Resumo Público do Plano de MANEJO FLORESTAL

SÃO PAULO

Bracell

Unidades de Manejo Florestal

2024 – 24ª Edição

Índice

I. INTRODUÇÃO 3
II. APRESENTAÇÃO DO GRUPO 4
1. BRACELL – UNIDADE LENÇÓIS PAULISTA, SÃO PAULO 5
2. ESTRATÉGIA CORPORATIVA 6
3. NOSSOS COMPROMISSOS 7
III. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ATUAÇÃO 15
1. HISTÓRICO DE OCUPAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO 15
2. CONTEXTO SOCIOECONÔMICO E AMBIENTAL DA REGIÃO 16
IV. GESTÃO DE PESSOAS 16
1. POLÍTICA DE GESTÃO DE PESSOAS 16
2. DESENVOLVIMENTO E CAPACITAÇÃO DE COLABORADORES 17
3. SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO 17
V. GESTÃO FLORESTAL 18
1. OBJETIVOS DO MANEJO 18
2. MANEJO FLORESTAL 19
3. TECNOLOGIA FLORESTAL 22
4. PROGRAMA DE FOMENTO FLORESTAL 23
5. PROGRAMA DE PARCERIAS 23
VI. GESTÃO AMBIENTAL 24
2. GESTÃO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS 30
VII. GESTÃO SOCIAL 31
1. GESTÃO DE IMPACTOS SOCIAIS 31
2. MONITORAMENTO DE IMPACTOS 32

3. INDICADORES SOCIAIS 32

4. DIÁLOGO SOCIAL E CANAIS DE COMUNICAÇÃO 33

VIII. POLÍTICAS E CERTIFICAÇÕES 34

I. INTRODUÇÃO

O Resumo Público do Plano de Manejo tem o objetivo de apresentar às partes interessadas da *Bracell São Paulo Celulose Ltda* suas operações florestais, bem como demonstrar suas ações e esforços para garantir que sua produção seja responsável.

A partir de uma visão de sustentabilidade que pressupões igualmente o atendimento a padrões ambientais e sociais, a Bracell São Paulo é guiada por planos e programas que estão aqui sintetizados e são periodicamente auditados por terceira parte para confirmar o cumprimento das diretrizes estabelecidas nos princípios, critérios e indicadores para plantações florestais da norma ABNT NBR 14.789. A certificação é aplicada ao manejo florestal e também para a cadeia de custódia, sendo reconhecida internacionalmente pelo PEFC (*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*).

Este documento está disponível a todas as partes interessadas da Bracell São Paulo e pode ser encontrado no site da empresa em formato digital www.bracell.com.

Para esclarecimento de dúvidas ou solicitação de informações mais detalhadas, o contato pode ser realizado através dos canais abaixo:

Linha gratuita: 0800 709 1490

E-mail: faleconosco@bracell.com

Website: www.bracell.com

Escritório Central

Rodovia Juliano Lorenzetti Filho, s/n, Km 04

Cx. Postal 361 – CEP 18.685-901

Lençóis Paulista – São Paulo

Tel: (14) 3269-5100

II. APRESENTAÇÃO DO GRUPO

A Bracell, uma empresa do grupo Royal Golden Eagle (RGE), está entre as empresas líderes globais na produção de celulose solúvel. Nossas operações estão baseadas no cultivo sustentável de eucalipto, na gestão dos recursos naturais e em fábricas de última geração.

Suas operações no Brasil começaram em 2003, com a aquisição da BSC (Bahia Specialty Cellulose) e da Copener Florestal, ambas na Bahia. Em agosto de 2018, a empresa expandiu suas operações por meio da aquisição da Lwarcel Celulose, no estado de São Paulo. No ano de 2021, importantes marcos foram alcançados com a conclusão do Projeto Star e o início das operações na nova fábrica da Bracell em Lençóis Paulista (SP), a maior e mais sustentável do mundo. Ainda em 2021, iniciaram-se as operações florestais no estado do Mato Grosso do Sul.

Toda a atividade industrial utiliza como principal matéria-prima a madeira de eucalipto, um recurso natural e 100% renovável, estando os plantios situados na Bahia – abrangendo 36 municípios das regiões Norte e Agreste do estado e Recôncavo Baiano – e em 113 municípios do Centro-Oeste de São Paulo, 9 cidades no Mato Grosso do Sul e 3 cidades em Sergipe. As sedes da organização estão distribuídas em três estados: uma unidade industrial em Camaçari (BA), uma unidade florestal em Alagoinhas (BA), uma unidade industrial e uma unidade florestal em Lençóis Paulista (SP) e unidade florestal no Mato Grosso do Sul. Além disso, a empresa mantém um escritório corporativo em São Paulo (SP).

Os produtos da Bracell são comercializados ao redor do mundo, especialmente para clientes da América do Norte, Ásia e Europa, onde a empresa conta com estruturas de vendas, marketing e suporte ao cliente.

1. BRACELL – UNIDADE LENÇÓIS PAULISTA, SÃO PAULO

Foi realizado o investimento de mais de R$ 8 bilhões, no Projeto Star representando o ambicioso plano da Bracell para expansão da capacidade de produção de celulose na Unidade São Paulo, passando de 250 mil toneladas/ano para 1,5 milhão de toneladas/ano de celulose solúvel ou até 3 milhões de toneladas/ano de celulose kraft, com duas linhas de produção flexíveis.

Um marco na história da Bracell, a conclusão do Projeto Star permanecerá na memória como o maior investimento realizado pela iniciativa privada no Estado de São Paulo nos últimos 20 anos. A nova unidade da Bracell em São Paulo é a maior e mais sustentável fábrica de celulose do mundo, construída com as melhores tecnologias em todas as etapas da produção, desde a matéria-prima até o produto final. A Bracell representa o futuro da bioindústria. As tecnologias aplicadas impressionam, principalmente em termos de investimentos na criação de valor ambiental positivo, que tornam a produção ainda mais sustentável.

De forma a atender a demanda por matéria-prima para produção na nova fábrica, a companhia vem expandindo sua base florestal em São Paulo e Mato Grosso do Sul. Além das áreas destinadas ao plantio de eucalipto, a empresa também é responsável pela conservação e preservação dos fragmentos de vegetação nativa presentes nas propriedades em que atua.

2. ESTRATÉGIA CORPORATIVA

A Missão, Visão e Valores Fundamentais da Bracell São Paulo são a expressão do que a empresa acredita e se esforça para viver no dia a dia de suas operações, com comportamentos que valorizam a excelência, o trabalho em equipe, o respeito, a integridade e a sustentabilidade em qualquer etapa do processo produtivo.

Nossa missão

Melhorar a vida das pessoas desenvolvendo recursos de maneira sustentável.

Nossa visão

Ser um dos maiores, mais bem-geridos e mais sustentáveis grupos baseados em celulose, criando valor compartilhado para:

- Comunidade (Community);
- País (Country);
- Clima (Climate);
- Cliente (Customer);
- Empresa (Company).

Valores Fundamentais (T.O.P.I.C.C.)

O A Bracell atua de acordo com os valores fundamentais do grupo RGE. De acordo com eles, para cumprir seu propósito e alcançar sua visão de futuro, é preciso aderir a um conjunto de valores conhecidos como TOPICC. Por isso, todas as empresas do grupo RGE são pautadas por seis valores fundamentais, que podem ser resumidos pelos seguintes comportamentos:

- *Estamos alinhados por um propósito coletivo e trabalhamos juntos em **Times que se complementam**;*
- *Nós assumimos o **Olhar de dono do negócio** para alcançar excelentes resultados e agregar valor o tempo todo;*
- *Desenvolvemos **Pessoas** para crescer conosco;*
- *Agimos com **Integridade** em todas as situações;*
- *Entendemos o nosso **Cliente** e entregamos produtos com melhor valor agregado;*

- *Somos muito rigorosos em nossas atitudes e investimos na **Melhoria Contínua** dos nossos processos.*

Pode ser encontrado em: https://www.bracell.com/institucional/estrategia-corporativa/

3. NOSSOS COMPROMISSOS

A Bracell está comprometida com o desenvolvimento sustentável em todas as suas operações. A Companhia atua com o objetivo de ser uma produtora responsável, proteger o meio ambiente, respeitar os direitos humanos, desenvolver as comunidades nos locais onde tem operações e proporcionar um ambiente de trabalho seguro, saudável e produtivo para todos os nossos colaboradores. A Bracell também segue a Estrutura de Sustentabilidade em florestas, fibras, celulose e papel do Grupo RGE e baseada na filosofia de que tudo o que fazemos deve ser bom a Comunidade, bom para o País, bom para o Clima e bom para os Clientes. Só então será bom para a Empresa.

