



Resumo Público

Plano de Manejo Florestal 2024

A EMPRESA

A Floresteca Brasil Ltda instalou-se na região sul do Pará em meados de 2007. Em função da expansão da sua área de atuação a partir de 2019, alterou a sua razão social para TRC Agroflorestal Ltda.

“Atualmente, a empresa possui aproximadamente 210 empregos diretos em todas as suas propriedades localizadas no estado do Pará”

A empresa iniciou os seus plantios em 2007 no município de Santa Maria das Barreiras-PA, que fica aproximadamente a 100 km do município de Redenção-PA, sentido Sul do Estado, as margens direita (Sentido Redenção/Santana do Araguaia) da Rodovia BR-158.

No ano de 2008 adquiriu a Fazenda Pau D’Arco e ampliou suas unidades de Manejo Florestal no município de Redenção, considerada cidade polo da Região Sul do Estado do Pará.

Até meados de 2010, adquiriu mais quatro propriedades na região, sendo localizadas no município de Santa Maria das Barreiras-PA, próximas ao distrito de Casa de Tábua, consolidando, assim, até o momento, as suas unidades de manejo.

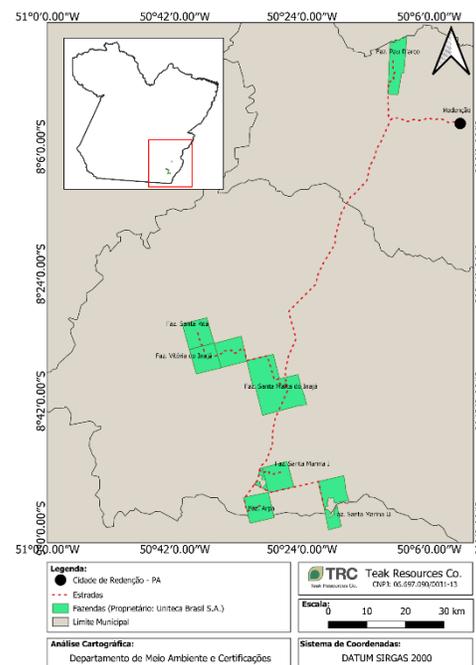
A TRC Agroflorestal Ltda., que está localizada no Estado do Pará, insere-se nas coordenadas entre as latitudes 07°50'00" S e 09°00'00" S e as longitudes 50°17'15" W e 50°42'00" W.



A divisão das unidades de manejo da TRC Agroflorestal Ltda no estado do Pará caracteriza-se em Fazendas, denominadas da seguinte forma:

AS FAZENDAS

1. Fazenda Pau D’Arco
2. Fazenda Santa Marta do Inajá
3. Fazenda Santa Marina I (Composta pelas Fazendas Santa Marina e Arpa IV)
4. Fazenda Santa Marina II (Composta pelas Fazendas Santa Lúcia e Santa Luzia)
5. Fazenda Arpa



O MANEJO FLORESTAL E A CERTIFICAÇÃO FOREST STEWARDSHIP COUNCIL (FSC®)

A TRC Agroflorestal Ltda. estabelece diretrizes e estratégias para atingir o compromisso com a produção sustentável de madeira de teca, bem como responsabilidades com os recursos disponíveis e com as questões socioambientais. Dentre os objetivos do manejo estão:

- Estabelecer e manejar as plantações de *Tectona grandis* L. (Teca) aperfeiçoando a eficiência das operações e a qualidade de produção;
- Aperfeiçoar a viabilidade financeira das operações, assegurar o manejo ambiental responsável, a proteção da natureza e a plena conformidade com as leis nacionais e os regulamentos;
- Gerar um impacto positivo no bem-estar de nossos colaboradores e das comunidades adjacentes, plenamente supondo nossa responsabilidade como empregador e como membro destas comunidades;
- Gerar um abastecimento contínuo de alta qualidade de teca para venda nos mercados nacionais e internacionais;
- Contribuir para o desenvolvimento econômico e para a prosperidade da região, do Brasil e das pessoas;
- Conduzir o sistema de manejo florestal FSC® seguindo as diretrizes dos Princípios e Critérios (FSC-STD-BRA-01-2014 V1-1) do FSC® a fim de garantir o compromisso a longo prazo com o padrão;
- Proporcionar e garantir a sustentabilidade a longo prazo do seu

negócio com a melhoria dos seus processos e a adoção de práticas socioambientais responsáveis em harmonia com o sistema de manejo.

Em 2014, a então Floresteca iniciou as tratativas para obtenção do “selo verde” FSC®. Com isso, a Fazenda Pau D’Arco foi a primeira unidade de manejo da corporação a ser certificada, com uma área de 5.185,68 hectares (ha).

Posteriormente, as outras quatro unidades de manejo aderiram à certificação em grupo FSC® (FSC-STD-30-005, V2-0), totalizando, hoje, 48.081,59 hectares de área certificada.

A certificação em grupo permite que várias unidades de manejo possam ser agrupadas e gerenciadas por uma entidade de grupo, que vem a ser o detentor do certificado FSC® para todo o grupo. No caso da TRC, o gestor do certificado (entidade de grupo) é a TRC Agroflorestal Ltda., e os membros se caracterizam por Santa Marta Floresta Brasil Ltda; Santa Rita Floresta Brasil Ltda; TRC Pará Agroflorestal Ltda; e Vitória Floresta Brasil Ltda.

