



RESUMO PÚBLICO

2026

BRAGAGNOLO

ROD. FAG 050, KM 13. DISTRITO DE BARRA GRANDE. CEP: 89696-000.

FAXINAL DOS GUEDES (SC) - BRASIL

Sumário

QUEM SOMOS.....	4
COMPROMISSOS COM A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL	5
ÁREA DE MANEJO FLORESTAL.....	5
CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS DA REGIÃO.....	7
OBJETIVOS DO MANEJO DA FLORESTA	9
RECURSOS FLORESTAIS.....	9
Espécies manejadas.....	9
Condições legais	10
RECURSOS AMBIENTAIS	10
OPERAÇÃO DE MANEJO FLORESTAL	11
Produção de mudas.....	11
Silvicultura	12
Colheita	12
Abertura e manutenção de estradas	12
Inventário Florestal	13
Controle de formigas	13
Presença de exóticas em remanescentes naturais	13
Conservação de remanescentes naturais	14
Controle e Prevenção de Incêndios.....	14
Gestão de resíduos	14
Gestão de impactos socioambientais sobre valores ambientais	15
Gestão Social	15
Salvaguardas ambientais	16
Áreas de Alto Valor de Conservação (AVC).....	16

MONITORAMENTOS	17
Principais resultados dos monitoramentos	18
CANAIS DE DIÁLOGO	18

QUEM SOMOS

A Bragagnolo Florestal é uma empresa que foi criada por Avelino Bragagnolo, um homem arrojado, o qual teve como companheiro o espírito empreendedor, sempre em busca de novos negócios que pudessem gerar bons frutos.

Por volta de 1958 iniciou-se as atividades no setor florestal com negociatas de propriedades de áreas com pinhais. Posteriormente ocorreu expansão para instalação e atividades com serraria.

Na década de 90 iniciou-se o plantio de milhares de pés de eucalipto, tendenciado pelo movimento do mercado, escassez de madeiras duras como imbuía e canela, juntamente com a proibição de derrubadas de árvores nativas. Atualmente, administra cerca de 1.700 ha de florestas próprias e aproximadamente 240 ha de florestas em regime de parceria em áreas arrendadas, com idades variadas.



Figura 1 - Imagem aérea de florestas da Bragagnolo Florestal e remanescentes de vegetação natural.

COMPROMISSOS COM A CERTIFICAÇÃO FLORESTAL

A Bragagnolo declara sua adesão formal aos padrões da Certificação Florestal para o manejo florestal em plantações florestais no Brasil.

Esta declaração implica na observação dos Princípios e Critérios da certificação florestal. A empresa se compromete com a manutenção da Certificação Florestal e com a busca pela melhoria contínua do setor florestal, o qual está pautado nos quesitos ambiental, social e econômico.

A Bragagnolo possui um “Código de Conduta Ética”, reafirmando seu compromisso com os direitos humanos, padrões éticos no trabalho e tolerância zero à corrupção em todas as operações, incluindo o manejo florestal.

ÁREA DE MANEJO FLORESTAL

A Bragagnolo possui (6) seis áreas que estão no escopo da certificação, sendo que (1) uma delas são operadas por meio de parceria. As fazendas, identificadas como Unidades de Manejo Florestal (UMF), estão situadas no estado de Santa Catarina, nos municípios de Faxinal dos Guedes, Vargeão e Herval d’Oeste.



Figura 2 - Imagem aérea detalhando áreas da Bragagnolo Florestal.

Tabela 1 - Caracterização das áreas do escopo- Bragagnolo Florestal.

