparência da tomada de decisões para o espaço do município à sua população (IPUF, c. 201; MINISTÉRIOS DAS CIDADES, 2007; BRASIL, 2001).

5.4. Aplicação de Políticas de Habitação de Interesse Social

O direito à moradia e às condições de moradia dignas para populações de baixa renda no Brasil são amparadas por definições na Constituição e regulamentadas pelo Estatuto da Cidade, que regula o uso da propriedade urbana em prol do interesse coletivo e do equilíbrio ambiental (BRASIL, 2001).

No Brasil, o panorama é que entre 30% e 50% da população nos espaços urbanos more em condições irregulares, como é o caso de ocupações em áreas de risco e preservação ambiental, nas também áreas sem infraestrutura básica prevista no ordenamento territorial formal, como acesso à água potável e ligação com a rede de esgoto sanitário (HOLZ; MONTEIRO, 2008).

Neste panorama, ferramentas são previstas no planejamento das cidades para dar início a regularização destas áreas de acordo com as determinantes já estabelecidas do direito à moradia, avaliadas pela importância social e cultural da ocupação existente. Este é o caso da regularização fundiária e a criação de Áreas de Especial Interesse Social (AEIS) através do Plano Diretor (BRASIL, 2001).

As AEIS são áreas delimitadas através do zoneamento do Plano Diretor onde se aplicam os conceitos de regularização fundiária e criação de habitações sociais. Estas áreas podem derivar de ocupações preexistentes ou serem destinadas para tal através de áreas vazias ou subutilizadas da União (BRASIL, 2001).

5.5. Aplicação do Plano de Saneamento Básico

A Lei Federal do Saneamento Básico, instituída pela Lei nº 11.445/2007, é um instrumento de

planejamento que estabelece diretrizes para a prestação dos serviços públicos de saneamento, como serviços de água, esgoto, drenagem urbana e limpeza pública/manejo de resíduos. Essa legislação busca também estabelecer e atender os princípios básicos, entre eles a universalização do saneamento básico, para a população dos municípios brasileiros (BRASIL, 2007).

Com base na lei supracitada, os municípios devem elaborar o seu plano municipal de saneamento (BRASIL, 2007). O município de Rancho Queimado, através da Lei nº 1546/2013, instituiu o Plano Municipal de Saneamento Básico (RANCHO QUEIMADO, 2013), o qual deve ser expandido, atualizado e ampliado de acordo com as demandas locais presentes nas reuniões do processo participativo do Plano Diretor como, por exemplo, no estabelecimento de estratégias de captação de água para situações de estiagem.

5.6. Aplicação da Lei da Regularização Urbana e Rural (REURB)

A Lei da Regularização Urbana e Rural (REURB), instituída pela Lei nº 13.465/2017, determina a regularização fundiária através de medidas de integração de ocupações informais aos ordenamentos territoriais. Para tal é necessário analisar a condição de informalidade, que pode ser jurídica, urbanística, ambiental ou social. As medidas urbanísticas dizem respeito às soluções para adequar os parcelamentos à cidade regularizada, como a implantação de infraestrutura essencial (calçamento, esgoto, energia, fornecimento de água) decorrentes de loteamentos implantados sem atendimento das normas legais.

As medidas jurídicas correspondem especialmente à solução dos problemas dominiais, referente às situações em que o ocupante de uma área pública ou privada não possui um título que lhe dê segurança jurídica sobre sua ocupação. As medidas ambientais buscam superar o problema dos assentamentos implantados sem licenciamento ambiental e em desacordo com a legislação urbana e de proteção ao meio ambiente. As medidas sociais, por sua vez, dizem respeito às soluções dadas à população de forma a propiciar o exercício digno do direito à moradia e à cidadania, proporcionando qualidade de vida (BRASIL, 2017).

No caso de Rancho Queimado, se observa o caso de ocupações informais ao longo de rios na área da Sede.

A regularização fundiária atua nestas áreas através

da determinação de uma área no zoneamento urbano instituído pelo Plano Diretor, no qual se consideram características de ocupação histórica, validando sua necessária regularização perante questões ambientais e prezando pelas importantes relações urbanas já estabelecidas de ordem social e cultural.

5.7. Critérios para o Módulo Rural

O Módulo Rural deriva do conceito de propriedade familiar, definido pelos termos do inciso II do artigo 4º do Estatuto da Terra, instituído pela Lei nº 4.504/64 e entendido como:

O imóvel rural que, direta e pessoalmente, explore a força de trabalho, garantindo-lhes a subsistência e o progresso social e econômico, com área máxima fixada para cada região e tipo de exploração, e eventualmente trabalhado com ajuda de terceiros. (BRASIL, 1964)

O Estatuto da Terra define também o módulo rural, este sendo uma unidade de medida agrária, expressa em hectares, que busca refletir a interdependência entre a dimensão, a situação geográfica e as condições de aproveitamento econômico do imóvel rural (BRASIL, 1964).

