



Ao comprar nossas portas
você ajuda a cuidar das
florestas do mundo

FSC® C004611 • www.fsc.org



RESUMO PÚBLICO DO **MANEJO FLORESTAL**

2024/2025



Manifesto

Em um mundo onde cada decisão molda nosso legado ambiental, optamos por um caminho de impacto positivo. Comprometidos com a certificação de nossas florestas, estamos liderando uma mudança concreta na preservação dos ecossistemas globais. Nossa abordagem não se limita a padrões, mas a um compromisso inabalável em assegurar que nossas práticas de manejo florestal responsável não só protejam, mas regenerem nosso ambiente natural. Estamos construindo um futuro onde a integridade das florestas é um reflexo de nosso cuidado com o planeta e suas comunidades.



A marca do manejo
florestal responsável

FSC® C004611



O Resumo Público do Plano de Manejo tem como finalidade apresentar, de maneira clara e objetiva, os procedimentos adotados pela Reflorestadora Sincol. O documento reúne informações sobre a atuação no manejo florestal e evidencia os trabalhos desenvolvidos pela empresa, servindo como material de referência para todas as partes interessadas.

Além da versão impressa, distribuída a públicos internos e externos, uma versão digital está disponível no site oficial: www.sincol.com.br.

Sugestões, dúvidas ou comentários sobre o conteúdo podem ser encaminhados para o e-mail: sincol@sincol.com.br.

Sobre a Empresa.....	03
Declaração de Compromisso.....	04
Política de Sustentabilidade	04
Descrições	05
Dados Geoclimáticos.....	06
Responsabilidade Social.....	07
Empresa e Colaboradores.....	08
Gestão Social	09
Gestão de Impactos Sociais.....	14
Dados e Análise das Entrevistas.....	15
Manejo Florestal	19
Gestão Ambiental.....	21

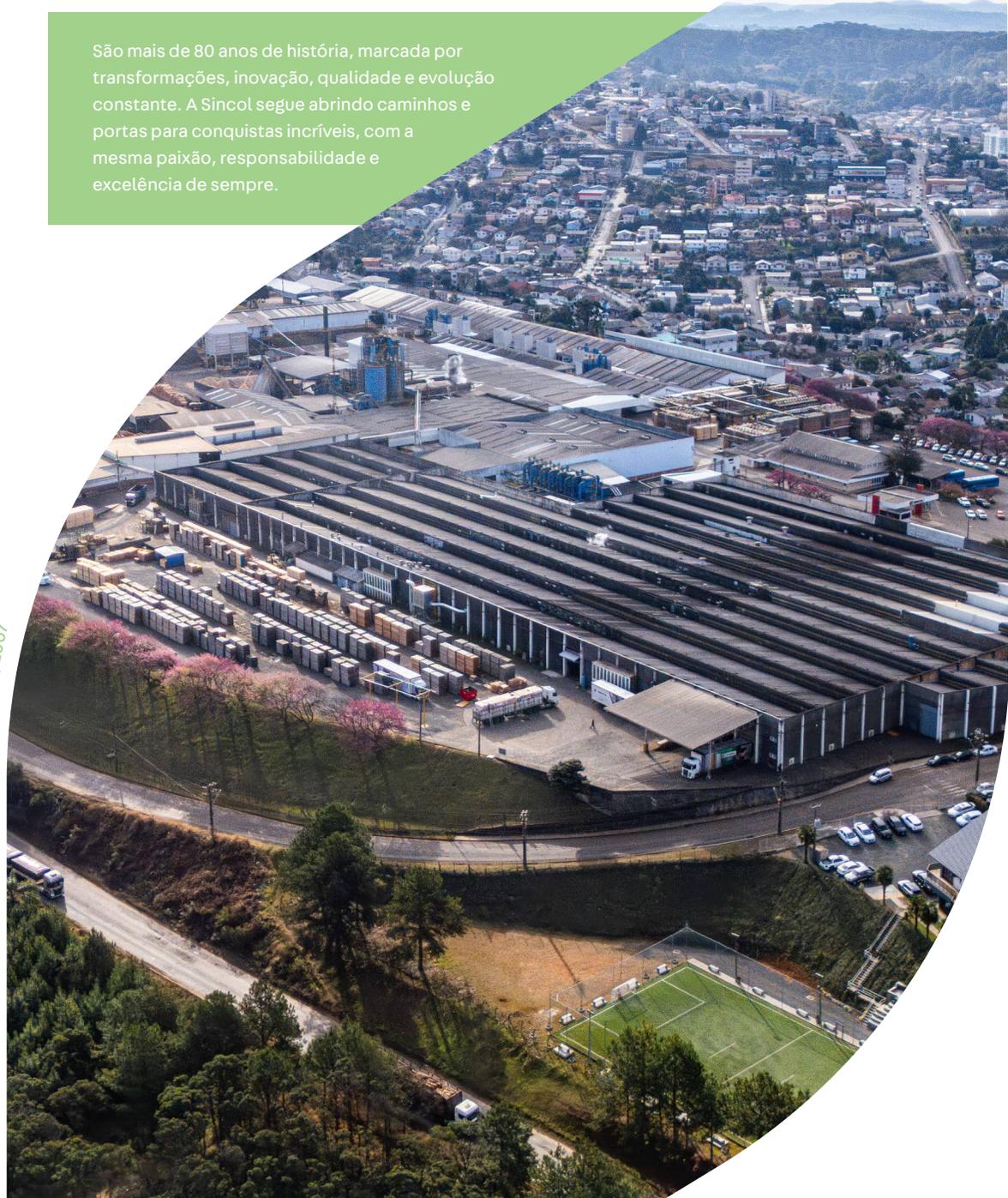
Sobre a Empresa

- 1940** Fundada em 14 de setembro de 1943, movida pelo sonho e determinação do Sr. Caetano Balvedi. Na época, nascia uma pequena fábrica de móveis, fruto de muito trabalho e visão empreendedora. Com o passar dos anos, a empresa evoluiu, consolidando-se como uma referência nacional no segmento de portas de alta qualidade.
- 1960** Desde cedo, a Sincol incorporou a sustentabilidade como parte essencial de sua cultura organizacional. Em 1967, iniciou seu próprio projeto de reflorestamento, uma iniciativa visionária que já antecipava preocupações com o futuro do meio ambiente. Esse compromisso foi fortalecido em 1982 com a criação oficial da Reflorestadora Sincol, um marco de orgulho para toda a empresa.
- 2000** A partir dos anos 2000, a Reflorestadora Sincol passou a colher os frutos do trabalho contínuo e responsável. Buscando garantir ainda mais cuidado e responsabilidade ambiental no manejo florestal, a empresa implementou o selo FSC® (Forest Stewardship Council®), tanto na gestão das florestas quanto em sua cadeia de custódia, reforçando seu compromisso com práticas sustentáveis e certificadas.
- 2020** Sempre em busca de inovação e responsabilidade ambiental, em 2020 foi lançado o programa de geração de energia própria, aproveitando resíduos industriais que antes eram descartados. Essa iniciativa reduziu impactos ambientais e otimizou recursos de forma inteligente.
- 2024** Em 2024, mais um marco importante: a Sincol tornou-se membro do Green Building Council Brasil (GBC), reforçando seu compromisso com construções sustentáveis e com um futuro ecologicamente equilibrado. As portas Sincol agora contribuem com pontuação para certificações reconhecidas internacionalmente, como LEED e GBC Condomínio.