As práticas de gestão e diretrizes da empresa também são realizadas com o objetivo de criar valor positivo aos seus *stakeholders* (clientes, colaboradores, fornecedores, comunidades locais, entre outros), por meio do crescimento econômico, inovação, produção eficiente com excelente qualidade e atendimento às demandas dos clientes.

Essas e outras diretrizes são parte da Política de Sustentabilidade, disponível em https://www.bracell.com/wp-content/uploads/2024/01/1-Politica-de-Sustentabilidade.pdf

Nossa **política de Sustentabilidade** está dividida nos seguintes pilares:

- **Cumprimento de leis e regulamentos**

A gestão operacional da Bracell é conduzida com atendimento à legislação competente, ao Pacto Global da Organização das Nações Unidas e se compromete com os 10 Princípios

Universais do Pacto Global, que abrangem Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção. Também aderiu aos Princípios do Empoderamento Feminino da ONU, e busca contribuir com o atingimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU) e às certificações ISO 9001, ISO 14001 e PEFC. A empresa também adere aos Princípios do Equador como diretriz no gerenciamento de riscos socioambientais em seus projetos e segue as normas da Organização Internacional do Trabalho (OIT).

Especificamente, a Bracell:

- Adere a todas as leis e normas regulamentadoras aplicáveis às suas atividades florestais, industriais, comerciais, concorrenciais e tributárias;
- Não tolera quaisquer atos de suborno e de corrupção por parte de seus colaboradores e terceiros;
- Apresenta e compartilha o seu Código de Conduta para todos os colaboradores diretos e terceiros, no momento da admissão. Também disponibiliza aos colaboradores o treinamento sobre o Código de Conduta, para reforçar suas diretrizes;
- Em casos de questões administrativas ou jurídicas, toma medidas para encontrar soluções viáveis dentro dos parâmetros da lei e do prazo exigido;
- Documenta e paga todos os encargos aplicáveis e legalmente exigidos – tais como salários, impostos, taxas e outros custos – para desenvolver as suas atividades.

➢ Práticas Trabalhistas e Trabalho Decente

A Bracell desenvolve ações para garantir o respeito, a valorização, o desenvolvimento e o engajamento das pessoas em suas operações. A Companhia se preocupa em proporcionar um ambiente de trabalho seguro, saudável e produtivo para todos os colaboradores e terceiros ou subcontratados que atuam em suas operações. Também se compromete a refletir a diversidade de pessoas da sociedade em sua operação, gerando um ambiente de trabalho acolhedor, inclusivo e psicologicamente seguro, onde todas as pessoas sintam-se confortáveis de serem quem são e contribuam com o seu melhor para gerar os melhores resultados para o negócio.

Especificamente, a Bracell:

• Se compromete a eliminar quaisquer situações contrárias ao respeito à vida, à liberdade, à integridade física e psicológica, remuneração indevida, trabalho forçado, servidão por dívida, coerção mental e à segurança pessoal;

• Não tolera qualquer tipo de discriminação, ameaça, assédio ou abuso. Trata todos com respeito e de forma justa. Respeita a diversidade de gênero, raça, orientação sexual, classe social, estado civil, etnia, religião, formação, idade, capacidades, habilidades, aspectos culturais, experiência de vida, entre outros aspectos;

• Promove iniciativas de gestão de carreiras e formação;

• Promove a igualdade de oportunidades e a diversidade e inclusão no local de trabalho, incluindo a igualdade de oportunidades e de participação de todos, adotando políticas organizacionais para eliminar todas as formas de discriminação, violência e assédio sexual e moral, bem como combater qualquer forma de assédio físico, psicológico, intimidação, abuso ou ameaças;

• Busca a melhoria contínua das condições de trabalho, saúde e segurança. Proporciona um ambiente de trabalho seguro, limpo e devidamente equipado, garantindo equipamento de proteção individual e formação e contínuo treinamento com foco em saúde ocupacional e segurança operacional aos colaboradores, terceiros e subcontratados;

• Respeita o direito de todos os trabalhadores, acordos coletivos e representação por meio de sindicatos, garantindo o direito de negociação, sem receio de retaliação ou discriminação; • Atua de forma a assegurar que todos os colaboradores tenham contratos de trabalho ou termos e condições exigidos por lei, e dá prioridade para trabalhadores locais (das regiões onde a empresa atua) qualificados;

• Repudia e atua para prevenir e eliminar todas as formas de trabalho forçado ou análogo à escravidão, tráfico de pessoas, violência física e/ou psicológica e outros abusos, garantindo que os trabalhadores são livres para abandonar o trabalho ou de rescindir o contrato de trabalho mediante aviso prévio, em conformidade com a legislação trabalhista;

• Fornece salários justos, horas de trabalho e benefícios que cumpram as normas legais ou do setor, em colaboração com organizações e as partes interessadas locais, como os sindicatos;

- Atua com tolerância zero ao trabalho infantil;
- Realiza ações para construir e reforçar a cultura de sustentabilidade e ética entre seus colaboradores, abordando temas como economia/eficiência de energia, ações para redução de emissões de GEE (gases de efeito estufa), ações sociais, entre outras;
- Se compromete a arcar com taxas de recrutamento (para obter ou manter emprego) incluindo todos os honorários, encargos, custos, avaliações ou outras obrigações financeiras associadas ao processo de recrutamento de funcionários. Para mais informações sobre a abordagem da Companhia no tema, consultar a Política de Direitos Humanos da Bracell.

➢ Direitos Humanos

A Bracell respeita a dignidade e os Direitos Humanos dos colaboradores, terceiros e subcontratados, os direitos dos povos indígenas e das comunidades locais e tradicionais. Não tolera o uso de violência ou qualquer forma de intimidação, ameaça ou coerção. Compreende a sua relevância como agente de desenvolvimento econômico e social, e reconhece o papel transformador de seus negócios sobre a realidade local. Portanto se compromete a promover e fortalecer iniciativas de desenvolvimento territorial regional e local, por meio do Bracell Social, seu programa de investimento social privado (ISP). Dessa forma, a Bracell se compromete com os seus stakeholders através do fortalecimento e desenvolvimento de projetos sociais estruturantes para promover benefícios consistentes e duradouros à população local, desenvolvendo-os por meio de um processo de tomada de decisão compartilhada, com foco nos objetivos de desenvolvimento sustentável, bem como nos três principais eixos de atuação do Bracell Social: Educação, Empoderamento e Estar bem.

Para cumprir com esses objetivos, a Bracell:

- Se compromete a agir em conformidade com convenções e protocolos de direitos humanos internacionalmente reconhecidos: o Carta Internacional dos Direitos Humanos da ONU; o Princípios Orientadores sobre Empresas e Direitos Humanos da ONU; o Declaração da Organização Internacional do Trabalho (OIT) sobre os Princípios Fundamentais no Trabalho; o Declaração das Nações Unidas sobre os Direitos dos Povos Indígenas.

• Se compromete a garantir o cumprimento da legislação local e nacional, e de tratados internacionais ratificados pelo Governo da República Federativa do Brasil;

• Respeita o direito ao Consentimento Livre, Prévio e Informado (FPIC - Free, Prior & Informed Consent) como um dos princípios fundamentais da lei internacional de direitos humanos para proteger povos indígenas e comunidades tradicionais;

• Respeita os direitos legais e consuetudinários de posse da terra;

• Respeita a dignidade e os direitos das comunidades tradicionais e incentiva ações para preservar e promover sua cultura;

• Se compromete a aderir a protocolos, princípios e iniciativas voluntárias que possam ajudar a resolver qualquer conjunto único de desafios em matéria de direitos humanos;

• Se compromete a manter procedimentos e políticas de relacionamento com comunidades do entorno das áreas de manejo florestal da empresa e da unidade industrial, de modo a criar um canal de diálogo e relacionamento permanente, e transmitir informações de forma atualizada e transparente, no processo de identificação, avaliação e monitoramento de aspectos e impactos sociais, bem como definições de medidas de controle e mitigação de possíveis impactos negativos;

• Mantém um diálogo constante com as partes interessadas, especialmente as comunidades locais, para informá-las e consultá-las sobre as atividades da empresa que possam afetá-las;

• Procura estudar e conhecer o contexto local e engajar o público antes de iniciar qualquer projeto social, a fim de alcançar resultados mais participativos e eficazes;

• Acredita e investe na educação como importante ferramenta para melhorar a qualidade de vida e a preservação ambiental nas comunidades;

• Apoia o desenvolvimento social e econômico das comunidades da região onde atua por meio do fortalecimento de arranjos produtivos locais;

• Monitora indicadores sociais de seus projetos e operações;

• Estabelece parcerias sempre que possível para otimizar os resultados de projetos sociais;

• Prefere investir em projetos estruturantes, ao invés de ações filantrópicas, para

possibilitar benefícios mais consistentes e duradouros à população local;

• Prioriza, através do Bracell Social, as comunidades tradicionais, respeitando seus direitos e incentivando ações para preservar sua cultura e gerar renda;

• Prioriza, através do Bracell Social, as comunidades que vivem no entorno de suas áreas de atuação.