Com esse tipo de certificação, há vantagens na redução de custos e nas tarefas administrativas, maior flexibilidade e acesso a novos mercados, rotatividade da oferta e uma gestão mais homogênea.



The mark of
responsible forestry
FSC® C122145
FSC® C197590

Look for FSC® certified products

A TRC Agroflorestal Ltda. possui o *Bureau Veritas Certification* como empresa certificadora. Com base na Autodeclaração da “Política para a Associação de Organizações com o FSC®”, acorda explicitamente, agora e no futuro, enquanto exista relação com o FSC®, não participar direta ou indiretamente nas seguintes atividades inadmissíveis:

- Corte ilegal ou comércio de madeira ou produtos florestais ilegais;
- Violação dos direitos tradicionais e humanos nas operações florestais;
- Destruição de altos valores de conservação nas operações florestais;
- Conversão significativa de florestas em plantações ou para usos não florestais;
- Introdução de organismos geneticamente modificados nas operações florestais;
- Violação de qualquer uma das Convenções fundamentais da OIT (Organização Internacional do Trabalho) tal como definidas na Declaração da OIT relativa aos Princípios e Direitos no Trabalho.



Plano de Uso de Solos

As plantações da empresa foram estabelecidas em áreas de pastagens mediante a verificação da inexistência de vegetação primária, não havendo, portanto, a conversão de florestas nativas em florestas de teca em conformidade com as legislações ambientais estadual e federal, e com os Princípios e Critérios da Certificação FSC®.

Vale ressaltar que a empresa, antes de efetivar a compra de alguma propriedade, realiza uma pesquisa minuciosa na parte documental a fim de evidenciar a ocorrência de problemas fundiários, bem como a existência dos direitos dos povos indígenas e comunidades tradicionais, mantendo, assim, os direitos legais cabíveis e consequentemente o desenvolvimento socioambiental da empresa.



A TRC seleciona as suas áreas baseadas nas condições ambientais favoráveis ao cultivo de teca (temperatura, umidade, precipitação, água, topografia), nas características gerais dos solos e na disponibilidade de recursos humanos. Toma-se o cuidado de manter e proteger as florestas remanescentes dentro da propriedade, conservando, assim, as amostras representativas da vegetação nativa local. O uso do solo nas propriedades segue os regulamentos

existentes. As licenças relevantes são obtidas quando necessário.

Em nível de paisagem local, a alteração do componente pastagem para as florestas plantadas de teca ocasiona uma série de impactos positivos.



A ESPÉCIE



Características Gerais

A Teca é uma das espécies florestais mais valiosas encontrada nos trópicos. Destaca-se por sua beleza, força, durabilidade, versatilidade de aplicações, estabilidade dimensional sob uma ampla formação de condições ambientais e pela sua resistência natural a ataques biológicos.

Crescimento em Volume

O índice de crescimento e a qualidade das plantações de Teca são em grande parte dependentes do tipo e qualidade das

mudas, características químicas e físicas do solo, variações do ambiente (chuva, temperatura e umidade) e as técnicas de manejo aplicadas.

No estado do Pará o crescimento ocorre entre Outubro e Maio. Considerando os padrões de precipitação da região, o início (Outubro) e o final (Maio) são os intervalos de crescimento com menor intensidade.

Avaliação e Seleção das Áreas para Plantio

A seleção das áreas para plantio inicia com a avaliação das características físicas do solo em locais disponíveis para o estabelecimento e manejo das plantações. Somente podem ser usadas áreas consolidadas como pastagens ou outra cultura agrícola, ou seja, sem a existência de vegetação primária.

Dá-se atenção especial quanto à manutenção e à proteção das florestas remanescentes dentro das propriedades, bem como a



conservação de amostras representativas do ecossistema. Busca-se identificar as Áreas de Alto Valor de Conservação (AAVC) a fim de realizar a adequada proteção.

Espera-se que estas aplicações contribuam para apoiar o manejo florestal sustentável.



Construção e Manutenção de Estradas e Aceiros

A construção de estradas e aceiros define o tamanho e forma das unidades de área denominadas de talhões. Nesse sentido, a TRC leva em consideração os aspectos de conservação do solo, proteção florestal e colheita da floresta plantada baseada no manejo sustentável de suas atividades.



Preparo de Área Para Plantio

As atividades de preparo do solo visam tornar as condições físicas do solo adequadas para o plantio, bem como o trânsito de pessoas e máquinas nas futuras atividades de manejo no interior do talhão através do estabelecimento das mudas de Teca. Nos plantios florestais utilizam-se basicamente dois sistemas: o convencional e o cultivo mínimo.



Mudas

A TRC Agroflorestal Ltda adquire suas mudas de produtores terceirizados, responsáveis pela procedência e qualidade.

Plantio

O plantio acontece preferivelmente no início da estação da chuva. A empresa planta nos espaçamentos 4 m x 3 m e 4 m x 4 m. A mortalidade é mantida abaixo de 3%; excedendo-se este limite, o replantio

acontece dentro de 45 dias após o plantio, assegurando a manutenção de um pleno estoque nas áreas selecionadas para o projeto.