O módulo, calculado para cada imóvel a partir dos dados constantes no cadastro de Imóveis Rurais no SNCR (Sistema Nacional de Cadastro Rural) e gerenciado pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), é considerado então como unidade de medida que permite estabelecer uma comparação mais adequada entre os imóveis rurais, pois leva em consideração outros atributos do imóvel além de sua dimensão (INCRA, c. 201).

O módulo rural se diferencia do módulo fiscal, que por si é uma unidade fixa de módulo rural estabelecida para cada município levando em conta o tipo de exploração predominante na área, além da renda obtida com tal exploração, oferecendo uma média dos módulos da região (BRASIL, 2001/ INCRA, 201).

Para Rancho Queimado, observa-se na Tabela 1 de módulos fiscais oferecida pelo INCRA que o tamanho estipulado para Rancho Queimado consiste em 18ha, sendo a fração mínima de parcelamento estabelecida de 3ha (INCRA, 2013). Convm se aprofundar nessa medida e se é compatível com as condições locais, sejam geográficas (presença de rios que diminuam a área utilizável dos lotes rurais), produtivas (área suficiente para o tipo de produção), sociais, etc.

UNIDADE GEOGRÁFICA			ZP			NOD			ZTM			FMP			LIM			BTUACÃO CADASTRAL			SUPER			ÁREAS		
CODIGO MUNICIPIO	MRG	NOME DO MUNICIPIO	FISC	IE	5097	IN	EST	(ha)	IN	EST	(ha)	IN	EST	(ha)	IN	EST	(ha)	IN	EST	(ha)	IN	EST	(ha)	IN	EST	(ha)
4214003		PRESIDENTE BETÚLIO	011	1	18	A3-3	3	45	1.508		27.752,8	284,3														
4214 02		PRESIDENTE NEREU	011	1	12	A3-3	3	45	553		18.568,4	225,7														
4214151		PRINCESA	001	1	20	A3-3	3	46	698		7.961,4	86,2														
4214201		QUILOMBO	002	1	18	A2-2	2	30	2.022		28.511,4	280,3														
4214300		RANCHO QUEIMADO	017	2	18	A3-3	3	46	870		37.991,9	280,3														
4214409		RIO DAS ANTAS	004	2	18	A3-3	3	45	1.200		33.091,1	318,0														
4214508		RIO DO CAMPO	011	1	18	A3-3	3	45	1.528		44.648,6	506,2														

Tabela 1 - Tabela do Sistema Nacional de Cadastro Rural, indicando parâmetros para Módulo Rural de Rancho Queimado.
Fonte: INCRA (2013)

5.8. Critérios para implantação e regularização de Condomínios Rurais

A integração do desenvolvimento do município de Rancho Queimado passa por um processo de expansão e valorização com base num nicho específico do mercado do turismo e do mercado imobiliário para valorização das terras rurais transformadas em condomínios urbanizados e de caráter rural, bem como de pousadas. Esse processo orientado por empreendimentos turísticos e de segunda moradia caracterizados por condomínios rurais e pousadas não é fenômeno exclusivo de Rancho Queimado, mas ocorre em várias regiões metropolitanas de cidades brasileiras onde há uma potencial concentração econômica e áreas de interesse paisagístico, histórico, climático ou cultural. São exemplos a região de Petrópolis e Teresopolis no Rio de Janeiro, a região metropolitana de Belo Horizonte e o quadrilátero férreo, a serra gaúcha e as cidades de Gramado e Canela entre outros.

A ocupação periférica comumente permite aos empreendedores maior rentabilidade e facilidade de ocupação de áreas maiores, já que muitas vezes nessas áreas se encontram terras de baixo valor de mercado. O ITR tem valor baixo frente ao IPTU, cobrado nas áreas urbanas. A diferença de valor, entre estes dois impostos, é apontada como uma das condicionantes que levam alguns dos proprietários ou responsáveis por empreendimentos imobiliários em imóveis rurais a não buscarem a transformação de suas propriedades em áreas urbanas

Para empreendimentos desse porte, faz-se necessária a elaboração de Estudos de Impacto de Vizinhança (EIV) relacionando não apenas o empreendimento (condomínio) em sua área de influência, mas também o mesmo em relação ao município e à Região Metropolitana de Florianópolis, já que se trata de um fenômeno cujos impactos diretos, causas e consequências, se dão inicialmente nas escalas municipal e regional.