➢ Meio Ambiente e Gestão Florestal Sustentável

A Bracell é uma empresa florestal, e entende a relação da floresta com a criação de valor econômico, social e ambiental, para as comunidades e os ecossistemas das regiões nas quais tem operações. Tem estratégias, políticas e programas para proteger, restaurar e conservar as áreas florestais, incluindo espécies da fauna e da flora, e prevenir o desmatamento. A madeira de eucalipto da Bracell é proveniente de reflorestamento, plantada apenas em áreas antropizadas, ou seja, utilizadas previamente por outras culturas. A Companhia planta em arranjos de mosaicos florestais, intercalando áreas de plantações de eucalipto com áreas de floresta nativa, favorecendo a biodiversidade, os serviços ecossistêmicos e as paisagens. Também tem como diretriz a utilização eficiente de energia, priorizando as provenientes de fontes limpas (renováveis) em sua matriz energética. Se preocupa em gerenciar resíduos de forma eficiente, direcionados pela circularidade. Ao mesmo tempo, se dedica ao planejamento, elaboração de políticas e implementação de ações para mitigar e reduzir emissões de gases de efeito estufa (GEE), buscando uma produção de baixo carbono e resiliente aos efeitos das mudanças climáticas. Todas essas diretrizes integram suas políticas corporativas, parte de seu sistema integrado de gestão. Para tanto, a Bracell:

• Compromete-se a utilizar em seus processos produtivos apenas madeira de eucalipto proveniente de atividades de reflorestamento;

• Realiza uma avaliação de risco baseada em dados das operações, com o possível impacto na biodiversidade e nos ecossistemas locais;

• Identifica de forma participativa e protege Áreas de Alto Valor de Conservação (AAVC) devido à diversidade de espécies, ecossistemas e habitats naturais, necessidades das comunidades locais ou valores culturais;

• Compromete-se a proteger os recursos naturais nas áreas florestais que estão

sob sua gestão e de parceiros / fornecedores;

- Mantém mecanismos para identificar espécies endêmicas, raras, ameaçadas ou em perigo e seus habitats em plantações e reservas florestais de sua gestão;
- Protege suas plantações de eucalipto e reservas florestais da extração ilegal de madeira e outros produtos, ocupação por terceiros, caça, pesca e outras atividades não autorizadas, assim como incêndios florestais;
- Monitora quaisquer infrações e informa às autoridades competentes;
- Compromete-se com o desmatamento zero desde o início de suas atividades;
- Compromete-se com a não conversão de ecossistemas naturais;
- Compromete-se com a não utilização de organismos geneticamente modificados, desenvolvendo seus clones de eucalipto através do melhoramento genético clássico, tendo como premissas a produtividade, resistência a pragas e doenças, e qualidade da madeira;
- Mantém uma equipe dedicada e compromete-se com um orçamento específico para assuntos e projetos relacionados à redução de emissões de GEE (gases de efeito estufa);
- Promove a redução de consumo de material através de otimização de processos;
- Gerencia os recursos hídricos disponíveis de forma responsável e em cumprimento à legislação;
- Realiza a gestão adequada dos resíduos sólidos e efluentes provenientes de suas atividades florestais e industriais, priorizando reduzir a geração de resíduos e estimular a reciclagem e/ou reaproveitamento e/ou reutilização e/ou recuperação e/ou readaptação do material;
- Utiliza a ACV (Avaliação de Ciclo de Vida) como ferramenta de análise para o planejamento;
- Emprega as melhoras práticas de conservação de solo em seu manejo florestal;
- Realiza o manejo integrado de pragas e doenças (MIPD), prezando pela manutenção do equilíbrio ambiental, adotando ações que privilegiam o

controle natural de pragas, por meio da resistência genética e do uso de inimigos naturais;

- Não realiza plantio em solos turfosos.

Leia mais sobre as práticas de gestão da Bracell em relação à água e efluentes, resíduos, energia, emissões de GEE, biodiversidade, entre outros temas ambientais no Relatório de Sustentabilidade, disponível em https://www.bracell.com/sustentabilidade/relatorios-de-sustentabilidade/ .

➢ Gestão Socioambiental de Fornecedores

A Bracell se compromete com o monitoramento de seus fornecedores em relação ao cumprimento da legislação competente e das normas certificadoras, técnicas e regulamentadoras aplicáveis, assim como se observam os preceitos relacionados aos Direitos Humanos, Direitos Trabalhistas, Direitos da Criança e do Adolescente, e Apoio a Políticas Verdes, entre outros requisitos obrigatórios.

Especificamente, a Bracell:

- Fomenta a atividade econômica nas regiões onde atua e contrata fornecedores locais para fornecer produtos e serviços às suas operações florestais, industriais, de logística (de madeira e celulose) e administrativas;
- Em seu processo de homologação de fornecedores, avalia as condicionantes que incluem apresentação de documentos que comprovem o cumprimento da legislação ambiental e atendimento a licenças ambientais e operacionais, além daqueles exigidos conforme segmento de atuação do fornecedor, critérios, esses, que são monitorados ao longo da gestão dos contratos dos fornecedores que, periodicamente, são convocados a apresentar documentação atualizada;
- Avalia e pontua seus fornecedores. Os mesmos dependem de pontuação mínima para permanecer na cadeia de suprimentos da Bracell. Essas avaliações podem impedir a Contratação, permitir a sequência do relacionamento ou encerrar uma negociação;
- Realiza visitas ao fornecedor, quando necessária para avaliar seu desempenho. A visita ao local do fornecedor é adequadamente conduzida e

documentada, com relatório de avaliação que mede o desempenho do fornecedor com base em critérios pré-determinados;

- Possui programa de melhoria de desempenho para fornecedores, com recomendações para que os mesmos tenham a oportunidade de obter melhores resultados. Decide pela desqualificação de algum fornecedor, somente através de um comitê imparcial que avalia criteriosamente as informações fornecidas, garantindo transparência e igualdade de oportunidades para todos. O Formulário de Avaliação de Desempenho do Fornecedor é anexado ao relatório para que os motivos da falha sejam claramente estipulados e indicados no mesmo. Por fim, notifica-se o fornecedor sobre o resultado da avaliação.

Leia mais sobre a governança e gestão de riscos da Bracell no Relatório de Sustentabilidade, disponível em https://www.bracell.com/sustentabilidade/relatorios-de-sustentabilidade/.

III. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ATUAÇÃO

1. HISTÓRICO DE OCUPAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO

Quanto ao reflorestamento com espécies exóticas, a primeira iniciativa de que se tem notícia foi o plantio de *Pinus elliottii* em uma área de 5 mil alqueires localizada no município de Agudos, realizado em 1958 pela empresa Freundenberg. Nas décadas seguintes, através dos incentivos fiscais, a atividade se difundiu e hoje existem na região extensas áreas de reflorestamento de pinus e eucalipto, pertencentes a várias empresas florestais e fazendeiros da região.