Manutenção Florestal

Consiste em uma série de técnicas com o objetivo de garantir o bom crescimento das florestas e a produção de madeira de qualidade de forma sustentável. Nos primeiros anos são necessárias as seguintes atividades de manutenção:

Capina

Procedimento que consiste em remoção parcial ou total da cobertura vegetal existente em determinados locais mediante a utilização de ferramentas manuais e/ou mecanizadas, ou ainda, produtos químicos de modo a privilegiar o desenvolvimento da cultura.

- ✓ **Capina Manual ou Coroamento:** O coroamento consiste em remover a cobertura vegetal ao redor da Teca

em círculo, num raio de 0,5 m de cada planta com a ajuda de uma enxada. A atividade é realizada no primeiro ano de implantação da Teca.



- ✓ **Capina Mecanizada:** Ocorre entre as linhas do plantio. Geralmente é realizado até o limite de 50 cm de projeção da copa da Teca após um ano do plantio, com o auxílio de um trator de até 75 cv e grade niveladora, contendo discos com no máximo 24 polegadas.



- ✓ **Capina Química:** Realiza-se tanto ao longo como entre os corredores do plantio. Os operadores são treinados para reduzir os riscos à saúde, seguindo rigorosamente as recomendações dos produtos químicos. As aplicações são realizadas periodicamente para otimizar seus efeitos nas ervas daninhas. Este processo é realizado com maior cuidado nas áreas próximas aos recursos hídricos, prevenindo a contaminação.



Desrama

A desrama visa melhorar a qualidade da madeira pela obtenção de toras desprovidas de nós mortos. O controle do crescimento dos galhos, bem como sua eliminação, é uma prática aplicada às principais espécies de madeira. A atividade pode ser realizada manualmente, com o auxílio de serras de mão, geralmente no primeiro e segundo ano da floresta ou ainda ser uma atividade semi-mecanizada, ou seja, colaborador auxiliado por uma motopoda para árvores a partir de dois anos de idade.



Inventário Florestal

O objetivo principal do Inventário Florestal é levantar as informações precisas sobre o estoque de madeira atual, bem como sobre o desenvolvimento quantitativo e qualitativo dos povoamentos. Através do Inventário Florestal é possível avaliar a produtividade atual e as mudanças ao longo dos anos. Esta atividade é realizada anualmente a partir do terceiro ano do plantio até o corte final.



Planejamento de Desbaste

A decisão para a escolha dos projetos aptos a serem desbastados anualmente passa pela análise de uma série de indicadores para garantir o melhor resultado. Os indicadores analisados para a decisão de desbaste são: Taxa de crescimento em diâmetro, área basal (m^2/ha) e incremento volumétrico (m^3/ha). O decréscimo acentuado da taxa de crescimento em diâmetro, área basal e volume é indesejado e geralmente está relacionado a competição entre as árvores, daí surge a necessidade do desbaste. O objetivo principal é maximizar o Valor Presente Líquido (VPL) de cada projeto.

Colheita e Transporte Florestal

A TRC busca em seu planejamento florestal um ciclo ótimo para alcançar o equilíbrio viável entre o retorno financeiro e a produção de madeira de qualidade para o mercado nacional e internacional.



Atualmente a empresa considera a opção de manejo do plantio com um ciclo de 20 anos.

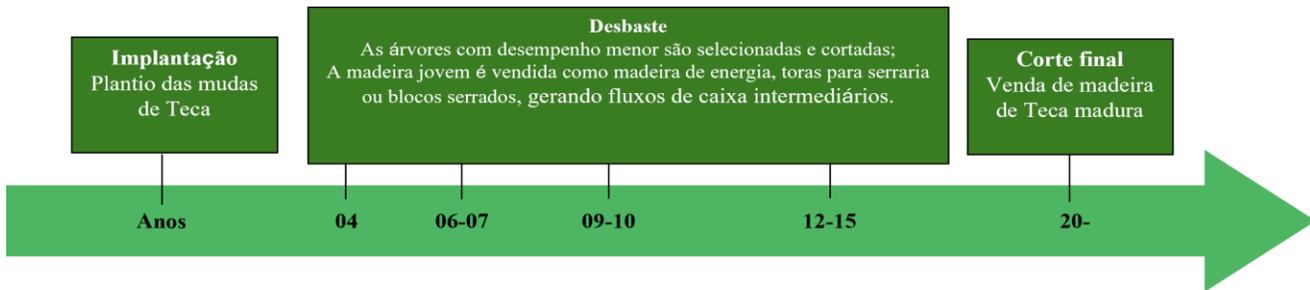
A colheita florestal é constituída por todas as atividades do desbaste e corte final. Durante o ciclo, será realizada uma série de operações de desbastes ou colheitas, conforme descrito na figura abaixo. Destes desbastes provêm retornos financeiros nas fases

intermediárias, aliviando a carga econômica relacionada à natureza de longo prazo da operação. Também



melhoram progressivamente a qualidade de madeira produzida. Praticamente todas as toras a partir de 17 cm de diâmetro, em sua extremidade mais fina, tem espaço para o mercado de toras e/ou indústria. Entretanto, para as toras de menores dimensões, o custo logístico inviabiliza o seu comércio como toras in natura.

Ciclo da floresta de teca



Proteção Florestal

Proteções Florestais são medidas para prevenir a TRC Agroflorestal Ltda contra potenciais danos de incêndios florestais, pragas e doenças.

