



GUIA PARA PRODUTORES

SUA PRODUÇÃO
COM GARANTIA DE
COMPRA E PREÇO
MÍNIMO NA VENDA



PLANTE
COM A **KLABIN**



SUMÁRIO

- 3** CONTEXTO
- 4** PROGRAMA DE PARCERIA FLORESTAL
- 6** RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA
- 7** SUA PRODUÇÃO COM GARANTIA DE COMPRA E PREÇO MÍNIMO DE VENDA
- 8** BENEFÍCIOS AGREGADOS
- 9** INTEGRAÇÃO SILVICULTURA, PECUÁRIA E AGRICULTURA
- 11** O QUE DIZEM POR AÍ

CONTEXTO

COM 121 ANOS DE ATUAÇÃO, A KLABIN É A MAIOR PRODUTORA E EXPORTADORA DE PAPÉIS PARA EMBALAGENS DO BRASIL E LÍDER NA PRODUÇÃO DE EMBALAGENS DE PAPEL, ÚNICA COMPANHIA DO PAÍS A OFERECER AO MERCADO UMA SOLUÇÃO EM CELULOSES DE FIBRA CURTA, FIBRA LONGA E FLUFF, E LÍDER NOS MERCADOS DE EMBALAGENS DE PAPELÃO ONDULADO E SACOS INDUSTRIAIS.

A companhia tem suas raízes fortemente ligadas ao Paraná, onde há mais de 80 anos mantém florestas plantadas de eucalipto e pinus, que fornecem a matéria-prima para a produção de celulose e papel nas fábricas de Monte Alegre (município de Telêmaco Borba) e Puma (município de Ortigueira).

Em abril de 2019, a empresa anunciou a expansão da capacidade de produção no segmento de papéis para embalagem com o projeto Puma II, com investimentos de 9,1 bilhões de reais até 2023. Este projeto abrange a construção de duas máquinas na cidade de Ortigueira (PR) que, juntas, terão capacidade anual de produção de 920 mil toneladas de papel Kraftliner, produzido 100% a partir do mix de fibras virgens de pinus e eucalipto.

Para alimentar as novas máquinas, a companhia precisa aumentar a sua base florestal de modo sustentável: dentro de um raio de abrangência que permita custos competitivos de transporte, mantendo a qualidade da produção e o bom relacionamento com as comunidades.

Como forma de conseguir aumentar a produção de madeira, a empresa segue algumas estratégias. A principal delas é a criação de um novo programa de parceria com produtores locais, denominado Plante com a Klabin. Além dessa frente de expansão, a companhia também promove a compra e arrendamento de terras.