Além das diversas culturas desenvolvidas na região ao longo da história, existem áreas tradicionalmente ocupadas pela pecuária. Mesmo no auge do ciclo do café as pastagens ocuparam grandes extensões territoriais, principalmente na região localizada entre o Norte e Noroeste de Bauru. Em função do baixo retorno apresentado pela pecuária de corte nos últimos anos, os pecuaristas têm demonstrado interesse na diversificação do uso de suas

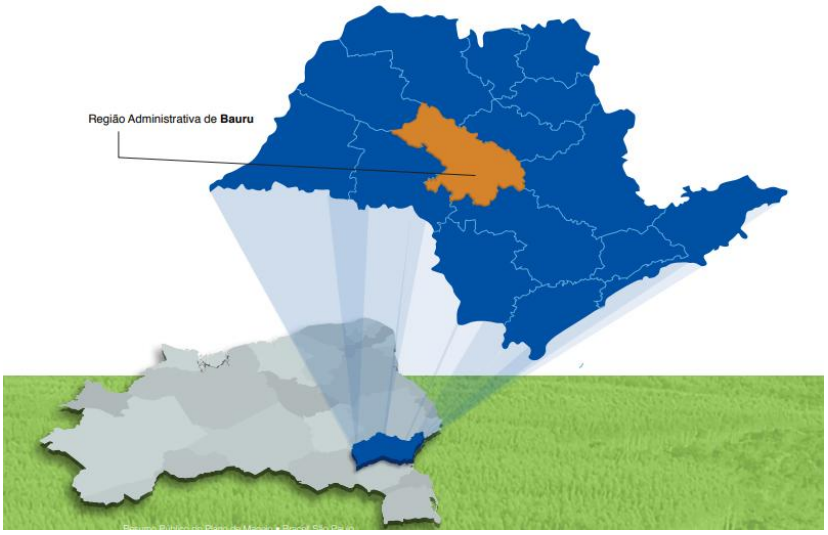
propriedades, sendo parceria ou o fomento para a atividade florestal opções muitas vezes vantajosas e adotadas.

2. CONTEXTO SOCIOECONÔMICO E AMBIENTAL DA REGIÃO

CONTEXTO SOCIOECONÔMICO

A maioria das áreas de atuação da Bracell São Paulo, situa-se na região administrativa de Bauru, situada no centro-oeste do Estado de São Paulo, apresentando densidade populacional predominantemente urbana.

Região Administrativa de Bauru



IV. GESTÃO DE PESSOAS

1. POLÍTICA DE GESTÃO DE PESSOAS

A Bracell São Paulo mantém uma relação de respeito e transparência entre todos os níveis, primando por locais de trabalho livres de qualquer forma de assédio, posturas discriminatórias, racistas ou preconceituosas de qualquer ordem, incluindo raça, gênero, religião ou origem, seja contra sua própria equipe ou contra seus prestadores de serviços e comunidades vizinhas.

Em 2024, a área florestal da Bracell São Paulo encerrou o ano com 4.272 colaboradores próprios, sendo 773 mulheres e 3.499 homens, conferindo 18,09% de time feminino. Embora

os trabalhos do setor florestal tenham a tradição de serem dominados pelos homens, a participação feminina é presença na Bracell São Paulo e apoiamos a inclusão de mulheres em todos os setores da empresa, em conformidade com seu código de ética.

A maior parte das atividades de campo associadas às operações florestais é realizada por empresas prestadoras de serviços, das quais a Bracell São Paulo exige o cumprimento irrestrito das exigências legais pertinentes, bem como as demais instruções e orientações relativas ao meio ambiente e às condições de trabalho e de segurança dos colaboradores, que não podem ser inferiores às oferecidas pela Bracell São Paulo. Para monitoramento do cumprimento destas exigências, todas as contratadas são sistematicamente avaliadas pelo time da Bracell São Paulo, além de serem previamente avaliados pela nossa área operacional e também pela área de suprimentos, responsável pela contratação.

O volume de contratação está alinhado com o planejamento operacional das atividades de manejo florestal, não havendo a contratação de mão de obra temporária.

2. DESENVOLVIMENTO E CAPACITAÇÃO DE COLABORADORES

O Programa de Treinamento é elaborado a partir do levantamento das necessidades das áreas, que considera a dinâmica imposta pelas mudanças na organização, o desempenho dos colaboradores e outras necessidades que demandem capacitação de pessoal. O programa contempla ações de treinamento técnico, operacional, administrativo e gerencial, com o intuito de aprimorar o conhecimento de seus colaboradores e poderem contribuir com a evolução dos processos da empresa.

3. SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

Zelar pela integridade física e saúde dos empregados é o objetivo das áreas de Segurança e Medicina Ocupacional da Bracell São Paulo, que aplicam eficientes práticas de reconhecimento, avaliação e controle dos riscos ocupacionais e de acidentes. Trabalhar a prevenção é regra da empresa, por isso constantemente são realizadas campanhas educativas de prevenção de acidentes e doenças ocupacionais que possam afetar a vida profissional e familiar dos colaboradores.

São várias as ações realizadas para obtenção de melhores resultados, sendo elas:

- Criação e manutenção do Comitê de Segurança, Saúde e Meio Ambiente;
- Monitoramento do Programa de Prevenção Riscos Ambientais – PPRA;
- Monitoramento do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO;
- Programa Acidente Zero – PAZ;
- Inspeções mensais de segurança do trabalho nas frentes de trabalho;
- Identificação das áreas de risco para as atividades do manejo florestal;
- Auditorias internas nas frentes de serviços com base nos princípios das certificações florestais;
- Diálogo Diário de Segurança – DDS;
- Campanhas de Saúde e Segurança;
- Identificação, Comunicação, Registro e Análise de Acidentes;
- Comissão Interna de Prevenção de Acidente do Trabalho Rural – CIPATR;
- Treinamentos (obrigatórios e procedimentos operacionais);
- Semana Integrada de Prevenção de Acidente no Trabalho Rural - SIPATR (colaboradores próprios e terceiros);
- Divulgação do relatório Mensal de Segurança do Trabalho.

As metas dos indicadores clássicos TFCA (Taxa de Frequência com Afastamento) e TG (Taxa de Gravidade) são definidas em reunião ordinária com os membros do Comitê de SSMA, onde são considerados os resultados atingidos no ano anterior e os desafios para o ano seguinte, buscando sempre melhoria destes indicadores.

V. GESTÃO FLORESTAL

1. OBJETIVOS DO MANEJO

O objetivo do manejo da Bracell São Paulo é o abastecimento da unidade fabril com madeira de eucalipto de alta qualidade e custo competitivo para fins de produção de celulose, garantindo a viabilidade econômica do empreendimento e ao mesmo zelando pelos aspectos sociais e ambientais de sua área de influência.

Para administrar com responsabilidade seus recursos florestais, a Bracell São Paulo conta com programas e ações desenvolvidos em universidades, instituições de pesquisa e

com outras empresas do setor, visando contribuir para o estabelecimento do manejo florestal responsável.

As áreas destinadas ao plantio de eucalipto são áreas anteriormente ocupadas por culturas agrícolas ou pastagens, não utilizando a prática do desmatamento conforme as diretrizes da política de sustentabilidade da empresa. Além disso, durante o processo de seleção das áreas, avaliações criteriosas são realizadas para avaliar processos de conversão dentro das propriedades e com resguardo da autorização dos órgãos ambientais. Assim, a Bracell São Paulo investe continuamente em segurança nas áreas sob sua responsabilidade, visando monitoramento do atendimento às legislações e conservação do meio ambiente.

2. MANEJO FLORESTAL

2.1. Planejamento Florestal

É através do planejamento florestal que a Bracell São Paulo racionaliza suas atividades de produção de madeira, assegurando o abastecimento da fábrica, além de fornecer direcionadores para a operação florestal. O modelo adotado pela empresa é composto por dois níveis de planejamento: o planejamento de longo prazo (LP), que trata decisões e restrições no nível estratégico, regulação da floresta garantindo o abastecimento sustentável de madeira, previsões de investimento, etc. e o de curto prazo (CP), no nível operacional, que compreende a regulação dos estoques de madeira e o sequenciamento das operações por meio dos planos operacionais de silvicultura, colheita e remoção, transporte e das atividades do viveiro de mudas de eucalipto.

2.2. Silvicultura

Produção de Mudas

Utilizando técnicas e tecnologias modernas de produção, o viveiro da Bracell São Paulo é responsável por fornecer as mudas que atendem ao programa de plantio da empresa.

Todas as mudas plantadas pela Bracell no estado são produzidas internamente.

A produção é realizada por meio de propagação vegetativa de miniestacas, obtidas a partir de matrizes dos materiais genéticos recomendados pela área de Pesquisa e Desenvolvimento Florestal.

Formação e Manutenção dos Plantio

A formação dos plantios de eucalipto pode ser feita por implantação, reforma ou regeneração. A implantação refere-se ao primeiro plantio de eucalipto realizado em área que anteriormente estava ocupada por outra cultura ou pastagem. A reforma é o plantio de mudas entre as linhas de um plantio de eucalipto ou pinus já colhido, visando aumento de produtividade da área e em geral implicando em substituição de material genético. A regeneração, também chamada de talhadia ou condução de brotação, é a formação de uma floresta a partir da brotação de árvores colhidas.

