

The background of the top half of the cover is a photograph of a dense forest of tall evergreen trees. The scene is captured from a slightly elevated angle, showing the canopy and some mist or light haze in the distance. Overlaid on the left side of the image are three large, dark green geometric shapes that resemble stylized chevrons or mountain peaks, pointing downwards. The text 'SOLUÇÕES EM CERTIFICAÇÃO FLORESTAL.' is written in a white, sans-serif font, following the curve of a semi-circle in the upper right quadrant. In the center of this semi-circle, the text 'SR4' is displayed in a large, bold, white sans-serif font.

SOLUÇÕES EM CERTIFICAÇÃO FLORESTAL.

SR4

Resumo Público do Plano de Manejo

GRUPO DE FLORESTAS I

JOINVILLE/SC
MAIO DE 2025

SUMÁRIO

1. PLANO DE MANEJO E COMPROMISSOS COM A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL.....	4
1.1. Política e Código de Conduta.....	5
1.2. Resolução de Conflitos e Disputas.....	10
2. OBJETIVOS DO MANEJO	12
3. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL	13
3.1. Justificativa da Escolha das Espécies	20
4. PRODUÇÃO FLORESTAL.....	21
4.1. Benefícios da Floresta.....	21
4.2. Produtos Florestais	22
5. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DA UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL.....	23
5.1. Vegetação	26
5.2. Fauna	29
6. CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICA DAS REGIÕES	31
6.1. Paraná	31
6.2. Rio Grande do Sul	32
6.3. Santa Catarina.....	36
6.4. São Paulo	43
7. TÉCNICAS DE MANEJO.....	45
7.1. Mapeamento das Propriedades	45
7.2. Aquisição de Muda.....	46
7.3. Silvicultura	46
7.4. Colheita e Transporte Florestal	46
7.5. Abertura e Manutenção de Estradas.....	47
8. GESTÃO AMBIENTAL	48
9. GESTÃO FLORESTAL	50
10. GESTÃO SOCIAL	52
10.1. Canais de Comunicação	52
10.2. Fluxo da Comunicação	54
11. MONITORAMENTOS	58
11.1. Programa de Monitoramento.....	58
11.2. Principais Resultados dos Monitoramentos	58

11.3. Análise do Monitoramento.....	74
12. RESPONSABILIDADE PELO PLANO DE MANEJO	74

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Localização das fazendas do Grupo de Florestas I.....	13
Figura 2. Tipos de solos das fazendas do Grupo de Florestas I.	23
Figura 3. Bacias hidrográficas em que as fazendas do Grupo estão inseridas.	24
Figura 4. Biomas em que estão inseridas as fazendas do Grupo de Florestas I.....	27
Figura 5. Canais de diálogos com a gestão do grupo, disponibilizado as partes.	56

LISTA DE TABELAS

Tabela 1. Membros do Grupo de Florestas I e suas respectivas áreas certificadas.	14
Tabela 2. Famílias da fauna encontradas nas fazendas.	29
Tabela 3. Espécies de importância ecológica e seus riscos de extinção.....	30
Tabela 4. Canais de comunicação dos membros do grupo.....	52
Tabela 5. Resumo dos resultados de monitoramentos das estradas.	59
Tabela 6. Resumo dos resultados de monitoramentos do desempenho da floresta (volume comercial).	60
Tabela 7. Resumo dos resultados de monitoramentos do desempenho da floresta (volume colhido de toras).	62
Tabela 8. Resumo dos resultados de monitoramentos do desempenho da floresta (volume colhido de resina).	63
Tabela 9. Resumo dos resultados de monitoramentos de silvicultura (área plantada).	64
Tabela 10. Resumo dos resultados de monitoramentos de silvicultura (uso de formicida)...	65
Tabela 11. Resumo dos resultados de monitoramentos de silvicultura (uso de herbicida)...	66
Tabela 12. Resumo dos resultados de monitoramentos de gerenciamento dos resíduos. ...	68
Tabela 13. Resumo dos resultados de monitoramentos de acidentes de trabalho.....	69
Tabela 14. Resumo dos resultados de monitoramentos de atividades não autorizadas.....	71
Tabela 15. Resumo dos resultados de monitoramentos de reclamações recebidas.	72

1. PLANO DE MANEJO E COMPROMISSOS COM A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL

O Plano de Manejo é o documento que reúne e organiza as principais informações sobre a Unidade de Manejo Florestal, constituindo um importante instrumento de gestão e divulgação do mesmo. Prezando pela promoção de um manejo florestal responsável, que concilie as necessidades ambientais, sociais e econômicas.

Os procedimentos operacionais e outros documentos relativos às atividades do manejo florestal estão previamente descritos neste plano de manejo.

O Grupo de Florestas I tem a empresa SR4 Soluções como Gerente do Grupo.

O **Grupo de Florestas I e todos os seus membros** declara sua adesão formal aos padrões de certificação florestal. O Grupo de Florestas I se compromete na manutenção da Certificação Florestal e na melhoria contínua dos setores florestais das unidades de manejo.

O Grupo de Florestas I declara que desempenham suas atividades de trabalho sem apresentar conflito com as leis brasileiras bem como os tratados e acordos internacionais. Além disso, o Grupo declara seu compromisso com as Visões e Valores da Certificação Florestal:

Respeitar todas as leis aplicáveis ao Brasil, além de tratados e acordos internacionais dos quais o país é signatário;

Cumprir os princípios e critérios da norma de certificação do manejo florestal;

Respeitar os direitos e responsabilidades de posse e uso, assim como direitos das comunidades ao seu redor;

Fazer um manejo florestal de forma sustentável em termos ambientais, econômicos e sociais;

Promover o manejo florestal com base nos valores: responsabilidade, transparência, colaboração, equidade e sustentabilidade.

A seguir são apresentadas a visão e valores do Grupo e de seus membros:

Visão do Grupo de Florestas I e de seus Membros

1. Visão do Grupo de Florestas I

Ser um grupo de certificação florestal reconhecido por **facilitar o acesso** de produtores e pequenas empresas à certificação, contribuindo para o **crescimento**, o **aprimoramento** e o **desenvolvimento** da cadeia de produtos florestais certificados.



Ampliar o acesso de produtores e pequenas empresas à certificação florestal



Fortalecer e desenvolver a cadeia produtiva florestal certificada



Promover a melhoria contínua da gestão e das práticas de manejo



2. Visão dos Membros do Grupo

Os membros do Grupo buscam manter atividades florestais **responsáveis, economicamente viáveis e duradouras**, contribuindo para:



Manter a renda gerada pela atividade florestal ao longo do tempo



Aumentar a oferta de madeira e outros produtos de manejo responsável



Alcançar padrões de gestão e manejo equivalentes aos de empresas certificadas de referência

Certificação, desenvolvimento, responsabilidade e visão de longo prazo.



FLORESTAS PLANTADAS



PRODUTORES RURAIS



PEQUENAS EMPRESAS



COOPERAÇÃO E PARCERIA



CERTIFICAÇÃO E CONFORMIDADE



CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL



MELHORIA CONTÍNUA

Valores do Manejo Florestal

As decisões e as atividades do Grupo e de seus membros são orientadas pelos seguintes valores:



1. Legalidade:
cumprimento das leis, regulamentos, contratos e requisitos aplicáveis.



6. Saúde e segurança:
prioridade à prevenção de acidentes, doenças ocupacionais e situações de risco.



2. Integridade:
atuação ética, honesta e responsável, com prevenção da corrupção e de favorecimentos indevidos.



7. Transparência e diálogo:
comunicação clara e manutenção de canais acessíveis para participação, manifestação, reclamação e denúncia.



3. Sustentabilidade:
equilíbrio entre produção florestal, conservação ambiental, benefícios sociais e viabilidade econômica.



8. Cooperação:
atuação conjunta entre a Gerência do Grupo, os membros, trabalhadores, prestadores de serviços e partes interessadas.



4. Responsabilidade socioambiental:
prevenção e redução dos impactos das atividades sobre o meio ambiente, os trabalhadores e as comunidades.



9. Melhoria contínua:
avaliação permanente dos resultados e aperfeiçoamento das práticas de gestão e manejo.



5. Respeito às pessoas e aos direitos:
valorização dos trabalhadores, das comunidades, da diversidade, da igualdade e dos direitos legais e consuetudinários.



10. Compromisso de longo prazo:
manutenção de práticas compatíveis com os requisitos da certificação e com a conservação dos recursos florestais para as gerações atuais e futuras.

1.1. Política e Código de Conduta

A Organização, em Compromisso com a Certificação Florestal, conformidade com as exigências dos Requisitos Essenciais do Trabalho (RETs), com os princípios fundamentais dos direitos humanos no trabalho e Conduta Anticorrupção, **DECLARA** por meio deste instrumento, seu firme compromisso de respeitar e promover os seguintes critérios:

1.1.1. PROIBIÇÃO DO TRABALHO INFANTIL E DO TRABALHO FORÇADO OU ANÁLOGO À ESCRAVIDÃO

A Compromissada assegura que não utilizará e não permitirá, direta ou indiretamente, em qualquer atividade sob sua responsabilidade, trabalho infantil ou trabalho forçado, compulsório ou em condições análogas à escravidão, incluindo, mas não se limitando, às seguintes práticas:

- Violência física ou sexual contra trabalhadores;
- Servidão por dívida;
- Retenção de salários, incluindo a cobrança de taxas para obtenção de emprego ou exigência de pagamento de depósitos para contratação;
- Restrições à mobilidade ou à liberdade de movimento;
- Retenção de documentos pessoais, como passaporte ou carteira de identidade;
- Ameaças de denúncia às autoridades como forma de coerção ou controle.

1.1.2. PROMOÇÃO DA IGUALDADE E NÃO DISCRIMINAÇÃO NO EMPREGO

A Compromissada se compromete a garantir igualdade de oportunidades e de tratamento em todas as etapas do vínculo empregatício, desde a contratação até a promoção, remuneração e condições de trabalho. São vedadas quaisquer práticas discriminatórias com base em gênero, raça, orientação sexual, origem, cor, estado civil, situação familiar, reabilitação profissional,

opinião política, ascendência nacional ou origem nacional, religião, deficiência, idade ou qualquer outra condição; assédio sexual e assédio moral.

Compromete-se ainda a:

- Eliminar diferenças de condições de trabalho, salários e benefícios entre trabalhadores que desempenham as mesmas funções;
- Promover a igualdade de gênero em todos os níveis hierárquicos;
- Garantir oportunidades de emprego abertas a todas as pessoas, com base nos princípios de diversidade, inclusão e equidade;
- A Organização, representada pela SR4 soluções em Certificação Florestal, dispõe de uma pessoa, área, instância ou comissão designada, liderada por mulheres, responsável por assegurar a implementação e o acompanhamento das medidas e atividades planejadas, quando aplicável, destinadas à promoção da igualdade de gênero.

1.1.3. RESPEITO A LIBERDADE DE ASSOCIAÇÃO E DIREITO À NEGOCIAÇÃO COLETIVA

A Compromissada respeita e garante aos seus trabalhadores o direito à liberdade de associação, incluindo o direito de constituir, associar-se ou aderir a organizações sindicais de sua escolha, bem como de participar de processos legítimos de negociação coletiva.

A Compromissada declara que:

- Não interfere na formação, constituição ou regulamentação das organizações de trabalhadores;
- Respeita o direito dos trabalhadores de se engajarem em atividades legais relacionadas à organização sindical;
- Compromete-se a negociar de boa-fé com as organizações de trabalhadores representativas;

- Garante o cumprimento dos acordos e convenções coletivas estabelecidos.

1.1.4. EXERCER CONDUTAS ANTICORRUPÇÃO

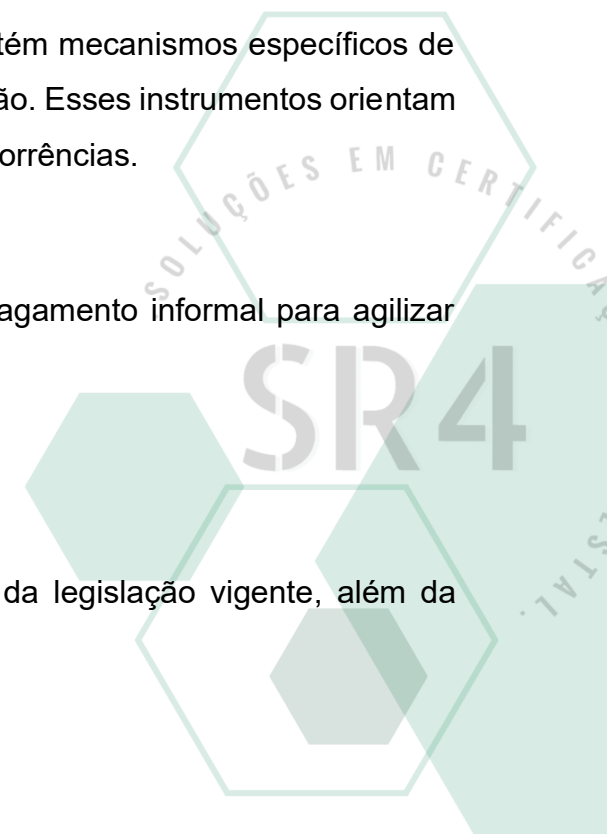
A Gerência do Grupo e seus membros assumem o compromisso de não aceitar qualquer forma de corrupção, suborno ou favorecimento indevido, adotando uma postura de tolerância zero diante dessas práticas. Todas as pessoas envolvidas nas atividades do Grupo devem agir com honestidade, responsabilidade, ética e respeito à legislação aplicável.

Para prevenir, identificar e tratar possíveis casos de má conduta e corrupção, o Grupo mantém mecanismos específicos de controle, estabelecidos em procedimento próprio e na Matriz de Riscos de Integridade e Anticorrupção. Esses instrumentos orientam a avaliação dos riscos, a adoção de medidas preventivas e o tratamento adequado de eventuais ocorrências.

São considerados exemplos de atos de corrupção ou suborno:

- Práticas de pagamento de propinas, coerções ou subornos de qualquer natureza, como pagamento informal para agilizar licenças, obter autorizações ou evitar vistorias e autuações de agentes públicos;
- Oferecer ou aceitar dinheiro, presentes ou favores para conseguir vantagens no trabalho;
- Desviar materiais, combustíveis ou equipamentos para uso pessoal ou venda;
- Falsificar documentos ou informações para obter benefícios indevidos.

Casos comprovados de corrupção ativa ou passiva serão passíveis de punição no rigor da legislação vigente, além da exclusão do Grupo de Florestas I e conseqüentemente da Certificação Florestal.



1.1.5. ADESÃO ÀS POLÍTICAS E PADRÕES DA CERTIFICAÇÃO FLORESTAL

A Compromissada declara sua adesão formal aos padrões de certificação florestal. Se compromete a longo prazo com práticas de manejo florestal consistentes com os Princípios e Critérios do Certificação Florestal, bem como suas Políticas e Padrões de Certificação Florestal e na melhoria contínua dos setores florestais das unidades de manejo. Declara que desempenham suas atividades de trabalho sem apresentar conflito com as leis brasileiras bem como os tratados e acordos internacionais. Além disso, a Compromissada declara:

- Respeitar todas as leis aplicáveis ao Brasil, além de tratados e acordos internacionais dos quais o país é signatário;
- Cumprir com os princípios e critérios da norma de certificação do manejo florestal;
- Respeitar os direitos e responsabilidades de posse e uso, assim como direitos das comunidades ao seu redor;
- Fazer um manejo florestal de forma sustentável em termos ambientais, econômicos e sociais;
- Promover o manejo florestal com base nos valores: responsabilidade, transparência, colaboração, equidade e sustentabilidade.

