

PGA

PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL SOCICANA 2022/2023

Atualizado em: 20/07/2023

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



Foto: www.freepik.com/@thx4stock

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 o objetivo de representar os interesses dos produtores de cana-de-açúcar da região de Guariba-SP. Atualmente, a Associação conta com 1.261 associados, que produzem 6.279.926,069 toneladas de cana-de-açúcar, sem nenhum hectare de área degradada.

A sede da Socicana está localizada na rua José Mazzi, nº 1.450, em Guariba/SP.

Foto: Ewerton Alves



Pioneirismo

Desde seu início, a Socicana trouxe em seus valores o dinamismo de seus fundadores. Sua trajetória foi marcada por pelo pioneirismo em ações relevantes, como a criação de outras entidades que defendem os interesses dos agricultores. Por meio de seus diretores, a Associação participou, por exemplo, da fundação de duas cooperativas parceiras: a Coplana, em 28 de março de 1963, e o Sicoob Coopecredi, em 15 de dezembro de 1974. Teve papel fundamental ainda no desenvolvimento do sistema de pagamento por quantidade de sacarose, hoje administrado pelo Consecana/SP.



**Inovação sustentável
para um mundo
melhor.**

Parcerias

Por décadas, a Socicana, a Coplana e o Sicoob Coopecredi expressaram seu potencial evidenciado pela união da tradição e da inovação, sempre atuando na defesa dos interesses dos produtores de cana-de-açúcar. As entidades trabalharam no desenvolvimento de novas tecnologias, oferta de infraestrutura, insumos, crédito e assistência técnica. Um objetivo comum guiou as três organizações desde a fundação: o fortalecimento do produtor. Em seu trabalho conjunto, a Associação e as Cooperativas mantêm parceria com universidades e centros de pesquisas, a fim de desenvolver tecnologias para a produtividade e o aperfeiçoamento da gestão.



Parcerias Internacionais



Solidaridad

Parcerias Nacionais



Sindicato Rural de Guariba



Ações Sociais

Desde a sua fundação, além de representar o produtor e oferecer serviços técnicos de qualidade, a Socicana promove apoio à comunidade.

- Em 1988, passou a contribuir com a cidade de Guariba, cedendo o prédio do Hospital Regional Francisco Carneiro D'Albuquerque para a Santa Casa de Misericórdia;
- Desde 1997, contribui com a Casa da Criança Convalescente de Guariba, cedendo o prédio em comodato;



Ações Sociais

- Há mais de 20 anos, mantém parceria com a Prefeitura de Dumont, cedendo um prédio em comodato para serviços de saúde pública;
- Apoia a Coplana para a realização da corrida "Pegada Sustentável", que há oito anos estimula a prática de exercícios físicos entre colaboradores e sociedade, além de contribuir com entidades assistenciais;
- Participa do MCDia Feliz, iniciativa que contribui com o Hospital de Amor, com foco no atendimento infantil;



Certificações e Crédito Rural Verde

Como parte de sua estratégia de atuação, a Socicana engloba os pilares do desenvolvimento sustentável em programas, projetos e parcerias:

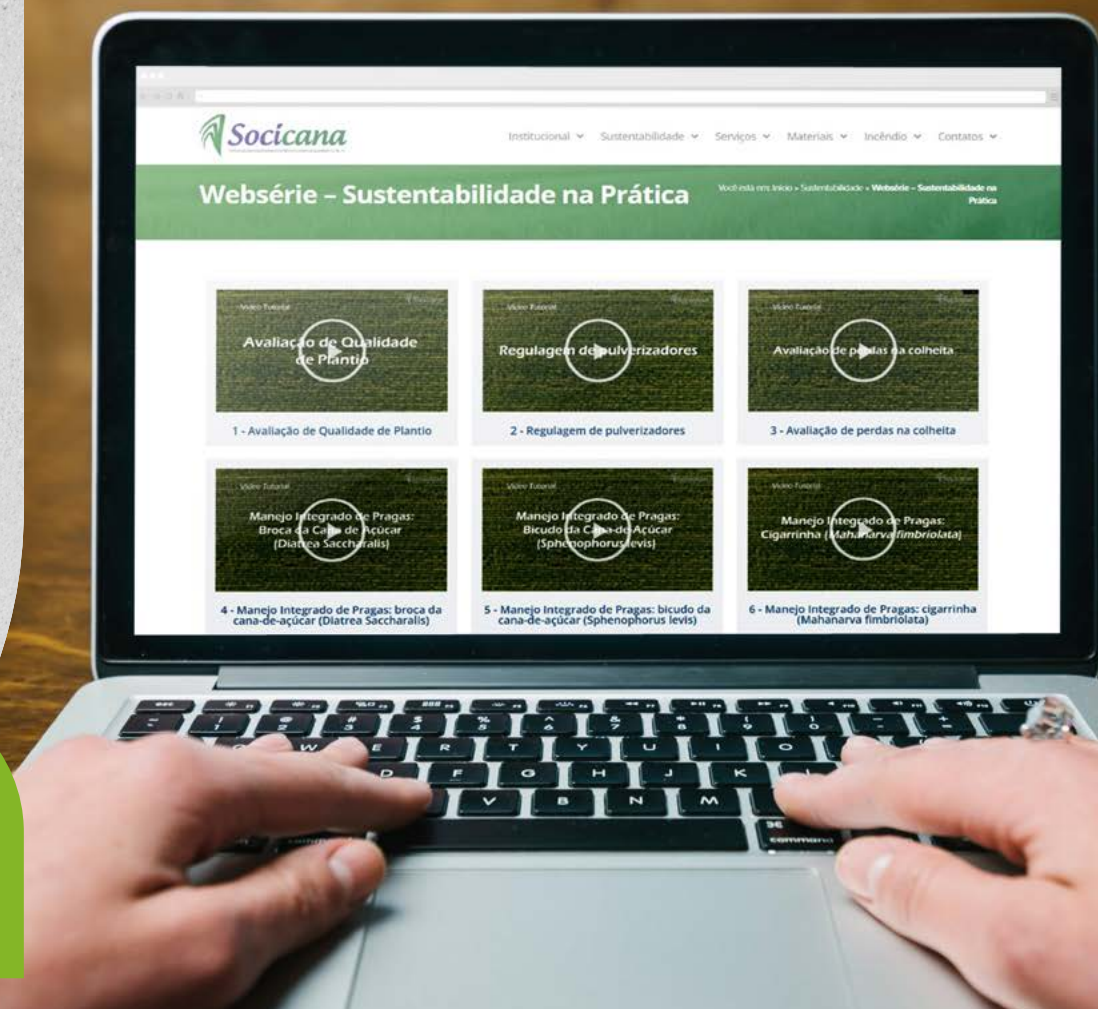
- Top Cana - criado pela própria Associação, visando à responsabilidade socioambiental, às boas práticas agrícolas, à gestão da propriedade rural e das finanças nas etapas produtivas.
- Certificação Bonsucro - iniciativa global, que visa à sustentabilidade da produção de cana-de-açúcar em todo o mundo.

Certificações e Crédito Rural Verde

- Por meio da Socicana, primeira venda de créditos de cana-de-açúcar, com certificação ambiental, por produtores rurais. A Socicana foi a primeira Associação no mundo a formalizar este tipo de comercialização, que ocorreu em ambiente de Marketplace, na plataforma Bonsucro. Como benefício adicional, os produtores podem manter a comercialização da produção física para as usinas.
- Em 2020, parceria com o Sicoob Coopecredi para a linha de crédito Crédito Rural Verde, que atende com taxas menores, produtores de cana-de-açúcar que fazem parte de programas ou certificações ambientais.
- Em 2021, acordo entre a companhia suíça Barry Callebaut, de chocolates, e a Socicana para apoiar a redução das emissões de gases de efeito estufa entre produtores associados. A companhia passou a ter a preferência na compra de créditos de carbono que serão gerados, e os associados terão apoio da companhia para a definição das ações e certificação dos créditos de carbono.

Wébsérie Sustentabilidade na Prática

Em 2022, lançamento da Websérie “Boas Práticas Agrícolas”, com 14 vídeos de curta duração (2 a 3 minutos), acessíveis pelo site da Socicana e que contemplam orientações da equipe técnica para as diversas etapas da produção. O foco é facilitar o acesso do produtor a informações que ele pode aplicar de imediato na propriedade. Entre os temas: levantamento de pragas, avaliação de perdas na colheita, avaliação de qualidade do plantio e até orientações relacionadas às adequações da infraestrutura da propriedade (área de vivência, lavanderia de EPI, armazéns de defensivos), entre outros. O trabalho foi idealizado e executado pela Socicana e foi contemplado nos editais da Fundação Solidaridad, no âmbito do programa Mudacana.