Fazenda	Município	Áreas (ha)				Titulação
		Total	Área de produção	*Vegetação remanescente	**Outras Áreas	
Fazenda Kleimpaul (Aghata)	Faxinal dos Guedes	37,14	27,47	7,6	2,07	Própria
Fazenda Alto Alegre	Faxinal dos Guedes	123,93	58,67	59,27	5,99	Própria
Fazenda Fortaleza	Faxinal dos Guedes	789,24	457,18	310,78	21,98	Própria
Fazenda Paulista	Faxinal dos Guedes	241,64	162,5	63,95	15,19	Própria
Fazenda São José	Faxinal dos Guedes/Vargeão	532,44	387,63	106,11	38,7	Própria
Sítio Virgem (Sérgio Pauli)	Herval d' Oeste	246,9	153,71	79,77	13,42	Terceiro
Total	-	1.971,29	1.247,16	627,48	97,35	-

Áreas: *Vegetação remanescente: vegetação estabelecida, destinada à conservação, incluindo banhado e lago; ** Outras áreas: aceiros, estradas, benfeitoria, lavoura, aceiro, campo, etc.

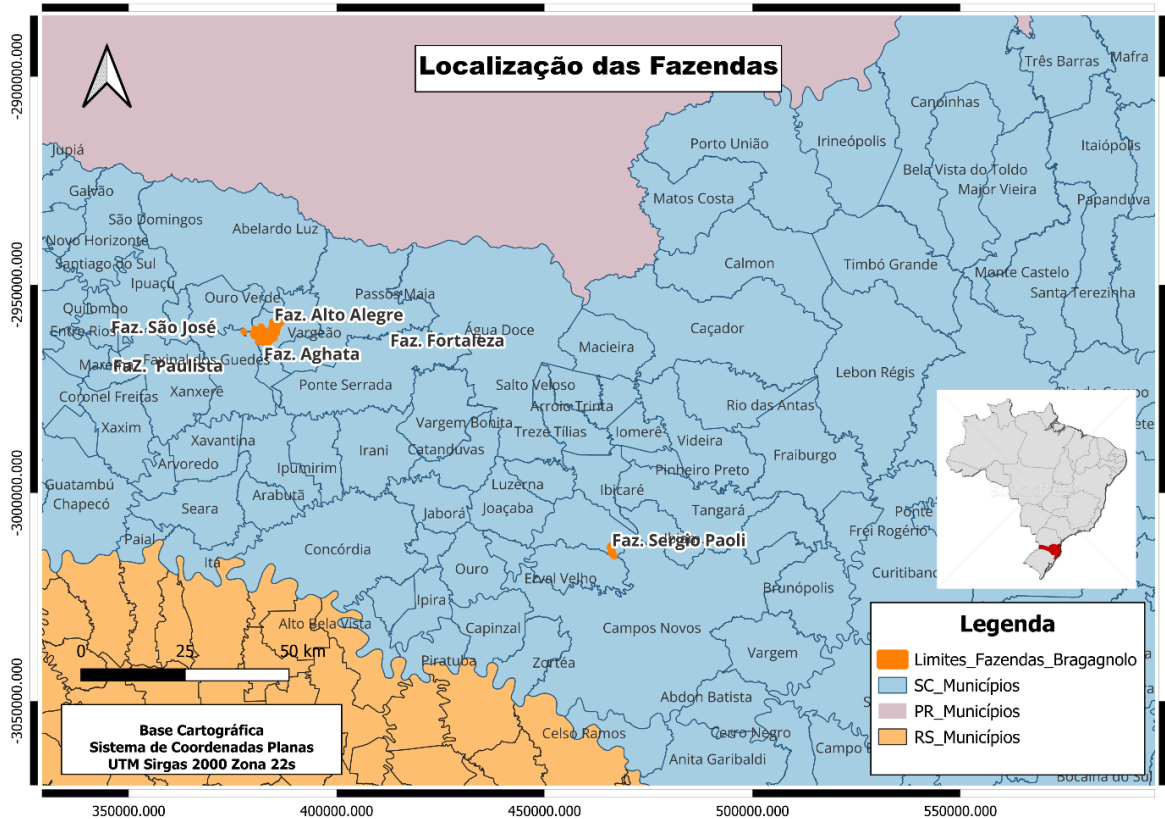


Figura 3 - Mapa de localização das fazendas - Bragançolo Florestal.