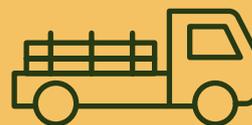
PROGRAMA DE PARCERIA FLORESTAL

PLANTE COM A KLABIN

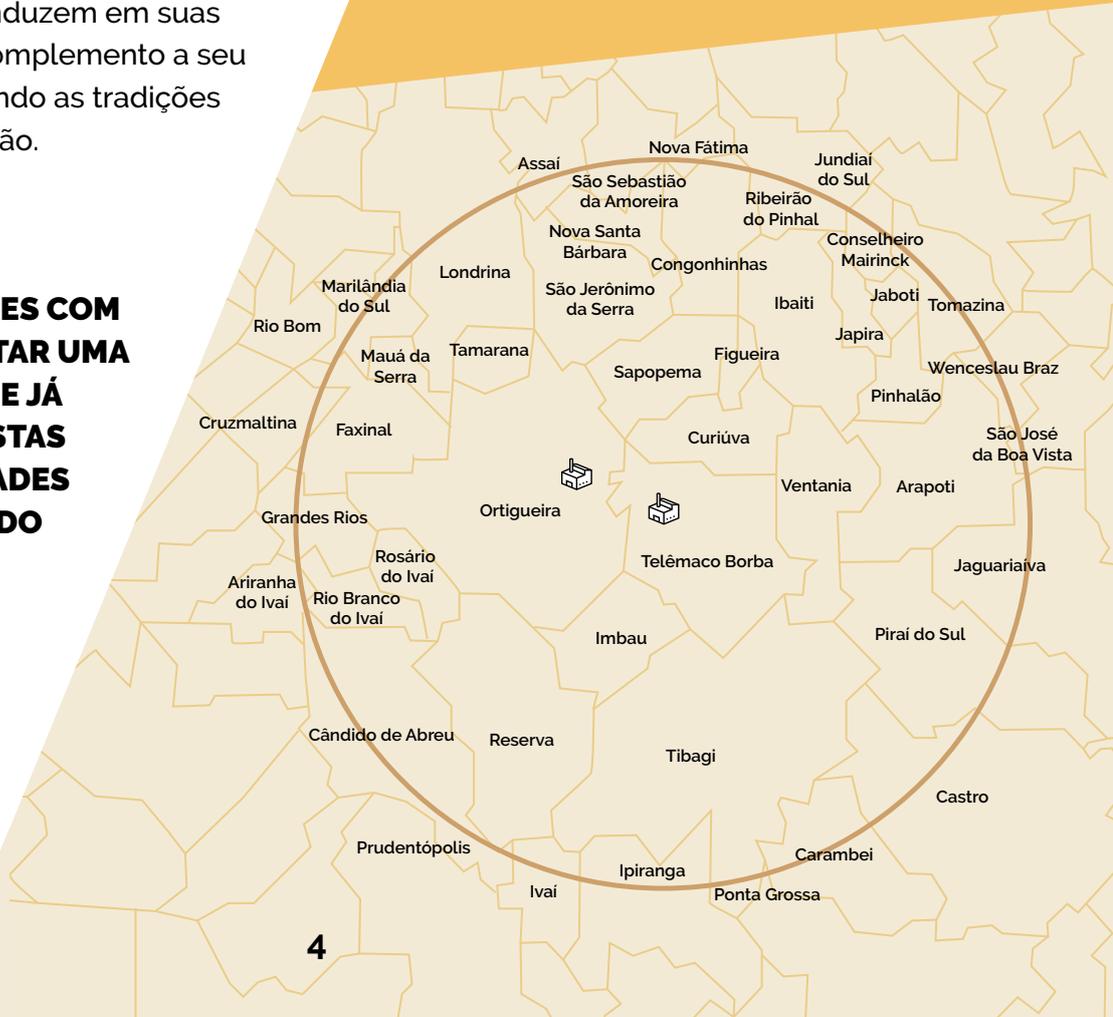
Plante com a Klabin é um programa para produtores rurais, que visa à geração de renda e diversificação de atividades agropecuárias por meio do plantio de florestas de eucalipto e pinus. Em função disso, os produtores são estimulados a integrar a floresta com as demais atividades que conduzem em suas propriedades, como um complemento a seu portfólio produtivo, mantendo as tradições e desenvolvimento da região.

PODEM PARTICIPAR DO PROGRAMA PRODUTORES COM INTERESSE EM IMPLANTAR UMA NOVA FLORESTA OU QUE JÁ DISPONHAM DE FLORESTAS JOVENS, EM PROPRIEDADES LOCALIZADAS NO ESTADO DO PARANÁ.

Caso sua propriedade não esteja localizada no raio ao lado, entre em contato conosco para encontrarmos uma solução.