**Preservar o meio
ambiente é preservar
a vida.**

Trabalho Sociambiental

- Protocolo Agroambiental Etanol Mais Verde;
- Dia Nacional do Campo Limpo;
- Produção Consorciada de Energia e Alimentos.
- Projeto Cultural Calendário;
- Projeto Agronegócio na Escola.

Foto: www.freepik.com/@jcomp



**Negócios
responsáveis são
negócios de sucesso.**

Protocolo Ambiental Etanol Mais Verde

O Etanol Mais Verde é um protocolo que foi assinado em 10 de março de 2008, com o objetivo de sedimentar o processo de desenvolvimento sustentável da canavieira. Entre suas determinações, estão: a colheita mecanizada em 100% das áreas até 2017; a proteção das áreas de preservação permanente; a conservação da água e do solo; as boas práticas no uso de defensivos agrícolas; e a destinação correta das embalagens vazias de defensivos.



**Incentivando a
biodiversidade
com ações práticas.**

Projeto Cultural Calendário

Em 2023, a Socicana, em parceria com a Coplana e Sicoob Coopecredi, promoveu a 20ª edição do Projeto Cultural Calendário. No dia 20 de julho, foram reunidos os 97 inscritos, estudantes de 8 a 14 anos, para a criação de desenhos e frases. Mais uma vez, foram discutidos os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável definidos pela ONU – Organização das Nações Unidas. As atividades levaram em consideração três objetivos: Erradicação da Pobreza; Fome Zero e Agricultura Sustentável; Redução das Desigualdades.

Esse trabalho propõe uma reflexão sobre demandas fundamentais da sociedade, ao mesmo tempo em que aproxima as entidades realizadoras do público infantojuvenil. Dentro dos princípios do cooperativismo e do associativismo, a Comissão Organizadora selecionou 12 desenhos e 12 frases, que estão compondo o calendário, mas todos os participantes foram premiados com um depósito em conta Poupança Sicoob.



**Sustentabilidade é o
caminho para um
futuro próspero.**

Produção Canavieira

A Socicana representa 5.017.219,530 toneladas de cana-de-açúcar, e diante de uma produção desta magnitude, a intensificação dos conceitos de sustentabilidade é constante.

A orientação da Socicana, portanto, é para a manutenção das áreas de preservação permanente, para a conseqüente preservação dos recursos hídricos e criação de corredores de fluxo gênico, entre outros objetivos, sem, no entanto, expropriar o produtor rural.

**ESG: valores que guiam
nossas decisões.**

Biodiversidade Fauna e Flora

Ações consolidadas

- Manutenção de 65 placas de alerta e/ou advertência em propriedades certificadas.
- Cultivo de 334,14 hectares de Área de Preservação Permanente;
- Cultivo de 343,17 hectares de Área de Reserva Legal;
- Avistamento de 162 animais em áreas certificadas;
- Acompanhamento ativo da implementação do programa de regularização ambiental no Estado de São Paulo.



Avistamento de fauna atualizado safra 21/22

De acordo com o controle de avistamento realizado pelos produtores, os animais vistos com maior frequência: macaco, gavião e javali. Com menor frequência porco espinho, viado e onça parda. Ao comparar este controle de avistamento com o do estudo da Embrapa, muitas espécies são coincidentes bem como as frequências de avistamento, a exemplo, do lobo-guará, do macaco e da seriema. Reiterando a aplicabilidade do estudo como levantamento da biodiversidade faunística dos produtores certificados Bonsucro.



Serviços de Ecossistema

- Análise de solo em 100% de áreas de reforma certificadas.
- Rotação de culturas em 96,52% de áreas certificadas.

Rotação de culturas

Em parte significativa da região, a produção de cana-de-açúcar ocorre em rotação com outras culturas como amendoim e soja. Essa prática, que foi estimulada entre os associados da Socicana, foi responsável por uma transformação da economia do interior do Estado de São Paulo, com a produção de alimentos e energia nas mesmas áreas, geração de empregos e renda. O modelo também trouxe e continua trazendo benefícios técnico-agronômicos, representados pelo menor uso de insumos, aproveitamento dos nutrientes de uma cultura para a outra e garantia de maior saúde para o solo.