Prevenção e Combate a Incêndios

A TRC Agroflorestal Ltda conta com uma brigada de combate à incêndios equipada e treinada anualmente para conter emergências, além de equipamentos como rádios comunicadores, caminhões pipa, canhões de água e máquinas. Todas as suas fazendas contam também com uma casa de brigada, equipada com instrumentos para combater incêndios, que facilitam ações rápidas. Importante lembrar que a empresa convida e integra seus vizinhos na participação dos treinamentos relacionados às emergências ambientais, principalmente, os incêndios florestais.



Combate a Pragas e

Doenças

Os plantios de Teca estão no Brasil, em escala comercial, há mais de 30 anos. Durante este tempo, não ocorreram pragas e doenças que pudessem ser consideradas uma ameaça ou afetar a qualidade da madeira produzida. Fato este comprovado até então no Estado do Pará, onde ocorre a atuação da TRC Agroflorestal Ltda. Evitar um desequilíbrio dos nutrientes

das árvores pode reduzir a susceptibilidade à pragas e doenças. As adubações de plantio e cobertura ajudam a evitar deficiência das plantações estabelecidas pela TRC Agroflorestal Ltda.

As formigas cortadeiras estão presentes, todavia não ocasionam danos significativos. Nesse sentido, realizam-se controles específicos para evitar a presença das formigas cortadeiras e prevenir danos econômicos às árvores.

Solicita-se nestes casos, a todos os trabalhadores, a cooperação na detecção dos formigueiros.

Atualmente a TRC Agroflorestal Ltda realiza o combate a formiga por meio de inseticida devidamente aprovado pela Avaliação de Riscos Ambientais e Sociais (ARAS) estabelecida na Política de Pesticidas FSC®

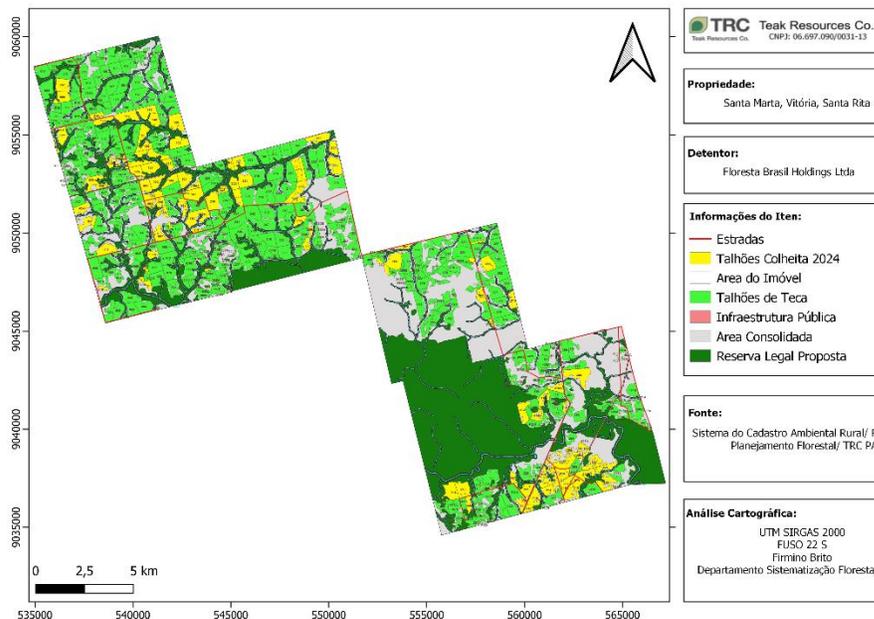


Macroplanejamento Operacional

O planejamento anual da empresa começa com a elaboração do orçamento para o ano agrícola subsequente, realizado pela equipe operacional e liderada por sua gerência. Após aprovação é iniciado o próximo ano agrícola a partir de primeiro de julho de cada ano.

Para isso, cada responsável por Departamento realiza um levantamento das necessidades macro para o próximo ano e as colocam no levantamento prévio.

Neste levantamento prévio constam desde as atividades que irão ser realizadas em campo, bem como os recursos necessários.



Quanto aos recursos humanos, a TRC realiza uma rotatividade de pessoas e máquinas pelas unidades de acordo com a necessidade de execução das operações de campo.

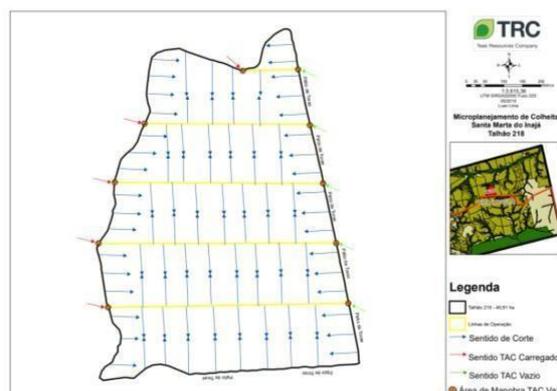
Neste sentido, são fornecidas todas as estruturas necessárias para a realização das atividades com segurança e conforto para os trabalhadores.