A Reflorestadora Sincol é responsável por mais de 35.000 hectares distribuídos em 218 fazendas, contando com uma equipe de 118 colaboradores comprometidos com o manejo florestal consciente.

São mais de 80 anos de história, marcada por transformações, inovação, qualidade e evolução constante. A Sincol segue abrindo caminhos e portas para conquistas incríveis, com a mesma paixão, responsabilidade e excelência de sempre.

Início da certificação FSC®: MF 23/08/2007 | CdC 15/10/2007



Declaração de Compromisso:

A Reflorestadora Sincol Ltda. e a Sincol S/A Indústria e Comércio reafirmam seu compromisso com os Princípios e Critérios (P&C) do FSC®, não apenas com o objetivo de obter e manter a Certificação Florestal, mas também como parte de uma postura permanente de responsabilidade socioambiental. Este compromisso se traduz na busca contínua pela melhoria de seus processos no setor florestal, com foco na conservação dos recursos naturais, na promoção da justiça social e no desenvolvimento das comunidades onde atuam.

O Grupo Sincol compromete-se a:

- Obedecer aos Princípios e Critérios do FSC® - Forest Stewardship Council®, nacional e internacionalmente aceitos;
- Respeitar a soberania nacional, bem como as leis, acordos e tratados internacionais outorgados pelo país;
- Manter todos os documentos de posse e uso da terra, bem como os de recursos florestais, de acordo com a legislação nacional;
- Objetivar sempre a melhoria de vida de seus trabalhadores e da comunidade local;
- Salvar seus remanescentes de florestas nativas presentes nas áreas objeto da certificação, objetivando a conservação dos recursos naturais, bem como a preservação da fauna e da flora nativa;
- Não converter florestas naturais em plantações florestais de espécies exóticas;
- Manter áreas de interesse ecológico e paisagísticos (cachoeiras, grutas, cânions) presentes em suas áreas para as futuras gerações;
- Manejar suas plantações florestais de maneira ambiental, social e economicamente responsável;
- Promover o uso eficiente, econômico e otimizado de suas florestas;
- Recuperar, de acordo com planejamento prévio, áreas degradadas e áreas de preservação permanente;
- Incentivar o uso múltiplo de suas áreas, respeitando sempre a responsabilidade ambiental e a biodiversidade.

Política de Sustentabilidade

A Reflorestadora Sincol possui ações que estão orientadas para a preservação ambiental. A atuação no mercado interno se fundamenta nos seguintes princípios de sustentabilidade:

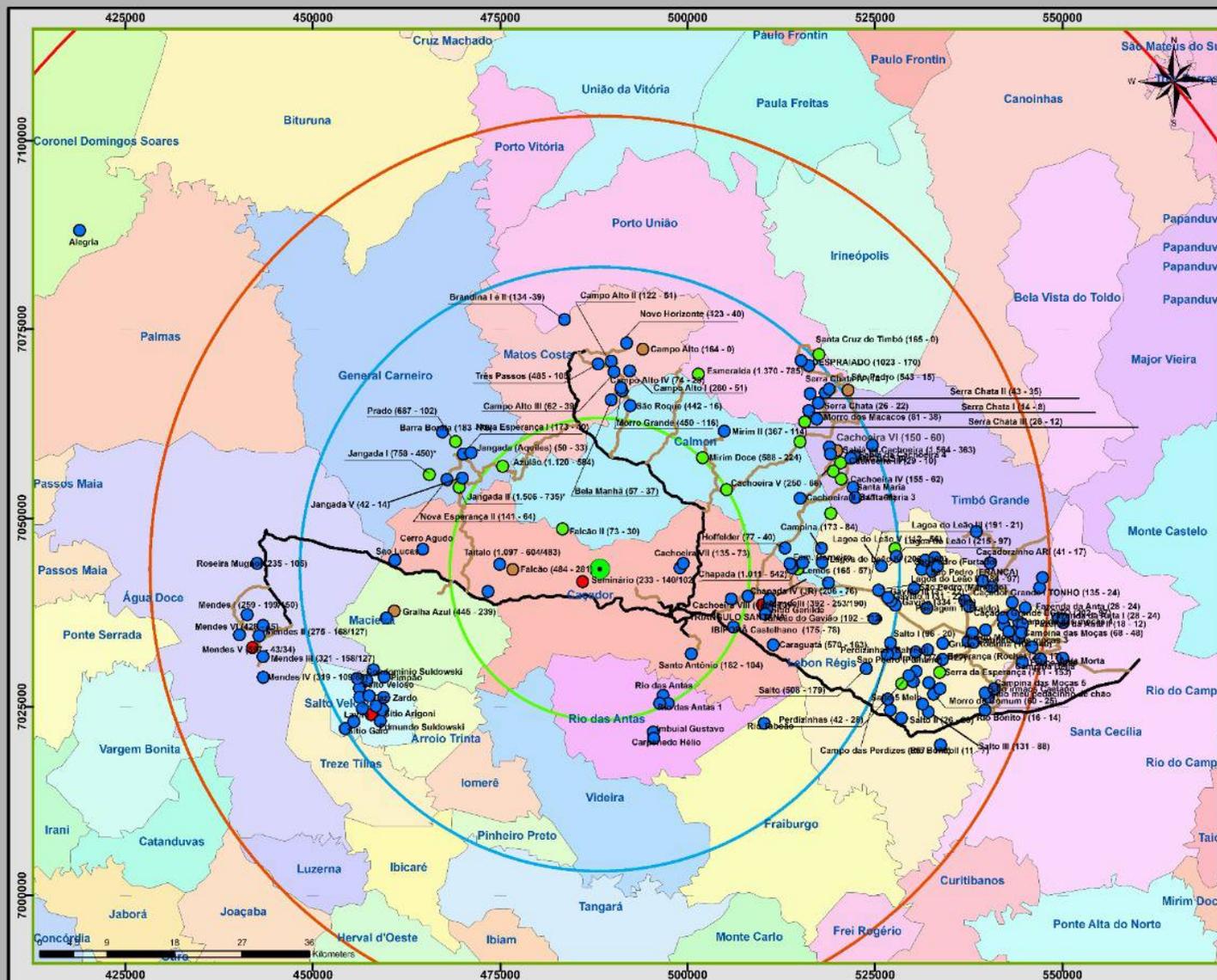
1. Buscar a qualidade do produto com o aperfeiçoamento contínuo das atividades de manejo, adotando medidas para prevenir a degradação do meio ambiente;
2. Assegurar o suprimento de madeira plantada de forma sustentável sem agredir o meio ambiente;
3. Renovar constantemente suas florestas garantindo um suprimento de matéria prima a longo prazo;
4. Possibilitar o aperfeiçoamento profissional e pessoal dos colaboradores e a busca de melhoria das condições de trabalho, saúde e segurança;
5. Praticar a responsabilidade social integrando a empresa com as comunidades onde atua;
6. Atender a legislação e às normas vigentes a que se aplica.