Foto: Ewerton Alves

**Consciência
ambiental é o alicerce
da prosperidade.**

Solo

- Classificação de 87,38% do solo das áreas certificadas.
- Identificação de áreas suscetíveis à erosão e elaboração de plano de conservação de solo em todas as áreas certificadas = áreas de reforma bem conservadas e 100% atualizadas.



Água

- Outorga nos pontos de captação de água em áreas certificadas e já realizadas nas áreas dos produtores = 100% das áreas certificadas;
- Acompanhamento dos volumes de água de acordo com volume outorgado;
- Participação de discussões do Comitê de Bacia do rio Mogi e da Câmara Técnica de Proteção à Água;
- A cada semestre, realização de análise de potabilidade em 100% dos pontos de água;
- Conscientização sobre o uso de água aos colaboradores realizada através do Diálogo Diário de Segurança (DDS), palestras e treinamentos.

Foto: www.freepik.com/@freedomnaruk

Ar

- Frota de veículos atualizados;
- Identificação de máquinas e implementos no processo de produção na cultura da cana certificada;
- Implantação do Programa de Monitoramento da Escala Ringelmann e opacidade;



Mudanças Climáticas

Acompanhamento da emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) a partir da Calculadora Farm 5.1.1 Bonsucro.

Foto: www.freepik.com/@freepik

**A sustentabilidade
começa com o uso
responsável de
produtos.**

Uso de Agroquímicos

Práticas que promovem o uso sustentável de produtos nas lavouras:

- Serviço Qualiplant em que a equipe técnica avalia diversos parâmetros na etapa de plantio para garantir a qualidade da produção. Também orientam os produtores para ajustes necessários;
- MIP • Manejo Integrado de Pragas em 100% das áreas certificadas, com o objetivo de otimizar o controle e promover melhores resultados para as culturas;
- Aplicação de defensivos e fertilizantes de acordo com receituários agrônômicos;
- Acesso ao serviço Aplique Certo, que promove o uso racional de defensivos agrícolas, reduzindo o desperdício de produto e os impactos ambientais, além de orientar sobre a segurança dos profissionais operadores e destinação correta das embalagens.



Queima

- A Socicana promove entre todos os seus associados o Plano de Eliminação de Queimada (PEQ) e junto com esses produtores é signatária do Protocolo Etanol +Verde do Estado de São Paulo. Dessa forma, 100% da cana-de-açúcar de sua região de abrangência é colhida crua, sendo o uso do fogo no processo de colheita uma prática proibida por lei.
- Desde 2017, a Socicana integra o PAME-JR, Plano de Auxílio Mútuo em Emergências de Jaboticabal e Região, em que tem o objetivo de promover a prevenção e o combate a incêndios criminosos na área rural por meio do trabalho conjunto com produtores, usinas, empresas e setor.
- Promove campanhas regulares para a prevenção e combate a incêndios, por meio de comunicação educativa em toda a sua área de atuação, orientando os produtores sobre o uso de aceiros e outros mecanismos que contribuam para evitar incêndios.
- Mantém parceria com a Associação Brasileira do Agronegócio da Região de Ribeirão Preto (Abag/RP) em campanhas de conscientização sobre incêndios para toda a sociedade.
- Entre os resultados, tivemos índice zero de incêndio provados por problemas com maquinários.

Campanha de Prevenção de Incêndio

Para reduzir danos, a Socicana tem agido fortemente na orientação aos produtores, quanto à prevenção de incêndio. O que fica claro é a importância das práticas no campo, no dia a dia da propriedade, com a ajuda de colaboradores e vizinhos. Para saber o que fazer, o produtor conta com uma série de materiais com orientações, todos disponíveis no site da Socicana (acesse www.socicana.com.br/incendio). Entre os conteúdos, estão: cartilha de prevenção; curso on-line, em formato de vídeo e bastante didático; telefones das brigadas de incêndio das usinas; vídeos ilustrativos e mapas de risco de incêndio.



Foto: Divulgação

Resíduos

- Tríplex lavagem em 100% das embalagens para descarte;
- Devolução de todas as embalagens vazias ao ponto de coleta autorizado;
- Realização do DDS, Diário Diário de Segurança, sobre o uso adequado de produtos e a destinação correta das embalagens de defensivos;
- Eco Ponto autorizado em área certificada;
- Lixeiras coloridas na propriedade rural para a separação adequada dos recicláveis;
- Comunicação permanente a gestão de resíduos sólidos na propriedade, sua redução, separação e destinação correta.