Microplanejamento Operacional

Com o intuito de facilitar a gestão e controle das atividades realizadas nas fazendas, a empresa conta com encarregados para as fazendas e líderes de equipe. Os encarregados são responsáveis por cumprir o que foi previsto no planejamento anual e descrito no orçamento anual para cada unidade. Para isso, realiza-se um levantamento operacional in loco, definindo as atividades de manutenção florestal a serem

executadas no semestre em cada fazenda. Com base neste levantamento, monta-se o mapa com o planejamento das atividades

mensais, o qual é compartilhado entre os Departamentos da empresa para os seus respectivos planejamentos.



O planejamento técnico-operacional das equipes da TRC Agroflorestal Ltda auxilia de forma significativa na verificação dos impactos socioambientais de suas atividades com ênfase no fortalecimento das práticas de desenvolvimento sustentável estabelecidas por seus colaboradores.

A TRC Agroflorestal Ltda possui ainda uma planilha de análise de significância dos aspectos e impactos socioeconômicos e ambientais das atividades operacionais da empresa, o qual descreve as medidas de controle que devem ser adotadas no desenvolvimento de suas respectivas atividades.



Programas Ambientais

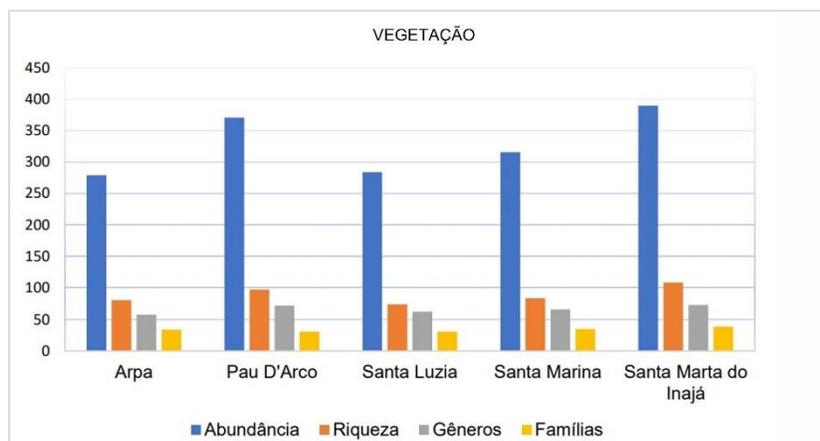
Os monitoramentos ambientais são considerados partes fundamentais na tomada de decisões relacionadas ao manejo sustentável das plantações de Teca a fim de garantir a conservação ambiental das atividades. A seguir estão descritos os principais monitoramentos conduzidos pela empresa.

Monitoramento da Flora

Atualmente a TRC Agroflorestal Ltda mantém sob a sua responsabilidade uma área destinada à conservação ambiental. Neste contexto, algumas dessas áreas foram escolhidas para serem estudadas, sendo os trabalhos iniciados na Fazenda Pau D'Arco em 2013. Posteriormente o estudo se estendeu para as outras propriedades. Através dos trabalhos de diagnóstico e implantação das parcelas de monitoramento da flora regional foram catalogadas a diversidade de espécies vegetais nas unidades de manejo florestal da TRC Agroflorestal Ltda, em especial as espécies raras, ameaçadas e em perigo de extinção.



Nos anos de 2016 e 2018, o monitoramento da flora foi reforçado pela equipe técnica da TRC Agroflorestal Ltda, havendo um levantamento com base nas metodologias anteriores, no qual eleva o número de parcelas amostrais para todas as fazendas, aumentando, assim, o conhecimento florístico das propriedades. Em 2021 o trabalho foi conduzido novamente para a verificação da manutenção da biodiversidade existente nas fazendas da TRC Agroflorestal Ltda.



Monitoramento da Fauna

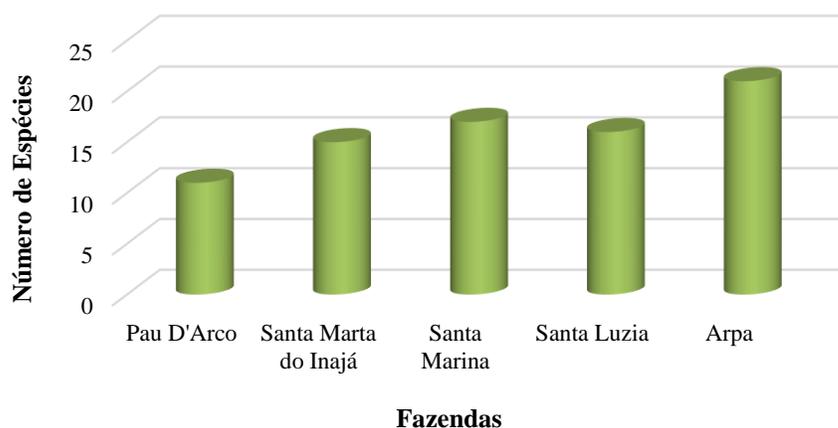
A TRC Agroflorestal Ltda, buscando monitorar os impactos que suas atividades ocasionam ao meio ambiente, implantou o Programa de Monitoramento da Fauna em suas áreas. Tal monitoramento é realizado através de avistamento, sendo este direcionado internamente a partir de informações obtidas de seus colaboradores. Já o monitoramento externo, que busca agregar informações acerca da mastofauna e avifauna presente nas áreas de manejo da TRC, é conduzido por técnicos/especialistas devidamente capacitados. Esse monitoramento permitirá mensurar as interações da fauna com o meio ambiente nas áreas sob a responsabilidade da empresa.