REFLORESTADORA SINCOL LTDA

Mapa de Localização das Fazendas



INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

- Produto obtido através de levantamento in loco com GPS Geodésico.
- Efetuada a Correção Diferencial pelo método de Triangulação disponibilizado pela CELESC (Concórdia - SC).
- Sistema de Coordenadas: UTM - Datum: SIRGAS 2000.
- Sede da Empresa: Caçador - SC

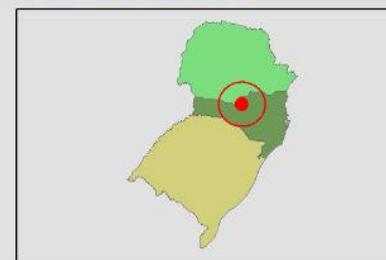
LEGENDA:

- Arrendada
- Reflorestadora
- Parceira
- Sincol
- SEDE
- Estrada de Mão
- Rodovia Pavimentada
- SEDE_Buffer1
- Raio 100km da Sede
- Raio 60Km da Sede
- Raio 40Km da Sede
- Raio 20Km da Sede

* Em atividade de Plantaio/Extração

Fazenda (Área Total - Área Útil/Participação SINCOL) (hectares)

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA:



INFORMAÇÕES GERAIS:

RESUMO			
Categoria	Contagem	Plantio	Área Total (ha)
Arrendamentos	171	6.997,47	20.519,36
Parcerias	4	599,26	1.558,52
Próprias	26	5.202,31	13.742,48
TOTAL GERAL	201	12.799,04	35.820,36

ESCALA:

1:550.000

CLIMA

A caracterização do clima é classificada como cfb onde o mesmo proporciona temperaturas agradáveis, variando de 13°C a 25°C, com chuvas distribuídas durante todo o ano onde os maiores índices pluviométricos são registrados nos planaltos. Possui as quatro estações bem definidas. O clima da região é subtropical inverno normalmente frio e com geadas frequentes. Os verões são quentes e ensolarados. Nas porções do território do Paraná, o clima é classificado como cfa - clima subtropical, com verão quente. As temperaturas são superiores a 22°C no verão e com mais de 30mm de chuva no mês mais seco.

SOLOS

De modo geral, os solos da região são profundos e com acidez acentuada, possuindo uma fertilidademédia, com variações de relevo onde algumas áreas possuem difícil mecanização por conta do relevo.

FLORA

A vegetação encontrada na região de abrangência é caracterizada como Floresta Ombrófila Mista (FOM), encontrada no Brasil principalmente nos estados da região Sul, essa formação florestal está inserida no bioma mata atlântica e é caracterizada pela presença da Araucária angustifolia (Pinheiro do Paraná) que nela imprime um aspecto próprio e único. De acordo com levantamentos realizados, as principais espécies em extinção encontradas na área de abrangência são: Imbuia (*Ocotea porosa*) - Xaxim (*Dicksonia sellowiana*) - Araucária (*Araucaria angustifolia*) | (MMA IN003, 2003).

FAUNA

Associada a Floresta Ombrófila Mista, existe uma fauna rica em diversidade e abundante, distribuída em três grandes grupos principais: Mastofauna, Avifauna e Herpetofauna. De acordo com levantamentos realizados as principais espécies ameaçadas em extinção encontradas na área de abrangência são: Papagaio do peito roxo (*Amazona vinacea*) - Leão baio (*Puma concolor*) Jaguaritica (*Leopardus pardalis*) | (MMA IN003, 2003).




Você encontra nas
Fazendas SINCOL.

Responsabilidade Social

A Reflorestadora Sincol demonstra um forte compromisso com a preservação ambiental e o desenvolvimento sustentável das comunidades em que atua. Por meio de suas práticas de manejo florestal responsável, a empresa não apenas promove a conservação dos recursos naturais, mas também se destaca por suas iniciativas de responsabilidade social. A Reflorestadora Sincol vai além do plantio de pinus, focando no fortalecimento das comunidades locais por meio de ações sociais impactantes. Através de doações e parcerias estratégicas com as comunidades, a empresa busca gerar benefícios duradouros e significativos. Acreditamos que cada ação de solidariedade tem um impacto profundo e positivo na sociedade.



AÇÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL

Em 5 de maio, foi realizada uma ação social de conscientização ambiental nas escolas Núcleo Municipal Santa Catarina e Escola Municipal Rio do Meio. A atividade contou com a participação das colaboradoras Mariane, engenheira química, e Juliana, assistente social. Durante a ação, os alunos foram estimulados a refletir sobre a importância da preservação ambiental e a adoção de práticas sustentáveis. A iniciativa visou promover a educação ambiental e incentivar os estudantes a se tornarem agentes de mudança em suas comunidades.



Empresa e Colaboradores

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

A empresa oferece bolsas de estudo para cursos de graduação, pós-graduação, idiomas e cursos técnicos. O ensino médio é oferecido em parceria com o SESI. Já o projeto Menor Aprendiz, em conjunto com o SENAI, incentiva a qualificação profissional com bolsas de estudo e cursos voltados à capacitação técnica.

MEIO AMBIENTE

O programa de reciclagem tem como foco a conscientização dos colaboradores sobre a importância da preservação ambiental por meio do descarte correto dos resíduos.

MORADIA E REFEITÓRIOS

A empresa oferece alojamentos, moradias e refeitórios com estrutura adequada em suas fazendas, garantindo conforto e acessibilidade a todos os colaboradores.



SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR

A empresa trata a segurança e saúde de seus colaboradores com seriedade, compromisso e responsabilidade. A prevenção dos acidentes e das doenças relacionadas ao trabalho rural dependem basicamente de um programa adequado de treinamento e capacitação dos trabalhadores. A Reflorestadora Sincol LTDA reconhece a importância desse trabalho para a realização segura das suas atividades. Entende também que não basta apenas realizar treinamentos e capacitações com o simples objetivo de atender normas e dispositivos legais, mas que é necessário um programa ativo contemplando capacitações que promovam e integrem, sempre que necessário, a teoria com a prática, o parecer e participação verbal dos trabalhadores quanto a qualidade e aplicabilidade das orientações e a periodicidade de realização de um novo treinamento (reciclagem). Dentro desse contexto, relacionamos abaixo os registros de treinamentos básicos que são necessários para o desenvolvimento das

atividades da empresa com foco na prevenção dos acidentes e doenças do trabalho. Da mesma forma estabelecemos a periodicidade de cada treinamento visando sempre uma adequada capacitação dos trabalhadores. Ressaltamos que o foco principal na prevenção dos acidentes será sempre a realização de treinamentos, capacitações, orientações e diálogos de segurança que devem ser efetuados de modo contínuo nos setores da empresa. A empresa dispõe também de atendimento ambulatorial diário com enfermeira do trabalho, técnica de enfermagem e clínica médica a todos os colaboradores. Além disso, mantemos convênio diretamente com especialistas em diversas áreas médicas, hospitais, clínicas, laboratórios e farmácias.



De setembro/2024 até agosto/2025 tivemos 2 acidentes de trabalho (com afastamento).

Gestão Social

A Reflorestadora Sincol prioriza o bem-estar social de seus colaboradores e familiares, oferecendo benefícios que garantem uma melhor qualidade de vida. A empresa segue as Normas Regulamentadoras (NR's), a legislação trabalhista e previdenciária, além de outras legislações pertinentes.

Benefícios Oferecidos:

- Convênios Médicos e Odontológicos: acesso a cuidados de saúde de qualidade para os colaboradores e seus familiares.
- Atendimento Ambulatorial Diário: com enfermeira do trabalho, técnica de enfermagem e clínica médica disponível para todos os colaboradores.
- Parcerias Médicas: convênio com especialistas em diversas áreas médicas, hospitais, clínicas, laboratórios e farmácias, garantindo uma ampla cobertura de saúde.

Essas práticas demonstram o compromisso da Reflorestadora Sincol com o bem-estar e a saúde de seus colaboradores, promovendo um ambiente de trabalho saudável e seguro.

SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

A empresa conta com um sistema de comunicação via rádios transmissores e telefonia móvel, interligando suas unidades gerenciais e operacionais.

PROJETO COMUNICAÇÃO

A Reflorestadora Sincol disponibiliza o telefone (49) 3561-5050 e o WhatsApp (49) 99944-0474 como canais diretos com a comunidade para solicitações, sugestões e reclamações. Esses contatos são divulgados durante visitas a campo, promovendo uma comunicação contínua e transparente.

PROGRAMA DE RECICLAGEM

Comprometida com a preservação do meio ambiente, a empresa desenvolve o Programa de Reciclagem de Resíduos, com foco na redução de impactos ambientais e na conscientização de colaboradores e suas famílias, especialmente nas fazendas. O programa inclui ações educativas, como campanhas de sensibilização, treinamentos sobre separação correta do lixo e atividades voltadas à educação ambiental. Os resíduos recicláveis devem ser limpos e descartados adequadamente nos coletores seletivos, identificados por cores e posicionados em locais estratégicos. Essa iniciativa reforça o compromisso da empresa com a responsabilidade socioambiental e a construção de um futuro ecologicamente equilibrado.



TREINAMENTOS – REFLORSTADORA SINCOL

Visando o aprimoramento contínuo dos nossos colaboradores, anualmente oferecemos cursos de capacitação personalizados com base em levantamentos de necessidades específicas. Esses treinamentos são fundamentais para garantir a eficiência e segurança no trabalho.

Treinamentos Oferecidos:

- Operação de Equipamentos: Curso de Operador de Motosserra, Roçadeiras e Operador de Máquinas Pesadas, garantindo habilidades técnicas específicas para cada função.
- Prevenção e Controle: Treinamento em Combate à Formiga, essencial para a manutenção da saúde das plantações.
- Segurança e Saúde: Cursos de Segurança do Trabalho, Primeiros Socorros e Educação em Saúde, priorizando o bem-estar dos colaboradores.
- Transporte de Pessoas: Treinamento específico para garantir a segurança e conforto dos passageiros.
- NR 35 Trabalho em altura .



No período de setembro de 2024 a agosto de 2025, foram realizadas 3.278 horas de treinamentos, demonstrando assim nosso compromisso com o desenvolvimento contínuo dos nossos colaboradores.

PROGRAMA ANUAL DE EDUCAÇÃO NUTRICIONAL

Anualmente, a Reflorestadora Sincol promove treinamentos direcionados aos colaboradores e às cozinheiras responsáveis pela preparação das refeições, visando promover hábitos alimentares saudáveis e melhorar a qualidade de vida. A nutricionista Ana Cristina Hagemann ministra essas sessões, que abordam temas essenciais para uma alimentação balanceada e nutritiva.

Importância da Alimentação Saudável:

- Promoção da Saúde: uma alimentação adequada é fundamental para a manutenção da saúde e do bem-estar dos colaboradores.
- Melhoria da Qualidade de Vida: hábitos alimentares saudáveis contribuem para uma melhor qualidade de vida e aumento da produtividade no trabalho.

Esses treinamentos demonstram o compromisso da Reflorestadora Sincol com a saúde e o bem-estar de seus colaboradores, reconhecendo a importância de uma alimentação saudável no ambiente de trabalho.



Semana Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho Rural (SIPATR)

Alinhada às melhores práticas de segurança ocupacional, promovemos anualmente a SIPATR, um evento de grande relevância para a conscientização sobre segurança no trabalho rural e saúde dos colaboradores. Essa iniciativa visa criar um ambiente laboral mais seguro e saudável, em conformidade com as Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho.

Atividades Realizadas Durante a SIPATR:

- Palestras e Treinamentos: abordam temas cruciais como o uso adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), prevenção de acidentes e doenças ocupacionais, além de técnicas de primeiros socorros.
- Conscientização e Diálogo: promovem a reflexão sobre a importância da segurança no trabalho e a saúde do trabalhador, incentivando práticas seguras e responsáveis.

Importância da SIPATR:

- Cumprimento de Exigências Legais: a realização da SIPATR é uma obrigação legal, conforme estabelecido pelas NRs, garantindo a conformidade com as normas de segurança ocupacional.
- Prevenção de Riscos: a SIPATR contribui para minimizar riscos de acidentes e doenças ocupacionais, assegurando o bem-estar dos trabalhadores e a eficiência operacional.

A SIPATR é um exemplo do compromisso da Reflorestadora Sincol com a segurança e saúde ocupacional, refletindo sua dedicação à proteção e ao bem-estar de seus colaboradores.