CONDIÇÕES SOCIOECONÔMICAS DA REGIÃO

O município de Faxinal dos Guedes, localizado no estado de Santa Catarina, apresenta área territorial de 340,070 km² e população de 11.192 habitantes, conforme dados do Censo Demográfico de 2022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O salário médio mensal dos trabalhadores formais é de 2,4 salários-mínimos. O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é de 0,758, conforme dados do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) referentes ao ano de 2010, sendo classificado como alto (IBGE, 2023).

O município de Vargeão, localizado no estado de Santa Catarina, apresenta área territorial de 166,68 km² e população de 3.495 habitantes, conforme dados do Censo Demográfico de 2022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O salário médio mensal dos trabalhadores formais é de 2,2 salários-mínimos. O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é de 0,686, conforme dados do Programa

das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) referentes ao ano de 2010, sendo classificado como médio (IBGE, 2023).

O município de Herval d'Oeste, localizado no estado de Santa Catarina, compreende uma área territorial de 216,581 km² e população de 21.724 habitantes, conforme dados do Censo Demográfico de 2022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é de 0,758, conforme dados do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) referentes ao ano de 2010, sendo classificado como alto (IBGE, 2023).

Das comunidades identificadas, a mais próxima e mais importante é a Barra Grande, onde está localizada a empresa Avelino Bragagnolo. A comunidade é um distrito do Município de Faxinal dos Guedes, o qual possuía, em 2010, segundo o censo demográfico do IBGE, aproximadamente 1625 habitantes. Caracteriza-se por ser uma importante localidade para o Município de Faxinal dos Guedes, por sua concentração industrial. Destaca-se na economia local pela produção de papel e embalagens.



Figura 4 - Detalhe de áreas florestais da Bragagnolo Florestal.

OBJETIVOS DO MANEJO DA FLORESTA

A Bragagnolo tem como seus objetivos dentro da gestão empresarial:

- ✓ Garantir a produção de toras de qualidade para sua utilização conforme necessidade da indústria e oportunidades de negócios;
- ✓ Ser referência em manejo florestal na região;
- ✓ Conduzir a floresta de acordo com os princípios e critérios da certificação florestal para que se obtenha a melhor produção de madeira aliada aos cuidados ambientais e ótimo relacionamento com trabalhadores, vizinhos e comunidades ao redor da unidade de manejo;
- ✓ Respeitar as particularidades regionais e locais em todas as atividades do escopo de atuação da empresa.

RECURSOS FLORESTAIS

Espécies manejadas

As espécies escolhidas para serem manejadas pela empresa integram o gênero *Pinus*, *Eucalyptus* e algumas frações de áreas com Araucárias. Dentre as espécies de *Pinus*, destaca-se, enquanto principal espécie, o *Pinus taeda*. Mas também há em alguns plantios e condução de *Pinus elliottii* e *Pinus patula* e outros com o gênero *Eucalyptus*, como as espécies *Eucalyptus benthamii*, *Eucalyptus dunnii*, *Eucalyptus viminalis*, *Eucalyptus grandis* e *Eucalyptus saligna*.



Figura 5 - Imagem aérea de área florestal com área plantada em formação.

Condições legais

Todas as fazendas da Bragagnolo são devidamente registradas conforme estabelece a legislação fundiária.

A empresa tem o CAR (Cadastro Ambiental Rural) de suas áreas e está se adequando ao que preconiza o Novo Código Florestal.

RECURSOS AMBIENTAIS

A Bragagnolo Florestal apresenta todas as áreas do escopo mapeadas, apresentando as áreas de reflorestamento, recursos hídricos, áreas de preservação permanente, reservas legais e os diferentes estágios de remanescentes de vegetação nativa.