AONDE QUEREMOS CHEGAR





OBJETIVOS DO PROGRAMA

- Formar parcerias florestais, incrementando renda aos proprietários rurais, por meio de uma fonte segura.
- Equilibrar rendas geradas pelas florestas.
- Oferecer uma alternativa a mais de renda para a propriedade rural.
- Promover maior disponibilidade de madeira.
- Incentivar a adoção de práticas nas propriedades parceiras que atendam aos atributos ambientais, sociais e financeiros que constituem o tripé da sustentabilidade.
- Proporcionar desenvolvimento da economia local, com abertura de novos negócios e crescimento de outros já existentes.
- Orientar para que os produtores rurais obtenham certificações como FSC® (Forest Stewardship Council®) e Cerflor.
- Valorizar a regulação do clima por meio do plantio de florestas, uma vez que as árvores absorvem o CO₂ (gás carbônico) e o transformam em matéria-prima para seu crescimento.

A companhia trabalha para que os benefícios econômicos proporcionados pelo programa possam ir além dos próprios produtores parceiros, resultando em vantagens para toda a região. A iniciativa tem potencial para movimentar a economia local, por meio da criação e ampliação de negócios que virão com o aumento de demanda por bens e serviços florestais.

BENEFÍCIOS ESPERADOS

REGIÃO

Fortalecimento de economia de base florestal local.

Fortalecimento do trabalho no campo.

Aumento das oportunidades de trabalho e renda no território, com conseqüente crescimento da arrecadação nos três níveis de governo.

Movimentação do empreendedorismo local.

Adequação à legislação.

PRODUTOR

Garantia de compra da madeira.

Garantia de preço mínimo de venda.

Apoio e assistência técnica para produção.

Regularização da propriedade - fundiária e ambiental.

Integração com outras atividades da propriedade.

Diversificação de renda.

Certificação: organiza a atividade produtiva e insere a propriedade na nova economia da sustentabilidade.

PLANETA

A floresta plantada, além de fornecer madeira, também ajuda a regular o clima, uma vez que as árvores absorvem o CO₂ (gás carbônico) e o transformam em matéria-prima para seu crescimento. O CO₂ colabora para o aquecimento global quando é lançado na atmosfera. O aumento da temperatura global, com ondas de calor, e a ocorrência de eventos extremos estão se intensificando devido ao aumento da concentração desse gás na atmosfera, levando a uma crise no clima planetário.

RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA



O PAPEL DE CADA UM NO PROGRAMA

A Klabin fornece assistência técnica para o produtor desde o plantio das mudas até a colheita da madeira. A companhia também mantém um conjunto estruturado de iniciativas para incentivar o produtor a adequar sua propriedade à legislação ambiental vigente. Trata-se do programa Matas Legais, que tem como objetivo apoiar o produtor na regularização fundiária da propriedade e na recuperação ou preservação das matas nativas e nascentes, contribuindo para a conservação dos recursos naturais.

No Plante com a Klabin, os proprietários rurais devem se comprometer a fazer manutenções periódicas em suas áreas florestais, de acordo com as orientações repassadas pelos técnicos da Klabin, para garantirem a qualidade e obterem a produtividade esperada de suas florestas.

Eles também devem adequar seu negócio aos parâmetros de certificações como FSC® (Forest Stewardship Council) e Cerflor, que garantem o manejo da floresta de forma ecologicamente adequada, socialmente justa e economicamente viável, no cumprimento de todas as leis vigentes.

SUA PRODUÇÃO COM GARANTIA DE COMPRA E PREÇO MÍNIMO DE VENDA

As três modalidades de contrato possíveis no programa Plante com a Klabin - Permuta de Insumos e Serviços, Permuta de Mudas e Garantia de Compra - têm dois pontos em comum:



A assistência técnica da empresa e a garantia do preço mínimo de compra da tonelada de madeira.

Importante: os valores podem ser bem maiores de acordo com a garantia de entrega. Procure um técnico da Klabin.