**Construir
relacionamentos
através da
comunicação eficaz.**

Canal de Comunicação

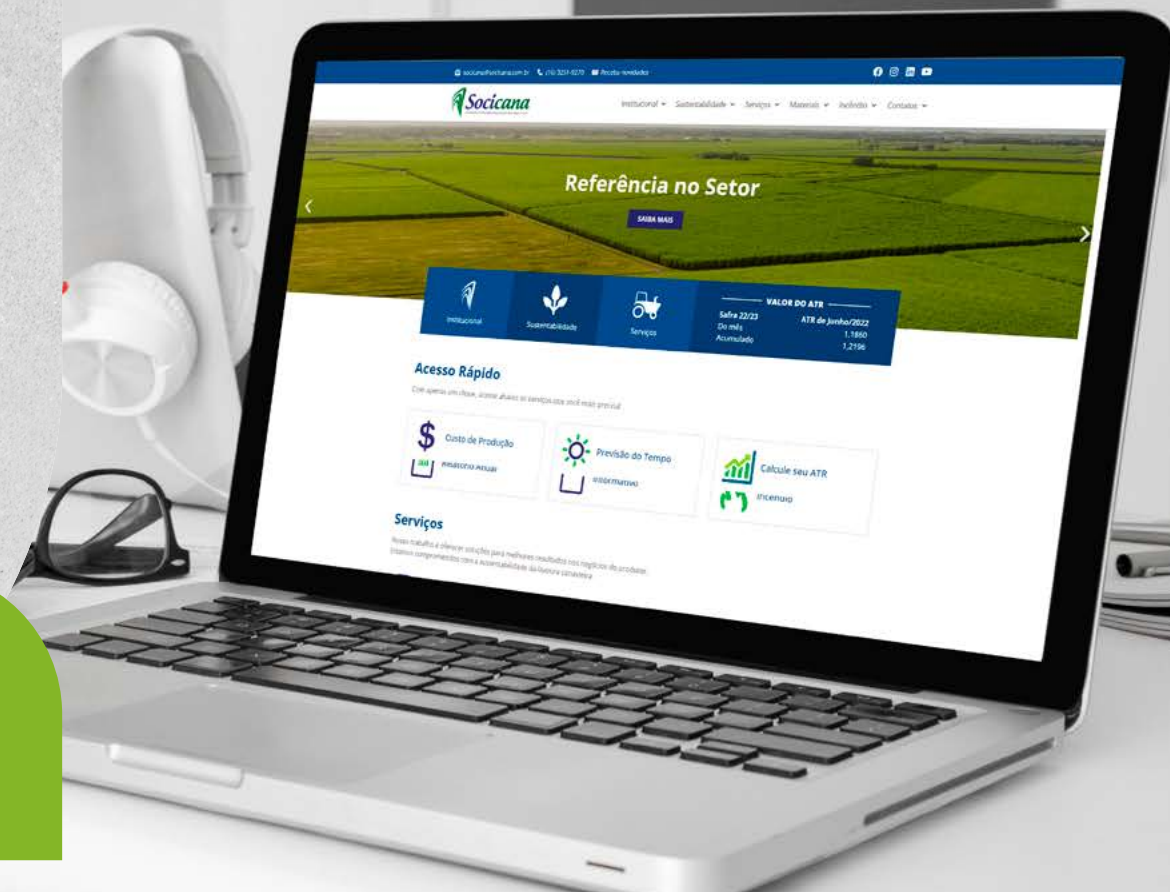
Com o objetivo de estabelecer uma relação clara e transparente com a sociedade, a Socicana mantém um canal de comunicação em seu site, específico para a área de sustentabilidade, em que o usuário/interessado estabelece contato direto com o setor para esclarecimento de dúvidas ou outras demandas.

Clique aqui para acessar o site.

Avaliação de reclamações e plano de ação para resolução das mesmas.

Foi criado também o Canal de Ouvidoria, onde qualquer pessoa consegue fazer uma reclamação, denúncia, elogio, sugestão e pedido de informação, totalmente anônimo.

Clique aqui para acessar.



A Socicana mantém-se à disposição da sociedade por meio de diversos canais:

 @_socicana

 Socicana

 Socicana

16 3251-9270