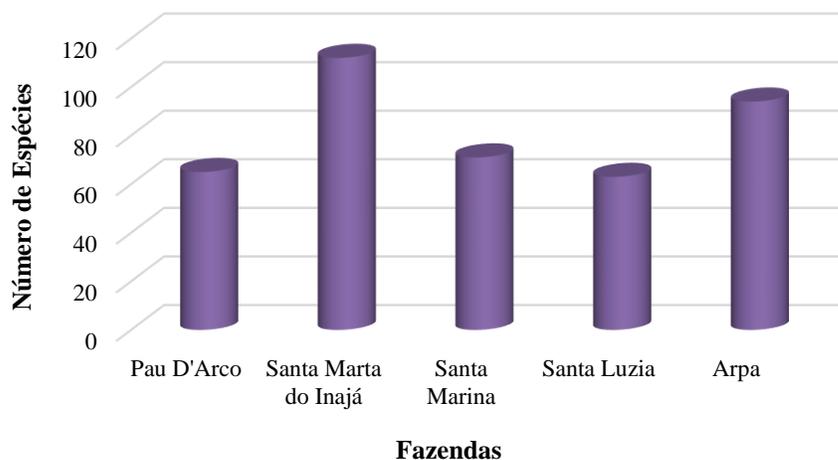
Monitoramento das Áreas de Recuperação Ambiental

Objetiva-se recuperar 100% das áreas degradadas de Áreas de Preservação Permanente (APP's) e Áreas de Reserva Legal (ARL's) encontradas nas Unidades de Manejo Florestal, em conformidade com a Licença Ambiental.

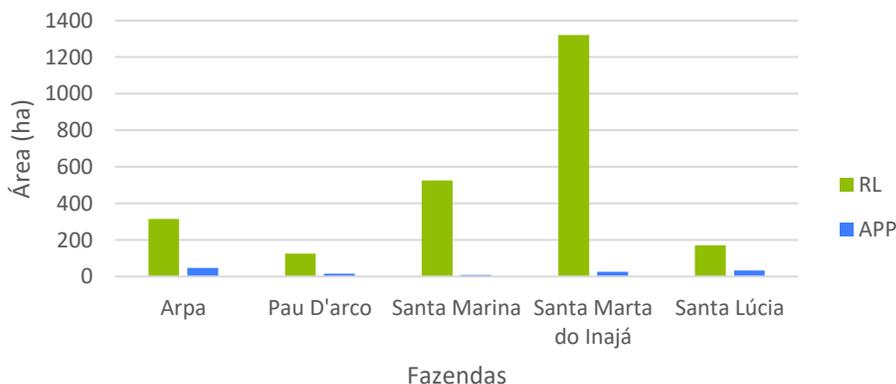
MAMÍFEROS



AVIFAUNA

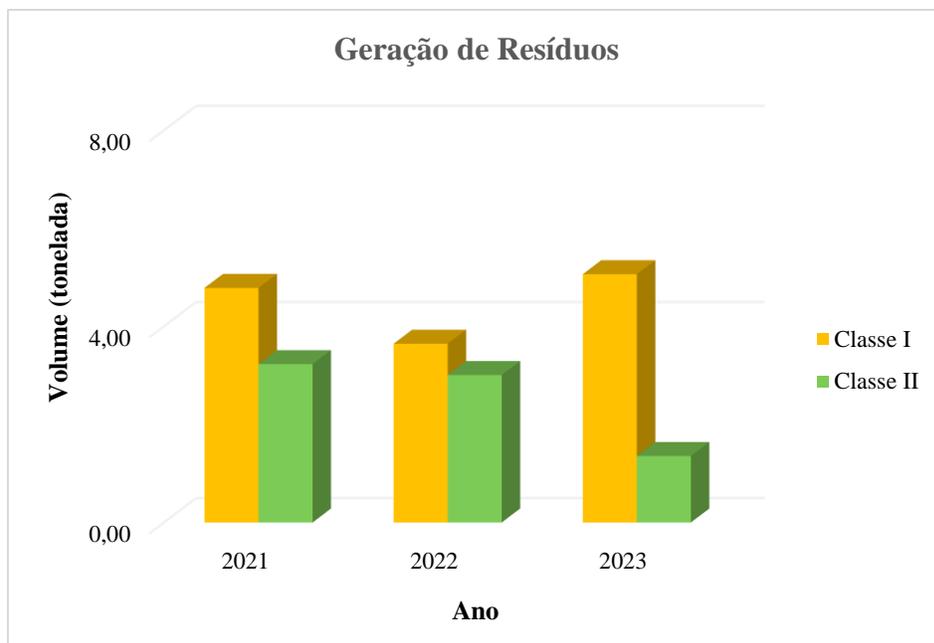


Recuperação de Áreas Degradadas



Gestão de Resíduos

A TRC Agroflorestal Ltda. desenvolveu o Programa de Monitoramento dos Resíduos Sólidos, que possui por objetivo gerenciar a produção em suas unidades tendo como meta a diminuição, em escala temporal, do que é gerado. Mediante as planilhas de controle de coleta e pesagem dos resíduos, realiza-se a adequada destinação dos resíduos gerados pela corporação de acordo com cronograma pré-estabelecido.