Aproximadamente 32% de sua área total está coberta por vegetação nativa, constituindo um importante remanescente do Bioma Mata Atlântica.

Possui como matriz administrativa Avelino Bragagnolo S.A., com sede no município de Faxinal dos Guedes-SC, com um parque industrial moderno em máquinas e processos automatizados, inclusive, geração própria de energia e uma frota de veículos completa. Integram-se a matriz as filiais: Avelino Bragagnolo S.A – Rio Negrinho – SC, Avelino Bragagnolo S.A – Flores da Cunha – RS e Avelino Bragagnolo S.A – Vargeão – SC.

A empresa destaca como qualidades os investimentos em tecnologia, compromisso com as pessoas e responsabilidade socioambiental. É com esses princípios que constrói sua história dia a dia.

As atividades de manejo florestal desenvolvidas pela empresa consideram a conservação dos serviços ecossistêmicos fornecidos pelos remanescentes naturais, além de apresentar inúmeros benefícios oriundos da floresta, destacando:

- ✓ Emprego e distribuição de renda regional;
- ✓ Manutenções dos recursos auxiliando na regulação climática;
- ✓ Conservação de habitats naturais;
- ✓ Fixação de carbono.

OPERAÇÃO DE MANEJO FLORESTAL

Produção de mudas

As mudas são adquiridas direto de viveiros de empresas terceiras especializadas na produção de mudas. As mudas são acondicionadas por meio do método de rocambole e então direcionadas ao campo. Os plantios podem ser de Pinus ou Eucaliptos, oriundos de viveiros locais, os quais já possuem genética bem adaptada as condições climáticas e de solo regionais.

O quantitativo de mudas é determinado através de levantamento prévio da área a ser florestada utilizando ferramentas apropriadas, tais como mapas.

Silvicultura

As operações de silvicultura englobam as atividades de implantação e/ou reforma da floresta e práticas de manutenção florestal. A atividade de Silvicultura compreende, mas não se limitando as seguintes etapas:

- ✓ A limpeza da área é efetuada após a realização do corte raso da floresta, para início de um novo ciclo de plantio;
- ✓ A atividade de preparo de solo consiste na subsolagem no terreno, podendo ser feita com um subsolador acoplado em um trator agrícola ou motocoveadeira;
- ✓ A adubação tem como função fertilizar o solo proporcionando nutrientes para dar suporte ao pleno desenvolvimento da planta;
- ✓ O controle realizado para as formigas cortadeiras é através do uso de produto químico granulado ou em calda, sendo preconizada o uso de quantidade mínima. Para a vespa-da-madeira é utilizado o controle biológico, evitando surtos da praga oportunista;
- ✓ O plantio é realizado de forma manual com auxílio de uma ferramenta denominada chacho, sendo realizado sobre a linha subsolada.

Colheita

O método de extração realizado nas áreas manejadas é via colheita mecanizada, sempre utilizando o conjunto Harvester + Forwarder, e em casos extremos uma equipe atua com o corte semimecanizado.

A empresa utiliza a técnica de cultivo mínimo, onde os resíduos restantes como galhos, cascas e folhas permanecem no campo protegendo o solo de intempéries e reduzindo o transporte de nutrientes.

Abertura e manutenção de estradas

As estradas florestais já estão traçadas, sendo divididas em estradas principais e secundárias. São realizadas manutenções, como a construção de saídas d'água com o intuito de evitar perdas de solo por erosão.

Inventário Florestal

O Inventário Florestal tem por objetivo o conhecimento quantitativo e qualitativo dos indivíduos que compõe as fazendas da empresa, a partir da alocação de amostras e mensuração dos indivíduos, permitindo o planejamento do uso dos recursos florestais.



Figura 6 - Imagem aérea com plantio florestal.