1.1.6. DIVULGAÇÃO DO RESUMO PÚBLICO DO MANEJO FLORESTAL

A Compromissada declara seu compromisso na divulgação do Resumo Público do Plano de Manejo Florestal, de forma a garantir o engajamento dos seus colaboradores, bem como da comunidade e partes afetadas e interessadas. A Compromissada declara também:

- Disponibilizar, de formal digital ou impressa, uma cópia do Resumo Público mediante a solicitação ou como entrega voluntária, a fim de comunicar e informar de maneira efetiva sobre as atividades realizadas na Unidade de Manejo Florestal (UMF).

1.1.7. DISPONIBILIZAÇÃO DE CANAIS DE DIÁLOGOS E DENÚNCIAS

A Compromissada declara seu compromisso na divulgação do **Canal de Diálogo e Denúncias**, de forma a garantir o engajamento dos seus colaboradores, bem como da comunidade e partes afetadas e interessadas. A Compromissada declara:

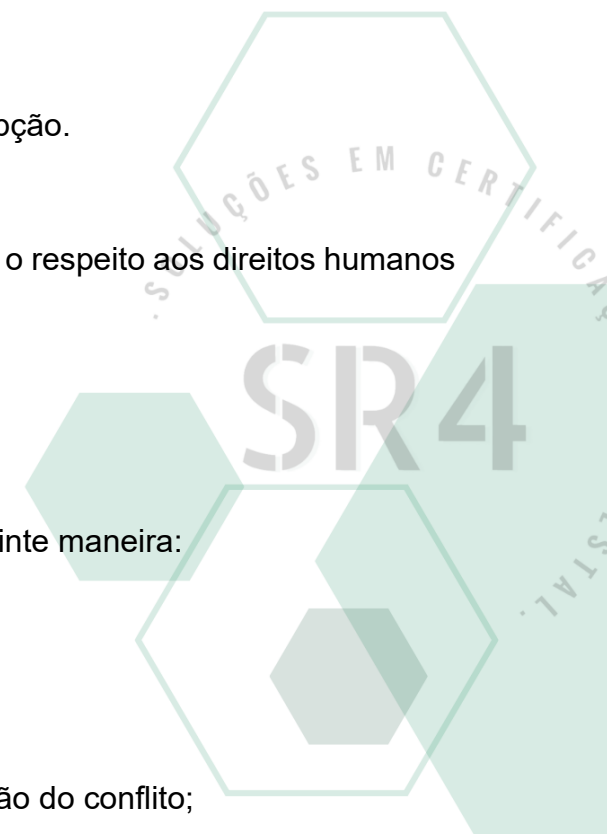
- Disponibilizar, de formal digital ou impressa, uma cópia do Flyer de Divulgação do Canais de Diálogos e Denúncias, mediante a solicitação ou como entrega voluntária, a fim de comunicar e informar de maneira efetiva sobre as formas disponíveis para contato em casos de:
 - a) Sugestão de melhoria;
 - b) Reclamações sobre as operações florestais;
 - c) Denúncias sobre condições de trabalho, assédios e/ou discriminação, e atos de corrupção.
- Garantia de anonimato nas manifestações de contato com o Canal de Diálogo.

Esses compromissos refletem o compromisso da Organização com a ética, a transparência e o respeito aos direitos humanos e trabalhistas em todas as suas operações.

1.2. Resolução de Conflitos e Disputas

Na identificação de conflitos envolvendo situações fundiárias, a empresa deve atuar da seguinte maneira:

- Buscar o diálogo com as partes envolvidas;
- Fazer uma análise da causa do conflito para identificação da responsabilidade da empresa;
- Buscar o entendimento pacífico com as partes envolvidas;
- Manter os registros de todas as negociações;
- Caso não haja entendimento pacífico, acionar o responsável jurídico para auxiliar na resolução do conflito;



- Em caso de conflito de magnitude substancial (com duração superior a seis meses), a propriedade deverá ficar fora do escopo de certificação até a sua resolução.

Com relação a disputas trabalhistas, a organização, por meio de engajamento com os trabalhadores, oferece mecanismos para resolver queixas e fornecer compensação justa por perdas ou danos à propriedade, doenças ocupacionais ou lesões ocupacionais sofridas durante o desempenho de suas atividades. Cabe também à organização, a orientação sobre a representação sindical dos trabalhadores, bem como a disponibilização do canal de comunicação do Grupo de Florestas I para possíveis queixas ou reclamações (com garantia de anonimato na denúncia).

Em caso de não resolução de conflito com colaboradores, a organização deve orientar os mesmos a procurarem auxílio judicial afim de que seja garantida a justa compensação. No processo de aquisição de terras, os impactos sobre a agricultura familiar devem ser avaliados previamente. A empresa realizará uma análise socioeconômica local, considerando aspectos como:

- Presença de agricultores familiares na área ou em seu entorno;
- Uso atual da terra para agricultura de subsistência ou produção local de alimentos;
- Riscos de deslocamento direto ou indireto de famílias ou da atividade agrícola.

Com base nessa avaliação, serão propostas medidas para **evitar, minimizar e/ou mitigar** impactos negativos, tais como:

- Preferência por áreas sem uso agrícola ativo ou com baixa densidade populacional;
- Diálogo com comunidades locais e organizações representativas, visando entender a importância da área para a agricultura local;
- Criação de planos de mitigação, como áreas de preservação de uso múltiplo, apoio a iniciativas de agricultura comunitária, ou compensações socioeconômicas, quando aplicável.

**Demais informações e orientações estão no “Procedimento de Segurança Patrimonial e Resolução de Conflitos”, que pode ser solicitado conforme orientações ao final do documento.*

2. OBJETIVOS DO MANEJO

O Grupo de Florestas I tem como seus objetivos principais dentro da gestão empresarial:



Além disto, tem como objetivos de longo prazo:

- Promover uma cadeia duradoura e responsável de fornecimento de produtos florestais;
- Aprimorar as técnicas de manejo, buscando um melhor rendimento florestal alinhado à redução de possíveis impactos negativos da exploração.

3. UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL

Figura 1. Localização das fazendas do Grupo de Florestas I.



Fonte: SR4 Soluções em Certificação Florestal (2025).

Tabela 1. Membros do Grupo de Florestas I e suas respectivas áreas certificadas.

Integrante	Fazenda	Município	UF	Área Total (ha)	Plantação Florestal (ha)	Rem. de Veg. Nativa (ha)	Outras Áreas (ha)	Posse
José Airton Rodrigues da Luz (Madeira Guarani Ltda)	Faz. Campo Novo	Ipiranga	PR	1.127,76	747,05	328,72	51,99	Própria
Agro Florestal Vale do Santana Ltda.	Faz. Vale do Santana	Rio Branco do Sul	PR	413,46	147,98	258,67	6,82	Própria
Mademile Derivados de Madeiras Ltda.	Sítio Marrecas	Itaiópolis	SC	24,61	18,94	4,69	0,95	Arrendada
Madeiras Marisol	Faz. Faxinal das Águas	Santa Cecília	SC	77,34	64,61	10,04	3,49	Própria
	Faz. Ouveiros	Santa Cecília	SC	142,92	60,14	80,86	1,92	Própria
Santa Rosa Madeira e Agropecuária Ltda.	Faz. Solidão A	Mostardas	RS	81,62	80,08	0,00	1,54	Própria
	Faz. Solidão B	Mostardas	RS	174,84	154,25	16,54	4,05	Própria
	Faz. Solidão C	Mostardas	RS	106,43	100,32	0,00	6,11	Própria
	Fazenda Sede A	Tavares	RS	43,61	40,96	0,95	1,70	Própria
	Fazenda Sede B	Tavares	RS	38,42	34,49	0,00	3,93	Própria
	Fazenda do Meio	Tavares	RS	47,43	39,54	6,97	0,92	Própria
	Fazenda da Curva	São José do Norte	RS	170,49	163,36	4,95	2,18	Própria
	Fazenda Final	São José do Norte	RS	37,46	32,51	2,66	2,29	Própria
Agroindustrial Sul Pinus Ltda.	Fazenda MOS01	Mostardas	RS	6,93	6,18	0,43	0,32	Própria
	Fazenda MOS02	Mostardas	RS	88,74	82,19	0,00	6,55	Própria
	Fazenda MOS03	Tavares/Mostardas	RS	732,96	260,93	447,96	25,04	Própria
	Fazenda SJN01	São José do Norte	RS	68,90	56,11	8,28	4,51	Própria
	Fazenda SJN02	São José do Norte	RS	103,12	50,91	51,36	0,85	Própria
	Fazenda SJN03	São José do Norte	RS	272,06	219,07	43,57	9,42	Própria
	Fazenda TAV02	Tavares	RS	341,19	320,78	4,27	16,14	Parceria
Madeira Madesserra	São José	Correia Pinto	SC	64,49	45,65	12,7	6,14	Própria
	Fazenda Pinheiros Ralos	Anita Garibaldi	SC	55,64	26,92	27,41	1,31	Parceria
	Avencal	Ponte Alta	SC	181,93	83,67	93,04	5,22	Parceria
Agro Florestal Tozzo S.A.	Fazenda Quatro Irmãos	Ponte Serrada	SC	28,72	24,30	4,42	0,00	Própria
	Fazenda Ressaca/ Gabiatti	Passos Maia	SC	14,91	11,70	3,21	0,00	Própria

Integrante	Fazenda	Município	UF	Área Total (ha)	Plantação Florestal (ha)	Rem. de Veg. Nativa (ha)	Outras Áreas (ha)	Posse
	Fazenda Santo Antonio	Passos Maia	SC	2.645,29	881,86	1.432,94	330,48	Própria
Rohden Portas e Artefatos de Madeira Ltda	Firmina II A	Encruzilhada do Sul	RS	223,43	157,37	56,69	9,37	Própria
	Fazenda Floresta XIII	Cachoeira do Sul	RS	235,58	195,45	26,31	13,82	Própria
	Floresta IX	Cachoeira do Sul	RS	156,39	131,93	20,26	4,20	Própria
	Floresta XII	Encruzilhada do Sul	RS	264,57	153,87	100,39	10,31	Própria
	Firmina IA	Encruzilhada do Sul	RS	167,52	126,97	36,02	4,53	Própria
	Arroio Grande	Piratini	RS	181,52	125,79	51,72	4,01	Própria
	Floresta IIIA	Santana do Boa Vista	RS	307,75	185,9	100,1	33,46	Própria
	Firmina II A	Encruzilhada do Sul	RS	223,43	157,37	56,69	9,37	Própria
Ventura Alonso Pires	Jacupiranga	Pariquera-Açu	SP	613,72	257,99	345,60	10,13	Própria
Valdenei Carvalho / Carstran-Carvalho Serviços De Transportes Ltda	Carvalho	Pilar do Sul	SP	168,68	119,30	37,56	11,82	Parceria
	Carvalho II	Tapiraí	SP	75,16	59,03	12,01	4,12	Parceria
	Carvalho III	Pilar do Sul	SP	13,25	10,81	2,29	0,15	Parceria
Artepinus Industria Comercio Madeiras LTDA.	Fazenda Artefama 1	Macieira	SC	684,40	433,17	178,20	73,03	Própria
	Fazenda Manoel	Água Doce	SC	505,38	196,84	291,19	17,35	Própria
	Fazenda Pedreira	Água Doce	SC	292,27	156,85	35,19	100,23	Própria
	Benjamin	Macieira	SC	123,88	87,53	20,19	16,16	Própria
	Campo Alto	Caçador	SC	716,38	341,97	272,05	102,36	Própria
	Dico	Água Doce	SC	121,31	86,97	21,44	12,9	Própria
	Scolaro	Macieira	SC	26,18	12,98	9,32	3,88	Própria
	Delegado	Água Doce/SC	SC	48,68	21,78	25,57	1,33	Própria
	Hotel I	Lébon Regis/SC	SC	41,29	18,85	21,34	1,10	Própria
	Hotel II	Lébon Regis/SC	SC	41,29	9,14	32,14	0,00	Própria
	Locatelli	Macieira/SC	SC	22,20	19,09	2,33	0,78	Própria
	Pontin	Água Doce/SC	SC	82,26	54,71	26,88	0,67	Própria
	Rio dos Patos	Lébon Regis/SC	SC	49,07	36,30	10,65	2,12	Própria
Nivaldo Dzyekanski	Fazenda São Sebastião	Adrianópolis	PR	954,72	454,21	475,74	24,77	Parceria
	Fazenda da Cadeia	São Cristóvão do Sul	SC	49,80	33,41	15,34	1,05	Parceria

Integrante	Fazenda	Município	UF	Área Total (ha)	Plantação Florestal (ha)	Rem. de Veg. Nativa (ha)	Outras Áreas (ha)	Posse
	Fazenda Entrada	Curitibanos	SC	359,46	57,63	301,81	0,02	Parceria
Wooden Agroindustrial	Fazenda São Judas Thadeu	Lagoinha	SP	443,68	220,20	213,64	9,84	Própria
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras Ltda	Fazenda Capivari	Bocaiuva do Sul	PR	539,88	274,94	255,57	9,37	Própria
Agro Florestal Casa Branca Ltda	Morro Agudo	São Francisco de Paula	RS	273,84	173,41	86,80	13,62	Própria
	Joaquim	São Francisco de Paula	RS	249,02	178,69	60,93	9,40	Parceria
	Casa Branca	Bom Jesus	RS	497,94	293,50	191,14	13,30	Própria
	Salto	São Francisco de Paula	RS	87,90	75,95	10,47	1,48	Própria
	Viana II	Bom Jesus	RS	237,42	119,47	116,56	1,38	Própria
Florestal Paiox Ltda	Cará	São Francisco de Paula	RS	579,36	376,98	172,38	30,00	Própria
	Chapadão	Canela	RS	223,48	132,00	71,43	20,05	Própria
Renar Móveis Ltda	Barra II	Lebon Régis	SC	51,10	34,22	11,91	4,97	Própria
	Butiá Verde	Fraiburgo	SC	34,00	28,72	3,97	1,31	Parceria
	Juca Moreira	Fraiburgo	SC	28,68	17,89	8,47	2,32	Própria
	Lageado	Fraiburgo	SC	132,53	104,23	12,51	15,79	Própria
	Lara	Fraiburgo	SC	46,65	20,11	22,26	4,28	Parceria
	Reflor II	Fraiburgo / Lebon Régis	SC	127,05	87,60	26,18	13,27	Parceria
	Reflor III	Fraiburgo	SC	61,64	47,31	3,03	11,30	Parceria
	René Frey	Fraiburgo	SC	114,89	49,20	57,62	8,07	Parceria
	Riguert	Fraiburgo	SC	49,40	28,92	14,11	6,37	Própria
	Rio Mansinho	Fraiburgo	SC	61,98	36,40	17,70	7,88	Própria
	Rio Verde	Fraiburgo	SC	439,68	182,78	220,73	36,17	Própria
	Salto do Rio Roberto	Lebon Régis	SC	62,02	38,25	21,68	1,04	Própria
	Reflor I	Lebon Régis	SC	94,26	70,36	18,44	5,46	Própria
Baú - Madeiras Agroindustrial Ltda	Castelhano	Caçador	SC	87,84	58,83	26,35	2,66	Própria
	Capão Alto II	Calmon	SC	359,35	241,36	112,13	5,86	Própria
	Pontes	Calmon	SC	147,72	56,14	87,24	4,34	Parceria

