

Plano de Gestão Ambiental



Atualizado em 25 de junho de 2018

Plano de Gestão Ambiental

O Plano de Gestão Ambiental (PGA) visa efetivar a gestão ambiental integrada aos pilares econômico, social e ambiental, fornecendo indicadores para as ações realizadas. Todas as ações realizadas têm como intuito a regulamentação e cumprimento de práticas sustentáveis em gestão de produção canavieira.

A Socicana

A **SOCICANA** foi fundada em **15 de fevereiro de 1951** com a finalidade de representar os interesses dos **produtores de cana-de-açúcar** da região de **Guariba-SP** e atualmente conta com 1.161 associados, que produzem **6,4 milhões de toneladas de cana-de-açúcar**, sem nenhum (zero) hectare de área degradada.

Tem sede no município de Guariba, Estado de São Paulo, à rua José Mazzi, nº 1.450.



Pioneirismo

Desde seu nascimento, a Socicana se destacou por seu pioneirismo. Entres outras iniciativas relevantes, a Associação estava presente, por meio de seus diretores, na fundação das cooperativas parceiras: Coplana, em 28 de março de 1963, e Sicoob Coopecredi, em 15 de dezembro de 1974. Participou ainda do desenvolvimento do sistema de pagamento por quantidade de sacarose, hoje administrado pelo CONSECANA-SP.

Construir juntos
para avançar sempre

Parcerias

Ao longo desses 65 anos, **SOCICANA, COPLANA** e **SICOOB COOPECREDI** construíram uma história de inovação, pioneirismo e sucesso na defesa dos interesses dos produtores de cana-de-açúcar, no desenvolvimento de tecnologias, na oferta de infraestrutura, insumos, crédito e assistência técnica, com o objetivo único de fortalecer o produtor.

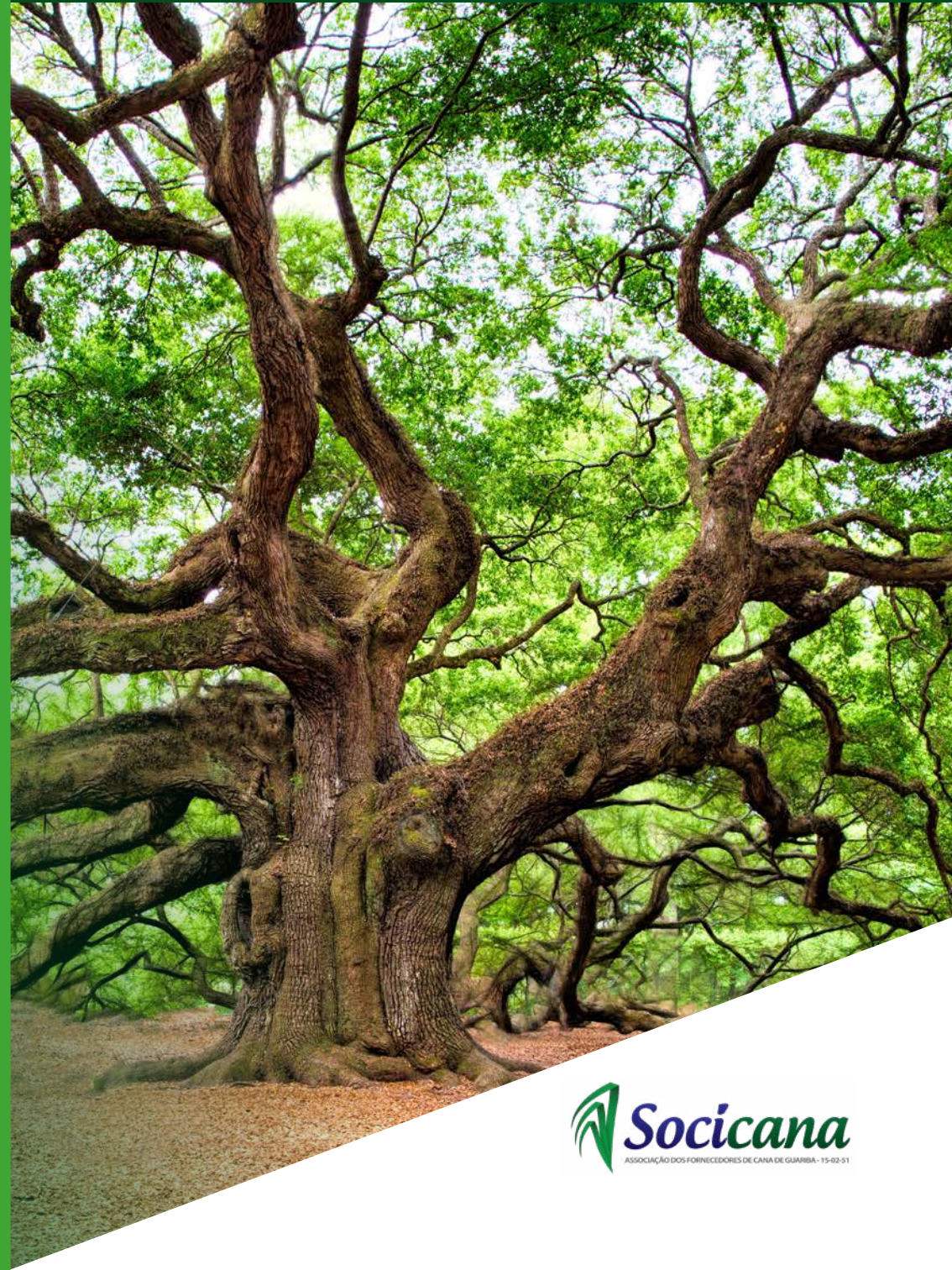
Para isso, mantém parceria com Universidades e Centros de Pesquisas a fim de desenvolver tecnologias na produtividade e gestão.