Eventos Esportivos e Confraternizações Sociais:

Festa de Natal: Celebração de Fim de Ano para Colaboradores e Familiares A Reflorestadora Sincol e Sincol S/A Indústria e Comércio por meio da Sersi – Sociedade Esportiva e Recreativa Sincol, promove anualmente a Festa de Natal, um evento festivo destinado aos colaboradores e seus familiares. Realizada na Sede Social da Sincol, a celebração visa fortalecer os laços de companheirismo e proporcionar um momento de descontração e alegria.

Serviços Oferecidos Durante a Festa:

- Transporte: a Reflorestadora Sincol assegura o deslocamento seguro dos colaboradores até o local da festa.
- Vale Lanche: um benefício adicional oferecido aos participantes para garantir o conforto durante a celebração.
- Presente de Natal para as Crianças: uma lembrança especial para os filhos dos colaboradores, simbolizando a atenção e o apreço da empresa.
- Atividades Recreativas: caricaturas e brinquedos infláveis são disponibilizados para garantir a diversão e o entretenimento das crianças durante o evento.

A Festa de Natal é um momento de confraternização que reflete o compromisso da Reflorestadora Sincol, e Sincol S/A Indústria e Comércio com o bem-estar e a satisfação de seus colaboradores e familiares.



Gestão de Impactos Sociais

A Reflorestadora Sincol implementa uma pesquisa de monitoramento abrangente de Impactos Sociais, visando potencializar os investimentos sociais e mitigar os efeitos adversos de suas operações.

Essa pesquisa permite:

- Identificação de Impactos: análise detalhada dos impactos sociais gerados pela interação da empresa com as comunidades locais.
- Redirecionamento de Esforços: direcionamento de ações para solucionar os impactos identificados e prevenir impactos negativos nos trabalhos realizados pela empresa nas comunidades.
- Mapeamento de Comunidades: identificação das comunidades localizadas na área de influência da empresa, com foco em demandas sociais e impactos negativos identificados nos monitoramentos.

Estratégia de Gerenciamento

A empresa adota uma abordagem proativa para gerenciar os impactos sociais, incluindo:

- Ações Mitigadoras: implementação de medidas para minimizar os impactos negativos identificados.
- Monitoramento Contínuo: acompanhamento regular dos impactos sociais e ajustes nas estratégias conforme necessário.

O compromisso da Reflorestadora Sincol com a responsabilidade social reflete sua dedicação ao desenvolvimento sustentável e à melhoria da qualidade de vida das comunidades locais.



Dados e Análise das Entrevistas

MANEJO FLORESTAL

A Reflorestadora Sincol S/A realizou uma pesquisa abrangente para avaliar os impactos sociais de suas operações nas comunidades próximas às suas fazendas. A pesquisa foi conduzida por meio de visitas domiciliares em 42 famílias residentes nas principais fazendas produtivas da empresa.

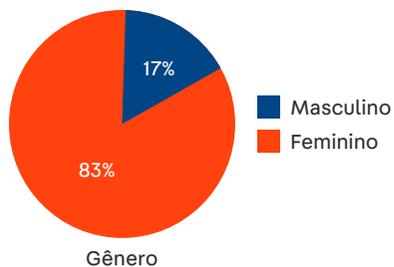
Fazendas Participantes:

- Fazenda Jangada
- Fazenda Cachoeira V
- Fazenda Sábina da Cachoeira
- Fazenda Mirim
- Fazenda Caraguatá
- Fazenda Falcão
- Fazenda Lagoa do Leão
- Fazenda Rincão do Gavião
- Fazenda Mendes I
- Fazenda Mendes V

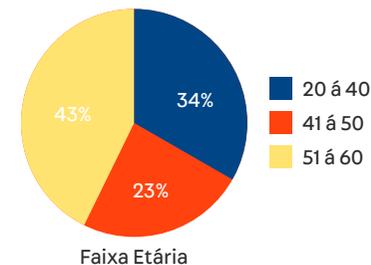
Instrumento de Coleta de Dados:

- Formulários específicos foram aplicados em prol da coleta de informações sobre os impactos positivos e negativos identificados no monitoramento nas comunidades próximas em às operações da empresa.

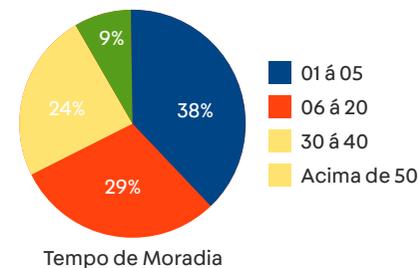
Das 42 entrevistas realizadas, observa-se no gráfico que a porcentagem maior foi entre as mulheres.



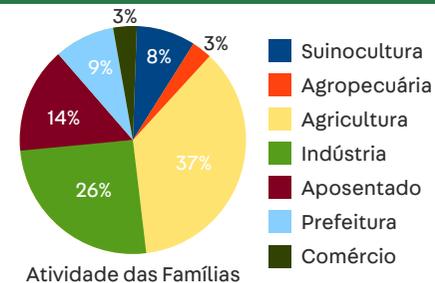
Abaixo segue a faixa etária dos entrevistados.



Foi possível realizar o levantamento do tempo de residência dos vizinhos próximos às fazendas da empresa. Observa-se que a maioria reside no local entre 1 há 5 anos.



Percebe-se que a maioria dos entrevistados desenvolvem suas atividades na agricultura, dentre outras atividades apresentadas no gráfico.



Avaliação de Impactos Sociais

Este item trata da sistemática de avaliação de impactos sociais adotados pela Reflorestadora Sincol em prol de identificação dos impactos positivos e negativos das atividades do Manejo Florestal, os mesmos foram evidenciados pela pesquisa a campo.

-Na opinião dos entrevistados a Reflorestadora Sincol é ótima, e contribui com a manutenção das estradas e construção de pontes no interior.

-Segundo os formulários as estradas melhoraram com o início das atividades da reflorestadora, alguns mencionam espontaneamente que quando a empresa inicia os trabalhos do manejo florestal a mesma contribui para a preservação das estradas.

-De acordo com os formulários de monitoramento não foi evidenciado impactos negativos do manejo florestal, apenas impactos positivos, sendo eles, manutenção das estradas e construção de pontes, geração de empregos.

-No ponto de vista dos entrevistados a Reflorestadora Sincol não ocasionou nenhum dano ao patrimônio público, privado nas comunidades.