Integrante	Fazenda	Município	UF	Área Total (ha)	Plantação Florestal (ha)	Rem. de Veg. Nativa (ha)	Outras Áreas (ha)	Posse
	São João	Calmon	SC	247,86	178,64	65,43	3,79	Parceria
Aurora Florestal Ltda	São Roque I	Calmon	SC	469,16	334,55	123,12	11,49	Própria
	São Roque II	Calmon	SC	49,51	25,77	23,38	0,36	Própria
Madeira Seleme Ltda	Fazenda matrícula 4818	Caçador	SC	205,33	120,26	61,88	23,19	Própria
	Fazenda matrícula 22772	Calmon	SC	364,02	278,66	69,07	16,29	Própria
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini	Sertãozinho	Lindóia do Sul	SC	506,39	210,94	288,72	6,73	Própria
Móveis Paulo Ltda	Faz. 8063	São Bento do Sul	SC	17,06	14,36	1,59	1,11	Própria
	Faz. 6045, 8010, 11705 e 42247	São Bento do Sul	SC	8,96	7,67	0,73	0,56	Própria
	Matrículas 7.056; 42.488; 26.665 e 36.304	São Bento do Sul	SC	179,38	78,96	95,82	4,57	Própria
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda	São J. do Bom Retiro	Abelardo Luz	PR	359,52	219,05	132,62	7,85	Parceria
	Andaraí II	Água Doce	SC	75,59	25,61	37,72	12,26	Parceria
	Andaraí I	Água Doce	SC	15,43	13,97	0,00	1,46	Parceria
	Cochilhão I	Palmas	PR	412,08	159,88	78,66	173,54	Parceria
	Três Capões	Coronel Domingos Soares	PR	85,36	54,13	29,18	2,05	Parceria
	Invernada Velha	Bom Jesus	RS	462,79	250,73	206,08	5,98	Parceria
Cristo Rei Forest Mad Ltda.	I Volta Grande	Rio Negrinho	SC	17,24	13,25	3,99	0	Própria
	II Serro Azul	Rio Negrinho	SC	10,85	1,49	8,83	0,53	Própria
	IV Queimados	Doutor Pedrinho	SC	64,92	42,78	19,95	2,19	Própria
	V Queimados	Doutor Pedrinho	SC	69,63	41,75	22,93	4,95	Própria
	VI Queimados	Doutor Pedrinho	SC	53,45	4,51	47,99	0,95	Própria
	Tacaniça	Rio Branco do Sul	PR	189,01	130,77	em análise	em análise	Própria
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda	Rio das Pedras 1	Guarapuava	PR	187,77	69,7352	97,13	20,9102	Parceria

Integrante	Fazenda	Município	UF	Área Total (ha)	Plantação Florestal (ha)	Rem. de Veg. Nativa (ha)	Outras Áreas (ha)	Posse
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda	São Marcos	Passos Maia	SC	339,49	169,55	161,91	8,03	Própria
	São Narciso	Passos Maia	SC	416,93	205,03	202,00	9,90	Própria
	Sítio André	Passos Maia	SC	62,09	25,49	34,48	2,12	Própria
	Sítio Delai	Ipumirim	SC	89,20	54,21	31,25	3,74	Própria
	Sítio Gabriela	Passos Maia	SC	62,53	14,01	47,62	0,90	Própria
	Três Marias	Ipumirim	SC	347,12	273,95	58,16	15,02	Própria
Embalatec Florestal LTDA	Rio das Pedras	Barra do Chapéu	SP	73,51	42,08	30,21	1,22	Própria
	Tombo Feio	Barra do Chapéu	SP	241,94	126,7	109,85	5,39	Própria
	BIC	Nova Campina	SP	115,62	90	19,59	6,03	Própria
Edimar Zanella/André Piatti	Faz. Colonia São João	Macieira	SC	28,10	22,95	2,48	2,67	Contrato
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda.	Algibeira	Itapeva	SP	121,64	88,4	25,67	7,57	Própria
	Aroeiras	Sarapuí e Alambari	SP	350,17	220,84	103,28	26,05	Própria
	Nova Brasília I	Nova Campina	SP	1409,32	988,47	304,69	92,29	Própria
	São Francisco	Ribeirão Branco	SP	69,7	54,4	9,87	5,43	Própria
	São Pedro II	Sarapuí	SP	381,31	237,93	140,7	2,68	Própria
	São Vicente	São Miguel Arcanjo	SP	115,36	79,39	29,71	6,25	Própria
Enio Cirano	Fazenda dos Garcias	São José do Cerrito	SC	71,10	41,06	27,33	2,71	Própria
Luiz Antonio Jank	Área MK	Saudades	SC	21,75	15,98	5,11	0,62	Própria
	MK II	Sul Brasil	SC	17	13,5	em análise	em análise	Própria
Sérgio Machry	Linha 43 I	Riqueza	SC	17,10	9,62	7,35	0,16	Própria
Zimbro Agrícola S/A	Fortaleza	Paranapanema/SP	SP	3892,07	3115,63	557,36	219,08	Parceria
Garcia Mais Floresta Ltda	Sítio Maia I	Pilar do Sul/SP	SP	98,44	68,59	29,04	0,81	Parceria
	Sítio Maia II	Pilar do Sul/SP	SP	137,62	100,04	36,31	1,27	Parceria
	Sítio Sales	Pilar do Sul/SP	SP	39,97	29,45	10,19	0,33	Parceria
	Kawakami	Piedade/SP	SP	222,84	153,21	59,12	10,51	Arrendada
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Don Bernardo	São Francisco de Paula/RS	RS	492,37	223,00	265,33	4,04	Arrendada
	Cachoeira	São Francisco de Paula/RS	RS	201,63	129,40	67,03	5,20	Arrendada

Integrante	Fazenda	Município	UF	Área Total (ha)	Plantação Florestal (ha)	Rem. de Veg. Nativa (ha)	Outras Áreas (ha)	Posse
Carlos Augusto Rath Oliveira	Santa Helena	Vargem/SC	SC	50,96	29,55	20,86	0,55	Própria
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Cãozinho	Campo Alegre	SC	15,02	13,09	1,42	0	Própria
	Cubatão	Campo Alegre	SC	35,72	35,51	3,77	0,44	Própria
	Cubatão 2	Campo Alegre	SC	37,25	28,74	7,99	0,56	Própria
	Onça Parda	Campo Alegre	SC	86,95	55,7	29,65	1,63	Própria
	Papanduvinha	Campo Alegre	SC	16,56	14,83	1,51	0,22	Própria
	Itaiópolis	Itaiópolis	SC	54,28	19,12	34,51	0,66	Própria
TW Agroflorestal LTDA	Casa de Pedra	Sertão Santana	RS	37,35	23,32	12,77	1,26	Própria
Lígia Maria Leal Bernhardt	Estância Santa Clara	São Gabriel	RS	78,24	51,8	25,33	1,1	Própria
Leandro Galuschka	Galuschka	Arroio do Ratos	RS	99,3	70,62	25,49	2,19	Própria
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Sítio Alfredo	Sertão Santana	RS	48,88	19,93	27,59	1,01	Própria
Edson Bertotto	Chácara Rio XV de Novembro	Caçador	SC	24,2	18,46	4,14	1,6	Própria
Elcy Albanei	São João da Palmeira	São José do Cerrito	SC	91,05	40,96	49,18	1,01	Própria
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Barrinha I	Tapes	RS	2.233,08	1200,08	938,9		Própria
	Barrinha II	Tapes	RS	502,54	350,62	97,52	54,4	Própria
Fernando Kroeff	Capão Alto II	Tapes	RS	223,68	110,2	91,38	21,32	Própria
Melson Tumelero S.A	Tumelero	Gravataí	RS	308,34	131,63	em análise	em análise	Própria
Ricardo Camilotti Monteiro	Serra dos Nascentes I	Encruzilhada do Sul	RS	105,97	65,03	em análise	em análise	Própria
TOTAL	146	-	-	36.161,80	21.166,70	12.366,10	2.118,81	-

AGÇÃO FLORESTAL.

3.1. Justificativa da Escolha das Espécies

A escolha das espécies utilizadas nos plantios das fazendas segue as características da madeira que cada um deseja produzir, para que fins a madeira será utilizada e quais as características básicas que deve ter em relação às propriedades físicas e químicas, além das características de produtividade, adaptação às condições ambientais, de solo e clima.

O *Pinus taeda* está associado ao potencial de melhoramento genético da espécie e da disponibilidade de mudas melhoradas no mercado, e quando realizado o devido manejo, resulta em povoamentos de alta qualidade em termos de volume e qualidade do fuste. O *Pinus elliottii* também se destaca como uma espécie viável em plantações comerciais para madeira, porém, de maneira geral, o incremento volumétrico costuma ser menor que de *P. taeda*. O *P. elliottii* possui uma alta associação a taxa de resina o que possibilita uma atividade econômica muito importante no setor florestal que é a Resinagem.

O *Eucalyptus urograndis* é uma espécie híbrida entre o *E. grandis* e o *E. urophylla*. Não adaptada a climas muito frios, apresentando em condições ideais o maior crescimento e rendimento volumétrico dentre as espécies. É uma das principais fontes de matéria-prima para a indústria nacional de celulose e madeira para serraria.

O *Eucalyptus saligna* é uma espécie de Eucalipto não adaptada à climas muito frios, apresentando em condições ideais crescimento e rendimentos moderados em volume dentre as espécies. É uma das principais fontes de matéria-prima para a indústria nacional de madeira para serraria, apresentando boas características de aplainamento, lixamento, furação e acabamento.

O *Eucalyptus urophylla* é uma espécie de alto potencial para as zonas tropicais úmidas por ser tolerante ao cancro do eucalipto (*Cryphonectria cubensis*) e sua grande plasticidade de adaptação e de utilização para os mais diversos fins. Por isto, é uma espécie amplamente plantada no Brasil e com grande potencial para ser utilizada em serraria. O *Eucalyptus dunnii* é uma espécie de alto potencial para as zonas mais frias do Brasil por ser tolerante a geadas moderadas ou frequentes e sua grande adaptação e de utilização para diversos fins. Sua madeira tem alta resistência, com usos mais frequentes em mourões, postes e madeira serrada.

4. PRODUÇÃO FLORESTAL

4.1. Benefícios da Floresta

- Econômicos
 - a) Geração de receitas;
 - b) Empregos;
 - c) Fornecimento de matéria prima para as indústrias;
 - d) Fortalecimento da economia local.
- Sociais
 - a) Treinamento para qualificação da mão de obra;
 - b) Participação, envolvimento e investimentos sociais;
 - c) Preservação e manutenção dos remanescentes de vegetação nativa que contribuem para a paisagem natural local.
- Ambientais
 - a) Manutenção dos recursos ambientais;
 - b) Conservação e proteção do solo;
 - c) Regulação da vazão e controle de cheias, diminuindo o escoamento superficial das águas aumentando a infiltração no solo mantendo o nível das nascentes e rios;
 - d) Servem como área de refúgio para espécies que estão ameaçadas de extinção;
 - e) Os remanescentes preservados servem como áreas de reprodução segura para animais;
 - f) Favorece o trânsito de animais silvestres nas áreas reflorestadas;
 - g) Contribuem para os processos de fixação de carbono e manutenção do carbono na atmosfera.

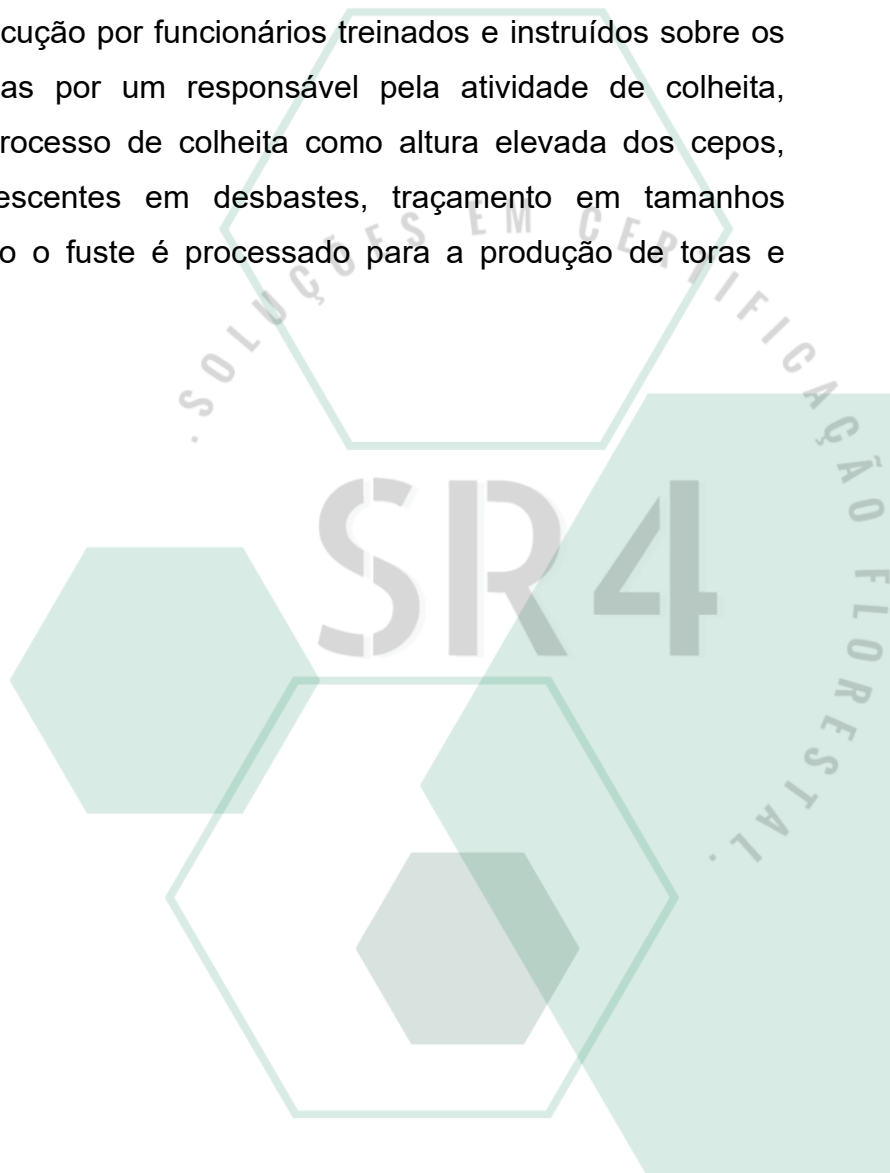
4.2. Produtos Florestais

O manejo florestal das áreas do grupo tem como objetivo a produção de toras e/ou toretes de madeira, oriundas de florestas plantadas de Pinus e Eucaliptos.

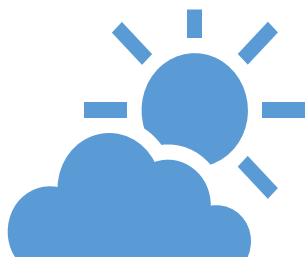
Em alguns casos, em reflorestamentos de Pinus há a diversificação da produção a partir da extração de resinas.