5.9. Critérios para implantação de Sítios de Recreio/Condomínio de Chácaras

Um imóvel rural é definido por sua capacidade produtiva agrícola, pecuária ou rural, mesmo que localizado em área urbana. Os que têm destino para moradia são de finalidade determinada como urbana. A família também deve determinar a renda gerada pela atividade no local, sendo que uma pequena criação de animais não é o suficiente para configurar caráter rural.

Para transformar uma fazenda em uma série de sítios de recreio, precisa-se estar localizado em zona urbana ou em expansão.

Art. 30: Somente será admitido o parcelamento do solo para fins urbanos em zonas urbanas, de expansão urbana ou de urbanização específica, assim definidas pelo plano diretor ou aprovadas por lei municipal. (BRASIL, 1964)

Em 1980 o INCRA emitiu uma normativa que permitia a regularização de sítios de recreio em zonas não urbanas, mas esta foi revogada e não tem mais validade. O INCRA não tem competência para regularização no que se refere a aspectos urbanísticos e ambientais, só efetiva a atualização cadastral, logo esta atribuição cabe ao município.

O tamanho deve ter 3000 metros quadrados a 5000 metros quadrados, e deve constar no Plano Diretor. O não preenchimento pode levar a 2 anos de prisão do loteador ou multa de até 50 vezes o maior salário-mínimo vigente.

Estas todas são questões que cercam a importância de uma estudo e a criação de Lei específica municipal para a gestão de empreendimentos que se localizam nesta zona de conflito entre o que é urbano e o que é rural, ou o que seria esta indefinição de urbano e rural.

A recomendação decorrente desta situação é a necessidade de criação de legislação complementar à revisão da Lei do Plano de 2008 e a nova proposta do Plano de 2020.



6. Rancho Queimado na Região Metropolitana de Florianópolis

As referências apresentadas a seguir representam as diretrizes que devem ser consideradas, tendo em vista a inserção do Município de Rancho Queimado na Região Metropolitana de Florianópolis, e desta forma devem ser avaliadas e adotadas na perspectiva da gestão integrada do território, tanto em relação à inserção do município na Região quanto dos aspectos da articulação da Região em direção ao município, no que se refere a aspectos que a região deve e pode oferecer ao município.

Em seguida o Estatuto traz os instrumentos da política urbana como, por exemplo, o próprio Plano Diretor, disciplina do parcelamento, do uso e da ocupação do solo, zoneamento ambiental, plano plurianual, gestão orçamentária participativa, diretrizes orçamentárias e orçamento anual, entre outros (BRASIL, 2001).

6.2. Estatuto da Metrópole

A Lei nº 13.089/2015, responsável por instituir o Estatuto da Metrópole, traz diretrizes para as aglomerações urbanas de regiões metropolitanas.

Com essa legislação procura-se estabelecer conexões entre as características dos municípios agregados pela região metropolitana e estabelecer diretrizes gerais para o planejamento, a gestão e a execução das funções públicas de interesse comum. São

apontados pontos comuns geralmente da área metropolitana questões como saneamento, educação, habitação, saúde, transporte público, emprego e renda, estudando quais relações de interdependência regional podem ser fortalecidas e integradas e quais conflitos devem ser mitigados (BRASIL, 2015).

Através desta delimitação da área metropolitana que se podem estabelecer relações e influências exercidas pela região metropolitana das cidades próximas de Rancho Queimado.

6.1. Estatuto da Cidade

O Estatuto da Cidade, instituído pela Lei nº 10.257, é o conjunto de princípios que regulamentam a política de desenvolvimento urbano e a função social da propriedade, de acordo com a Constituição Federal.

Essa legislação é uma tentativa de democratizar a gestão das cidades brasileiras através de instrumentos de gestão.

A aplicação destes instrumentos tem como objetivo a efetivação dos princípios constitucionais de participação popular ou gestão democrática da cidade e da garantia da função social da propriedade, uma das questões fundamentais trazidas pelo estatuto. Segundo ele cabe ao município a promoção e controle do desenvolvimento urbano de acordo com a legislação urbanística e a fixação das condições e prazos para o parcelamento, edificação ou utilização compulsórios da propriedade (ou do solo) não edificado, subutilizado ou não utilizado (BRASIL, 2001).

6.3. Região Metropolitana de Florianópolis (RMF) e Superintendência de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Florianópolis (SUDERF)

A Região Metropolitana de Florianópolis (RMF) é instituída pela Lei Complementar nº 636/2014, que também instituiu a Superintendência de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Florianópolis (SUDERF), delimitada a fins de estabelecer e desenvolver os serviços comuns de interesse da região. A SUDERF é vinculada à Secretaria de Estado de Planejamento (SANTA CATARINA, 2014).