		Atividades na Operação x Impactos (Pinus)																																
		Utilização/Manutenção de Estradas	Intensidade	Importância relativa	Resultado	Implantação Florestal	Intensidade	Importância relativa	Resultado	Preparo do solo	Intensidade	Importância relativa	Resultado	Rocçada /Manutenção (limpeza) Florestal	Intensidade	Importância relativa	Resultado	Transporte/Colheita Florestal	Intensidade	Importância relativa	Resultado	Corre/Colheita Florestal	Intensidade	Importância relativa	Resultado	Monitoramento Florestal	Intensidade	Importância relativa	Resultado	Preservação/ Combate de Incêndios	Intensidade	Importância relativa	Resultado	
Versão Atualizada 09 – 2025																																		
Impactos Sociais	Positivos	X	7	4		X	8	5						x	8	5		X	4	3		X	7	4		X	10	5		x	4	3		
	Geração de empregos	X	7	4		X	8	5						x	8	5		X	4	3		X	7	4		X	10	5		x	4	3		
	Aumento da circulação (movimento) de pessoas na região	X	7	3		X	8	4						x	5	2		X	8	5		X	8	5		X	10	5		x	2	1		
	Acesso à meios de comunicação	X	8	4						x	8	5			x	8	4		x	9	5		x	9	5		X	10	5					
	Melhoria na sinalização de trânsito	X	9	5										x	9	5		X	9	4		X	9	5		x	10	5						
	Divulgação de campanha de saúde pública	x								x	3	2						x	9	4		x	9	5		X	9	5						
	Bom relacionamento entre as comunidades afetadas	x	8	5		x	7	5						x	8	5		x	9	5		x	10	5		X	10	5		x	7	5		
	Melhoria na trafegabilidade das estradas	X	10	5		X	8	4						x	8	4		X	10	5		X	9	5		x	9	4						
	Diminuição do risco de acidentes	X	10	5										x	5	2		X	9	4		X	7	4		x	9	5						
	Negativos																																	
	Aumento do risco de ocorrência acidentes	X	5	3										x	5	1		X	5	3		X	6	3		x	7	3						
	Geração de ruídos	x	4	2										x	5	2		x	6	4		x	5	2		x	7	4						
	Químico / Aplicação de formicidas					x	5	4																										
	Desconforto ambiental para as comunidades afetadas	X	5	3		X	6	3		x	3	2						X	6	2		X	5	3		x	5	3						
	Geração de poeira	x	4	2		x	4	2										X	6	3		X	3	2		x	5	2						
Risco de ocorrência de danos em benfeitorias de terceiros (cercas, mata-burros, outros)					X	3	2		X	4	1		x	4	3		X	5	3		X	7	4		x	9	5							
Evidências de danos as estradas	x	6	2		X	5	3										X	6	2		X	6	2		x	5	3							

LEGENDA DE AVALIAÇÃO

Não significativo
Significativo

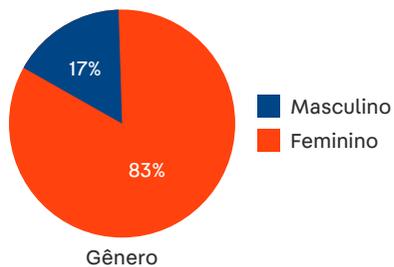


Dados e Análise das Entrevistas

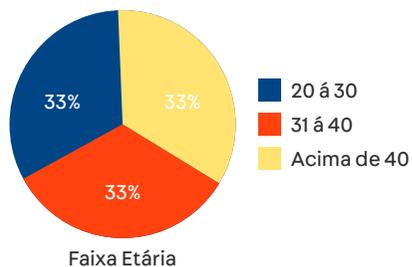
MANEJO DA ERVA-MATE

As entrevistas foram realizadas através de visitas nas residências próximas das fazendas da Reflorestadora Sincol S/A. Esta pesquisa abrangeu o total de 06 famílias sendo realizadas nas principais fazendas produtivas; Fazenda Sabiá da Cahoeira, Fazenda Jangada. Como instrumento de orientação, foram aplicados os formulários de (impacto positivos e negativos da Erva - mate) que após respondido foi assinado pelos mesmos, tornando-se cientes das informações e orientações repassadas. No entanto, o material de divulgação da empresa optou-se por distribuir uma cartilha onde constam informações da empresa, panfletos sobre a saúde, como forma de divulgar, orientar e aproximar esse contato entre vizinhos.

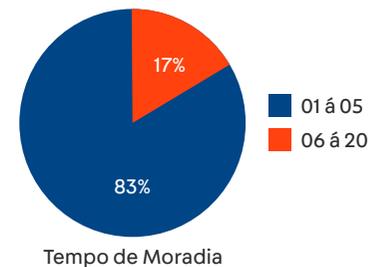
Das 06 entrevistas realizadas, observa-se no gráfico que a porcentagem maior foi entre as mulheres.



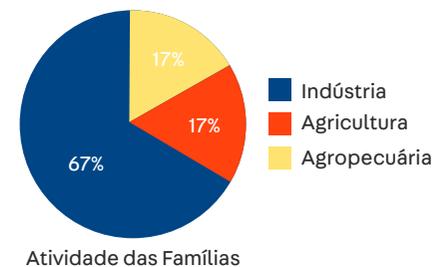
Abaixo segue a faixa etária dos entrevistados.



Foi possível realizar o levantamento do tempo de residência dos vizinhos próximos às fazendas da empresa.



Percebe-se que a maioria dos entrevistados desenvolvem suas atividades na indústria, dentre outras atividades apresentadas no gráfico.



Avaliação de Impactos Sociais

Este item trata da sistemática de avaliação de impactos sociais adotados pela Reflorestadora Sincol. Para a identificação do impactos positivos e negativos das atividades do manejo da erva-mate.

- Os entrevistados consideram que os trabalhos da erva-mate são positivos, desta forma não foram identificados pontos negativos com as atividades da erva-mate;
- No ponto de vista dos entrevistados ter a empresa Reflorestadora Sincol na região é ótimo, e contribui para a preservação das estradas.