Monitoramento Hídrico

O objetivo principal do Programa Cooperativo sobre Monitoramento e Modelagem de Bacias Hidrográficas é avaliar os efeitos do manejo florestal sobre a quantidade e a qualidade dos recursos hídricos por meio do uso de microbacias hidrográficas experimentais.



Áreas de Alto Valor de Conservação (AAVC's)

Muitas áreas em uma Unidade de Manejo Florestal (UMF) possuem valores ambientais e sociais, seja como habitat para a vida silvestre, seja para proteger bacias hidrográficas ou sítios de importância cultural ou histórica. Entretanto, as áreas onde estes valores são considerados de caráter excepcional ou de importância crítica

podem ser definidas como Áreas de Alto Valor de Conservação – AAVC's.

Identificação de AAVC's nas áreas da TRC Agroflorestal Ltda.

Os resultados da avaliação de existência das Áreas de Alto Valor de Conservação na UMF da TRC Agroflorestal Ltda.,

realizada com base em estudos e caracterização socioambiental, observaram o não enquadramento das áreas de vegetação nativa das fazendas da TRC como áreas de Alto Valor de Conservação 1 (Diversidade de espécies), 2 (Ecossistemas e mosaicos em nível de paisagem), 3 (Ecossistemas e habitats), 4 (Serviços ambientais críticos), 5 (Necessidades das comunidades) e 6 (Valores culturais).



O não enquadramento das áreas de vegetação nativa das UMFs da TRC nas categorias de AAVC's biológicos, não descarta a importância da manutenção dos valores ambientais presentes nos referidos fragmentos. A TRC Agroflorestal Ltda executa as atividades de manejo da unidade florestal considerando os princípios e critérios da certificação FSC® - BV-FM/COC-122145 adquirida. Ou seja, maneja suas UMFs de forma ambientalmente apropriada, socialmente benéfica e economicamente viável.



Salvaguardas Ambientais

Além das atividades de monitoramento, as operações florestais da TRC Agroflorestal Ltda são executadas considerando:

- ✓ Proteção das áreas de conservação;
- ✓ Proteção do solo;
- ✓ Proteção da água;
- ✓ Proteção do ar;
- ✓ Proteção da fauna
- ✓ Prevenção de incêndios florestais

Programas Sociais

Nas regiões de atuação da TRC Agroflorestal Ltda relacionadas aos plantios de teca, observa-se uma substancial movimentação de capital de investimento na área social gerando, conseqüentemente, a criação de empregos diretos e indiretos. Estes benefícios aumentaram com desenvolvimento dos plantios e início da colheita florestal.

Sendo assim, a TRC Agroflorestal Ltda. desenvolve ações socioambientais com escolas e pessoas das comunidades adjacentes, buscando sempre estreitar os laços de forma a promover a educação ambiental e trabalhar o comprometimento com as causas.



Educação Ambiental

A TRC Agroflorestal Ltda propôs em conjunto com as Secretarias de Educação e Meio Ambiente de Santa Maria das Barreiras - PA, oferecer à comunidade escolar da vila de Casa de Tábuas, no entorno das unidades da empresa, o programa de educação ambiental, com o objetivo de levar informações sobre temas ambientais aos alunos. A empresa já realiza este programa junto aos seus colaboradores e essa extensão vem de encontro às necessidades dessa população de conhecer mais sobre o tema.

São realizadas palestras e dinâmicas em grupo mostrando a importância de cada um no processo de preservação ambiental. Os alunos ainda conhecem um pouco do dia a dia da TRC que, por sua vez, tem a oportunidade de apresentar a comunidade as técnicas que os alunos aprenderam em sala de aula aplicadas em favor do meio ambiente. As palestras socioambientais são frequentemente realizadas para os colaboradores da empresa.



Relacionamento com Comunidades

Locais

A TRC Agroflorestal Ltda busca o monitoramento contínuo dos seus impactos negativos gerados nas comunidades do entorno da empresa mediante o adequado mapeamento destas áreas.

Vale ressaltar que a empresa em seus treinamentos internos possui como política disponibilizar 10% de suas vagas para a comunidade local, a qual é convidada a participar e integrar estes treinamentos. A empresa monitora seus possíveis impactos sociais nas comunidades através de dois indicadores. São eles:

- Solicitações recebidas das comunidades.
- Número de reclamações da comunidade.

Cadastro das Partes Interessadas

Através do estreitamento no relacionamento entre as partes, a empresa realiza o mapeamento e cadastro das suas partes interessadas (stakeholders) e sistematiza este cadastro.

Manifestações Externas

As manifestações são cadastradas e analisadas, verificando-se o teor e a pertinência, a fim de responder aos manifestantes no prazo máximo de 30 dias (a solicitação deve ser respondida por e-mail, carta ou in loco).

Trabalhadores

A TRC Agroflorestal Ltda mantém um relacionamento positivo com seus trabalhadores. É determinado proteger o bem-estar econômico e social dos seus trabalhadores, pela provisão de segurança nas condições de trabalho, reconhecendo o direito dos trabalhadores para negociar termos e condições de trabalho de acordo com as políticas nacionais e regulamentos, submetendo-se a todas as leis aplicáveis relacionadas aos direitos dos trabalhadores, além do fornecimento de treinamentos. A empresa prioriza a contratação de mão de obra local para trabalhar nas suas propriedades. Áreas de lazer foram construídas para melhorar as instalações recreacionais disponíveis aos trabalhadores e para incentivar à integração.