Buscando a proteção dos solos relativos à exposição e escoamento superficial, é utilizado o método de cultivo mínimo, onde os resíduos como galhos e tocos permanecem na floresta, reduzindo desta forma, também, o transporte de nutrientes do campo.

Os métodos de colheita podem ser mecanizados e/ou manuais e, para ambos os métodos, é prezado a execução por funcionários treinados e instruídos sobre os procedimentos, acompanhadas por um responsável pela atividade de colheita, reduzindo desperdícios do processo de colheita como altura elevada dos cepos, batidas em árvores remanescentes em desbastes, traçamento em tamanhos incorretos, entre outros. Todo o fuste é processado para a produção de toras e torretes.



5. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DA UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL



Clima: A classificação climática presente nas fazendas é predominantemente de Clima Temperado, caracterizado por invernos secos e com presença de geadas e nevadas, e verão com temperatura moderada a quente, tendo as estações bem definidas, nos meses mais frio a temperatura varia entre -3°C e 18°C , já nos meses mais quentes essas temperaturas podem subir mais de 10°C . A temperatura média é de $17,6^{\circ}\text{C}$ e a precipitação média anual é de 1.760mm.

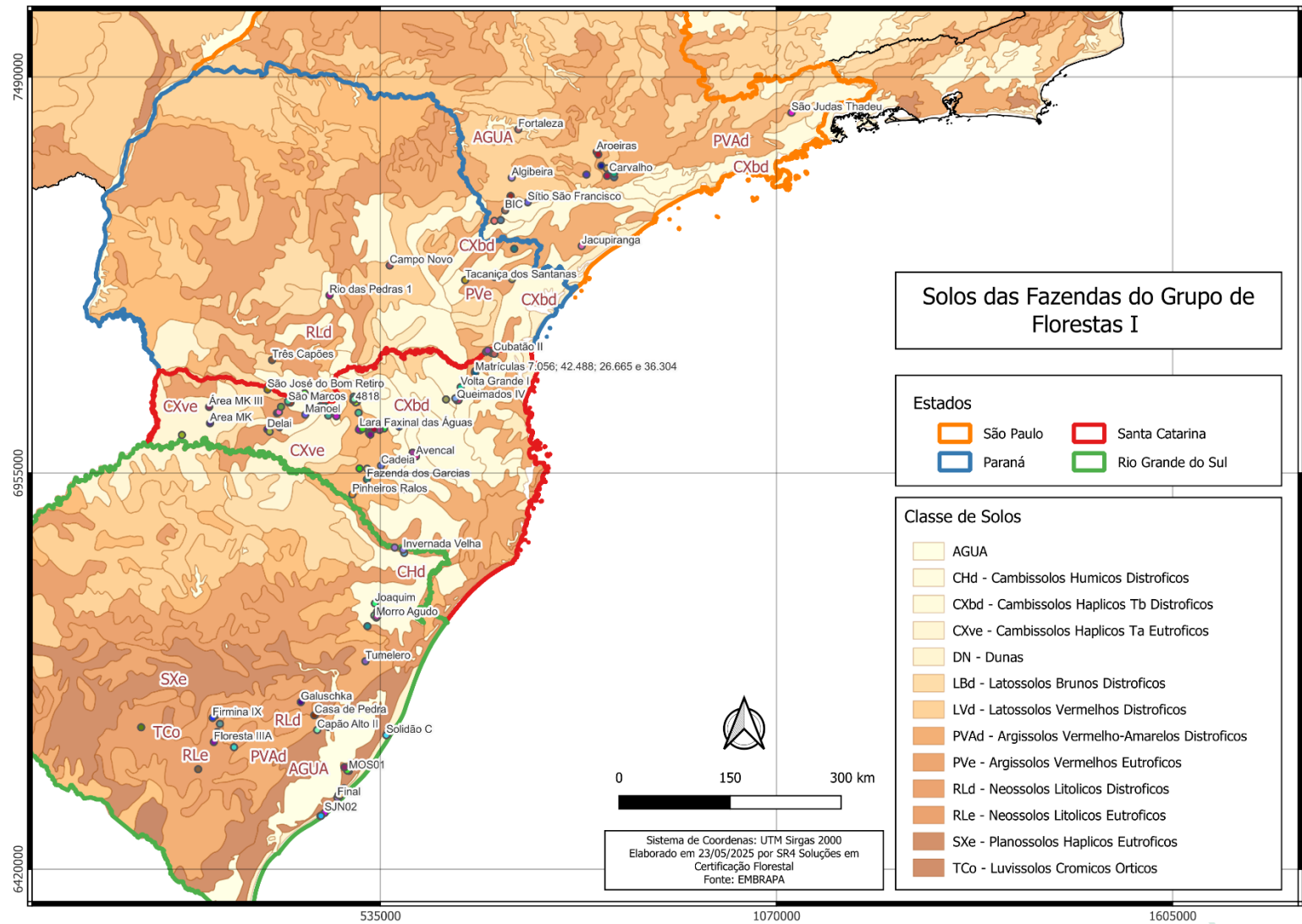


Solos: A descrição dos solos se deu de acordo com a classificação da Embrapa. As ocorrências dos solos presentes nas fazendas do grupo são: argissolo, cambissolo, dunas, gleissolo, latossolo, neossolo, nitossolo e planossolo (Figura 2).



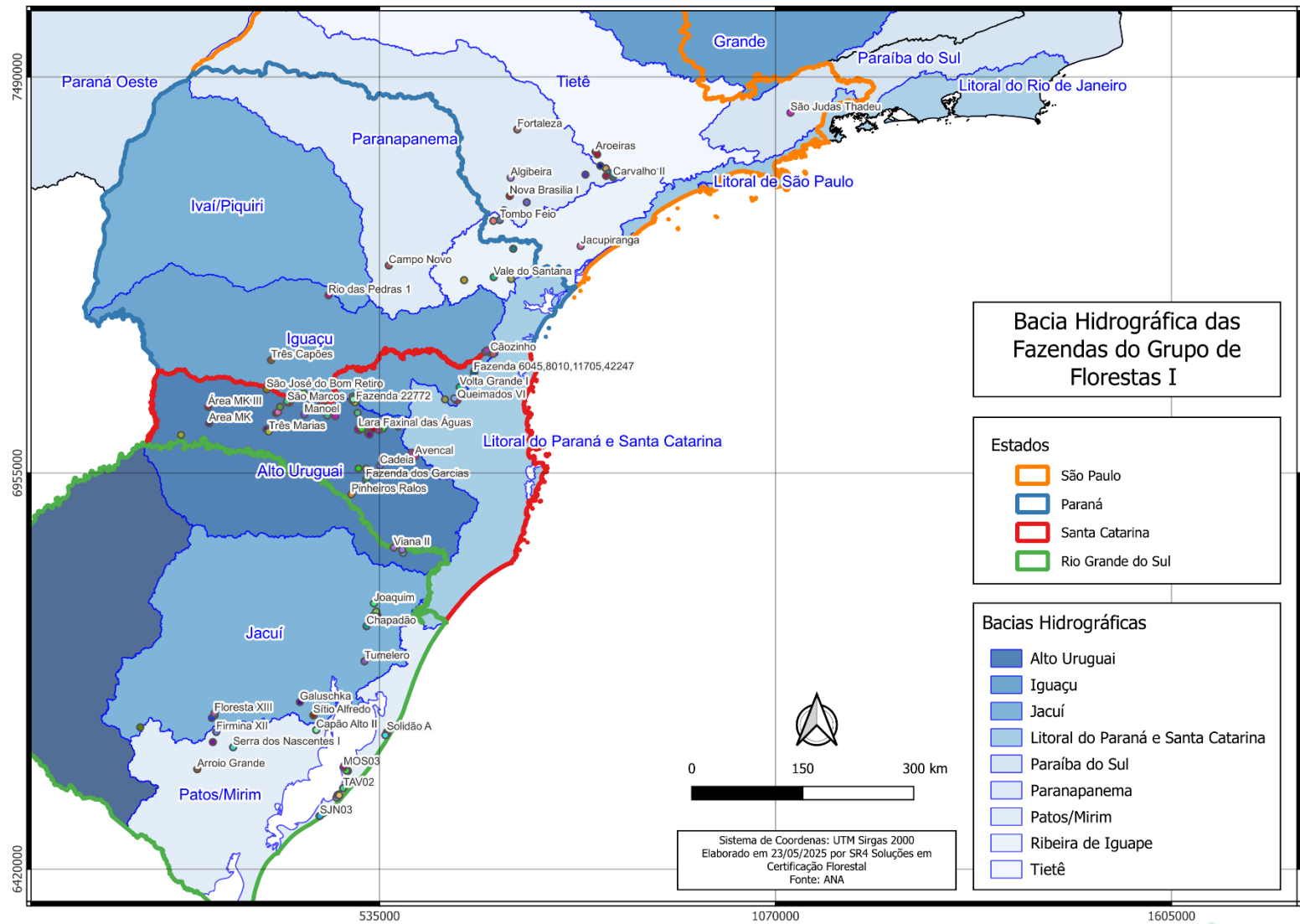
Hidrografia: As fazendas pertencentes ao Grupo de Florestas I estão inseridas em bacias hidrográficas dos estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná e São Paulo (Figura 3).

Figura 2. Tipos de solos das fazendas do Grupo de Florestas I.



Fonte: SR4 Soluções em Certificação Florestal (2025).

Figura 3. Bacias hidrográficas em que as fazendas do Grupo estão inseridas.



Fonte: SR4 Soluções em Certificação Florestal (2025).

5.1. Vegetação

5.1.1. Biomas

As fazendas do Grupo estão presentes em dois biomas (Figura 4), Mata Atlântica (São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul) e Pampa (Rio Grande do Sul).

O bioma Mata Atlântica é o que mais abriga fazendas do Grupo de Certificação. Em virtude de sua riqueza biológica e níveis de ameaça a Mata Atlântica também é considerada um dos *hotspots* mundiais. Presente não somente no Brasil esse bioma apresenta grandes variações no relevo, nos regimes pluviométricos e nos mosaicos de unidades fitogeográficas.

O bioma Pampa é o único presente em apenas uma unidade federativa do Brasil, esse bioma integra 62,2% do estado do Rio Grande do Sul e é formado por ecossistemas naturais com alta diversidade de espécies animais e vegetais. Em torno de 51% da vegetação campestre predominante na paisagem já foi descaracterizada, sendo que apenas 0,5% desse bioma se encontra protegido em Unidades de Conservação (UCs).

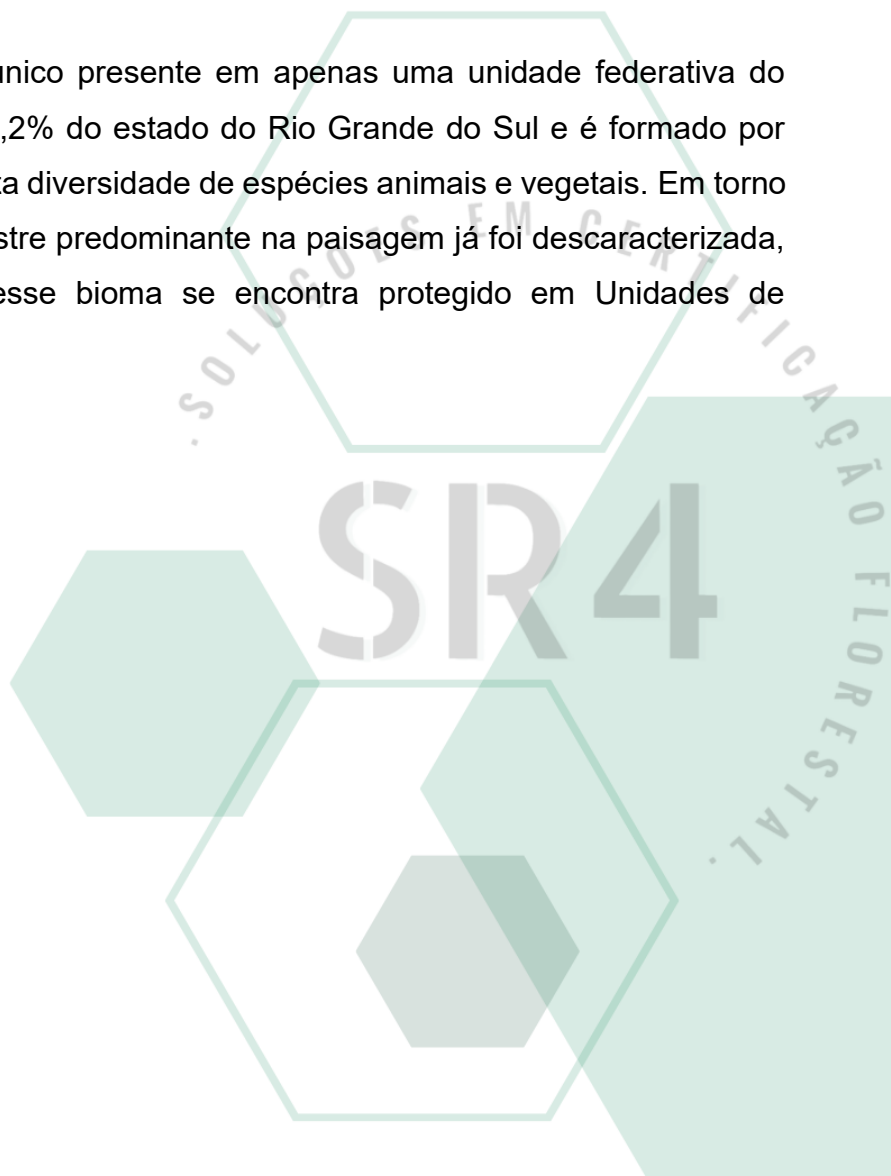
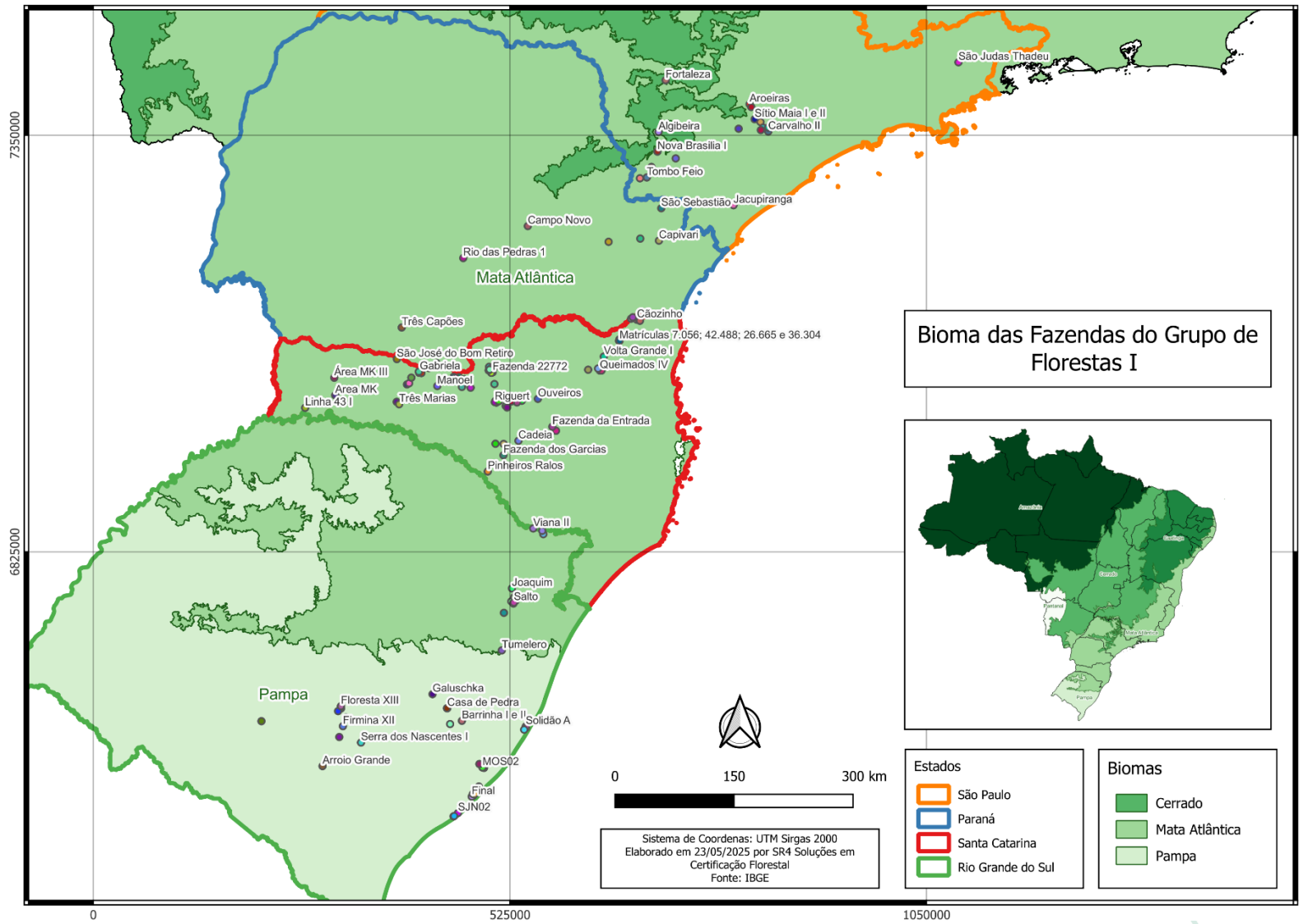