A formação de um plantio envolve diversas etapas, todas guiadas pelo Planejamento Anual da Silvicultura. A seguir, essas etapas são brevemente descritas:

• *Planejamento de implantação*: vistoria, medição, mapeamento e definição do uso do solo, visando otimizar as operações de silvicultura e colheita. É nesta etapa em que a Bracell São Paulo realiza o diálogo com as pessoas das comunidades existentes no entorno de suas áreas de atuação.

• *Preparo da área*: nesta etapa estão incluídas as atividades de construção e manutenção de estradas e limpeza da área.

• *Preparo de solo*: operação mecanizada onde realiza-se a subsolagem da linha de plantio, adubação de base, marcação do local onde a muda será colocada e aplicação de herbicida pré-emergente para que o mato não se desenvolva na linha de plantio.

• *Plantio*: colocação da muda na cova de plantio previamente realizada no preparo de solo. É nesta etapa que se realiza a irrigação caso seja necessário.

• *Replantio*: substituição das mudas mortas para garantir o *stand* mínimo.

• *Desbrota*: operação realizada nas áreas onde a brotação será conduzida. Trata-se da eliminação (corte) dos brotos que não são do interesse da empresa, permitindo a condução somente do melhor broto.

• *Atividades de Manutenção*: até o momento da colheita, várias atividades são realizadas com o objetivo de proporcionar condições adequadas para que a floresta se desenvolva dentre elas: adubações, controle de formigas e controle da mato competição. Também pode ocorrer controle de outras pragas e doenças, priorizando o controle biológico sempre que possível.

2.3. Colheita e Transporte

Na Bracell São Paulo, as áreas a serem colhidas e transportadas anualmente são definidas no Plano Anual de Colheita baseado no Planejamento de Longo Prazo.

Em geral é realizada no sétimo ano após o plantio e o sistema utilizado é o de toras curtas (cut-to-lenght) com o conjunto harvester e forwarder. Este modelo de colheita permite a retenção da biomassa residual no campo, ficando cascas, folhas e galhos sobre o solo, protegendo e melhorando as características físicas e químicas do solo, favorecendo a sustentabilidade dos sítios.

Em casos onde há a ocorrência de colheita em áreas de bordadura, rebrota e/ou proximidade à rede elétrica, a empresa pode fazer uso do "Feller Buncher" visando o aumento da segurança, produtividade e qualidade da operação.

2.4. Inventário Florestal

Com a finalidade de avaliar o volume de madeira existente, assim como acompanhar o desenvolvimento das florestas de eucalipto, a Bracell São Paulo realiza o inventário contínuo e o inventário pré-corte. O contínuo é realizado a partir do 2º ano da floresta, sendo reavaliado anualmente até a idade de corte da floresta. Já o pré-corte, é realizado anteriormente a colheita, sendo que as informações orientam o volume de corte necessário para o abastecimento da fábrica.

2.5. Controle de Pragas e Doenças

Na Bracell São Paulo, o controle de pragas e doenças é feito com base nos princípios do Manejo Integrado de Pragas e Doenças (MIPD), segundo os quais a melhor intervenção é aquela em que métodos de controle cultural, físico, genético e biológico precedem ao controle químico, priorizando desta forma, medidas menos agressivas ao meio ambiente e à saúde dos colaboradores.

O MIPD é composto basicamente por três ações necessárias: identificação ou diagnose, monitoramento e controle, sendo a estrutura de monitoramento fundamental para que haja identificação de eventuais problemas em campo.

2.6. Prevenção e Combate a Incêndios

É estritamente proibido o uso de fogo nas atividades do manejo da Bracell São Paulo conforme os procedimentos operacionais e alinhamento com a política de sustentabilidade da empresa.

Para monitorar e controlar eventuais incêndios florestais, a empresa conta com torres de vigilância, parcerias com empresas florestais vizinhas, plantonistas 24 horas, brigada de incêndio, equipe de segurança patrimonial, atividade de manutenção de aceiros, além de realizar anualmente campanha contra incêndios florestais anteriormente ao período crítico, onde os vizinhos e comunidades são visitados para conscientizar e estreitar a comunicação para casos de eventuais sinistros.

2.7. Segurança Patrimonial

Para assegurar a integridade das florestas e das infraestruturas das áreas sob responsabilidade da Bracell São Paulo, equipes especializadas realizam rondas sistemáticas em todas as áreas da empresa, além de contar com um robusto time de segurança dedicado no combate às atividades ilegais, no combate inicial de incêndios florestais, na prevenção de ações delituosas, repressão ao crime organizado, bem como ações de inteligência para identificar pontos vulneráveis, realizando patrulhamento 24 horas nas áreas florestais.

3. TECNOLOGIA FLORESTAL

A Bracell São Paulo entende que a melhoria contínua da produtividade, da qualidade e da sustentabilidade de suas florestas depende, em grande parte, da condução permanente de pesquisas e experimentos na área de Pesquisa e Desenvolvimento Florestal, através dos quais são obtidos novos conhecimentos e desenvolvidos novos produtos.

Assim, o melhoramento genético, o sistema de manejo, a conservação dos solos e o controle de pragas e doenças são áreas onde a empresa realiza esforços visando o aprimoramento tecnológico e, em consequência, o melhoramento contínuo de suas florestas.

O cultivo mínimo do solo, o plantio em nível, a manutenção dos resíduos pós-colheita (cascas, ramos e folhas) e o Manejo Integrado de Pragas e Doenças (MIPD), são exemplos de

boas práticas realizadas pela Bracell São Paulo responsáveis pela manutenção ou aumento da capacidade produtiva das áreas onde atua.

4. PROGRAMA DE FOMENTO FLORESTAL

É um programa destinado aos proprietários rurais com o objetivo de produzir madeira de eucalipto para abastecer a unidade fabril da Bracell São Paulo e a geração de renda para o produtor rural. As plantações agregam valor às propriedades e contribuem para o aumento da consciência ambiental, devido às exigências legais cumpridas pela Bracell São Paulo reiterando seu compromisso com o meio ambiente.

5. PROGRAMA DE PARCERIAS

O programa de parcerias da Bracell São Paulo tem por objetivo a produção sustentável de madeira e funciona por meio da disponibilização da terra de proprietários rurais para que a empresa realize a implantação e a manutenção da floresta. É uma alternativa de geração de renda e de diversificação do uso para a propriedade, sem a necessidade de investimento.

Qualquer produtor rural da região de atuação da Bracell São Paulo pode participar deste programa, desde que a propriedade esteja com a documentação fundiária regularizada.

Nesta parceria, parte do volume da madeira produzida pertence ao proprietário que tem garantia de compra pela empresa a preço de mercado, na época da colheita. O percentual de madeira correspondente à participação do proprietário rural na parceria é definido no ato do fechamento do contrato com base em critérios técnicos e econômicos, levando em consideração as características e o potencial produtivo de cada propriedade.

VI. GESTÃO AMBIENTAL

A Bracell busca assegurar a sustentabilidade ambiental de seu empreendimento florestal através do tratamento adequado dos aspectos ambientais relacionados às atividades produtivas desenvolvidas em suas unidades de manejo. Com o objetivo de proteger e conservar a biodiversidade, é elaborada uma Matriz de Aspectos e Impactos Ambientais para identificar os impactos causados pelas operações florestais. Os impactos podem ser positivos ou negativos, deste modo, quando positivos, devem ser realizadas ações para potencializar, e quando negativos, devem ser realizadas ações mitigadoras.

A Bracell São Paulo possui o compromisso de adotar e desenvolver ações que visam minimizar os impactos socioambientais gerados por suas atividades, assim como realizar ações para conservação dos remanescentes ambientais e biodiversidades existentes na sua unidade de manejo.

Com o objetivo de promover a conservação dos recursos naturais e a minimização ou mitigação dos impactos ambientais das operações do manejo florestal, a Bracell realiza suas atividades seguindo normas e procedimentos estabelecidos, considerando os requisitos legais aplicáveis e demais políticas adotadas pela empresa.

1. PROGRAMAS AMBIENTAIS

Os programas ambientais visam garantir a conservação dos ambientes naturais remanescentes nas unidades de manejo, bem como auxiliar nas políticas e diretrizes para conservação dos recursos naturais, tendo como diretrizes:

- Conservação dos recursos para as gerações futuras;
- Manutenção da biodiversidade para pesquisas futuras;
- Proteção das paisagens naturais e respeito à vida silvestre;
- Salvaguardas que protejam as espécies raras, ameaçadas e em perigo de extinção e seus habitats;
- Diversificação do mosaico visando a conservação dos ambientes nativos e a manutenção de corredores ecológicos; e

- Conscientização dos colaboradores, próprios e terceiros, com relação aos cuidados ambientais necessários na execução das operações florestais, para manutenção e conservação da biodiversidade e recursos naturais.