Controle de formigas

A empresa realiza o controle de formiga cortadeira antes implantação do plantio e durante a atividade, quando é verificada a presença o formicida é aplicado. O produto utilizado é autorizado e a empresa faz uso da Avaliação de Risco Ambiental e Social – ARAS.

Presença de exóticas em remanescentes naturais

A empresa realiza o monitoramento de espécies exóticas em remanescentes naturais. Quando identificada a sua presença é feito um planejamento para extração ou abate da mesma, sem afetar a vegetação nativa.

Conservação de remanescentes naturais

A Bragagnolo Florestal apresenta área total superior a 2.000 ha e destes, aproximadamente 600 ha são compostos por remanescentes naturais, os quais são preconizadas para sua manutenção e conservação.



Figura 7 - Imagem aérea com a presença de remanescentes naturais e floresta plantada.

Controle e Prevenção de Incêndios

A empresa conta com profissionais capacitados e treinados para combate de incêndios. Em caso de ocorrência de incêndios nas florestas deve-se entrar em contato pelo canal de comunicação (49) 3436 - 7305 para acionar a Brigada de Incêndio ou (49) 3436 - 7300 para acionar os Brigadistas Florestais.

Gestão de resíduos

Os resíduos gerados pela Bragagnolo incluem desde resíduos orgânicos que são originados da alimentação dos trabalhadores a campo.

Os resíduos recicláveis incluem: sucata, plástico, vidro, papel e pneus. Estes devem ser recolhidos da Unidade de Manejo Florestal-UMF e destinados para descarte

na rede pública municipal. Cada resíduo deve ser segregado individualmente e armazenado em local apropriado.

Os resíduos perigosos produzidos incluem embalagens de agrotóxicos, estopas usadas na manutenção mecânica dos maquinários, bem como óleo usado e embalagem de formicida, os quais ficam armazenados local apropriado e são encaminhados para empresas especializadas para coleta e destinação.

Os resíduos das atividades florestais são mantidos a campo.

Gestão de impactos socioambientais sobre valores ambientais

A realização das atividades operacionais pode ocasionar alguns impactos ambientais e sociais. Sendo assim, a empresa leva em consideração cuidados socioambientais e de segurança no trabalho.

Para os impactos ambientais a empresa busca, através da planilha denominada “Levantamento de aspectos e impactos socioambientais”, identificar os valores ambientais presentes e verificar os possíveis impactos e a relevância causados pelas atividades do manejo. Com a identificação desses impactos, é possível, apresentar medidas preventivas e mitigadoras para aqueles que apresentam significância de moderada a substancial e tenham caráter adverso (negativo).

Gestão Social

A Bragagnolo Florestal atua em cooperação com seus colaboradores, familiares e comunidade, em prol de uma melhor qualidade de vida. A empresa oferece os seguintes benefícios aos seus colaboradores:

- ✓ Moradia;
- ✓ Auxílio alimentação;
- ✓ Adiantamento salarial;
- ✓ 13º salário;

Para as atividades florestais é realizado um levantamento e caracterização das comunidades que possam ser impactadas pelas atividades.

Salvaguardas ambientais

A empresa busca adotar importantes salvaguardas e medidas de proteção, tais como demarcação de suas áreas de APP (áreas de preservação permanente) e áreas de RL (reserva legal).

Para informação e conscientização dos colaboradores, são dadas informações e treinamentos demonstrando as principais medidas que a empresa adota para proteção da fauna e flora, recursos hídricos e remanescentes naturais.



Figura 8 - Detalhe de APP em área da Bragagnolo Florestal.

Áreas de Alto Valor de Conservação (AVC)

Todas as fazendas pertencentes ao escopo foram visitadas e avaliadas quanto à presença de atributos de AVC. Realizou-se uma consulta direta através de entrevistas com vizinhos e comunidades próximas às fazendas, bem como uma consulta pública em formato de questionário que foi encaminhado para uma lista de partes interessadas.

Não foram identificados atributos que configurassem em Áreas de Alto Valor de Conservação.