Versão Atualizada 06		Manejo da Erva – Mate															
		Atividades na Operação x Impactos															
		Utilização/Manutenção de Estradas	Intensidade	Importância relativa	Resultado	Plantio e limpeza da erva – mate	Intensidade	Importância relativa	Resultado	Transporte/Colheita Florestal	Intensidade	Importância relativa	Resultado	Monitoramento Florestal	Intensidade	Importância relativa	Resultado
Impactos Socioeconômicos	Positivos																
	Geração de empregos	X	5	3	Verde	X	6	3	Verde	X	5	3	Verde	X	5	2	Verde
	Aumento da circulação (movimento) de pessoas na região	X	6	3	Verde	X	8	5	Verde	X	5	4	Verde	X	6	3	Verde
	Divulgação de campanha de saúde pública					x	7	4	Verde	x	9	5	Verde	X	8	5	Verde
	Bom relacionamento entre as comunidades afetadas	x	9	5	Verde	x	8	5	Verde	x	8	5	Verde	X	9	4	Verde
	Melhoria na trafegabilidade das estradas	X	5	3	Verde					X	6	2	Verde	x	10	5	Verde
	Diminuição do risco de acidentes	X	8	5	Verde					X	8	4	Verde	x	8	5	Verde
	Negativos																
	Aumento do risco de ocorrência acidentes	X	6	2	Verde	X	5	3	Verde	X	4	1	Verde	x	5	2	Verde
	Desconforto ambiental para as comunidades afetadas	X	5	3	Verde	x	6	4	Verde	X	5	3	Verde	x	5	4	Verde
	Geração de poeira	x	4	2	Verde					X	6	3	Verde	x	6	2	Verde
	Evidências de danos ao patrimônio público ou privado	X	5	4	Verde	X	5	3	Verde	X	6	4	Verde	x	4	2	Verde
	Evidências de danos as estradas	X	6	3	Verde					X	5	2	Verde	x	6	3	Verde

LEGENDA DE AVALIAÇÃO

Verde	Não significativo
Vermelho	Significativo

INTENSIDADE

3	4	5	6	7	8	9	10
Verde							
Verde							
Verde							
Verde							

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Importância Relativa

Manejo Florestal

Objetivo:

O principal objetivo do manejo florestal realizado pela Reflorestadora Sincol é: “Implantar e conduzir florestas produtivas com foco na melhoria contínua da qualidade da madeira e da produtividade, promovendo o desenvolvimento social e respeitando rigorosamente os princípios de conservação da biodiversidade, dos recursos hídricos, dos solos e dos ecossistemas como um todo.”

Espécie Utilizada:

O sistema adotado pela empresa baseia-se no cultivo e manejo da espécie *Pinus spp.*, que, ao longo de mais de 30 anos de introdução na região, demonstrou excelente adaptação às condições locais. A espécie atende plenamente às exigências técnicas da indústria madeireira da empresa, garantindo qualidade e eficiência no processo produtivo.

Atividades Alternativas:

A Reflorestadora Sincol acredita que o uso múltiplo das áreas florestais é uma forma eficiente de otimizar o aproveitamento das propriedades rurais, agregar valor à terra e gerar mais empregos e renda para as comunidades locais. Por isso, desenvolve atividades alternativas sustentáveis, em paralelo ao manejo florestal:

- Colheita de erva-mate: atividade tradicional.
- Apicultura: criação de abelhas para produção de mel e outros produtos apícolas, promovendo a polinização e a conservação ambiental.

A empresa permite a coleta sazonal e sustentável de folhas de erva-mate (*Ilex paraguariensis*) em áreas nativas ou plantadas, seguindo regras definidas no PO-RFL-001, com controle de volume e participação de funcionários e parceiros autorizados para garantir o manejo responsável.



OPERAÇÕES FLORESTAIS:

O desenvolvimento das atividades florestais realizadas pela empresa é seguida de acordo com os procedimentos operacionais. As operações florestais desenvolvidas em áreas fora do escopo são realizadas através dos mesmos procedimentos para as áreas dentro do escopo. As operações são:

- Produção de mudas;
- Reforma;
- Preparo do solo;
- Plantio (manual);
- Replântio;
- Combate à formiga;
- Roçadas (mecânica e/ou manual);
- Prevenção e combate a incêndios florestais;
- Poda de galhos;
- Construção e manutenção de estradas;
- Desbaste seletivo;
- Controle de vespa da madeira;
- Transporte florestal;
- Corte raso;
- Colheita de erva mate.

MANUTENÇÃO DE ESTRADAS FLORESTAIS:

No período de setembro de 2024 a agosto de 2025, a Reflorestadora Sincol investiu 4.679 horas de máquinas na manutenção de estradas florestais, abrangendo tanto vias privadas quanto públicas. Essa iniciativa visa garantir a segurança, acessibilidade e eficiência nas operações florestais, além de contribuir para a conservação das vias e a redução de impactos ambientais.



MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA POTÁVEL:

No período de setembro de 2024 a agosto de 2025, foram realizadas 5 análises da qualidade da água potável, em conformidade com a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021 do Ministério da Saúde. As amostras foram coletadas em pontos estratégicos de abastecimento e vilas florestais, garantindo o monitoramento contínuo e a segurança da água consumida.

Importância do Monitoramento:

O monitoramento regular da qualidade da água é fundamental para assegurar a saúde e o bem-estar dos colaboradores e residentes nas áreas florestais, além de cumprir com os padrões estabelecidos pela legislação vigente.



Gestão Ambiental

A avaliação de impactos tem por objetivo qualificar os efeitos de um projeto sobre o meio ambiente, através da análise da relação entre suas atividades, estruturas e resíduos nos componentes ambientais. Através de uma matriz para avaliação de impactos ambientais, o que permite uma visão geral das atividades previstas, os impactos decorrentes e os fatores ambientais afetados, destacando as atividades com maior potencial para promover impactos ambientais de acordo com a análise. Os fatores e os componentes ambientais que podem sofrer algum tipo de alteração, em razão das atividades nas fases de planejamento, implantação e operação do projeto. Estes fatores e componentes foram definidos por este estudo, baseando-se nos principais resultados identificados através do diagnóstico ambiental e na análise das atividades em questão. Nesta matriz estão listadas as ações do empreendimento, por fase de ocorrência, que poderão impactar os diversos fatores ambientais (definidos em função do diagnóstico). Cada uma destas interações foi avaliada, evidenciando-se os principais impactos resultantes. Para a classificação/avaliação dos impactos identificados, de forma a permitir a melhor análise dos mesmos, onde os impactos foram avaliados quanto ao seu tipo, categoria, extensão, duração, reversibilidade, magnitude e prazo, tendo sido adotados os seguintes critérios:

- Tipo de Impacto (Forma): Discriminação conseqüente dos seus efeitos, podendo ser direto e indireto;
- Categoria do Impacto (Natureza): Considerando-se os impactos adversos/ negativos e os benéficos/positivos;
- Extensão (Abrangência): O impacto foi classificado conforme sua área de abrangência em local e regional, sendo local quando o impacto ocorre na área de influência direta e regional quando o impacto ocorre na área de influência indireta;
- Duração: É o tempo em que o impacto atua na área em que se manifesta, variando de temporária a permanente;
- Reversibilidade: Quando é possível reverter a tendência, levando-se em conta a aplicação de medidas para reparação do mesmo, ou a conclusão da atividade geradora, podendo ser classificados como reversíveis ou irreversíveis;
- Magnitude: Levando-se em conta a força com que o impacto se manifesta, segundo uma escala nominal de forte, médio, fraco e variável;
- Prazo (Temporalidade): Considerando o tempo para o impacto se manifestar, sendo a imediato, médio e longo prazo;
- Importância: Interferência do impacto sobre os diferentes fatores ambientais. Pode ser grande, média ou pequena, considerando a menor ou maior influência sobre a qualidade ambiental local.