A RMF é constituída pelos municípios de Águas Mornas, Antônio Carlos, Biguaçu, Florianópolis, Palhoça, Santo Amaro da Imperatriz, São José, São Pedro de Alcântara e Governador Celso Ramos. Integram a Área de Expansão Metropolitana da RMF os Municípios de Alfredo Wagner, Angelina, Anitápolis, Canoinha, Garopaba, Leoberto Leal, Major Gercino, Nova Trento, Paulo Lopes, Rancho Queimado, São Bonifácio, São João Batista e Tijucas (SANTA CATARINA, 2014). Dessa forma, o planejamento urbano do município de Rancho Queimado deve considerar:

I – o planejamento regional voltado para o desenvolvimento sustentável, equilibrado e integrado da região, buscando a constante melhoria da qualidade de vida e o bem-estar da população nela compreendida;

II – a cooperação entre diferentes níveis de governo, mediante descentralização de recursos, bem como a articulação e integração dos órgãos e das entidades da administração direta e indireta com atuação na RMF, com vistas ao aproveitamento máximo dos recursos públicos a ela destinados;

III – a utilização racional do território e dos recursos naturais e culturais, com respeito ao meio ambiente, à sua sustentabilidade e às suas peculiaridades;

IV – a integração do planejamento e da execução das funções públicas de interesse comum dos entes políticos que constituem a RMF; e

V – a redução das desigualdades regionais e a melhoria das condições de habitação. (SANTA CATARINA, 2014)

São consideradas funções públicas de interesse comum:

I – o planejamento integrado para o desenvolvimento regional, de acordo com a política urbana e as diretrizes estabelecidas no Estatuto das Cidades;

II – a prestação integrada dos serviços públicos de transporte coletivo de passageiros, mobilidade urbana e saneamento básico, compreendidos neste o abastecimento de água, a coleta e o tratamento de esgoto sanitário, o manejo de resíduos sólidos e a drenagem de águas pluviais, observadas as políticas nacionais previstas em lei;

III – o exercício do poder de polícia administrativa para:

a) a preservação ambiental;

b) o controle do uso e da ocupação do solo; e
c) a definição e a execução do sistema viário intrarregional;

IV – a utilização de incentivos técnicos, financeiros e fiscais para o estímulo da atividade econômica. (SANTA CATARINA, 2014)

6.4. Plano de Sistema Integrado da Região Metropolitana de Florianópolis

Com exceção de Florianópolis todos os outros oito municípios da região metropolitana (Águas Mornas, Antônio Carlos, Biguaçu, Governador Celso Ramos, Palhoça, Santo Amaro da Imperatriz, São José e São Pedro de Alcântara) precisam regularizar os contratos de prestação de serviço de transporte coletivo, por meio de concorrência pública.

Para tanto, a Sudearf, em parceria com o Observatório de Mobilidade Urbana da UFSC, elaborou proposta de integração dos serviços de transportes municipais com os intermunicipais, criando um sistema metropolitano. (ND+, 2018)

6.5. Plano de Mobilidade Urbana Sustentável - PLAMUS/Política Nacional de Mobilidade Urbana

O Plano de Mobilidade Urbana Sustentável da Grande Florianópolis – PLAMUS é um estudo contratado pelo Governo do Estado de Santa Catarina, apoiado pelo BNDES, elaborado com o objetivo de propor soluções baseadas na Política Nacional de Mobilidade Urbana (Lei 12.587) para a melhoria da mobilidade urbana em 13 municípios da Região Metropolitana de Florianópolis: Anitápolis, Rancho Queimado, São Bonifácio, Angelina, Águas Mornas, São Pedro de Alcântara, Santo Amaro da Imperatriz, Biguaçu, Antônio Carlos, Governador Celso Ramos, São José e Palhoça, além da própria Florianópolis.

A mobilidade deve ser planejada de maneira holística, de acordo com as necessidades locais, levando-se em conta fatores econômicos, sociais, ambientais e geográficos de cada região.

Esse estudo avaliará os diversos elementos urbanos que impactam na mobilidade de cada município alvo da pesquisa, orientando o seu desenvolvimento para a criação de cidades mais harmônicas e conectadas entre si, que aproximem as pessoas de suas atividades cotidianas, aumentando a qualidade de vida da região.

7. Considerações Finais

Estudos desenvolvidos pela ONU para embasar a reunião do Habitat III (realizada em Quito) em 2016 indicam que até 2050 a população urbana irá quase duplicar, fazendo da urbanização uma das tendências mais transformadoras do século XXI.