A empresa possui ainda um programa de promoção interna em que os funcionários recebem treinamentos para se especializarem e terem a chance de executar novas tarefas, além da viabilidade de implementação de um plano de cargos e salários.



RESULTADOS CONSOLIDADOS DOS MONITORAMENTOS E INDICADORES DA TRC AGROFLORESTAL LTDA

INDICADORES		2021	2022	2023
Empregos Diretos	Colaboradores Próprios	221	229	210
Promoções Internas		29	28	40
Treinamentos	Horas Treinamentos	988,58	322	372,15
	Horas Treinamento Brigada	16	16	16
Investimento em Treinamentos	R\$	45.666,09	29.435,00	10.954,00
Auxílio Educacional	Nº Colaboradores	03	02	03
	R\$	8.329,00	954,30	1.239,88
Nº de Acidentes	c/ afastamento	04	00	02
	s/ afastamento	01	00	01
Número Total de Acidentes		05	00	03
Investimentos em Saúde	Exames Médicos – R\$	281.383,20	859.564,08	1.451.965,20
Investimentos em Segurança	EPI/EP C – R\$	100.480,42	153.776,25	163.383,02
Ação Social (Doações)		32.118,17	34.016,13	44.163,16
Solicitações por Parte Interessadas		11	13	18
Atendimento a Solicitações das Partes Interessadas		06	10	15
Reclamações Recebidas		0	0	0

INDICADORES		2021	2022	2023	
Produção de madeira	Volume Total Colhido (m ³)	67.254,91	51.052,72	74.423,21	
	Volume Total em Estoque (m ³)	-	-	-	
	Volume de Madeira Vendido (mst)	31.182,66	67.012,93	47.278,55	
	Volume Vendido de toras para serraria (m ³)	-	-	1.878,90	
	Volume Vendido para exportação (m ³)	42.125,89	49.473,32	73.997,57	
	Taxa média produção no 1º desbaste	14,23m ³ /ha	14,23m ³ /ha	14,23m ³ /ha	
	Taxa média produção no 2º desbaste	17 m ³ /ha	17 m ³ /ha	17 m ³ /ha	
Área Plantada	Área Plantada Anual (ha)	Área plantada por ano agrícola	-	-	-
	Área Total Plantada (ha)	Todas as propriedades	19.546,89	19.546,89	19.546,89
	Área Total Certificada FSC®(ha)	BV-FM/COC-122145	48.104,70	48.104,70	48.081,59
Produtividade dos Plantios Inventário Florestal	Incremento Médio Anual de Produtividade (O aumento é calculado considerando toda a área plantada com mais de 2 anos e meio. A taxa é a média decréscimo da floresta em metros cúbicos/ha/ano aos 25 anos)	Semente	14 m ³ /ha	14 m ³ /ha	14 m ³ /ha
		Clone	17m ³ /ha	17m ³ /ha	17m ³ /ha



Macro Indicador	Indicador	Unidade de Medida	Finalidade	2021	2022	2023
Áreas de Conservação	Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal sob domínio da TRC	Hectares	Monitorar a evolução da preservação de áreas de conservação nas unidades sob domínio da TRC.	20.653,83	20.564,25	20.926,58
Geração de Resíduos	Geração de resíduos sólidos/ Área plantada	Toneladas	Acompanhar a geração de resíduos, em relação a atividade fim da empresa, visando oportunidades para a redução de resíduos gerados.	17,51	13,00	12,46
Consumo de Defensivos Agrícolas	Índice de Consumo de Herbicida - Glifosato	L/ha	Acompanhar o consumo de agrotóxicos a fim de referenciar e promover condições para análises, visando estratégias para a redução e uso adequados de produtos químicos.	3,54	3,83	2,51
Proteção Florestal	Treinamento de Brigadas (Incêndio Florestal e Atendimento a Emergência/ Derrame)	Horas	Indicar a capacitação dos colaboradores para atendimento de emergências ambientais.	16,0	16,0	16,0
	Índice de ocorrência de incêndios florestais	%	Avaliar a eficiência da prevenção e combate a incêndios em relação a área total das propriedades da TRC.	0,00	0,00	0,00
	Aceiros	Hectares	Indicar o índice de preocupação com a proteção das propriedades em relação a incêndios florestais em determinado ano.	702,60	573,72	508,37





Nome	TRC Agroflorestal Ltda.
Endereço	Avenida Brasil, Q.29 L.03, s/n, Parque do Buritis, CEP: 68.552-735 - Redenção - Pará - Brasil.
Fone/Fax	(94) 3017-0000
E-mail	trc.para@teakrc.com
CNPJ	06.697.090/0031-13
Inscrição Estadual	15.577.881-1
Representante Legal	Sylvio Coutinho
Versão do Documento	Versão 9.1 - 2024
Próxima Revisão*	Março de 2025

*A revisão deste resumo deve ocorrer anualmente com base na atualização dos resultados do monitoramento operacional, ambiental, social, saúde e segurança ocupacional.