A seguir, segue o detalhamento dos programas e seus subprogramas do Sistema de Gestão Ambiental.

1.1 CONSERVAÇÃO DE ECOSSISTEMAS

A estratégia para conservação dos ecossistemas nas unidades de manejo foi estabelecida com o intuito de compatibilizar as atividades econômicas desenvolvidas, focada na produção de madeira necessária ao abastecimento da unidade industrial, às diretrizes da empresa quanto à conservação de seus ambientes naturais.

1.1.1 Caracterização Fitofisionômica e Monitoramento

Para conhecer a diversidade dos ecossistemas existentes nas unidades de manejo da empresa, a Bracell SP, servindo como ferramenta para o planejamento e direcionamento de ações relacionadas a conservação e/ou restauração dos remanescentes de florestas naturais, visando sua viabilidade no longo prazo.

Com o objetivo de caracterizar e mapear todos os fragmentos de mata nativa existentes nas unidades de manejo da empresa (próprias e parcerias), levando em consideração a influência do manejo florestal, de acordo com a fisionomia e estágio de sucessão que essas áreas se encontram.

1.1.2 Demarcação e Mapeamento de Áreas Destinadas à Conservação

O sistema de mapeamento da empresa é um instrumento utilizado para o planejamento das atividades operacionais e delimitação das áreas de Reserva Legal e Áreas de Preservação Permanente, visando incluir a preocupação com a conservação dos ecossistemas ao planejamento das atividades voltadas à produção de madeira nas unidades de manejo.

Com o objetivo de delimitar e mapear as áreas destinadas à conservação conforme legislação vigente, levando em consideração a disposição e o formato dos corpos d'água, bem como favorecendo a conectividade entre os fragmentos dos ecossistemas naturais contidos na

unidade de manejo florestal, proporcionando um aumento do fluxo gênico e a variabilidade genética da biota desses fragmentos.

1.1.3 Monitoramento da flora

O conhecimento sobre a estrutura e diversidade dos remanescentes florestais presentes nas unidades de manejo da Bracell SP, funciona como um instrumento na tomada de decisões a respeito das ações a serem adotadas pela empresa para cumprir com os objetivos de conservação dos ecossistemas.

Conhecer e descrever a estrutura e diversidade arbórea de remanescentes florestais representativos das áreas de produção, identificando espécies raras, ameaçadas ou em perigo de extinção, com o intuito de conhecer o seu valor atual para a conservação, contribuindo para a definição de estratégias de manejo e estabelecimento de uma linha de base para o monitoramento futuro de sua dinâmica de regeneração natural.

A BSP Florestal, até o ano de 2024, registrou 359 espécies, sendo 14 ameaçadas de extinção.

1.1.4 Monitoramento da Avifauna, Mastofauna, Herptofauna e Ictiofauna

A utilização de grupos específicos como indicadores de monitoramento, aliado aos resultados dos estudos da flora, fornecem subsídios para indicação de áreas prioritárias para a conservação, visando uma proteção mais efetiva da flora e fauna e a manutenção do patrimônio genético existente. O diagnóstico inicial dos remanescentes naturais existentes nas unidades de manejo da empresa detectou que, no que se refere à fauna, os grupos de maior importância observados são: aves, mamíferos, répteis, anfíbios e peixes o que levou a empresa pela definição desses grupos como bioindicadores.

Conhecer e avaliar a composição e estrutura das comunidades destes grupos, identificando espécies raras, ameaçadas ou em perigo de extinção, verificando as mudanças que ocorrem ao longo do tempo, correlacionando com manejo florestal realizado pela empresa e propondo medidas para conservação e manutenção das espécies existentes no local.

Por meio dos levantamentos, a BSP Florestal, até o ano de 2024, catalogou 39 espécies de mamíferos, 340 espécies de aves, 22 espécies de répteis, 31 de anfíbios e 64 de peixes, tendo espécies ameaçadas de extinção e endêmicas.

1.1.5 Monitoramento de Águas Superficiais

Acompanhamento da qualidade da água quanto às possíveis mudanças em suas características físico-químicas em decorrências das operações florestais realizadas pela BSP Florestal em suas unidades de manejo, é um compromisso assumido pela empresa para avaliar as salvaguardas estabelecidas em seu manejo florestal buscando prevenir, minimizar e quando necessário mitigar os impactos negativos sobre os corpos d´água.

Desde 2006 a BSP Florestal analisa a qualidade da água em unidades de manejo representativas, a fim de monitorar as possíveis alterações em suas características físico-químicas, para verificar se estas ocorreram em decorrências das operações florestais, visando prevenir, minimizar e mitigar os impactos negativos sobre os corpos d´água. Até o momento nenhuma alteração significativa foi identificada, não havendo, portanto, demanda de alteração no manejo.

1.1.6 Avaliação de Altos Valores para a Conservação e Monitoramento

As propriedades sob responsabilidade da BSP Florestal, são avaliadas quanto à existência de Altos Valores de Conservação segundo o manual do ProForest. Se identificado um desses elementos no local avaliado, este é considerado uma Área ou uma Floresta de Alto Valor de Conservação (AAVC / FAVC).

Alto Valor para Conservação é um valor biológico, ecológico, social ou cultural considerado notavelmente significativo ou de extrema importância em nível nacional, regional ou global.

Desde 2008 até o momento, a BSP Florestal identificou duas Áreas de Alto Valor para Conservação, sendo uma na Fazenda Nova América, no município de Cabrália Paulista e outra na Fazenda Rio Verde, no município de Bauru.

1.1.7 Conscientização Ambiental

Através constante treinamento dos colaboradores, próprios e terceiros, com relação às salvaguardas ambientais e a colocação de placas educativas nas entradas principais das unidades de manejo, a BSP Florestal, busca a conscientização ambiental tanto de seus colaboradores como das pessoas das comunidades, para maximizar a proteção da

biodiversidade e dos recursos naturais das unidades de manejo da empresa. A instalação de placas é uma medida de prevenção, visando proteger as áreas com ecossistemas naturais através da conscientização ambiental (placas educativas) e da restrição de acesso às unidades de manejo (placas proibitivas e de sinalização).

As conscientizações ambientais dos colaboradores próprios e terceiros são desenvolvidas por meio de palestras, treinamentos e demais orientação voltadas a área de meio ambiente.

1.1.8 Regularização das Áreas Destinadas à Conservação

De acordo com a Lei Florestal 12.651/12, a BSP Florestal regulariza e adequa suas áreas de conservação, visando cumprir os percentuais estabelecidos pela legislação. A área de Planejamento e Controle Florestal, com apoio da área de Meio Ambiente Florestal, constantemente avaliam a composição das áreas, visando a identificação de eventuais passivos e devidas regularizações. Com a posse das informações, realiza-se a adequação no Cadastro Ambiental Rural (CAR), para posteriormente executar as ações necessárias conforme recomendação do órgão competente, se for o caso.

1.2 RECUPERAÇÃO E/OU RESTAURAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS OU ALTERADAS

Para que as funções e os valores ecológicos das áreas destinadas à conservação sejam mantidos intactos, aumentados ou restaurados/recuperados, a BSP Florestal estabeleceu subprogramas para e recuperar e/o restaurar as áreas degradadas e/ou alteradas.

1.2.1 Restauração Ecológica

As áreas destinadas à conservação onde o uso do solo anterior ao início do manejo Bracell eram pastagens, produções agrícolas ou florestais, que se encontram com pouca ou nenhuma regeneração natural, são recuperadas e/ou restauradas levando em consideração o potencial de regeneração da área e o contexto da paisagem do entorno.

Áreas classificadas como degradadas são inseridas no Programa de Restauração Ambiental e acompanhadas conforme legislação vigente, seguindo as diretrizes estabelecidas pelos protocolos de monitoramentos aplicáveis.

Além disto, a BSP Florestal mantem quatro corredores ecológicos no estado de São Paulo conectando importantes fragmentos de mata nativa, contribuindo para locomoção da fauna, variabilidade genética e biodiversidade. Todos eles foram instalados substituindo áreas produtivas com plantio de eucaliptos por vegetação nativa.

