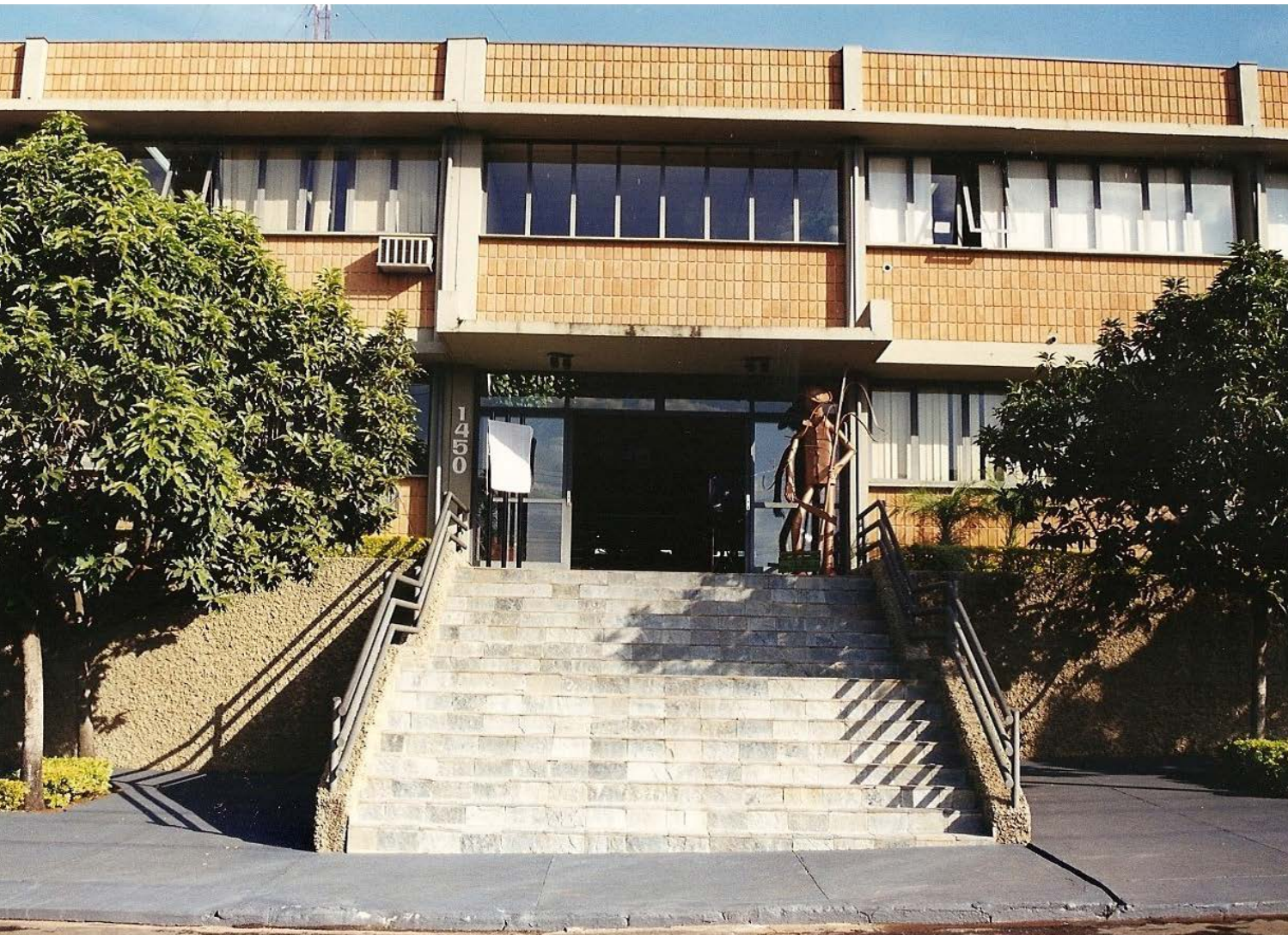




 **Socicana**
ASSOCIAÇÃO DOS FORNECEDORES DE CANA DE GUARIBA - 15-02-51



PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL CERTIFICAÇÃO BONSUCRO

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



A SOCICANA

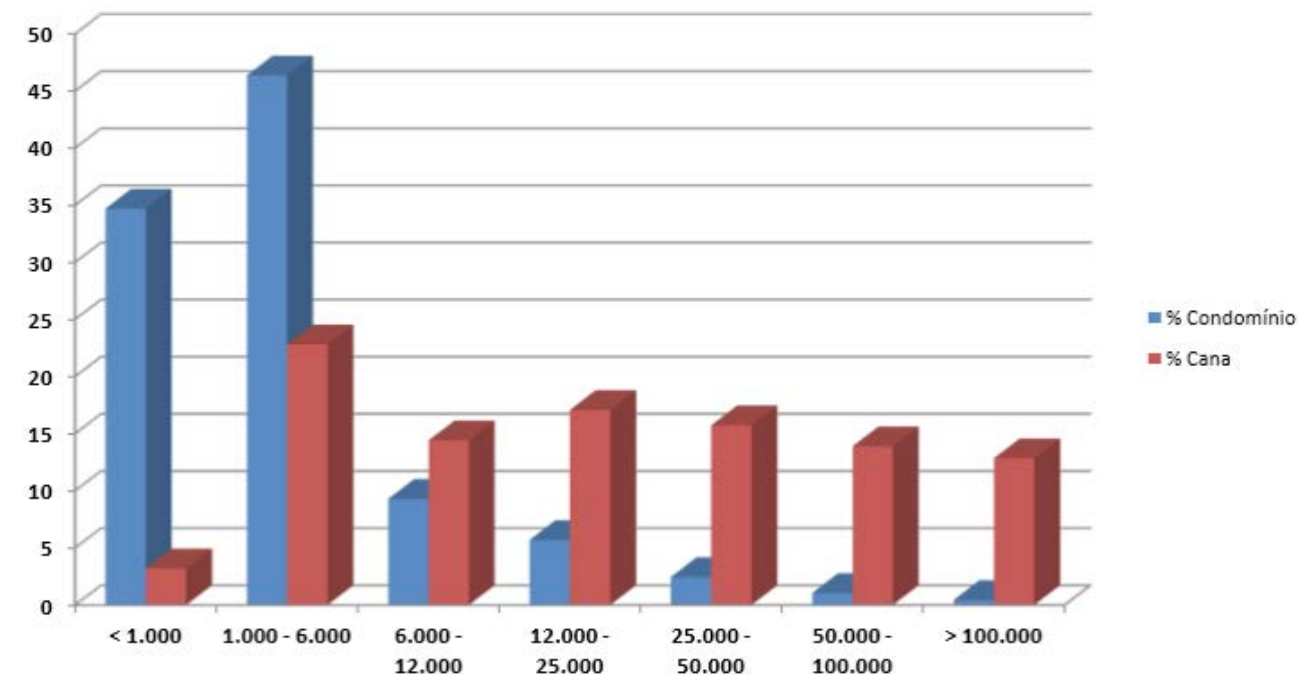
A SOCICANA foi fundada em 16 de fevereiro de 1951 com a finalidade de representar os interesses dos produtores de cana de açúcar da região de Guariba-SP e conta com 1.141 associados que produzem 6,2 milhões de toneladas de cana de açúcar (safra 2016/2017), sem nenhum (zero) hectare de área degradada. Tem sede no município de Guariba, Estado de São Paulo, à rua José Mazzi, nº 1.450.

ESTRATIFICAÇÃO DA ENTREGA DE CANA

ESTRATIFICAÇÃO DOS ASSOCIADOS DA SOCICANA – SAFRA 2016/2017

ESTRATO (t)	Nº CONDOMÍNIOS	% Condomínio	ACUMULADO %	PRODUÇÃO (t)	% Cana	ACUMULADO %
< 1.000	396	34,71	34,71	200.002,901	3,21	3,21
1.000 - 6.000	529	46,36	81,07	1.423.225,879	22,82	26,03
6.000 - 12.000	106	9,29	90,36	898.856,727	14,41	40,44
12.000 - 25.000	65	5,70	96,06	1.065.488,591	17,08	57,52
25.000 - 50.000	28	2,45	98,51	981.468,343	15,74	73,26
50.000 - 100.000	12	1,05	99,56	866.737,940	13,90	87,15
> 100.000	5	0,44	100,00	801.391,359	12,85	100,00