A tabela a seguir resume o sistema de monitoramento de atividades da empresa. Como fruto da política conservacionista da empresa e dos compromissos com o FSC®, a Sincol requereu de especialistas a avaliação da situação ambiental dos fragmentos nativos das fazendas. Os resultados da avaliação da fauna e flora nativas das fazendas florestais estão descritos no Programa de Gestão Ambiental Subprograma de Conservação de Ecossistemas.

		Reflorestamento de Pinus												
		Atividades na Operação x Impactos												
		Preparo do solo	Plantio	Combate formiga	Coroamento de mudas	Roçada	Poda	Desbastes	Corte Raso	Estradas	Abastecimento comb.	Transporte florestal	Viveiro	Presença de gado
MATRIZ DE IMPACTOS AMBIENTAIS PINUS		Sistema físico-biótico												
Erosão														
Resíduos														
Compactação do solo														
APP														
Água dos Rios														
Contaminação do solo														
Fragmentos florestais														
Afugentamento da Fauna														

Tabela 3. Reflorestamento de Pinus

Negativo
 Positivo
 Sem interação



Os mapas demonstram visualmente o aproveitamento das UMF e a conectividade entre os fragmentos. A empresa continuamente avalia a situação de suas áreas nativas no futuro, para poder monitorar comparativamente as melhorias ambientais decorrentes das práticas adotadas para recuperação e preservação de ecossistemas.

A Tabela 2 apresenta alguns dos resultados médios de monitoramento obtidos pela Grupo Sincol ao longo do tempo.

	Indicadores	Responsáveis pelo Monitoramento	Registro de Informações
Inventário Florestal Contínuo	Diâmetro; Altura; Sortimento; Volume; Área basal; Análise Fenotípica.	Gerência Florestal Equipe de Inventário	Brisa Consulting
Monitoramento de Pragas	Locais, com coordenadas geográficas; Armadilhas; Árvores inoculadas; Árvores infectadas; Nível de infestação.	Biólogo/Gerência Florestal	Monitoramento de Pragas
Produção Florestal	Volume de toras; Peso das cargas, (entradado pátio da unidade fabril; Identificação das UMFs.	Balança Encarregados Supervisores Gerência Florestal	P.I.F.I. Plano Indústria Floresta Indústria
Atividades Alternativas	Produção de erva-mate e mel.	Encarregados Supervisores Gerência Florestal	PMF
Atividades Ilegais	Caça; Pesca ilegal; Incêndios florestais.	Encarregados Supervisores Gerência Florestal	PMF
Qualidade da Água Consumida nas Vilas Florestais	Índice de potabilidade: (coliformes fecais, coliformes totais, outros); Tubídes.	Biólogo	PMF
Treinamentos	Necessidades de treinamentos (equipes, temas, participantes).	Setor de Segurança, RH	Arquivos do Setor de Segurança e Social
Atividades de Terceiros	Controle de contratos; EPIs/EPCs; Documentos em geral; Reuniões da SIPATR	Setor de Segurança, RH, Gerência Florestal	Arquivos do Departamento de Recursos Humanos
Operações florestais	Monitoramento de rendimentos, falhas e perdas.	Supervisores / Gerência Florestal	Arquivos do Departamento Florestal

Indicadores	Resultados
Perdas na Colheita Florestal	O percentual médio de perda o processo da colheita, observado em campo é inferior a 1%. (provocada por: pragas florestais, quebra de copas e outros).
Taxa de crescimento (Incremento Médio Anual IMA)	Menor índice Faz. Seminário 2000 (plantio com sementes APS) IMA = 22,2 m ³ /ha/ano Maior índice Faz. Chapada Projeto 1993/94 (plantio com sementes PSC) IMA = 39,5 m ³ /ha/ano Índice Médio Faz. Bela Manhã 2005 (plantio com sementes APS) IMA = 33,0 m ³ /ha/ano
Mudanças observadas em espécies Indicadoras da fauna e flora	Análise preliminar da fauna e flora descrita no Programa de Conservação de Ecossistemas. A avaliação de mudanças só poderá ser feita com um novo trabalho futuro, onde serão comparadas as observações atuais com as alterações do meio.
Impactos ambientais da colheita e outras operações	No Plano de Manejo (segundo os P&C do FSC), elaborado pelo Grupo Sincol, está descrita uma tabela comparativa de graus de impactação por atividade florestal. Para cada possível impacto, a empresa desenvolve medidas preventivas ou mitigadoras. Uma re-avaliação dos graus de impactação deverá ser feita anualmente.
Frequência de Incêndios Florestais	A última ocorrência de incêndio florestal foi na Fazenda Santo Antonio ano 2019. A área atingida foi de 10 hectares. O fogo foi superficial (devido à prática da poda de galhos) não causando consequências graves. As árvores inseridas nesta área não apresentaram danos em sua área verde (copa) rebrotaram dentro da normalidade. Depois deste incidente, não houveram mais casos de incêndios.

POLITICA DE MEIO AMBIENTE:

Com base nos valores e princípios a Reflorestadora Sincol, vem atuando com responsabilidade social, utilizando de forma sustentável os recursos naturais em todos os seus negócios, é fundamental para o desenvolvimento da Reflorestadora Sincol executar suas atividades de manejo florestal, e seus serviços com respeito ao meio ambiente, contratados e terceiros. Sendo assim, é dever da organização:

- Fornecer recursos, definir objetivos e programas de melhoria contínua tanto do desempenho quanto do sistema de gestão;
- Atender a legislação, as normas e demais requisitos especificados;
- Buscar a satisfação de seus clientes e partes interessadas;
- Estabelecer procedimentos e praticas seguras de trabalho, visando prevenir, reduzir ou até eliminar falhas, poluições, lesões e doenças ocupacionais;
- Manter a comunicação com os colaboradores, terceiros, fornecedores, e outras partes interessadas externas;
- Exercer uma gestão florestal responsável, coerente com os princípios e critérios do FSC®.



Para mais informações sobre o manejo florestal ou para acompanhar as novidades do Grupo Sincol, entre em contato conosco ou siga nossos canais oficiais.

✉ **E-mail:**
sincol@sincol.com.br

📞 **Telefone:**
(49)3561-5050
Whatsapp:
(49) 9 9944-0474

🌐 **Site:**
www.sincol.com.br

Redes Sociais:
[@sincol_sa](https://www.instagram.com/sincol_sa)



Acesse nossos contatos através do QR Code

Matriz | Reflorestadora SINCOL:
Rua Alemanha, 197 | Caçador - SC, 89503-346 | (49) 3561-5000



A marca do manejo florestal responsável