Figura 9 - Imagem aérea de plantios florestais e remanescentes de vegetação natural.

MONITORAMENTOS

A empresa possui um sistema de monitoramento visando adequar suas atividades para implicar nos menores impactos sobre os recursos ambientais, sociais e econômicos do seu entorno.

A Bragagnolo realiza os seguintes monitoramentos:

- ✓ Estradas;
- ✓ Desempenho da floresta;
- ✓ Silvicultura;
- ✓ Colheita;
- ✓ Legislação;
- ✓ Controle de exóticas;
- ✓ Atividades de conservação/recuperação;
- ✓ Proteção do solo e recursos hídricos;
- ✓ Impactos de fauna e flora;
- ✓ Impactos sobre a paisagem;
- ✓ Área de Alto Valor de Conservação (quando aplicável);
- ✓ Gerenciamento dos resíduos;

- ✓ Saúde e segurança ocupacional;
- ✓ Atendimento legal próprio e terceiros;
- ✓ Custos e receitas.

Principais resultados dos monitoramentos

Tabela 2 - Principais resultados dos monitoramentos da Bragagnolo Florestal.

Monitoramento	Indicador	2021	2022	2023	2024	2025	Meta	
Manejo Florestal	Volume Colhido Anual	38.034	48.943	37.705	51.071	26.056	100% do Volume planejado	
	Área Plantada	0	31 ha	93 ha	3,6 ha	16,4 ha	100% das áreas planejadas	
	Formicida Utilizado	0	Sulfluramida:	Sulfluramida:	Sulfluramida:	Sulfluramida:	Sulfluramida:	Sulfluramida:
			Fipronil:	Fipronil:	Fipronil:	Fipronil:	Fipronil:	Fipronil:
			Glifosato:	Glifosato:	Glifosato:	Glifosato:	Glifosato:	Glifosato:
			Triclopir:	Triclopir:	Triclopir:	Triclopir:	Triclopir:	Triclopir:
Herbicida Utilizado	0	1,94 kg/ha 0,65 l/ha	1,94 kg/ha 0,50 l/ha	1,94 kg/ha 0,50 l/ha	1,94 kg/ha 0,50 l/ha	1,94 kg/ha 0,50 l/ha	<2 kg/ha <0,2 kg/ha <2,5 kg/ha <1,8l/ha	
Demandas	0 demanda	0 demanda	4 demandas	0 demanda	0 demanda	100% das demandas atendidas		
Sociais	SSO - Acidentes de Trabalho	0 acidente	0 acidente	0 acidente	1 acidente	1 acidente	0 acidente	
	Controle de atividades não autorizadas	3	0	2	2	2	Menos de 5 ocorrências mensais	
Ambientais	Controle de Exóticas Invasoras	1	1	1	1	1	Uma ação ao ano	
	Danos ambientais identificados	0	2	1	1	0	Menos de 5 registros trimestrais	

Com base nos resultados do monitoramento é possível que a direção tome decisões e realize os encaminhamentos necessários. Sua frequência e intensidade levam em conta a escala e intensidade das operações de manejo florestal, bem como a complexidade e fragilidade do ambiente afetado.

CANAIS DE DIÁLOGO

Bragagnolo Florestal Ltda

Rod. FAG 050, KM 13. Distrito de Barra Grande.

CEP: 89696-000. Faxinal dos Guedes (SC) – Brasil.

Fone: (49) 3436 – 7300

Fale conosco: <https://www.bragagnolo.com.br/index.php/contato/fale-conosco>

Ouvidoria: <https://www.bragagnolo.com.br/index.php/contato/ouvidoria>

Esses canais podem ser utilizados pelo público para envio de dúvidas, sugestões, solicitações ou outras manifestações à organização. O canal de **Ouvidoria** permite o envio de manifestações de forma anônima, não sendo necessária a identificação do solicitante.