Respeito ao ser humano e preservação
ambiental como necessidades vitais

Trabalho Socioambiental

- Protocolo Agroambiental – Etanol Verde;
- Recuperação de Matas Ciliares;
- Córrego Vivo;
- Reflorestando as Nascentes;
- Central de Recebimento de Embalagens de Defensivos;
- Dia do Campo Limpo;
- Produção Consorciada de Energia e Alimentos.



Ações em conjunto
para melhores resultados

Protocolo Agroambiental Etanol Verde

O protocolo foi assinado em 10 de março de 2008, visando consolidar o processo de desenvolvimento sustentável da canavieira. Dessa forma, estabeleceu: a colheita mecanizada em 100% das áreas até 2017; a proteção das áreas de preservação permanente; a conservação de recursos hídricos e do solo, com combate à erosão e contenção de águas pluviais; a observação das boas práticas para utilização de defensivos agrícolas e destinação correta de suas embalagens vazias.



Iniciativa prática para promover a biodiversidade

Recuperação de Matas Ciliares

Criado em 2006, tem como principais objetivos o combate à erosão hídrica e à degradação de solos e o incentivo ao aumento da produtividade agrícola nas áreas dos municípios de Jaboticabal, Taquaritinga e Monte Alto, que compõem a Bacia do Rio Mogi-Guaçu. O projeto foi financiado pelo GEF – Global Environment Facility, organismo financeiro internacional ligado ao Banco Mundial, e também por recursos do Estado de São Paulo. São 20.400 árvores plantadas em 71 hectares de matas ciliares (áreas de preservação permanente).



Parceria com a sociedade e produtores para avanços na preservação

Córrego Vivo

Lançado em setembro de 2009, já promoveu o plantio de 11.757 mudas de várias espécies nativas e frutíferas. Dentre os objetivos do projeto estão: reflorestar áreas de mata ciliar do Córrego Rico, aumentar o volume e a qualidade de suas águas e promover a educação ambiental junto às instituições e redes de ensino. São 12 hectares de matas ciliares recuperadas