TOTAL	1141	100,00		6.237.171,740	100,00	

PERFIL DO ASSOCIADO SOCICANA



PIONEIRISMO

Desde seu nascimento a SOCICANA se destacou por seu pioneirismo: promoveu a fundação de suas parceiras a COPLANA em 28 de março de 1963 e SICOOB COOPECREDI em 15 de dezembro de 1974 e participou o desenvolvimento do sistema de pagamento por quantidade de sacarose, hoje administrado pelo CONSECAN-SP.

AS PARCEIRAS

Ao longo desses 66 anos, SOCICANA, COPLANA e 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 os fornecedores de cana-de-açúcar. Mantendo parceria com Universidades e Centro de Pesquisas a fim de desenvolver tecnologias na produtividade e gestão.

Freeimages.com/ Darryn Nelson

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

PROTOCOLO AGROAMBIENTAL ETANOL VERDE

Assinado em 10 de março de 2008 com o objetivo de consolidar o processo de desenvolvimento sustentável da canavicultura através da colheita mecanizada em 100% das áreas até 2017, da proteção das áreas de preservação permanente, da conservação de recursos hídricos e do solo, com combate à erosão e contenção de águas pluviais e da observação das boas práticas para utilização de agrotóxicos e descarte de suas embalagens vazias.