Estes trabalhos e o texto da Nova Agenda Urbana proposta pela ONU-HABITAT, indicam que atividades econômicas, interações sociais e culturais, assim como os impactos ambientais e humanitários estão cada vez mais concentrados nas cidades, o que trará enormes desafios para a gestão, o planejamento e organização espacial e territorial para a sustentabilidade em termos de habitação, infraestrutura, serviços básicos, segurança alimentar, saúde, educação, empregos decentes, segurança e recursos naturais, entre outros.

Neste contexto, ao pensarmos Rancho Queimado e a revisão do Plano Diretor, considerando a hipótese de uma nova revisão para os próximos dez anos, estamos estabelecendo uma visão para 2030, e nesta perspectiva duas novas revisões nos levariam até 2050, horizonte comentado pela ONU em relação à duplicação da população mundial.

As cidades e as regiões metropolitanas deverão sofrer o maior impacto deste crescimento; realidade que parece não estar muito longe da vida na região metropolitana de Florianópolis, onde se encontra o município ainda predominantemente de caráter rural de Rancho Queimado.

Segundo a ONU, que vem promovendo debates sobre assentamentos humanos e sustentabilidade:

(...) desde a Conferência das Nações Unidas sobre Assentamentos Humanos em Vancouver, em 1976, e a de Istambul, em 1996, e a adoção dos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio, em 2000, tem-se observado melhorias na qualidade de vida de milhões de habitantes em áreas urbanas, inclusive de moradores de favelas e assentamentos informais. Contudo, a persistência de múltiplas formas de pobreza, crescentes desigualdades e degradação ambiental permanecem entre os maiores obstáculos para o desenvolvimento sustentável em todo o mundo, e a exclusão socioeconômica e a segregação espacial continuam a representar frequentemente uma realidade inefutável em cidades e assentamentos humanos. (ONU-HABITAT, 2016)

O município de Rancho Queimado se enquadra neste grupo de cidades onde a qualidade de vida e os impactos da urbanização ainda não produzem conflitos, pobreza e degradação ambiental. Isto aumenta a responsabilidade da presente proposta, não apenas em termos de Plano Diretor, mas em relação a gestão deste território e das relações econômicas e sociais que se estabelecem neste lugar, visando manter e continuar a promover a qualidade de vida que ali se encontra.

Portanto, este momento passa a ser especial em direção às possibilidades de construir os passos para a sustentabilidade. Como dissemos no início deste documento, vivenciamos uma oportunidade inesperada com a Pandemia do COVID-19, o que consideramos um sintoma da crise socioambiental que se intensifica.

A Nova Agenda Urbana da ONU, também indica que dentro os desafios existentes e emergentes:

(...) há a necessidade de se aproveitar as oportunidades ensejadas pela urbanização, como um motor do crescimento econômico sustentável e inclusivo, do desenvolvimento social e cultural e da proteção ambiental, bem como suas contribuições potenciais para se alcançar um desenvolvimento transformador e sustentável.

O que indica que:

(...) ao reavaliar a forma como as cidades e os assentamentos humanos são planejados, projetados, financiados, desenvolvidos, governados e administrados, deve-se considerar a visão apresentada pela Nova Agenda Urbana, a qual pretende orientar um processo que: "(...) ajudará a erradicar a pobreza e a fome em todas suas formas e dimensões, a reduzir desigualdades, a promover o crescimento econômico sustentável, a inclusão e a sustentabilidade, a alcançar a igualdade de gênero e o empoderamento de todas as mulheres e meninas para que a sua contribuição vital para o desenvolvimento sustentável seja plenamente aproveitada, a melhorar a saúde e o bem-estar humanos, a promover a resiliência e a proteger o meio ambiente."

Segundo o presidente do Encontro do Habitat III:

(...) a implementação da Nova Agenda Urbana contribui para a implementação e a localização da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável de maneira integrada (...)

E recomenda atenção aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, em especial àqueles descritos e às metas do ODS 11, relacionados às cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.

Considerando a agenda proposta e os objetivos apresentados nas reuniões comunitárias percebe-se a preocupação com a segurança. Da mesma forma, ao se analisar as informações recentes do IBGE sobre o crescimento das cidades, verifica-se que o maior crescimento se deu nas cidades de pequeno e médio porte, localizadas nas regiões metropolitanas ou nas suas bordas. Estes dois elementos sinalizam para importância de se estabelecer uma agenda para os pró-

ximos anos de vigência do Plano Diretor, e para tanto sugerimos cinco metas retiradas do ODS 11 (Brasil), como prioritárias:

Meta 11.1: garantir o acesso de todos a moradia digna, adequada e a preço acessível; aos serviços básicos e urbanizar os assentamentos precários de acordo com as metas assumidas no Plano Nacional de Habitação, com especial atenção para grupos em situação de vulnerabilidade.

