



**POGA**

Neomarc

**PLANO DE GESTÃO  
AMBIENTAL SOCICANA  
2023/2024**

# 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 1.117 associados, que produzem 5.308.029,948 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.**



# 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 Coopcredi 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

- 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;



# 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.

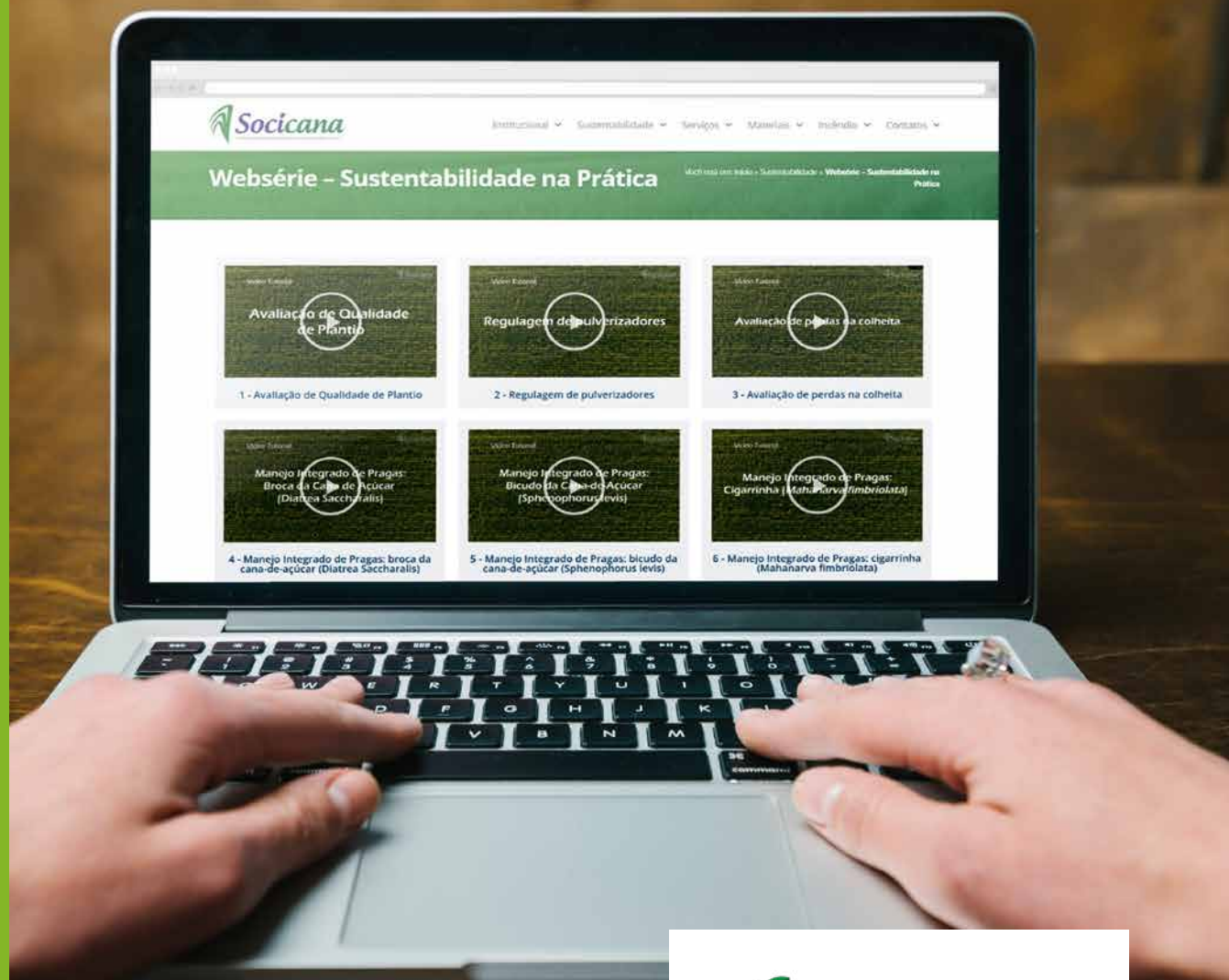
# Certificações e Crédito Rural Verde

---

- Em 2020, parceria com o Sicoob PRO 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.

# Web série Sustentabilidade na Prática

Em 2022, lançamento da Web série “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.



**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 2024, a Socicana, em parceria com a Coplana e o Sicoob PRO, realizou a 21ª edição do Projeto Cultural Calendário. A iniciativa envolveu estudantes de 8 a 14 anos na criação de desenhos e frases, com foco nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) definidos pela Organização das Nações Unidas (ONU).

Nesta edição, o projeto abordou três novos ODS: cidades e comunidades sustentáveis, consumo e produção responsáveis e ação contra a mudança global do clima. Crianças e adolescentes produziram frases e ilustrações, que foram avaliadas pela Comissão Organizadora para compor os calendários do próximo ano.

Além de estimular a reflexão sobre questões essenciais para a sociedade, a ação reforça a aproximação das entidades realizadoras com o público infantojuvenil. Seguindo os princípios do cooperativismo e do associativismo, a Comissão Organizadora selecionou 12 desenhos e 12 frases para integrar o calendário. Todos os participantes foram premiados com um depósito em conta poupança do Sicoob.



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

# Produção Canavieira

---

A Socicana representa 5.308.029,948 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 consequente preservação dos recursos hídricos e criação de corredores de fluxo gênico, entre outros objetivos, sem, no entanto, expropriar o produtor rural.