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 permanentes)



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





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, criando consciência ambiental nos produtores rurais e nos estudantes.

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



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 tornou-se referência no Brasil e no exterior.

Retira do meio ambiente 100% das embalagens de defensivos vendidas pela COPLANA. Recebe em média 500 toneladas de embalagens por ano.



DIA NACIONAL DO CAMPO LIMPO 18 DE AGOSTO

Em comemoração, desenvolve atividades de educação ambiental para crianças e 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 2017, 50.000 crianças e adolescentes de 50 escolas participaram do evento.



A PRODUÇÃO CANAVIEIRA

A SOCICANA representa 6,2 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 outras coisas, mas não se presta a expropriar o produtor rural.

SUSTENTABILIDADE COMPROMISSO DE TODOS

As atividades humanas devem seguir padrões de produção que mitiguem impactos na fauna e flora, tais como, adoção de medidas que alertem sobre a presença de animais, com colocação de placas em local de circulação de pessoas; conservação de áreas de preservação permanente - APP, através do levantamento da situação das mesmas em 100% das áreas próprias e 40% das áreas de parceria/ arrendamento; mapeamento de 100% das áreas ocorrência de incêndios acidentais; celebração de parcerias a fim de desenvolver programas que fomentem boas práticas de produção e sustentabilidade.



BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

As ações estimadas para safra 2016/2017 estarão 100% voltadas para adoção de boas práticas agrícolas, tais como uso de agroquímicos recomendados por profissional habilitado, mediante receituário agrônomo e de acordo com a recomendação do fabricante; manutenção periódica nos equipamentos de pulverização; uso racional da água em cada uma das etapas de produção; rotação de cultura com cultivo de leguminosas em 50% das áreas de reforma. Com essas medidas serão minimizadas as emissões de gases nocivos na atmosfera; além de proporcionar conservação do solo e da água.

CONSERVAÇÃO DO SOLO E ÁGUA

Através da elaboração da Carta de solos é possível mapear e classificar o tipo de solo existente, identificando as áreas com maior suscetibilidade de erosão e compactação do solo. Por meio da realização da análise solo o produtor racionalizará o uso de agroquímicos nas atividades agrícolas.

Na safra 2016/2017 serão elaboradas Cartas de Solos e análises de solo de 30% das áreas certificadas.

O procedimento de tríplice lavagem e a destinação correta das embalagens de agroquímicos são primordiais para que não ocorra a contaminação do solo e da água, 100% das embalagens vazias serão encaminhadas aos pontos de coleta mais próximo de cada propriedade contemplada pela certificação.



DIÁLOGO COM A COMUNIDADE

A existência de canal de comunicação é veículo importante para diálogo entre o setor produtivo e a sociedade, através dele poderá identificar a presença de moradores nas áreas onde se opera a atividade agrícola, minimizando impactos sonoros. Dúvidas a respeito do PGA, procure a Socicana, através dos seguintes canais de comunicação:

Telefone: (16) 3251.9299 ou
<http://socicana.com.br/comunicacao-sustentabilidade/>



AÇÕES DESENVOLVIDAS SAFRA 2016/2017

Biodiversidade

- Implantação Placas de advertência
- Controle de avistamento de animais;
- Boas Práticas de Cultivo na Cana de Açúcar

Serviços de Ecossistema

- Área aprox. 530 ha com análise de Solo;
- Área aprox. 590 ha Rotação de Cultura

Solo

- Identificação de áreas propensas a suscetibilidade a erosão;
- Classificação do solo

Água

- Levantamento do volume de água utilizado no processo da cultura da cana de açúcar;
- Ato Declaratório;
- Participação ativa nos comitês de Bacio do Rio Mogi e da Camara Técnica de Proteção a Água

Ar

- Implantação do Programa de Monitoramento da
- Escala Ringelman

Mudança Climática

- Acompanhamento da emissão de gases junto a
- Calculadora Farm Bonsucro

Uso de Agroquímicos

- Manejo Integrado de Pragas;
- Aplicação com recomendações técnicas;
- Manutenção periódica de equipamentos de aplicação

Resíduos


- Tríplice Lavagem;
- Devolução de embalagens ao ponto de coleta autorizado

Queima de Cana

- PEQ
- Integrante do PAME-JR
- Campanhas de conscientização e prevenção de incêndios

Ruídos

- Criação de canal de comunicação

A photograph of a cornfield with green stalks and leaves, overlaid with a semi-transparent dark green filter. The text is centered in the middle of the image.

**O produtor rural
com consciência
sustentável busca
a construir um
Brasil forte e feliz.**