Meta 11.2: melhorar a segurança viária e o acesso à cidade por meio de sistemas de mobilidade urbana mais sustentáveis, inclusivos, eficientes e justos, priorizando o transporte público de massa e o transporte ativo, com especial atenção para as necessidades das pessoas em situação de vulnerabilidade, como aquelas com deficiência e com mobilidade reduzida, mulheres, crianças e pessoas idosas.

Meta 11.3: aumentar a urbanização inclusiva e sustentável, aprimorar as capacidades para o planejamento, para o controle social e para a gestão participativa, integrada e sustentável dos assentamentos humanos, em todas as unidades da federação.

Meta 11.4: fortalecer as iniciativas para proteger e salvaguardar o patrimônio natural e cultural do Brasil, incluindo seu patrimônio material e imaterial.

Meta 11.7: proporcionar o acesso universal a espaços públicos seguros, inclusivos, acessíveis e verdes, em particular para as mulheres, crianças e adolescentes, pessoas idosas e pessoas com deficiência, e demais grupos em situação de vulnerabilidade.

Esperamos e acreditamos que a proposta de Revisão do Plano Diretor de Rancho Queimado aqui apresentada tem potencialidades para incorporar os objetivos acima relacionados, os quais devem ser melhor aprofundados e detalhados mediante a proposição de políticas setoriais. Leis Complementares e até mesmo revisões da Lei do Plano, que deverão e poderão ser propostas ao longo dos próximos dez anos, até 2030.

8. Referências Bibliográficas

ATLAS DO DESENVOLVIMENTO HUMANO NO BRASIL (ATLAS BRASIL). **Rancho Queimado**. SC. 2020. Disponível em: atlasbrasil.org.br/2013/pt/perfil_m/rancho%20queimado_sc. Acesso em: 18 set. 2020.

BAHIA, S. R. **Guia Técnico**: Elaboração e atualização do código de obras e edificações. Rio de Janeiro: 2º ed, 2012. Disponível em: www.ibam.org.br/media/arquivos/estudos/guia_codigo_obras_1.pdf. Acesso em: 18 set. 2020.

BAUER, J., SOHN, A. P. O Caminho das Tropas Desterro-Lages e o legado patrimonial: potencialidades para o desenvolvimento do seu turismo cultural. **Interações**: vol.19 no.3 Campo Grande jul/set. 2018. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1518-70122018000300055&lng=pt&nrm=iso&tlng=pt. Acesso em: 18 set. 2020.

BRASIL. **Lei nº 10.257**, de 10 de julho de 2001: Regulamenta os arts. 182 e 183 da Constituição Federal, estabelece diretrizes gerais da política urbana e dá outras providências. Estatuto da Cidade: Brasil, 10 jul. 2001. Disponível em: www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2001/L10257.htm. Acesso em: 18 set. 2020.

BRASIL. **Lei nº 13.089**, de 12 de janeiro de 2015: Institui o Estatuto da Metrópole, altera a Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001, e dá outras providências. Brasil, 12 jan. 2015. Disponível em: www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2015/lei/13089.htm. Acesso em: 21 set. 2020.

BRASIL. **Lei nº 13.465**, de 11 de julho de 2017. Brasil, 11 jul. 2017. Disponível em: www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2017/lei/13465.htm. Acesso em: 21 set. 2020.

BRASIL. **Lei nº 4.504**, de 30 de novembro de 1964: Dispõe sobre o Estatuto da Terra, e dá outras providências. Brasil, 30 nov. 1964. Disponível em: www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/14504.htm. Acesso em: 21 set. 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Índice de Gini da renda domiciliar per capita segundo Município**. Santa Catarina: 2010. Disponível em: tabnet.datasus.gov.br/cgi/ibge/censo/cnv/ginibr.def. Acesso em: 18 set. 2020.

BRÜGGEMANN, F. M. **Recursos Naturais, com Potencial Turístico, para o Desenvolvimento Local Sustentável do Município de Rancho Queimado no Estado de Santa Catarina**. Universidade Federal de Santa Catarina. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental. Dissertação de mestrado, Florianópolis, dez. 2001. Disponível em: <https://www.triscele.com.br/wp-content/uploads/2016/11/182234.pdf>. Acesso em: 18 set. 2020.

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO ESTADO DE SANTA CATARINA (CEASA). **Centro de Abastecimento do Estado de Santa Catarina S/A**: CEASA/SC. c. 201-. Disponível em: www.ceasa-sc.gov.br. Acesso em: 7 nov. 2019.