1.2.2 Monitoramento de Voçorocas

Para prevenir, minimizar ou mitigar os impactos sobre o solo nas unidades de manejo florestal da BSP Florestal, que porventura venham a ocorrer durante o manejo das áreas da empresa ou que já existiam no momento da contratação da propriedade, a BSP Florestal realiza o monitoramento de voçorocas. É através deste subprograma que eventuais processos erosivos são identificados e caracterizados. Com os resultados deste monitoramento é possível estabelecer medidas corretivas e preventivas, que contribuam para conservação do solo, zelando pela qualidade e capacidade produtiva das áreas.

1.2.3 Monitoramento e controle de espécies arbóreas/arbustivas exóticas em áreas destinadas à conservação

A facilidade de dispersão das sementes do pinus e a rebrota das cepas de eucalipto faz com que ocorra a regeneração destas espécies em áreas nativas, como áreas de Preservação Permanente ou outros fragmentos de vegetação natural. Portanto, a empresa mantém um sistema de identificação e monitoramento constante, visando o controle dessas espécies quando presentes em ambientes naturais. Além das espécies de pinus e eucalipto, outras espécies exóticas com potencial invasor são monitoradas a fim de acompanhar sua permanência e evolução nas áreas de conservação da empresa, analisando a necessidade ou não de controle.

2. GESTÃO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

A identificação e análise dos aspectos e impactos potenciais é o primeiro passo para a definição de ações a serem tomadas visando o controle das operações que possam causar impactos com maior grau de significância. Esta identificação é realizada através da Matriz de Aspectos e Impactos Ambientais (A&I). O monitoramento de impactos ambientais e seus efeitos são essenciais para identificar a frequência e a magnitude em que os impactos estão ocorrendo, visando a melhoria contínua das ações de prevenção e mitigação.

2.1 GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

Os resíduos provenientes das operações e instalações florestais devem ser eliminados dos locais de trabalho, para que não provoquem contaminação e/ou impacto ao meio ambiente. Visando a sistematização das atividades relacionadas à segregação, coleta seletiva, armazenamento, transporte e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos gerados ou encontrados na unidade de manejo, a empresa possui o procedimento de Gerenciamento de Resíduos, que contempla as devidas orientações sobre o correto descarte dos resíduos, assegurando a proteção do meio ambiente.

2.2 GERENCIAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS

As operações onde são utilizados produtos químicos (combustíveis, agrotóxicos, entre outros) é realizado um conjunto de orientações técnicas, ambientais e de segurança para o uso de produtos químicos e para o manuseio e armazenamento de combustível nas frentes de trabalho. A empresa adota como premissa a redução do uso de produtos químicos, como agrotóxicos e fertilizantes, minimizando assim possíveis danos ambientais e ocupacionais, além de contribuir com a redução do custo da produção de madeira. Além disto, a BSP Florestal não utiliza pesticidas classificados como 1A e 1B pela OMS (Organização Mundial da Saúde), conforme Manual de Recomendações Técnicas elaborado pela área de Tecnologia Florestal, onde também consta a lista de químicos com as respectivas doses recomendadas.

2.3 CONFORMIDADE LEGAL AMBIENTAL

Assegurar que as atividades do manejo florestal sejam realizadas de acordo com as normas legais, prevenindo penalidades e danos ambientais. Desta forma, a empresa pode se

beneficiar de um desempenho mais eficiente, reconhecimentos e certificações que reforçam seu compromisso com a sustentabilidade.

VII. GESTÃO SOCIAL

No contexto da gestão social do empreendimento florestal, sabe-se que a sua sustentabilidade no longo prazo depende da qualidade das relações que a empresa estabelece com o ambiente social no qual está inserido. Estas relações são determinadas pelo balanço entre os impactos positivos e negativos que possam ser gerados pela empresa e percebidos pelos atores sociais.

A principal política da empresa com relação à gestão dos aspectos sociais associados ao seu empreendimento, é contribuir para o desenvolvimento das comunidades locais, sua cultura e seu ambiente, ao mesmo tempo em que busca propiciar benfeitorias sociais através da geração de empregos, benefícios e impostos. Como exemplo dos benefícios da floresta na geração de renda das pessoas das comunidades, é possível citar a produção de mel a partir de florestas de eucalipto..

1. GESTÃO DE IMPACTOS SOCIAIS

Para a Bracell, a gestão de impactos socioambientais é um processo que requer permanente identificação, avaliação, planejamento e monitoramento das mudanças no ambiente social e ambiental decorrentes da realização de suas atividades. Mudanças estas percebidas ou mensuráveis pelos atores sociais estratégicos relacionados ao seu empreendimento.

Para identificar os possíveis impactos sociais negativos e positivos gerados às pessoas das comunidades durante suas atividades/operações florestais, a Bracell elaborou a Matriz de Aspectos e Impactos Sociais, visando estabelecer e implementar medidas de prevenção, controle, minimização ou mitigação para os impactos negativos, e medidas para potencializar os impactos positivos, ambos contando com o envolvimento das partes impactadas por meio dos canais de diálogos da empresa.

Através da revisão anual da Matriz, é possível estabelecer, melhorar e/ou implementar medidas de prevenção, minimização ou mitigação para os impactos negativos potenciais identificados, assim como medidas para potencializar os impactos positivos gerados.

2. MONITORAMENTO DE IMPACTOS

O monitoramento dos impactos sociais das atividades do manejo florestal tem por objetivo avaliar a efetividade das ações implementadas pela empresa para minimização ou mitigação dos impactos identificados e, desta forma, avaliar se serão necessárias adequações ou implantação de novas medidas.

A Bracell realiza o diálogo operacional com comunidades/vizinhos impactados direta e indiretamente antes do início das atividades de manejo florestal (silvicultura, estrada, colheita e logística florestal). Sendo dividido nas seguintes etapas:

Pré-operação

O monitoramento dos impactos durante a pré-operação é realizado ao longo de todas as atividades de manejo florestal.

Durante a operação

O monitoramento de impactos da operação ocorre durante todas as atividades de manejo florestal, consideradas na área de influência das comunidades/vizinhos.

Pós-operação

O monitoramento dos impactos pós-operação é realizado em todas as atividades, concluindo as etapas operacionais do manejo florestal. Para manter o canal de diálogo aberto e informar o encerramento das atividades operacionais.

3. INDICADORES SOCIAIS

No quadro a seguir, estão representados os principais aspectos associados ao manejo florestal que podem servir para o direcionamento de ações para minimização ou mitigação de impactos, ou aprimorar as medidas já realizadas.

Indicadores sociais no ano de 2024

Indicador	2024
DIVISÃO FLORESTAL	
N° de reclamações:	**349**
Silvicultura	71
Colheita	29
Transporte	244
Meio Ambiente	05
N° de solicitações:	**66**
Operacionais	66
Institucionais	07

4. DIÁLOGO SOCIAL E CANAIS DE COMUNICAÇÃO

O processo de diálogo social é baseado no planejamento, execução e monitoramento de ações destinadas a aproximar a empresa dos atores estratégicos envolvidos com o empreendimento e, promover o envolvimento e a participação destes atores com determinados aspectos do mesmo.

A participação em atividades de prevenção e vigilância de incêndios florestais é um exemplo de aproximação entre empresa e atores internos e externos, incentivada através do processo de diálogo social.

O diálogo social se dá através dos canais de comunicação. Para se comunicar com seu público interno a empresa possui os seguintes canais de informação: site / e-mail / intranet / quadros de aviso / folders / manuais / fale conosco (site e 0800) / contato direto / código conduta.

Para se comunicar com seu público externo a empresa possui os seguintes canais de informação: site / redes sociais (LinkedIn, Facebook, Instagram e Youtube) / Folders / imprensa (release e anúncios) / fale conosco (site e 0800 709 1490) / contato direto.

VIII. POLÍTICAS E CERTIFICAÇÕES

A Bracell São Paulo cumpre com seus compromissos, em acordo com os requisitos do PEFC, visando à responsabilidade do manejo florestal através do adequado desempenho social, ambiental e econômico.

De acordo com as Políticas do Sistema de Certificação PEFC, é permitido ao manejador definir um escopo parcial para a certificação. Do total da área manejada, 86% são certificados pelo PEFC (Programa para o Endosso da Certificação Florestal).

TERMO DE COMPROMISSO PEFC

TERMO DE COMPROMISSO CADEIA DE CUSTÓDIA – PEFC/ABNT

COMMITMENT TERM CHAIN OF CUSTODY – PEFC/ABNT

A Bracell SP Celulose assume o compromisso de implementar e manter todos os requisitos da cadeia de custódia de acordo com a Norma *PEFC ST 2002:2020* / ABNT NBR 14790, garantindo a exclusão de fontes controversas de madeira, previstas na mesma norma, no processo de fabricação de celulose utilizando madeira de *Eucalyptus* spp.