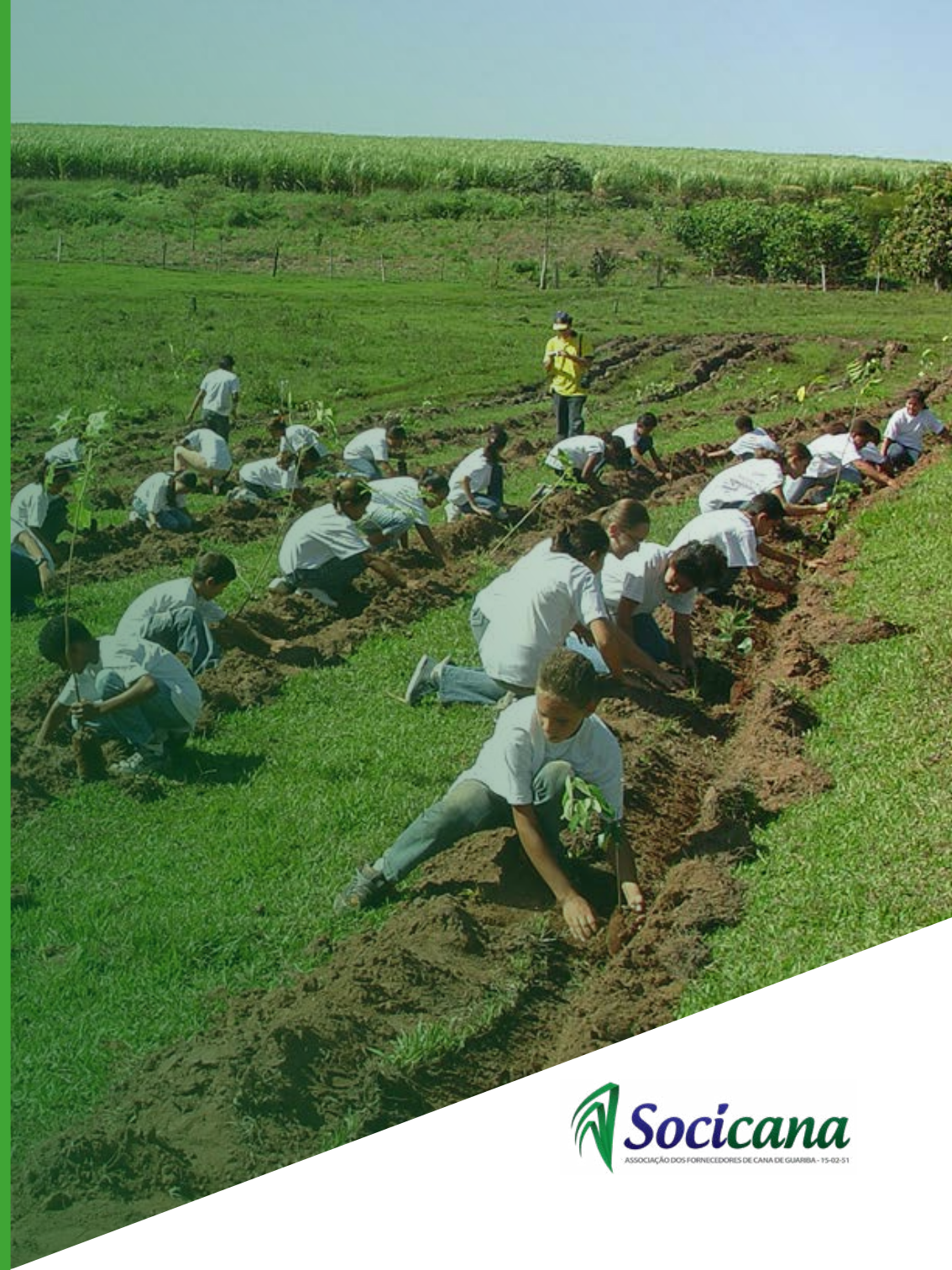
A educação ambiental como base para um futuro melhor

Reflorestando as Nascentes

Com início em setembro de 2005, já promoveu o plantio de **85.020 árvores nativas**, em **52 hectares** localizados em 47 propriedades rurais de Jaboticabal, em 80 etapas e com a participação de **3.200 estudantes**.

Objetiva recuperar 100% das matas ciliares das nascentes do município de Jaboticabal como forma de preservar os recursos hídricos, estimulando a consciência ambiental nos produtores rurais e nos estudantes.