Figura 4. Biomas em que estão inseridas as fazendas do Grupo de Florestas I.



Fonte: SR4 Soluções em Certificação Florestal (2025).

5.1.2. Regiões Fito Ecológicas

As fazendas presentes no estado do Paraná apresentam as seguintes fitofisionomias: Contato (área de tensão ecológica), Estepe e Floresta Ombrófila Mista (FOM). As fazendas presentes do estado de Santa Catarina apresentam a seguinte fitofisionomia: Floresta Ombrófila Mista. As fazendas presentes no estado do Rio Grande do Sul apresentam as seguintes fitofisionomias: Formação Pioneira, Estepe e Floresta Ombrófila Mista. As fazendas presentes no estado de São Paulo apresentam as seguintes fitofisionomias: Floresta Ombrófila Mista (FOM).

As **Áreas de Tensão Ecológica** são regiões de contato ou transição entre duas ou mais tipologias vegetacionais onde as floras se interpenetram, formando comunidades indiferenciadas. No caso das fazendas do grupo, a região de contato está entre a Floresta Ombrófila Mista e Estepe.

A **Estepe** ou **Campos Gerais** foram originalmente definidos como sendo uma região fitogeográfica abrangendo os campos limpos e campos cerrados naturais situados sobre o Segundo Planalto Paranaense. Na região ocorrem extensas áreas de mosaicos de campos, predominantemente graminóides ou arbustivos e florestas de Araucária.

A **Floresta Ombrófila Mista (FOM)** é chamada popularmente de Floresta com Araucárias, ou ainda pinhal, por ter como constituinte principal a *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze que, pelo seu porte e densidade, se destaca das demais espécies na formação. As espécies *Dicksonia sellowiana* (Xaxim), *Butia eriospatha* (Butiá), *Allophylus edulis* (vacum), *Casearia decandra* (guaçatunga), *Cedrela fissilis* (cedro-rosa), *Jacaranda puberula* (caroba), *Matayba elaeagnoides* (Miguel pintado), além das canelas *Ocotea porosa*, *Ocotea puberula*, *Ocotea pulchella*, da aroeira (*Schinus terebinthifolius*), *Vernonanthura discolor* (vassorurão-branco) e *Zanthoxylum rhoifolium* (mamica-de-cadela) podem ser consideradas companheiras da Araucaria na composição florística da FOM.

No Rio Grande do Sul são encontradas áreas de “formações pioneiras de influência marinha”, que são as restingas litorâneas. A vegetação de restinga ocorre geralmente em área superior às dunas, com fisionomias diversas, que podem ir desde o porte herbáceo até o arbóreo, sendo constituída tanto de espécies das dunas como das florestas limítrofes.

5.2. Fauna

Para o estudo da fauna foram utilizados estudos das regiões das fazendas. A Tabela 2 apresenta algumas das famílias das espécies encontradas nos estudos.

Tabela 2. Famílias da fauna encontradas nas fazendas.

	AVIFAUNA	MASTOFAUNA	HERPETOFAUNA
FAMILIAS	Accipitridae	Felidae	Brachycephalidae
	Anatidae	Canidae	Bufonidae
	Charadriidae	Cervidae	Ceratophryidae
	Columbidae	Ctenomyidae	Chelidae
	Cuculidae	Felidae	Colubridae
	Emberizidae	Leporidae	Hylidae
	Fringillidae	Muridae	Leptodactylidae
	Furnariidae	Mustelidae	Liolaemidae
	Hirundinidae	Procyonidae	Teiidae
	Icteridae	Suidae	Typhlonectidae
	Laridae	Tayassuidae	Viperidae
	Mimidae		
	Parulidae		
	Picidae		
	Psittacidae		
	Rallidae		
	Strigidae		
	Thraupidae		
	Threskiornithidae		
	Tyrannidae		

A Tabela 3 apresenta as espécies e suas respectivas classificações de risco de extinção nas escalas nacional e regional. A classificação utilizada teve como referência os dados dos seguintes documentos: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção (2018), Anfíbios e Répteis Ameaçados da Região Sul do Brasil do ICMBio (2011), Táxons da Fauna Silvestre do Rio Grande do Sul Ameaçados de Extinção no Estado (2014), Lista das Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção em Santa Catarina (2010), Espécies da Avifauna Ameaçadas de Extinção no Estado do Paraná (2018), Lista das Espécies de Mamíferos Ameaçados no Estado do Paraná (2010) e Fauna Ameaçada do Estado de São Paulo (2009).

Tabela 3. Espécies de importância ecológica e seus riscos de extinção.

Avifauna	Livro Vermelho	PR	SC	RS	SP
<i>Celeus galeatus</i>	EN	EN	-	-	-
<i>Xanthopsar flavus</i>	VU	-	CR	VU	-
<i>Amazona vinacea</i>	VU	VU	EN	EN	EN
<i>Amazona pretrei</i>	VU	-	EN	VU	-
<i>Porzana spiloptera</i>	EN	-	-	EN	-
<i>Xolmis dominicanus</i>	VU	EN	EN	VU	-
Mamíferos	Livro Vermelho	PR	SC	RS	SP
<i>Panthera onca</i>	VU	CR	CR	CR	CR
<i>Tayassu pecari</i>	VU	CR	CR	CR	EN
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	VU	VU	CR	CR	VU
<i>Puma concolor</i>	VU	VU	VU	EN	VU
<i>Blastocerus dichotomus</i>	VU	CR	RE	CR	CR
Herpetofauna	Livro Vermelho	PR	SC	RS	SP
<i>Contomastix vacariensis</i>	VU	VU	EM	EN	-
<i>Phrynops williamsi</i>	DD	VU	VU	-	-
<i>Ceratophrys ornata</i>	NT	-	-	CR	LC
<i>Liolaemus occipitalis</i>	VU	-	VU	VU	-

RE: Regionalmente extinta
VU: Vulnerável
CR: Criticamente em Perigo
EN: Em Perigo
DD: Dados insuficientes
NT: Quase ameaçada

6. CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICA DAS REGIÕES

6.1. Paraná

Município de Adrianópolis/PR

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.349,311 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 5.797 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 4,73 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,7 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 20,3%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 48.809,91;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,667.

Município de Bocaiuva do Sul/PR

- Área territorial (IBGE, 2022): 825,665 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 13.308 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 13,30 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,9 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 20,8%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 17.752,38;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,640.

Município de Guarapuava/PR

- Área territorial (IBGE, 2022): 3.168,087 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 182.093 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 57,48 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2021): 2,6 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 27%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 41.146,84;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,731.

Município de Ipiranga/PR

- Área territorial (IBGE, 2022): 900,721 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 15.327 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 15,26 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 12,6%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 37.307,71;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,652.

Município de Mangueirinha/PR

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.055,458 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 16.572 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 16,15 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 18,7%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 93.856,18;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,688.

Município de Palmas/PR

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.557,903 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 52.503 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 27,53 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 23,1%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 26.502,74;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,660.

Município de Rio Branco do Sul/PR

- Área territorial (IBGE, 2022): 811,425 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 32.635 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 37,73 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,3 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 18,6%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 31.198,98;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,679.

6.2. Rio Grande do Sul

Município de Arroio dos Ratos/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 425,791 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 14.601 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 34,29 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2022): 2,2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 17,22%;
- PIB per capita (IBGE, 2021): R\$ 25.163,34;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,69

Município de Bom Jesus/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 2.622,837 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 11.270 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 4,39 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,9 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 18,4%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 34.524,22;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,6.

Município de Cachoeira do Sul/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 3.736,064 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 81.552 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 22,44 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 18,7%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 28.933,11;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,742.

Município de Canela/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 253,002 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 45.957 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 154,58 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,3 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 26,4%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 27.344,51;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,748.

Município de Encruzilhada do Sul/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 3.347,861 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 26.039 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 7,33 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,1 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 15,1%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 22.895,91;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,657.

Município de Gravataí/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.977,442 km²;

- População estimada (IBGE, 2022): 265.074 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 566,05 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2022): 2,7 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 26,31%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 35.934,57;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,73.

Município de Mostardas/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.977,442 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 12.888 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 6,11 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 17,1%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 33.271,31;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,664.

Município de Santana da Boa Vista/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): .418,0805 m²;
- População estimada (IBGE, 2022): 7.024 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 4,95 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,9 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 14,11%;
- PIB per capita (IBGE, 2021): R\$ 45.402,39;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,63

Município de São Francisco de Paula/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 3.317,794 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 21.871 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2021): 6,27 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 21,2%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 36.375,06;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,685.

Município de São Gabriel/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 5.053,46 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 58.487 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 11,57 hab/km²;

- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2022): 2,2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 19,16%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 43.790,22;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,69.

Município de São José do Norte/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.071,824 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 27.866 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 22,81 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,7 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 18,6%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 16.727,12;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,623.

Município de Sertão Santana/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 252,01 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 5.863 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 23,26 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,5 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 18,49%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 47.783,25;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,689.

Município de Tapes/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 805.452km²;
- População estimada (IBGE, 2024): 14.938 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 18,24 hab/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2022): 2,1 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 18,87%;
- PIB per capita (IBGE, 2021): R\$ 34.781,50;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,78.

Município de Tavares/RS

- Área territorial (IBGE, 2022): 610,106 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 5.484 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 8,86 ha/km²;

- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,8 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 12,6%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 16.958,37;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,656.

6.3. Santa Catarina

Município de Abelardo Luz/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 953,992 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 18.015 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 17,94 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 24,9%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 44.568,35;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,696.

Município de Água Doce/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.319,137 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 7.160 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 5,30 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,6 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 24,9%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 76.341,09;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,698.

Município de Anita Garibaldi/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 589,812 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 6.783 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 14,67 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,9 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 20%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 25.996,24;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,688.

Município de Caçador/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 983,424 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 80.017 habitantes;

- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 71,89 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,4 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 34,7%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 50.018,63;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,735.

Município de Calmon/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 636,208 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 3.325 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 22,43 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,7 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 14,3%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 25.766,32;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,622.

Município de Campo Alegre/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 500,17 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 12.501 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 25,04 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,5 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 58,76%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 58.375,96;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,714.

Município de Canoinhas/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.148,036 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 54.558 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 46,27 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,3 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 26,6%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 34.235,42;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,757.

Município de Correia Pinto/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 647,388 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 12.315 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 22,71 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,6 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 28,1%;

- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 53.416,00;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,702.

Município de Curitibanos/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 949,865 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 40.037 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 39,79 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 26,3%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 40.221,18;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,721.

Município de Doutor Pedrinho/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 374,205 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 3.637 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 9,72 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2021): 2,1 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 29,3%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 31.919,46;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,716.

Município de Fraiburgo/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 549,188 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 36.723 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 63,07 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,1 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 26,4%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 31.471,88;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,731.

Município de Ipumirim/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 245,921 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 7.816 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 31,78 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2021): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 47,4%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 52.357,94;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,738.

Município de Itaiópolis/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.297,543 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 21.889 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 15,67 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,1 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 22,5%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 39.291,00;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,708.

Município de Lebon Régis/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 941,640 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 12.122 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 12,2%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 30.207,77;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,649.

Município de Lindóia do Sul/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 190,171 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 4.530 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 17,8%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 30.621,22;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,743.

Município de Macieira/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 261,208 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 1.757 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 7,03 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 18,1%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 31.091,57;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,662.

Município de Monte Castelo/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 560,74 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 8.263 habitantes;

- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 14,55 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,7 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 16%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 24.344,22;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,675.

Município de Passos Maia/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 617,092 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 4.072 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 7,15 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,9 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 25,1%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 35.526,63;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,659.

Município de Ponte Alta/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 575,170 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 4.619 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 8,60 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,9 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 17%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 31.408,08;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,673.

Município de Ponte Alta do Norte/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 396,882 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 3.426 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 8,27 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,8 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 30%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 40.446,70;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,689.

Município de Ponte Serrada/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 560,731 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 11.674 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 19,54 ha/km²;

- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 19%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 21.484,27;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,693.

Município de Rio Negrinho/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 907,420 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 39.258 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 43,26 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2021): 2,2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 32,8%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 32.682,50;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,738.

Município de Riqueza/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 191,061 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 4.768 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 24,96 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 22,44%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 32.629,64;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,714

Município de Santa Cecília/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.145,845 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 17.004 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 13,75 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 29,3%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 32.217,95;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,698.

Município de Santa Terezinha/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 715,551 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 8.760 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 12,26 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 10,1%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 21.981,93;

- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,669.

Município de São Bento do Sul/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 495,772 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 86.317 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 149,11 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 39,4%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 42.665,85;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,782.

Município de São Cristóvão do Sul/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 345,903 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 5.646 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 14,28 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 29%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 28.774,09;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,665.

Município de São José do Cerrito/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 948,714km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 8.708habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 9,18ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2022): 2,1 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 13,91%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 39.583,67;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,636.

Município de Sul Brasil/SC

- Área territorial (IBGE, 2022): 948,714km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 2.832habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 25,03ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2022): 2,0 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 16,07%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 34.948,22;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,777.