CHRISTINE, M. A. **Condomínios fechados em áreas rurais: o caso de Rancho Queimado na Região Metropolitana de Florianópolis**. Universidade Federal de Santa Catarina. Dissertação de mestrado: Florianópolis, 2009, 216 p. [pdf].

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA (EPAGRI). **Inventário Florístico Florestal de Santa Catarina**: resultados resumidos. Blumenau, 2013. Disponível em: ciam.epagri.sc.gov.br/ciam_arquivos/arquivos/iff/pdf/resultadosresumidosiff2013.pdf. Acesso em: 18 set. 2020.

FESTA DO MORANGO. **Festa do Morango**. Rancho Queimado, c. 201-. Disponível em: <https://www.festadomorangotaquaras.com.br>. Acesso em: 18 set. 2020.

1 Consultar: <https://www.ipea.gov.br/ods/ods11.html/>



FLORIANÓPOLIS. **Lei Complementar nº 60, de 11 de maio de 2000**: institui o Código de Obras e Edificações de Florianópolis e dá outras providências. Florianópolis, 11 maio 2000.

FÓRUM NACIONAL DE ENTIDADES METROPOLITANAS. **Região Metropolitana da Grande Florianópolis (SG)**. 2015. Disponível em: nembrasil.org/regiao-metropolitana-da-florianopolis-sc/. Acesso em: 7 nov. 2019.

FUNDAÇÃO CULTURAL CATARINENSE (FCC). **Casa de Campo do Governador Hercílio Luz**. FCC: Santa Catarina, 13 mar. 2018. Disponível em: <https://www.cultura.sc.gov.br/espacos/casadecampo>. Acesso em: 18 set. 2020.

GUZZATTI, T. C. **O Agroturismo como Instrumento de Desenvolvimento Rural**: sistematização e análise das estratégias utilizadas para a implantação de um programa de agroturismo nas encostas da Serra Geral catarinense. Universidade Federal de Santa Catarina. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Dissertação de mestrado: Florianópolis, 2003. Disponível em: www.tede.ufsc.br/teses/PEPS4072.pdf. Acesso em: 18 set. 2020.

HOLZ, S.; MONTEIRO, T. V. de A. **Política de Habitação Social e o Direito à Moradia no Brasil**. Diez Anos de Cambios en el Mundo, en la Geografía y en las Ciencias Sociales, 1999-2008. Universidad de Barcelona: Barcelona, 26 maio 2008. Disponível em: www.ub.edu/geocit/-xcol/158.htm. Acesso em: 18 set. 2020.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **Censo Agropecuário**. IBGE: 2017. Disponível em: https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/agricultura_e_pecuaria/21814-2017-censo-agropecuaria.html#t=downloads. Acesso em: 18 set. 2020.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **IBGE Cidades**: Rancho Queimado, Brasil, 2020. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/rancho-queimado/panorama>. Acesso em: 18 set. 2020.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **Rancho Queimado**: história. IBGE: 2006. Disponível em: cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/rancho-queimado/historico. Acesso em: 18 set. 2020.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **Sinopse do Censo Demográfico 2010**. Domínios por espécie de uso e situação: Rancho Queimado. IBGE: 2010. Disponível em: <https://censo2010.ibge.gov.br/sinopse/index.php?dados=22&uf=42>. Acesso em: 18 set. 2020.

INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE FLORIANÓPOLIS (IPIUF). **Estudo de Impacto de Vizinhança**. Florianópolis, 201-. Disponível em: www.pmi.sc.gov.br/entidades/ipuf/index.php?cms=estudo-de-impacto-de-vizinhanca&menu=0. Acesso em: 18 set. 2020.

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA). **Quero Saber Sobre**: o que é módulo rural. 201-. Disponível em: www.incra.gov.br/pl/o-que-e-modulo-rural. Acesso em: 21 set. 2020.

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA). **Sistema Nacional de Cadastro Rural**: índices básicos de 2013. Brasil, 2013. Disponível em: www.incra.gov.br/sites/default/files/uploads/estrutura-fundatoria/regulizacao-fundatoria/indices-cadastrais/indices_basicos_2013_por_municipio.pdf. Acesso em: 21 set. 2020.

JACOBS, J. **Morte e Vida de Grandes Cidades**. Editora WMF Martins Fontes, 3ª ed. São Paulo: 2011, 296 p. [pdf].

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA. Departamento Nacional de Trânsito. Veículos: Rancho Queimado, 2019 [pdf].

MINISTÉRIO DAS CIDADES. **Estudo de Impacto de Vizinhança**. Coleção Cadernos Técnicos de Regularização e Implementação de Instrumentos do Estatuto da Cidade, vol. 4, 2017. Disponível em: www.cau.br.gov.br/wp-content/uploads/2017/10/CAPACIDADE4.pdf. Acesso em: 18 set. 2020.