# Biodiversidade Fauna e Flora

## Ações consolidadas

- Manutenção de 144 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 307 animais em áreas certificadas;
- Acompanhamento ativo da implementação do programa de regularização ambiental no Estado de São Paulo.



# Avistamento de fauna atualizado safra 23/24

---

De acordo com o controle de avistamento realizado pelos produtores, os animais vistos com maior frequência: Cachorro do Mato, Capivara, porco do mato e macaco.  
Com menor frequência: Jararaca, cobra cega, veado e onça parda



# Serviços de Ecossistema

---

- Análise de Solo em 96%
- Rotação de Culturas em 91%

# 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.

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

# Solo

---

- Classificação de 92% do solo
- Reformas e conservação 100%

# 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.

# 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;

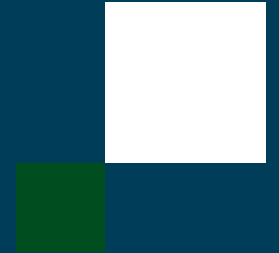


# Mudanças Climáticas

---

Acompanhamento da emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE) a partir da Calculadora Farm 5.11 Bonsucro.

**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 agronômicos;
- 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](http://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.

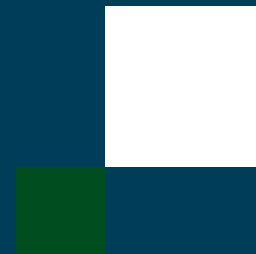


# Resíduos

- Tríplice 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

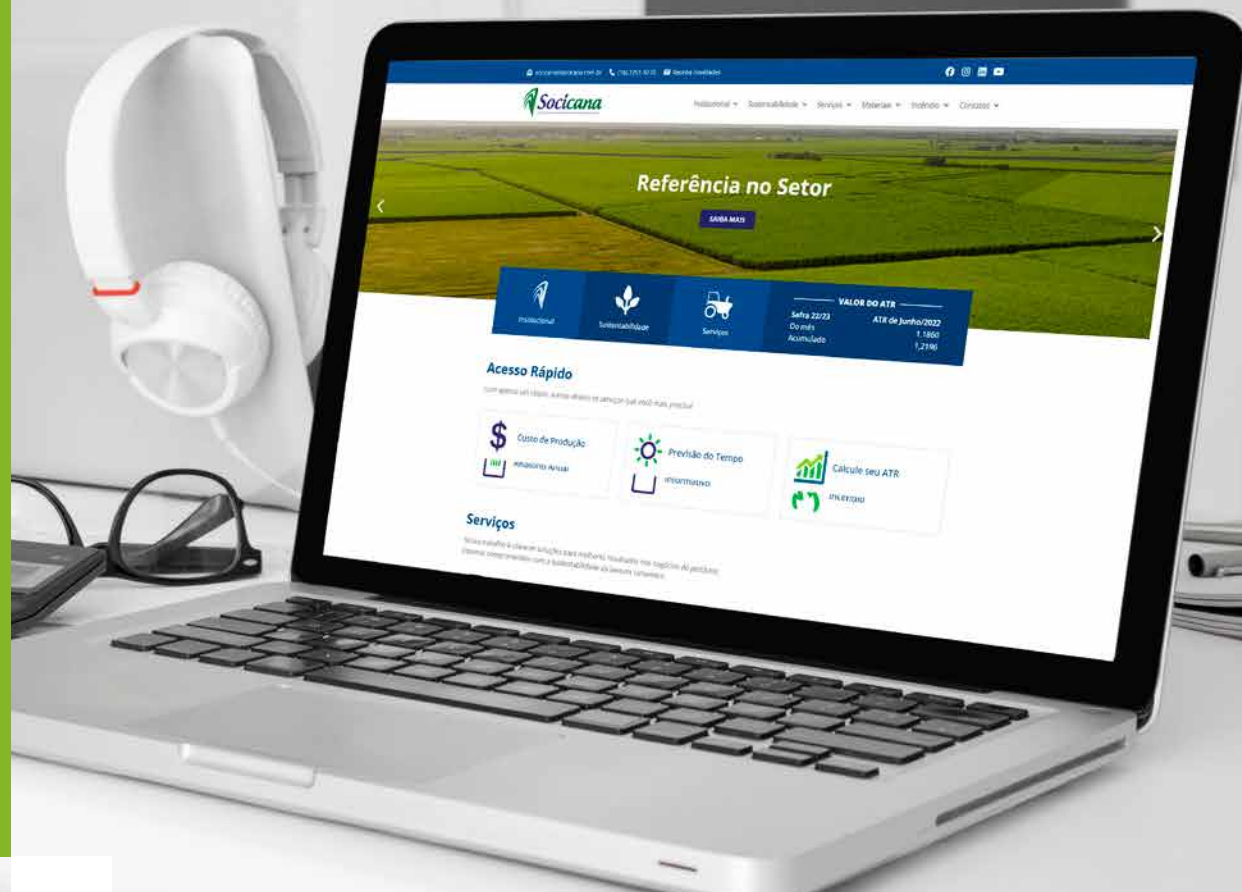
Com o objetivo de estabelecer uma relação clara e transparente com a sociedade, a Socicana mantém um canal de comunicação em seu site, específico para a área de sustentabilidade, em que o usuário/interessado estabelece contato direto com o setor para esclarecimento de dúvidas ou outras demandas.

**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