6.4. São Paulo

Município de Barra do Chapéu/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 405,681 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 89.728 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 12,77 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,0 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 32,07%;
- PIB per capita (IBGE, 2021): R\$ 23.082,16;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,660

Município de Itapeva/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.826,258 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 89.728 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 49,13 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,1 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 31,36%;
- PIB per capita (IBGE, 2021): R\$ 39.783,21;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,732

Município de Lagoinha/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 255,472 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 4.882 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 18,95 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,8 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 19,4%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 14.199,91;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,693.

Município de Nova Campina/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 385,375km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 8.497 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 22,05 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 3 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 31,45%;
- PIB per capita (IBGE, 2021): R\$ 22.192,26;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,805.

Município de Paranapanema/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 1.018,724km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 19.395 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 19,04 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 30,31%;
- PIB per capita (IBGE, 2021): R\$ 45.907,58;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,717.

Município de Parquera-Açu/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 359,414 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 19.797 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 51,34 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,4 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 20,1%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 27.070,89;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,736.

Município de Pilar do Sul/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 681,248 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 29.612 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 38,77 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 19,5%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 29.193,44;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,690.

Município de Ribeirão Branco/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 697,500 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 18.627 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 26,71 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2022): 1,8 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 44,5%;
- PIB per capita (IBGE, 2021): R\$ 37.255,94;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,639.

Município de São Miguel Arcanjo/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 930,339 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 32.039 habitantes;

- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 34,44 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,8 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 30,07%;
- PIB per capita (IBGE, 2021): R\$ 28.853,83;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,710

Município de Sarapuí/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 352,592 km²;
- População estimada (IBGE, 2022): 10.369 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2022): 29,41 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 1,9 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 32,8%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 19.433,04;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,707

Município de Tapiraí/SP

- Área territorial (IBGE, 2022): 755,100 km²;
- População estimada (IBGE, 2021): 7.725 habitantes;
- Densidade demográfica (IBGE, 2010): 10,61 ha/km²;
- Salário médio mensal dos trabalhadores formais (IBGE, 2020): 2,1 salários mínimos, com uma proporção de pessoas ocupadas em relação à população total de 14,4%;
- PIB per capita (IBGE, 2020): R\$ 23.609,60;
- Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM (IBGE, 2010): 0,681.

A organização possui “**Relatórios de Avaliação Social**”, estudos completos em que são avaliados quem são os atores sociais locais, qual o perfil destes atores e monitora os possíveis impactos na sociedade.

7. TÉCNICAS DE MANEJO

7.1. Mapeamento das Propriedades

Todas as fazendas possuem mapas de uso do solo identificando o limite dos talhões de plantio, remanescentes de vegetação nativa, presença de recursos hídricos e áreas de preservação permanente, e infraestrutura de estradas. Estes mapas são utilizados na orientação das atividades de plantio, monitoramento da floresta e colheita, e se encontram na base cartográfica da organização.

7.2. Aquisição de Mudas

Todos os integrantes que adquirem mudas para a realização de plantio compram as mudas de viveiros próximos, prezando pela alta qualidade e adaptação climática à região do material. Alguns integrantes da região do litoral médio do Rio Grande do Sul realizam a condução da regeneração natural do Pinus através do banco de sementes.

7.3. Silvicultura

Os integrantes que utilizando das formas convencionais de silvicultura realizam a limpeza da área, subsolagem e/ou coveamento manual, plantio e replantio com os devidos espaçamentos. Alguns integrantes irão contratar equipes terceirizadas para esta atividade outros já possuem equipe própria.

Vale ressaltar que alguns membros se utilizam do sistema de rebrota/talhadia, conduzindo os brotos de eucalipto após a colheita, deixado no toco de um a dois brotos para serem conduzidos até ponto de corte.

7.4. Colheita e Transporte Florestal

Alguns integrantes aplicam a técnica de corte semimecanizado, utilizando a motosserra em toda a áreas, e alguns utilizam apenas em áreas onde não é possível o corte mecanizado em razão de topografia ou condições ambientais específicas. Alguns integrantes realizam corte mecanizado com *Harvester*.

O baldeio é realizado com trator florestal autocarregável, *Forwarder*, caminhão com grua florestal, trator ou caminhão *Munck*.

O transporte da madeira pode ser realizado por caminhão dos clientes, por uma empresa terceira ou ainda caminhões próprios.

7.5. Abertura e Manutenção de Estradas

As principais malhas viárias das fazendas já estão traçadas e durante a fase de desbaste e colheita é verificado a necessidade de abertura de estradas secundárias.

As manutenções das estradas já traçadas são feitas com o intuito de melhorar a trafegabilidade, controlar a formação de erosão no leito e proteger a floresta contra incêndios. É necessário atentar às características do solo da região em questão.

As especificações de realização de saídas d'água, bueiros, abaulamento e recobrimento do leito da estrada são especificados nos procedimentos individuais, assim também como a medida da largura das estradas principais e secundárias.

Alguns integrantes realizam a contratação de equipes terceiras eventuais para a realização desta atividade, e outros possuem equipe própria.



8. GESTÃO AMBIENTAL



Identificação da Diversidade de Espécies: A identificação de espécies é realizada através dos dados secundários de relatórios ambientais de estudos nos locais próximos as fazendas com as mesmas fisionomias.

São pesquisadas as melhores fontes de dados para realizar a caracterização da fauna e flora dos locais e confirmado as informações com os responsáveis das fazendas.



Caracterização e Análise da Integridade dos Remanescentes: Todas as fazendas possuem mapas de uso do solo atualizados, e este trabalho é elaborado com o apoio de visitas a campo e imageamento por drone. Na análise dos mapas de uso do solo, pode-se verificar que na maioria das fazendas as margens dos corpos hídricos estão mantidas com vegetação nativa, estando algumas áreas em processos de recuperação natural caracterizada nesse primeiro monitoramento como estágio inicial/médio de sucessão.

A vegetação nativa também se apresenta nas divisas das fazendas formando corredores ecológicos com vizinhos, situação está verificada na análise de paisagem.



Gerenciamento de Resíduos:

Todos os integrantes do grupo possuem um plano de gerenciamento de resíduos. Nas fazendas que possuem coleta seletiva municipal é realizado a separação para a destinação correta.



Os resíduos perigosos são armazenados em tambor e levado até a sede da empresa ou local apropriado, que após o recebimento providencia o descarte correto. A empresa deve manter o registro das destinações de resíduos assim como a documentação legal das empresas responsáveis pela coleta.



Áreas de Alto Valor de Conservação – AVCs: De acordo com os estudos realizados e as entrevistas, não foram identificados atributos para classificação nenhuma fazenda do escopo como uma possível AVC, tanto por aspectos sociais, quanto os ambientais como ecossistemas e habitats, serviços ambientais, diversidade de espécies, ecossistemas em nível de paisagem.

9. GESTÃO FLORESTAL



Controle de Atividades Ilegais: O controle das atividades ilegais nas áreas da empresa, como caça e pesca, entrada de pessoas não autorizadas, queimadas, entre outras é feito por meio de cercas e portões de acesso.

Todos os membros possuem um monitoramento das atividades não autorizadas, algumas possuem sedes na fazenda e outras realizam visitas periódica. Em casos graves que possam ocorrer, são registrados boletins de ocorrência.



Salvaguardas e Medidas de Proteção: As empresas do grupo buscam adotar importantes salvaguardas e medidas de proteção, tais como demarcação clara de suas áreas de APP (áreas de preservação permanente) e áreas de reserva legal.

O procedimento padrão é de que haja informação e conscientização dos colaboradores, dadas informações e treinamentos demonstrando as principais medidas que os membros adotam para proteção da fauna e flora, recursos hídricos, remanescentes naturais e conservação do solo.



Prevenção de Incêndios

Florestais: A principal forma de prevenção a incêndios são os aceiros que estão presentes nas divisas das fazendas. Todos os membros se comprometem em capacitar e treinar brigadistas para combate de incêndios.



Controle de Pragas e Doenças:

Alguns membros realizam o controle referente a formigas cortadeiras, como saúvas e quenquêns, além da vespa da madeira, porém não foi identificado nenhum caso grave de infestação. O Manejo Florestal correto também é utilizado para minimizar o risco de infestações de pragas.



Inventário Florestal: Algumas florestas possuem inventário florestal com dados detalhados, mas conforme a escala de atividade, algumas florestas possuem registros e conhecimentos práticos da produção, e com base em seus consumos conseguem realizar estimativas da floresta.

10. GESTÃO SOCIAL

10.1. Canais de Comunicação

Todos os integrantes possuem canais de comunicação. Algumas empresas possuem o telefone em adesivos nos veículos ou placas na fazenda. Também existe canal de comunicação via e-mail. A Tabela 4 a seguir apresenta os principais contatos dos membros.

Tabela 4. Canais de comunicação dos membros do grupo.

Gerencia do Grupo	Email	Telefone	Site
SR4 Soluções em Certificação Florestal	manejo@sr4solucoes.com.br	(49) 3563-1903	https://www.sr4.com.br/
Membros	Email	Telefone	Site
Agro Florestal Tozzo S.A.	tozzomadeiras@tozzomadeiras.com.br	(49) 3319-3500	http://tozzomadeiras.com.br/
Agro Florestal Vale do Santana LTDA	contato@bkcontadores.com.br	(41) 3256-3521	-
Agroindustrial Sul Pinus	tavares@sulpinus.com.br	(51) 3673-1357	http://agrosulpinus.blogspot.com/
Artepinus	ricardo@artepinus.com.br	(49) 3563-0769 / (49) 988141036	-
Madeiras Marisol	marisol@mmarisol.com.br	(49) 3245-1335	http://www.mmarisol.com.br/
Mademile Derivados de Madeira LTDA	fiscal@mademile.com	(47) 3653-2433	https://mademile.com/
Madeiraira Madesserra Ltda.	madesserra@outlook.com	(49) 3243-3389	-
Nivaldo Dzyekanski	nivaldo@brasilmad.com.br	(41) 3382-2222	-
Rohden Portas e Artefatos de Madeira Ltda.	comercial@rohden.com.br	(47) 3563-9100	https://rohden.com.br/
Santa Rosa Madereira e Agropecuária Ltda	contato@inexport.com.br	(51) 3668 1011	http://inexport.com.br/santa-rosa-florestal/
Serramad	florestas@serramad.com.br	(41) 3627-5211	-
Valdenei Carvalho / Carstran-Carvalho Serviços de Transportes Ltda.	atendimento@carstran.com.br	(15) 3278-2548 / (15) 3278-2984	http://www.carstran.com.br/

Ventura Alonso Pires	ventura@pgadvogados.com.br / rosanacardoso@pgadvogados.com.br	(11) 3038-3888	-
Wooden Agroindustrial Eireli	marcelo@wooden.ind.br	(12) 3647-8010	-
		(21) 98148-7987	
Agro Florestal Casa Branca Ltda	agroflorestalcasabranca@gmail.com / julio.lorenzoni@gramadoadmimoveis.com.br / fabiana.moura@gramadoadmimoveis.com.br	(54) 3295-6200 / (54) 9 9603-4850 / (54) 9 9973-7256	-
Florestal Paiox Ltda	prsehn@uol.com.br	(11) 98141-5060	https://florestalpaiox.com.br/home
Renar Móveis Ltda	adelino@renar.com.br	(49) 3246-9500 / (49) 9 9151-8194	http://www.renar.com.br/
Baú - Madeiras Agroindustrial Ltda	baumadeiras@baumadeiras.com.br / compras@baumadeiras.com.br	(49) 3563-1144	https://baumadeiras.com.br/
Aurora Florestal Ltda	baumadeiras@baumadeiras.com.br	(49) 9981-2101	https://baumadeiras.com.br/
Madeira Seleme Ltda	ambiental@selemewood.com.br / selemewood@selemewood.com.br	(49) 3563-1244	-
Palmasplac Agropastoril LTDA	marlon.borba@guararapes.com.br / caroline.fernandes@guararapes.com.br	(46) 3263-8300	https://www.guararapes.com.br
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini	administrativo@sertaozinhomadeiras.com.br / franchesco@sertaozinhomadeiras.com.br	(49) 99921-3828 / (49) 99817-8641	https://www.sertaozinhomadeiras.com.br
Móveis Paulo LTDA	moveispaulo@moveispaulo.ind.br	(47) 3635-0546	http://www.moveispaulo.ind.br
Cristo Rei Forest Mad LTDA	em_madeiras@hotmail.com	(41) 98803-8510	-
Palletimber	palletimber.adri@gmail.com	(42) 3642-1057	https://palletimber.com.br/
Sul Portas	andre@sulportas.com.br	(49) 3438-1022	https://www.sulportas.com.br
Edimar Zanella/André Piatti	Compras01@grupoaltovale.com.br	(49) 98815-9196	-
Embalatec Florestal LTDA	contato@embalatec.com.br	(47) 3327-2063	https://www.embalatec.com.br/
Ênio Cirano	fabio@concrebloc.com.br	(49) 9191-6410	-
Garcia Mais Floresta Ltda	administracao@garciamais.com.br	(15) 3278-9090	https://www.garciaflorestal.com.br/pagina-home.html
José Airton Rodrigues da Luz (Madeira Guarani Ltda)	madguarani@uol.com.br	(42) 3229-2177	madguarani.com.br
Luiz Antonio Jank	mkcomerciomadeiras@gmail.com	(49) 99946-0099	-

Plácidos Transportes Rodoviários Ltda.	contato@plácidos.com.br	(15) 35222615	www.placidios.com.br
Sérgio Machry	sergio@machry.net.br	49 99136-8727	-
Valdenei Carvalho / Carstran-Carvalho Serviços De Transportes Ltda	atendimento@carstran.com.br	(15) 3278.2984	https://www.carstran.com.br/pagina-home.html
Zimbro Agrícola S/A	contato@zimbroagricola.com.br	(18) 99105-2812	-
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	amarildogroff.donbernardo@gmail.com	(54) 99664-0359	@agrodonbernardo
Carlos Augusto Rath Oliveira	-	(49) 9183-9847	-
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	qualidade@nasa.ind.br	(47) 3632-7037	https://www.ideahome.com.br/
TW Agroflorestal LTDA	monica.rezendes@cmpc.com	(51) 99354-7755	http://cmpcbrasil.com.br
Lúgia Maria Leal Bernhardt	monica.rezendes@cmpc.com	(51) 99354-7755	http://cmpcbrasil.com.br
Leandro Galuschka	monica.rezendes@cmpc.com	(51) 99354-7755	http://cmpcbrasil.com.br
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	monica.rezendes@cmpc.com	(51) 99354-7755	http://cmpcbrasil.com.br
Edson Bertotto	gatti@gattimadeiras.com.br	(49) 99986-0278	-
Elcy Albanei	contato@serramorena.com.b	(48) 3255-1849	https://serramorena.com.br/setor-florestal/
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	monica.rezendes@cmpc.com	(51) 99354-7755	http://cmpcbrasil.com.br
Fernando Kroeff	monica.rezendes@cmpc.com	(51) 99354-7755	http://cmpcbrasil.com.br
Melson Tumelero S.A	monica.rezendes@cmpc.com	(51) 99354-7755	http://cmpcbrasil.com.br
Ricardo Camilotti Monteiro	monica.rezendes@cmpc.com	(51) 99354-7755	http://cmpcbrasil.com.br

10.2. Fluxo da Comunicação

O fluxo de comunicação se dá presencialmente, por meio de entrevistas sociais feitas com base na amostragem de vizinhos próximos e/ou partes afetadas pelas operações florestais; por email e/ou divulgação de documentos digitais via whatsapp; bem como com a disponibilização dos documentos de divulgação em murais ou áreas de vivência nas UMFs. Algumas empresas possuem o telefone em adesivos nos veículos ou placas na fazenda. A Tabela 4 a seguir apresenta o fluxo dos principais meios de comunicação com partes interessadas e afetadas, além de colaboradores próprios e terceiros.