	PERMUTA DE INSUMOS E SERVIÇOS	PERMUTA DE MUDAS	GARANTIA DE COMPRA
KLABIN	<p>Fornece as mudas e os insumos, faz a implantação e o manejo da floresta nos primeiros anos.</p> <p>Faz visitas periódicas para oferecer assistência técnica ao produtor.</p>	<p>Fornece as mudas para o plantio.</p> <p>Faz visitas periódicas para oferecer assistência técnica ao produtor.</p>	<p>Compra a produção futura de madeira do produtor.</p> <p>Faz visitas periódicas para oferecer assistência técnica ao produtor.</p>
PRODUTOR	<p>Disponibiliza o acesso da equipe da Klabin na área que vai receber o plantio.</p> <p>Faz o pagamento dos insumos e mão de obra da Klabin ao fim do ciclo, em madeira entregue em uma das fábricas.</p>	<p>Faz a implantação e a manutenção da floresta com mão de obra própria.</p> <p>Faz o pagamento das mudas fornecidas pela Klabin ao fim do ciclo, em madeira entregue em uma das fábricas.</p>	<p>Realiza o plantio com recursos próprios. Tanto os insumos quanto a mão de obra para implantação da floresta são de sua responsabilidade.</p>

BENEFÍCIOS AGREGADOS



Os produtores que participam do Plante com a Klabin contam com o suporte da empresa para impulsionar o benefício ambiental gerado pelas florestas na captura e estoque de carbono. Eles também contam com o suporte da empresa para adequar sua propriedade à legislação, por meio do programa Matas Legais.

MATAS LEGAIS

Programa em parceria com a APREMAVI (Associação de Preservação do Meio Ambiente e da Vida) objetiva desenvolver ações de conservação e educação ambiental, que ajudem a preservar e recuperar os remanescentes florestais nativos, melhorar a qualidade de vida da população e a aprimorar o desenvolvimento florestal, tendo como base o planejamento de propriedades e paisagens. Uma equipe apoia o produtor na recuperação das áreas de preservação ambiental, contribuindo para a conservação dos recursos naturais. São ações que auxiliam o produtor a alcançar os padrões para a certificação do seu manejo florestal, como FSC® (Forest Stewardship Council) e Cerflor – Programa Brasileiro de Certificação Florestal. Assim, a madeira poderá ser comercializada com maior valor agregado, cumprindo os requisitos ambientais e sociais para toda a cadeia produtiva.

INTEGRAÇÃO SILVICULTURA, PECUÁRIA E AGRICULTURA

O Programa Plante com a Klabin quer funcionar como uma alternativa a mais de renda para o produtor florestal, complementando seu conjunto de atividades produtivas. É a chamada **Integração silvicultura-pecuária-agricultura**, também conhecida pela sigla **ILPF**, que consiste em desenvolver diferentes atividades agrícolas, pecuárias e florestais ao mesmo tempo, em uma mesma propriedade. O objetivo do modelo é otimizar o uso da terra para que a propriedade alcance, de forma sustentável, níveis ainda mais elevados de produtividade, captura e estoque de carbono.

Essa integração impede que o produtor rural se torne dependente de uma única safra ou de uma única modalidade de cultivo, diversificando sua produção e reduzindo riscos. Além disso, propriedades que praticam a ILPF conseguem otimizar o manejo de insetos-praga, doenças e plantas daninhas e, ao mesmo tempo, promover a conservação do solo e da água.



BOM PARA TODO TIPO DE PROPRIEDADE

A integração silvicultura-pecuária-agricultura pode ser adotada por propriedades de todos os portes - pequena, média ou grande - que queiram combinar entre si diferentes sistemas produtivos de origem vegetal e/ou animal, como produção de grãos, carne, leite, fibras, agroenergia, produtos madeireiros, não madeireiros e entre outros.

A integração pode ser feita de modo amplo ou apenas combinando duas modalidades produtivas, como Lavoura e Floresta ou Pecuária e Floresta.

BENEFÍCIOS DA ILPF



AMBIENTAIS

- Otimização e intensificação da ciclagem de nutrientes no solo que colaboram para melhorar ou conservar a qualidade das características produtivas da terra.
- Regulagem da biodiversidade e sustentabilidade da agropecuária.
- Incentivo ao bem-estar animal em virtude do maior conforto térmico e melhor ambiência.