MOREIRA, M. D. **Planta Genérica de Valores**: metodologia. 2005. Disponível em: www.consultormunicipal.adv.br/box/edimun/0022.pdf. Acesso em: 18 set. 2020.

NDMAIS. **Festa fortalece produção de morangos em Rancho Queimado**. Santa Catarina, 29 dez. 2014. Disponível em: <https://ndmais.com.br/economia/festa-fortalece-producao-de-morangos-em-rancho-queimado/>. Acesso em: 18 set. 2020.

NOSSA SANTA CATARINA (NSCI). **Cidades da Grande Florianópolis registram neve, confirma Epagri/Griam**: Fenômeno foi registrado nos municípios de Rancho Queimado, Major Gercino e Antópolis; também teve neve na Serra de SC. Santa Catarina, 21 ago. 2020. Disponível em: <https://www.nscitotal.com.br/noticias/cidades-da-grande-florianopolis-registram-neve-confirma-epagri-griam>. Acesso em: 18 set. 2020.

NOSSA SANTA CATARINA (NSCI). **Cotidiano. Morador de Rancho Queimado acompanha registros de neve no Morro da Boa Vista desde 1957**. Santa Catarina, 27 jul. 2013. Disponível em: <https://www.nscitotal.com.br/noticias/morador-de-rancho-queimado-acompanha-registros-de-neve-no-morro-da-boa-vista-desde-1957>. Acesso em: 18 set. 2020.

PESQUISA ECONÔMICA APLICADA (IPEA); FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO (FJP). **Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil. O IDHM**. 2017. Disponível em: <http://www.atlasbrasil.org.br/2013/pl/o-atlas/idhm/>. Acesso em: 9 jul. 2018.

PITZ, C. E. **O Despertar de Rancho Queimado**: de caminho das tropas a destino turístico. Universidade do Estado de Santa Catarina. Dissertação de mestrado: Florianópolis, 2013. Disponível em: www.faed.ufsc.br/arquivos/td_submenu/8677/carlos_eduardo_pitz.pdf. Acesso em: 18 set. 2020.

POVOS INDÍGENAS NO BRASIL (PIB). **Xokleng**. Brasil, 2020. Disponível em: <https://piib.socioambiental.org/pt/PovoXokleng>. Acesso em: 18 set. 2020.

PUREZA. **Pureza**: 114 anos de tradição. 201-. Disponível em: <https://refrigerantespureza.com.br/#lavaros>. Acesso em: 18 set. 2020.

RANCHO QUEIMADO. **Lei nº 1546/2013**: institui o Plano Municipal de Saneamento Básico, instrumento da Política Municipal de Saneamento Básico e dá outras providências. Rancho Queimado, 26 ago. 2013.

RANCHO QUEIMADO. **Lei nº 1674/2017**: Institui Programa de Incentivo ao Desenvolvimento Agrícola através do fornecimento de mudas de morango aos agricultores do município de Rancho Queimado e dá outras providências. Rancho Queimado, 21 mar. 2017.

RANCHO QUEIMADO. **Rancho Queimado**: a capital catarinense do morango. Rancho Queimado, 201-?. Disponível em: www.rq.sc.gov.br/historia. Acesso em: 18 set. 2020.

SANTA CATARINA. **Lei Complementar nº 636, de 9 de setembro de 2014**: institui a Região Metropolitana da Grande Florianópolis (RMF) e a Superintendência de Desenvolvimento da Região Metropolitana da Grande Florianópolis (SUDERF) e estabelece outras providências. Santa Catarina, 9 set. 2014.

SILVA JÚNIOR, P. B.; SOUZA, P.; SOUZA, R. M. de; LUNKES, R. J. **Estudo comparativo entre agricultura orgânica e convencional no cultivo de morango em Rancho Queimado (SC)**. Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais, v. 5, n. 1, 2014. Disponível em: www.sustenera.co/index.php/rica/article/view/SFC2019-6858. Acesso em: 18 set. 2020.

VELOSO, H. P.; RANGEL FILHO, A. L. R.; LIMA, J. C. A. **Classificação da Vegetação Brasileira Adaptada a um Sistema Universal**. Rio de Janeiro: IBGE (Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais), 1991.

VIA RANCHO QUEIMADO. **Morro da Boa Vista**: acesso pela BR 282 - Boa Vista. Rancho Queimado, 201-. Disponível em: <https://viaranchoqueimado.com.br/comercio/morro-da-boa-vista/>. Acesso em: 18 set. 2020.





Equipe ProGeta