Figura 5. Fluxo de divulgação dos Canais de Diálogos e Denúncia, disponibilizado às partes.



Figura 6. Canais de diálogos com a gestão do grupo, disponibilizado as partes.

SR4 SOLUÇÕES

EM CERTIFICAÇÃO FLORESTAL

CANAIS DE DIÁLOGOS



Possuímos diferentes meios de comunicação para você entrar em contato!

FALE COM A GENTE!



GRUPO DE FLORESTAS I

>>> É composto por diversos membros que possuem áreas certificadas com operações florestais e é gerido pela SR4 Soluções.

Os nossos meios de comunicação servem para você deixar sua sugestão, reclamação ou denúncia de aspecto legal.

Em nosso site há um canal de diálogo para você fazer a manifestação da informação com anonimato e segurança, sendo um ambiente seguro e profissional.

www.SR4.com.br

- +55 (49) 3563-1903
- +55 (49) 9 8414-0614
- sr4@sr4solucoes.com.br





Recursos Humanos: Todos os membros possuem um responsável por Recursos Humanos que realiza os monitoramentos trabalhistas.

Alguns membros realizam a contratação de equipes terceiras para o corte e outras possuem equipe própria, porém sempre atendendo a norma trabalhista.



Saúde e Segurança dos Trabalhadores: Todos os membros possuem uma estrutura de Saúde e Segurança, alguns membros possuem acompanhamentos mais diários e outros com menor frequência. Toda a documentação legal de saúde e segurança do trabalho é atualizada e arquivada na empresa e no escritório da Gerência do Grupo.



Capacitação e Treinamentos: São realizados treinamentos e capacitações referentes aos procedimentos adotados pela empresa para os colaboradores. Os devidos departamentos de RH e de segurança mantêm os registros de treinamentos e a programação dos novos treinamentos a serem realizados.

11. MONITORAMENTOS

11.1. Programa de Monitoramento

Os Monitoramentos Ambientais existentes são	• Controle de exóticas;
	• Eficácia de atividades de conservação/recuperação (acompanhamento do Projeto de Recuperação de Área de Degradada – PRAD);
	• Proteção do solo e recursos hídricos;
	• Impactos na fauna e flora;
	• Impactos sobre a paisagem (<i>in situ</i> e <i>ex situ</i>);
	• Área de Alto Valor de Conservação – AVC;
	• Presença de gado;
	• Gerenciamento de resíduos.
Os Monitoramentos Sociais e Econômicos existentes são	• Avaliação de impactos sociais por reclamação da comunidade;
	• Segurança e Saúde Ocupacional – SSO;
	• Atendimento legal próprio e terceiros;
	• Controle de atividades não autorizadas;
	• Custos e receitas.
Os Monitoramentos do Manejo Florestal existentes são	• Estradas;
	• Desempenho da Floresta (Madeira);
	• Desempenho da Floresta (Resina);
	• Silvicultura;
	• Silvicultura (condução da regeneração);
	• Colheita;
	• Legislação.

11.2. Principais Resultados dos Monitoramentos

Os principais resultados dos monitoramentos, conforme item monitorado por empresa, estão apresentados a seguir: Vale ressaltar que cada companhia passa a monitorar a partir do ano em que foi incluída. Nas tabelas, os anos anteriores à inclusão estão demarcados com a expressão “Ant/In”.

11.2.1. Estradas

Número de ocorrências de necessidade de: recobrimento, saídas d'água, interdição e abaulamentos (Tabela 5).

Tabela 5. Resumo dos resultados de monitoramentos das estradas.

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agro Florestal Casa Branca	Ant/In	Ant/In	6	2	0
Agro Florestal Tozzo	Ant/In	1	3	1	3
Agroflorestal Vale do Santana	0	5	4	4	4
Agroindustrial Sul Pinus	3	3	2	1	5
Artepinus Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	4	1	8
Aurora Florestal	Ant/In	Ant/In	0	0	6
Baú – Madeiras Agroindustrial	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Cristo Rei Forest Mad Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	4
Edimar Zanella/André Piatti	Ant/In	Ant/In	Ant/In	1	2
Embalatec Florestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	2
Enio Cirano	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	-
Florestal Paiox	Ant/In	Ant/In	0	0	43
Garcia Mais Floresta Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini	Ant/In	Ant/In	Ant/In	4	2
José Ailton Rodrigues da Luz (Madeira Guarani)	Ant/In	3	3	7	0
Luiz Antonio Jank	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Madeiras Marisol	0	5	0	0	2
Madeira Madesserra	Ant/In	0	1	0	0
Madeira Seleme	Ant/In	Ant/In	0	1	0
Mademile Derivados de Madeiras	0	3	0	1	0
Móveis Paulo Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	2	4
Nivaldo Dzyekanski (Brasilmad)	Ant/In	Ant/In	13	3	0
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	2	2
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	1	0
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	5
Renar Móveis	Ant/In	Ant/In	2	10	14
Rohden Portas e Artefatos de Madeira	Ant/In	0	5	31	27
Santa Rosa Madeira e Agropecuária	2	2	3	5	3
Sérgio Machry	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	1	4	4
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	4
Valdenei Carvalho / Carstran – Carvalho Serviços de Transportes	Ant/In	2	1	0	-
Ventura Alonso Pires	Ant/In	1	1	0	0

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Wooden Agroindustrial	Ant/In	4	2	2	0
Zimbro Agrícola S/A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	-
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Carlos Augusto Rath Oliveira	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
TW Agroflorestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Lígia Maria Leal Bernhardt	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Leandro Galuschka	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Edson Bertotto	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Elcy Albanei	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Fernando Kroeff	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Melson Tumelero S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Ricardo Camilotti Monteiro	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

11.2.2. Desempenho da Floresta

Volume comercial, m³/ha (Tabela 6).

Tabela 6. Resumo dos resultados de monitoramentos do desempenho da floresta (volume comercial).

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agro Florestal Casa Branca	Ant/In	Ant/In	458,34	-	0
Agro Florestal Tozzo	Ant/In	Pinus: 367,6 Eucalipto: 587,8	Pinus: 367,6 Eucalipto: 587,8	Pinus: 367,60 Eucalipto: 587,80	0
Agroflorestal Vale do Santana (m³)	-	-	-	10.000,00	0
Agroindustrial Sul Pinus (ton)	-	-	-	195.622,00	0
Artepinus Indústria e Comércio de Madeiras (m³)	Ant/In	Ant/In	256,79	256,79	509.236,87
Aurora Florestal	Ant/In	Ant/In	386,41	386,41	0
Baú – Madeiras Agroindustrial	Ant/In	Ant/In	374,54	374,54	0
Cristo Rei Forest Mad Ltda (m³)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	46.000,00	0
Edimar Zanella/André Piatti	Ant/In	Ant/In	Ant/In	-	0
Embalatec Florestal LTDA (m³)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	105.923,91
Enio Cirano	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Florestal Paiox (m³)	Ant/In	Ant/In	-	564.807,00	199.807,38
Garcia Mais Floresta Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini (ton)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	115.303,00	115.303,00

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
José Airton Rodrigues da Luz: Madeira Guarani (m³)	Ant/In	Pinus: 784 Eucalipto: 488,6	Pinus: 784 Eucalipto: 488,6	Pinus: 784,00 Eucalipto: 488,60	Pinus: 784,00 Eucalipto: 488,60
Luiz Antonio Jank	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Madeiras Marisol (m³)	-	-	-	-	32.827
Madeira Madesserra (m³)	Ant/In	471,2	471,2	471,20	14.000
Madeira Seleme (m³)	Ant/In	Ant/In	-	-	0
Mademile Derivados de Madeiras (m³)	0	0	0	25.841,90	25.841,90
Móveis Paulo Ltda (m³)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	18.878,64	0
Nivaldo Dzyekanski (Brasilmad) (m³)	Ant/In	Ant/In	378,79	116,00	0
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda (ton)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	7.420,54	0
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	-	-
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda (m³)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	37.807,76
Renar Móveis (m³)	Ant/In	Ant/In	181,7	169.514,19	167.445,79
Rohden Portas e Artefatos de Madeira (m³)	Ant/In	730	698,21	332.753,00	225.588,37
Santa Rosa Madeira e Agropecuária (m³)	640,9	193,4	216,95	1.933,46	0
Sérgio Machry	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras (m³)	Ant/In	Ant/In	420	154.803,80	103.497,88
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Valdenei Carvalho / Carstran – Carvalho Serviços de Transportes	Ant/In	600	-	-	0
Ventura Alonso Pires	Ant/In	342,3	342,3	342,30	0
Wooden Agroindustrial	Ant/In	426,6	426,6	426,60	0
Zimbro Agrícola S/A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Carlos Augusto Rath Oliveira	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
TW Agroflorestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Lígia Maria Leal Bernhardt	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Leandro Galuschka	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Edson Bertotto	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Elcy Albanei	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Fernando Kroeff	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Melson Tumelero S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Ricardo Camilotti Monteiro	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

11.2.3. Desempenho da Floresta

Volume colhido de toras, ton ou m³ (Tabela 7).

Tabela 7. Resumo dos resultados de monitoramentos do desempenho da floresta (volume colhido de toras).

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agro Florestal Casa Branca (ton)	Ant/In	Ant/In	1.153,82	29.304,33	11.262,44
Agro Florestal Tozzo (ton)	Ant/In	13.422,00	13.650,00	17.537,75	36.431
Agroflorestal Vale do Santana (mst)	0,00	12.111,80	0,00	16.924,54	0
Agroindustrial Sul Pinus (m ³)	546,50	13.461,40	6.842,20	17.439,32	36.000
Artepinus Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	14.298	0,00	0
Aurora Florestal	Ant/In	Ant/In	888,05 (m ³)	17.750,00 (tn)	0
Baú – Madeiras Agroindustrial (m ³)	Ant/In	Ant/In	120,00	0,00	0
Cristo Rei Forest Mad Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0,00	55.084,08
Edimar Zanella/André Piatti (ton)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	1.792,46	1.792,46
Embalatec Florestal LTDA (m ³)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	20.193,86
Enio Cirano	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Florestal Paiox	Ant/In	Ant/In	0,00	1.107,47	26.037 ton
Garcia Mais Floresta Ltda (m ³)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	41.253,26
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini (ton)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	38.799,00	0
José Airton Rodrigues da Luz (Madeira Guarani) (ton)	Ant/In	6.155,80	5.377,80	26.000,00	0
Luiz Antonio Jank	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Madeiras Marisol (m ³)	0,00	966,60	0,00	0,00	0
Madeira Madesserra (ton)	Ant/In	25.540,70	23.661,37	0,00	17.662,28
Madeira Seleme (m ³)	Ant/In	Ant/In	0,00	0,00	0
Mademile Derivados de Madeiras (m ³)	0,00	1.689,80	0,00	0,00	0
Móveis Paulo Ltda (m ³)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0,00	1.457,04
Nivaldo Dzyekanski (Brasilmad)	Ant/In	Ant/In	50.917,96	0,00	0
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda (ton)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0,00	7.420,54
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda (m ³)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	4.569,90	0
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda (m ³)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	302.676,59
Renar Móveis (m ³)	Ant/In	Ant/In	21.413,32	23.246,61	26.003,40
Rohden Portas e Artefatos de Madeira (m ³)	Ant/In	3.444,00	62.063,00	85.820 (ton)	80.171,30
Santa Rosa Madeira e Agropecuária (m ³)	8272,00	0,00	0,00	16.407,00	28.228,86
Sérgio Machry	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras (m ³)	Ant/In	Ant/In	18.114,87	55.325,12	51.305,92
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda (m ³)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	22.815

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Valdenei Carvalho / Carstran – Carvalho Serviços de Transportes	Ant/In	0,00	0,00	0,00	0
Ventura Alonso Pires	Ant/In	2.947,00	34.000,00	0,00	0
Wooden Agroindustrial	Ant/In	100,00	150,00	0,00	0
Zimbro Agrícola S/A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Carlos Augusto Rath Oliveira	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
TW Agroflorestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Lígia Maria Leal Bernhardt	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Leandro Galuschka	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Edson Bertotto	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Elcy Albanei	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Fernando Kroeff	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Melson Tumelero S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Ricardo Camilotti Monteiro	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

Volume colhido de resina, ton (Tabela 8).

Tabela 8. Resumo dos resultados de monitoramentos do desempenho da floresta (volume colhido de resina).

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agroindustrial Sul Pinus (ton)	115	90	135	125,00	0
Santa Rosa Madeireira e Agropecuária(ton)	482,96	343,18	242,55	167,25	0

11.2.4. Silvicultura

Área plantada no ano, ha (Tabela 9).

Tabela 9. Resumo dos resultados de monitoramentos de silvicultura (área plantada).

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agro Florestal Casa Branca	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Agro Florestal Tozzo	Ant/In	18,75	31,25	58,12	90,83
Agroflorestal Vale do Santana	73,72	117,14	35,24	15,48	0
Agroindustrial Sul Pinus	0	0	0	0	0
Artepinus Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Aurora Florestal	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Baú – Madeiras Agroindustrial	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Cristo Rei Forest Mad Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Edimar Zanella/André Piatti	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Embalatec Florestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	5,03
Enio Cirano	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Florestal Paiox	Ant/In	Ant/In	0	0	1,7
Garcia Mais Floresta Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini	Ant/In	Ant/In	Ant/In	28,80	13,28
José Airton Rodrigues da Luz (Madeira Guarani)	Ant/In	0	0	0	0
Luiz Antonio Jank	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Madeiras Marisol	0	0	0	0	0
Madeira Madesserra	Ant/In	0	0	0	0
Madeira Seleme	Ant/In	Ant/In	55	10	0
Mademile Derivados de Madeiras	0	0	0	0	0
Móveis Paulo Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	1,6	0
Nivaldo Dzyekanski (Brasilmad)	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	115,89
Renar Móveis	Ant/In	Ant/In	85,94	80,71	86,24
Rohden Portas e Artefatos de Madeira	Ant/In	0	0	122,30	142,1
Santa Rosa Madeira e Agropecuária	0	0	0	0	39,1
Sérgio Machry	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	95,42	234,7
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	40,86
Valdenei Carvalho / Carstran – Carvalho Serviços de Transportes	Ant/In	12	11,35	0	0
Ventura Alonso Pires	Ant/In	0	7,65	0	0
Wooden Agroindustrial	Ant/In	0	0	0	0,5

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Zimbrow Agrícola S/A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Carlos Augusto Rath Oliveira	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
TW Agroflorestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Lígia Maria Leal Bernhardt	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Leandro Galuschka	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Edson Bertotto	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Elcy Albanei	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Fernando Kroeff	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Melson Tumelero S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Ricardo Camilotti Monteiro	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

Uso de formicida, kg (Tabela 10).