Fontes de madeira excluídas, cuja atividades de manejo onde ocorra:

a. Não atendimento à legislação local, nacional ou internacional, aplicado a atividades florestais, em particular as relacionadas com:
   - Operações florestais e colheita, incluindo a conservação da biodiversidade e a conversão da floresta para outro uso;
   - Manejo de áreas de altos valores ambientais e culturais reconhecidos;
   - Espécies protegidas e ameaçadas, incluindo os requisitos do CITES;
   - Questões de saúde e trabalhistas relativas aos trabalhadores florestais;
   - Propriedade, posse e uso dos direitos de povos indígenas e de terceiros;
   - Pagamento de impostos e *royalties*.

b. Não cumprimento da legislação do país de origem relacionado à comercialização e alfândega, na extensão que concerne ao setor florestal;

c. Utilização de organismos florestais geneticamente modificados;

d. Conversão de floresta em outro tipo de vegetação, incluindo a conversão de florestas primárias em plantações florestais.

The Bracell Celulose is committed to implement and maintain the chain of custody requirements in accordance with standard PEFC ST 2002:2020 / ABNT NBR 14790, ensuring the exclusion of controversial sources of wood, in the manufacturing process of pulp using wood from Eucalyptus spp.

Sources of wood excluded, when forest activities which are:

a. Not complying with local, national or international legislation, applying to forest related activities, in particular in the following areas:
   - *Forestry operations and harvesting, including biodiversity conservation and conversion of forest to other use;*
   - *Management of areas with designated high environmental and cultural values;*
   - *Protected and endangered species, including requirements of CITES;*
   - *Health and labour issues relating to forest workers;*
   - *Indigenous peoples and third parties' property, tenure and use rights;*
   - *Payment of taxes and royalties.*

b. Not complying with legislation of the country oh harvest relating to trade and customs, in so far as the forest sector is concerned;

c. Utilizing genetically modified forest based organisms;

d. Converting forest to other vegetation type, including conversion of primary forests to forest plantations.

Lençóis Paulista, 03 de fevereiro de 2023.

João Carlos Augusti
Sustainability Manager
Bracell SP Celulose Ltda.

POLÍTICA DE GESTÃO INTEGRADA

TOPICC

POLÍTICA DE GESTÃO INTEGRADA

A Bracell São Paulo, empresa do Grupo RGE que se dedica à produção de celulose, fundamentada em sua Estratégia de Sustentabilidade, se compromete em atuar de acordo com os seguintes princípios fundamentais:

1. A promoção do desenvolvimento profissional e pessoal de seus colaboradores pela capacitação, estímulo à criatividade e ao trabalho em equipe dentro de um ambiente sem preconceitos, saudável e seguro, onde se valoriza o dinamismo, a abertura para novas ideias e a busca de soluções simples e efetivas.
2. O atendimento às necessidades de seus Clientes, buscando um padrão de excelência na qualidade de nossos produtos que permita agregar valor e nos posicionarmos como parte integrante de seu sucesso.
3. A proteção e respeito ao meio ambiente pelo uso sustentável dos recursos naturais, e pela prevenção, monitoramento e mitigação dos impactos ambientais adversos decorrentes de suas atividades.
4. O atendimento aos seus requisitos legais, normas e outros compromissos assumidos formalmente pela empresa.
5. O relacionamento ético com todos que diretamente ou indiretamente colaboram com suas atividades, estabelecendo uma participação ativa no desenvolvimento das comunidades e setores nos quais atuamos, mantendo canais de comunicação abertos com todas as partes envolvidas.

Para nós da Bracell São Paulo, crescer de forma sustentável pressupõe foco na otimização dos nossos processos por meio de análise crítica dos objetivos estabelecidos e o exercício pleno e equilibrado dos valores implícitos nesta Política e nos valores fundamentais do TOPICC (Times que se complementam, Olhar de Dono, Pessoas, Integridade, Cliente e Melhoria Contínua). Entendemos que assim teremos a melhor gestão dos recursos, criando valor para a Comunidade, País, Clima, para a Companhia e outras partes interessadas.

Alta Direção
Lençóis Paulista, 02/02/2022

Resumo Público do Plano de MANEJO FLORESTAL

SÃO PAULO

Bracell
Unidades de Manejo Florestal

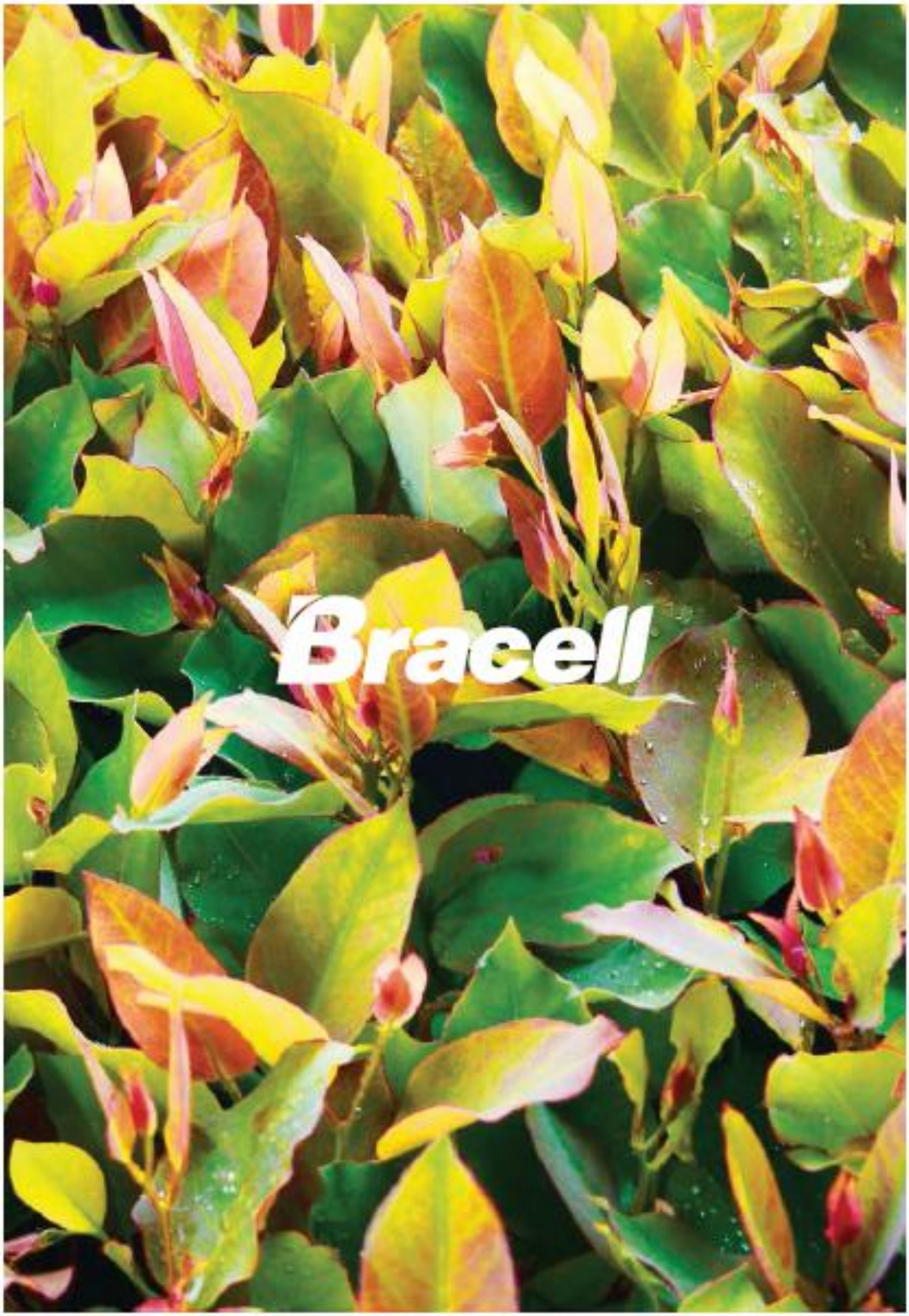
2024- 24ª Edição

CONTATOS/ EMERGÊNCIAS:

- Ligação gratuita: 0800 7091490
- Emergência: (14) 3269 5100
- Plantão: (14) 99652 2565

www.bracell.com

E-mail: faleconosco@bracell.


Bracell