SOCIAIS

- Diminuição do êxodo rural, dos efeitos da sazonalidade e otimização do uso da mão de obra.
- Criação de empregos diretos e indiretos.
- Flexibilidade para aplicação em grandes, médias ou pequenas propriedades rurais.

ECONÔMICOS E PRODUTIVOS

- Aumento na produção de produtos madeireiros, carne, leite e grãos.
- Crescimento da renda líquida do produtor e/ou produtores mais capitalizados.
- Segurança econômica, com diminuição de riscos e incertezas devido à diversificação da produção.
- Maior eficiência de utilização dos recursos (água, luz, nutrientes e capital investido) e ampliação do balanço energético.
- Otimização dos processos de produção e do uso dos insumos.

O QUE DIZEM POR AÍ

MITOS E VERDADES

FLORESTAS DE EUCALIPTO EMPOBRECEM O SOLO?

O manejo adequado da floresta pode até mesmo melhorar o solo, pois durante a colheita ocorre a queda de folhas, cascas e outros materiais orgânicos que facilitam a recuperação das terras, juntamente com o desenvolvimento da microbiologia local. Além disso, o manejo adequado protege contra erosão, conserva a umidade no solo, incorpora matéria orgânica vegetal e adubação complementar, auxiliando na fertilização da terra.

PLANTAÇÕES DE EUCALIPTO SECAM O SOLO?

Não. Se o manejo das florestas for feito de forma adequada, os efeitos sobre a água disponível são mínimos. Com as técnicas corretas, as florestas de eucalipto consomem menos água do que as florestas nativas e o plantio em mosaico auxilia na proteção de regiões sensíveis, como nascentes e margens dos cursos d'água.

AS FLORESTAS DE EUCALIPTO PROVOCAM REDUÇÃO DA BIODIVERSIDADE?

Não, as florestas de eucalipto da Klabin são plantadas lado a lado com florestas nativas que abrigam espécies de fauna e flora brasileiras. Na Klabin são 258 mil hectares de florestas plantadas de pinus e eucalipto em forma mosaico que convivem com uma área total de 240 mil hectares de matas nativas preservadas.

QUAL A RELAÇÃO ENTRE FLORESTAS DE EUCALIPTO E AQUECIMENTO GLOBAL?

As florestas de eucalipto em crescimento possuem a capacidade de absorver gás carbônico da atmosfera, um dos principais gases que causam o efeito estufa. Por isso, podemos dizer que o plantio de florestas colabora para reduzir os efeitos das mudanças climáticas e deve ser estimulado.

AS PLANTAÇÕES DE EUCALIPTO TIRAM O EMPREGO DE QUEM TRABALHA NO CAMPO?

Não, as plantações fomentam a criação de empregos diretos e indiretos, a geração de renda e o incentivo às práticas empreendedoras dentro das comunidades.

AS PLANTAÇÕES DE EUCALIPTO ATRAEM ANIMAIS PERIGOSOS PARA O GADO?

Não, as plantações de eucalipto, pelo contrário, colaboram para a criação de gado. As árvores fazem sombra sobre o pasto, que cresce mais rápido e saudável e, conseqüentemente, alimentam melhor o rebanho.

AS SOMBRAS CAUSADAS PELAS PLANTAÇÕES DE EUCALIPTO PODEM PREJUDICAR O CRESCIMENTO DAS LAVOURAS?

Não, se combinadas com a técnica adequada, elas podem ser complementares em uma mesma propriedade.



(FSC-C001941)



Klabin

Avenida Brasil, 26, Harmonia
Telêmaco Borba (PR)
CEP: 84275-000
Ligue 0800 728 0607

plantecomaklabin@klabin.com.br
www.plantecom.klabin.com.br