Tabela 10. Resumo dos resultados de monitoramentos de silvicultura (uso de formicida).

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agro Florestal Casa Branca	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Agro Florestal Tozzo	Ant/In	1	1	1	20
Agroflorestal Vale do Santana	60	20	0	2	0
Agroindustrial Sul Pinus	0	0	0	0	0
Artepinus Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Aurora Florestal	Ant/In	Ant/In	0	0	1.870
Baú – Madeiras Agroindustrial	Ant/In	Ant/In	0	0	50
Cristo Rei Forest Mad Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Edimar Zanella/André Piatti	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Embalatec Florestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	1
Enio Cirano	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Florestal Paiox	Ant/In	Ant/In	0	0	10
Garcia Mais Floresta Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini	Ant/In	Ant/In	Ant/In	30	14
José Airton Rodrigues da Luz (Madeira Guarani)	Ant/In	0	0	0	0
Luiz Antonio Jank	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Madeiras Marisol	0	5	0	0	0
Madeira Madesserra	Ant/In	0	0	0	0
Madeira Seleme	Ant/In	Ant/In	0	10	0

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Mademile Derivados de Madeiras	0	0	0	0	0
Móveis Paulo Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0,24	1
Nivaldo Dzyekanski (Brasilmad)	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	809
Renar Móveis	Ant/In	Ant/In	90	119	131
Rohden Portas e Artefatos de Madeira	Ant/In	0	0	0	573
Santa Rosa Madeireira e Agropecuária	0	0	0	0	30
Sérgio Machry	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	20
Valdenei Carvalho / Carstran – Carvalho Serviços de Transportes	Ant/In	14,4 kg (1,2 kg/ha)	1,5 kg/ha	0	0
Ventura Alonso Pires	Ant/In	75	225	0	0
Wooden Agroindustrial	Ant/In	10	10	0	23,25
Zimbro Agrícola S/A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Carlos Augusto Rath Oliveira	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
TW Agroflorestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Lígia Maria Leal Bernhardt	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Leandro Galuschka	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Edson Bertotto	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Elcy Albanei	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Fernando Kroeff	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Melson Tumelero S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Ricardo Camilotti Monteiro	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

Uso de herbicida, I (Tabela 11).

Tabela 11. Resumo dos resultados de monitoramentos de silvicultura (uso de herbicida).

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agro Florestal Casa Branca	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Agro Florestal Tozzo (I)	Ant/In	0	0	0	20

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agroflorestal Vale do Santana	60	10	0	2,5kg 1.800 l	0
Agroindustrial Sul Pinus	0	0	0	0	0
Artepinus Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Aurora Florestal	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Baú – Madeiras Agroindustrial	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Cristo Rei Forest Mad Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Edimar Zanella/André Piatti	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Embalatec Florestal LTDA (I)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	3
Enio Cirano	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Florestal Paiox (I)	Ant/In	Ant/In	0	0	10
Garcia Mais Floresta Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini (kg)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	60	28
José Aírton Rodrigues da Luz (Madeira Guarani)	Ant/In	0	0	0	0
Luiz Antonio Jank	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Madeiras Marisol	0	0	0	0	0
Madeira Madesserra	Ant/In	0	0	0	0
Madeira Seleme	Ant/In	Ant/In	0	10	0
Mademile Derivados de Madeiras	0	0	0	0	0
Móveis Paulo Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Nivaldo Dzyekanski (Brasilmad)	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda (kg)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	723
Renar Móveis (kg)	Ant/In	Ant/In	10	40	89
Rohden Portas e Artefatos de Madeira (kg)	Ant/In	0	0	0	537
Santa Rosa Madeira e Agropecuária	0	0	0	0	0
Sérgio Machry	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda (I)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	60
Valdenei Carvalho / Carstran – Carvalho Serviços de Transportes	Ant/In	24 l (2 l/ha)	2 l/ha	0	0
Ventura Alonso Pires	Ant/In	0	40	0	0
Wooden Agroindustrial	Ant/In	40	40	0	0
Zimbro Agrícola S/A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Carlos Augusto Rath Oliveira	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
TW Agroflorestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Lígia Maria Leal Bernhardt	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Leandro Galuschka	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Edson Bertotto	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Elcy Albanei	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Fernando Kroeff	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Melson Tumelero S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Ricardo Camilotti Monteiro	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

11.2.5. Gerenciamento de Resíduos

Volume de resíduos gerados (Tabela 12).

Tabela 12. Resumo dos resultados de monitoramentos de gerenciamento dos resíduos.

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agro Florestal Casa Branca (kg)	Ant/In	Ant/In	0	8	0
Agro Florestal Tozzo (kg)	Ant/In	0	2	0	0,6 (m³)
Agroflorestal Vale do Santana (kg)	0	0	10	0	70
Agroindustrial Sul Pinus (kg)	300	300	119	11,90	0
Artepinus Indústria e Comércio de Madeiras (kg)	Ant/In	Ant/In	0	1	0
Aurora Florestal	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Baú – Madeiras Agroindustrial	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Cristo Rei Forest Mad Ltda (kg)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	480
Edimar Zanella/André Piatti	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Embalatec Florestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Enio Cirano	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Florestal Paiox (kg)	Ant/In	Ant/In	0	0	2,1
Garcia Mais Floresta Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini (kg)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	20	0
José Airton Rodrigues da Luz (Madeira Guarani)	Ant/In	0	0	0	0
Luiz Antonio Jank	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Madeiras Marisol	0	0	0	0	0
Madeira Madesserra	Ant/In	0	0	0	0
Madeira Seleme	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Mademile Derivados de Madeiras	0	0	0	0	0
Móveis Paulo Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Nivaldo Dzyekanski (Brasilmad)	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda (kg)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	284
Renar Móveis (ton)	Ant/In	Ant/In	0	31	31
Rohden Portas e Artefatos de Madeira	Ant/In	0	20	1	4,5
Santa Rosa Madeireira e Agropecuária (ton)	0,195	4,495	0,625	0,643	141
Sérgio Machry	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras (kg)	Ant/In	Ant/In	300	300	0
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda (l)	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	1.830
Valdenei Carvalho / Carstran – Carvalho Serviços de Transportes	Ant/In	0	5	0	0
Ventura Alonso Pires	Ant/In	0	0	0	0
Wooden Agroindustrial (kg)	Ant/In	0	0	0	149,50
Zimbro Agrícola S/A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Carlos Augusto Rath Oliveira	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
TW Agroflorestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Lígia Maria Leal Bernhardt	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Leandro Galuschka	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Edson Bertotto	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Elcy Albanei	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Fernando Kroeff	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Melson Tumelero S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Ricardo Camilotti Monteiro	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

11.2.6. Saúde e Segurança Ocupacional

Número de acidentes de trabalho (Tabela 13).

Tabela 13. Resumo dos resultados de monitoramentos de acidentes de trabalho.

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agro Florestal Casa Branca	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Agro Florestal Tozzo	Ant/In	1	1	1	0
Agroflorestal Vale do Santana	0	0	0	0	0
Agroindustrial Sul Pinus	0	0	0	0	0
Artepinus Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Aurora Florestal	Ant/In	Ant/In	0	0	0

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Baú – Madeiras Agroindustrial	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Cristo Rei Forest Mad Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Edimar Zanella/André Piatti	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Embalatec Florestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Enio Cirano	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Florestal Paiox	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Garcia Mais Floresta Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
José Airton Rodrigues da Luz (Madeira Guarani)	Ant/In	0	0	0	0
Luiz Antonio Jank	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Madeiras Marisol	0	0	0	0	0
Madeira Madesserra	Ant/In	0	0	0	0
Madeira Seleme	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Mademile Derivados de Madeiras	0	0	0	0	0
Móveis Paulo Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Nivaldo Dzyekanski (Brasilmad)	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	3	0
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Renar Móveis	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Rohden Portas e Artefatos de Madeira	Ant/In	0	0	0	1
Santa Rosa Madeira e Agropecuária	0	0	1	0	0
Sérgio Machry	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Valdenei Carvalho / Carstran – Carvalho Serviços de Transportes	Ant/In	0	0	0	0
Ventura Alonso Pires	Ant/In	0	0	0	0
Wooden Agroindustrial	Ant/In	0	0	0	0
Zimbro Agrícola S/A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Carlos Augusto Rath Oliveira	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
TW Agroflorestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Lígia Maria Leal Bernhardt	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Leandro Galuschka	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Edson Bertotto	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Elcy Albanei	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Fernando Kroeff	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Melson Tumelero S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Ricardo Camilotti Monteiro	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

11.2.7. Atividades Não Autorizadas

Número de atividades não autorizadas registradas (Tabela 14).

Tabela 14. Resumo dos resultados de monitoramentos de atividades não autorizadas.

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agro Florestal Casa Branca	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Agro Florestal Tozzo	Ant/In	1	2	0	0
Agroflorestal Vale do Santana	0	0	0	0	2
Agroindustrial Sul Pinus	0	0	0	0	0
Artepinus Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	1	0	0
Aurora Florestal	Ant/In	Ant/In	0	0	1
Baú – Madeiras Agroindustrial	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Cristo Rei Forest Mad Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Edimar Zanella/André Piatti	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Embalatec Florestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Enio Cirano	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Florestal Paiox	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Garcia Mais Floresta Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
José Airton Rodrigues da Luz (Madeireira Guarani)	Ant/In	0	0	0	0
Luiz Antonio Jank	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Madeiras Marisol	0	0	0	0	2
Madeireira Madesserra	Ant/In	0	0	0	0
Madeireira Seleme	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Mademile Derivados de Madeiras	0	0	0	0	0
Móveis Paulo Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	1	0
Nivaldo Dzyekanski (Brasilmad)	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	2
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	4
Renar Móveis	Ant/In	Ant/In	0	3	0
Rohden Portas e Artefatos de Madeira	Ant/In	0	0	0	2

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Santa Rosa Madeireira e Agropecuária	0	3	3	0	1
Sérgio Machry	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	2	2
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Valdenei Carvalho / Carstran – Carvalho Serviços de Transportes	Ant/In	0	0	0	0
Ventura Alonso Pires	Ant/In	0	0	0	0
Wooden Agroindustrial	Ant/In	0	0	0	0
Zimbro Agrícola S/A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Carlos Augusto Rath Oliveira	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
TW Agroflorestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Lígia Maria Leal Bernhardt	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Leandro Galuschka	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Edson Bertotto	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Elcy Albanei	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Fernando Kroeff	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Melson Tumelero S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Ricardo Camilotti Monteiro	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

11.2.8. Impactos Sociais

Número de reclamações recebidas (Tabela 15).

Tabela 15. Resumo dos resultados de monitoramentos de reclamações recebidas.

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Agro Florestal Casa Branca	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Agro Florestal Tozzo	Ant/In	2	0	0	0
Agroflorestal Vale do Santana	0	0	0	0	4
Agroindustrial Sul Pinus	0	0	0	0	0
Artepinus Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	0	1
Aurora Florestal	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Baú – Madeiras Agroindustrial	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Cristo Rei Forest Mad Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Edimar Zanella/André Piatti	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Embalatec Florestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0

Membro	2020	2021	2022	2023	2024
Enio Cirano	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Florestal Paiox	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Garcia Mais Floresta Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Gilberto Antônio Parisoto / Fabrício Parisoto / Fabiano Parisoto / Tamara Parisoto Girardini	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	3
José Airton Rodrigues da Luz (Madeira Guarani)	Ant/In	0	0	0	0
Luiz Antonio Jank	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Madeiras Marisol	0	0	0	0	8
Madeira Madesserra	Ant/In	0	0	0	0
Madeira Seleme	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Mademile Derivados de Madeiras	0	0	0	1	0
Móveis Paulo Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Nivaldo Dzyekanski (Brasilmad)	Ant/In	Ant/In	0	0	0
Pallettimber Embalagens de Madeira Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0	0
Palmasplac Agropastoril Ltda/Indústria de Compensados Guararapes Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	2	3
Plácidos Transportes Rodoviários Ltda.	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Renar Móveis	Ant/In	Ant/In	0	0	1
Rohden Portas e Artefatos de Madeira	Ant/In	0	0	1	1
Santa Rosa Madeira e Agropecuária	0	0	0	2	0
Sérgio Machry	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Serramad Indústria e Comércio de Madeiras	Ant/In	Ant/In	0	3	0
Sul Portas Indústria de Portas Ltda/ Florestal Alma Verde Ltda	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	4
Valdenei Carvalho / Carstran – Carvalho Serviços de Transportes	Ant/In	0	0	0	0
Ventura Alonso Pires	Ant/In	0	0	0	0
Wooden Agroindustrial	Ant/In	0	0	0	0
Zimbro Agrícola S/A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Agro Florestal Don Bernardo LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	0
Carlos Augusto Rath Oliveira	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Nasa Industrial Importação e Exportação de Manufaturados EIR	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
TW Agroflorestal LTDA	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Lígia Maria Leal Bernhardt	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Leandro Galuschka	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Jairo Tadeu Dessimon Machado, Maria Anita Schacker Loureiro, Nei Teixeira Loureiro e Miriam Schacker Machado	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Edson Bertotto	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Elcy Albanei	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Pinvest Pinheirais Gaúchos e Investimentos S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Fernando Kroeff	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Melson Tumelero S.A	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In
Ricardo Camilotti Monteiro	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In	Ant/In

11.3. Análise do Monitoramento



Com base nos monitoramentos realizados, verificou-se que as atividades estão sendo executadas de acordo com as metas estabelecidas, não sendo identificados pontos de atenção relacionados aos recursos avaliados.

A quantidade de ocorrências registradas nos principais resultados dos monitoramentos varia entre os membros do Grupo devido às diferenças no tamanho das áreas, na escala e na intensidade das operações de manejo. Alguns membros realizam atividades todos os anos, enquanto outros podem permanecer por vários anos sem operações, conforme as características e o modelo de negócio de cada empreendimento.

Por esse motivo, cada membro possui um plano de monitoramento com metas e indicadores adequados à sua realidade. Considerando os resultados obtidos e as metas definidas individualmente, não foi identificada a necessidade de realizar alterações plano de manejo.

12. RESPONSABILIDADE PELO PLANO DE MANEJO

Equipe técnica da SR4 Soluções, sob responsabilidade do Engenheiro Florestal André Silveira Rosa, CREA 56611-5.

- E-mail: manejo@sr4solucoes.com.br
- Telefone: (49)3563-1903
- Site: <https://www.sr4.com.br/>

13. NOTA INFORMATIVA

NOTA INFORMATIVA

Outras informações e documentos importantes do **Plano de Manejo**, que não aparecem neste resumo público e que não sejam confidenciais, podem ser solicitados pelas partes interessadas afetadas, por meio dos contatos abaixo.

Como solicitar?

Entre em contato com a equipe da SR4 pelos canais abaixo para solicitar informações complementares do Plano de Manejo.

O que pode ser solicitado?

Documentos e informações relevantes do Plano de Manejo, exceto conteúdos de caráter confidencial.

Contatos

- E-mail: manejo@sr4solucoes.com.br
- Telefone: (49) 3563-1903
- Site: <https://www.sr4.com.br/>

Nota explicativa:

Caso seja necessário imprimir, copiar, preparar ou enviar os documentos solicitados, os respectivos custos poderão ser cobrados da pessoa ou organização que fez a solicitação.

 Compromisso com a transparência, o diálogo e o acesso à informação.