O projeto compreende a análise e seleção de áreas de nascentes que necessitem de recuperação; o plantio, com identificação de mudas nativas da área; a assistência técnica integral para plantio, manejo e manutenção das áreas; a participação de estudantes das redes de ensino pública e privada.



Logística reversa como fruto da organização da cadeia produtiva

Central de Recebimento de Embalagens Vazias

Em **1994**, foi fundada a primeira **Central de Recebimento de Embalagens de Defensivos** para recolher as embalagens vazias que colocavam em risco a saúde das populações, principalmente do campo, e o meio ambiente. A Central da **Coplana** foi criada antes da exigência legal e se tornou referência no Brasil e no exterior. Retira do meio ambiente praticamente 100% das embalagens de defensivos vendidas pela Cooperativa. Recebe em média 500 toneladas de embalagens por ano.



Agricultura sustentável
comemora bons resultados

Dia Nacional do Campo Limpo 18 de agosto

Em comemoração aos resultados da agricultura sustentável, o DNCC promove atividades de educação ambiental para estudantes do ensino fundamental e médio de escolas públicas e privadas da região. Os estudantes recebem informações sobre coleta seletiva, visitam estandes com maquetes e demonstrações práticas, conhecem materiais reciclados com origem nas embalagens de defensivos e conhecem uma maquete natural de Área de Preservação Permanente. De 2005 a 2010, 16.500 crianças e adolescentes de 50 escolas participaram do evento.



Espaço para preservar e produzir

A Produção Canavieira

A **Socicana** representa 6,4 milhões de toneladas de cana-de-açúcar.

As áreas de preservação permanente devem existir para preservar os recursos hídricos, criar corredores de fluxo gênico, entre outros objetivos, mas não devem expropriar o produtor rural.



Produção em harmonia com a vida

Biodiversidade Fauna e flora

Ações consolidadas

- Instalação de um total de 34 placas de alerta e/ou advertência na propriedade rural;
- Implantação do controle de avistamento de animais silvestres, com 117 notificações;
- Cultivo de 121,40 hectares de Área de Preservação Permanente (APP).



Serviços de Ecossistema

- Realização de análise de solo em 1.566,88 ha certificados;
- Realização de rotação de cultura em 1.245,39 ha certificados.



Solo, água e ar: o cuidado
com patrimônios insubstituíveis

Solo

- Classificação do solo realizada em 5.340,56 ha das áreas certificadas;
- Identificação de áreas suscetíveis à erosão e elaboração de plano de conservação de solo.

Água

- Levantamento detalhado do volume de água utilizado no processo da cultura da cana-de-açúcar;
- Ato Declaratório em 100% das áreas certificadas;
- Participação ativa nos comitês de Bacia do Rio Mogi e da Câmara Técnica de Proteção à Água.

Ar

- Identificação da frota ativa no processo de produção na cultura da cana certificada;
- Implantação do Programa de Monitoramento da Escala Ringelmann em 100% dos veículos.



Mudanças Climáticas

Acompanhamento da emissão de gases (GEE) junto à Calculadora Farm Bonsucro.



Uso racional de produtos

Uso de Agroquímicos

Operações na lavoura

- Realização de Manejo Integrado de Pragas em 100% das áreas certificadas;
- Aplicação de defensivos e fertilizantes de acordo com recomendações técnicas;
- Manutenção periódica em 100% dos equipamentos utilizados nas aplicações.



Queima

- Realizado PEQ em 100% das áreas certificadas integrantes do PAME-JR;
- Parceria com ABAG em campanhas de conscientização e prevenção de incêndios.



Responsabilidade com a região e o planeta

Resíduos

- Realização de tríplice lavagem em 100% das embalagens utilizadas;
- Devolução de 100% das embalagens vazias ao ponto de coleta autorizado;
- Eco Ponto autorizado em área certificada.



A comunicação como ferramenta para o melhor relacionamento com stakeholders

Ruídos

Criação de canal de comunicação:

<http://socicana.com.br/comunicacao-sustentabilidade/>

