

Plano de Gestão **AMBIENTAL**

Atualizado em: 25 de junho de 2019

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 1.314 associados, que produzem 6.081.229,82 toneladas de cana-de-açúcar, sem nenhum hectare de área degradada.

A sede da Socicana está localizada à 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.

Progredir com
união sempre.

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 atuaram 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.



**Respeito à vida
em todas suas
manifestações.**

Trabalho Socioambiental

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

União de esforços
para resultados
melhores.



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 canavicultura. 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.

Promoção da
biodiversidade com
ações dinâmicas.

Recuperação de Matas Ciliares

Em 2006, foi criado o projeto de Recuperação de Matas Ciliares, visando combater a erosão e a degradação do solo, além de incentivar o aumento da produtividade agrícola em Jaboticabal, Taquaritinga e Monte Alto, municípios da Bacia Hidrográfica do Rio Mogi-Guaçu. O projeto foi financiado pelo Global Environment Facility (GEF), do Banco Mundial, e também por recursos do Estado de São Paulo. A iniciativa alcançou 20.400 árvores plantadas em 71 hectares de matas ciliares, em áreas de preservação permanente.

**Preservação
progredindo por
meio da parceria
com a sociedade e
produtores.**



Córrego Vivo

Mais matas ciliares foram recuperadas por meio de outro projeto: o Córrego Vivo, que visa reflorestar áreas de mata ciliar do Córrego Rico, aumentar o volume e a qualidade de suas águas, além de promover a educação ambiental junto às instituições de ensino. São 12 hectares de matas ciliares recuperadas e 11.757 mudas de várias espécies nativas e frutíferas plantadas neste projeto, que foi lançado em setembro de 2009.

**Educação
ambiental:
essência de um
futuro promissor.**

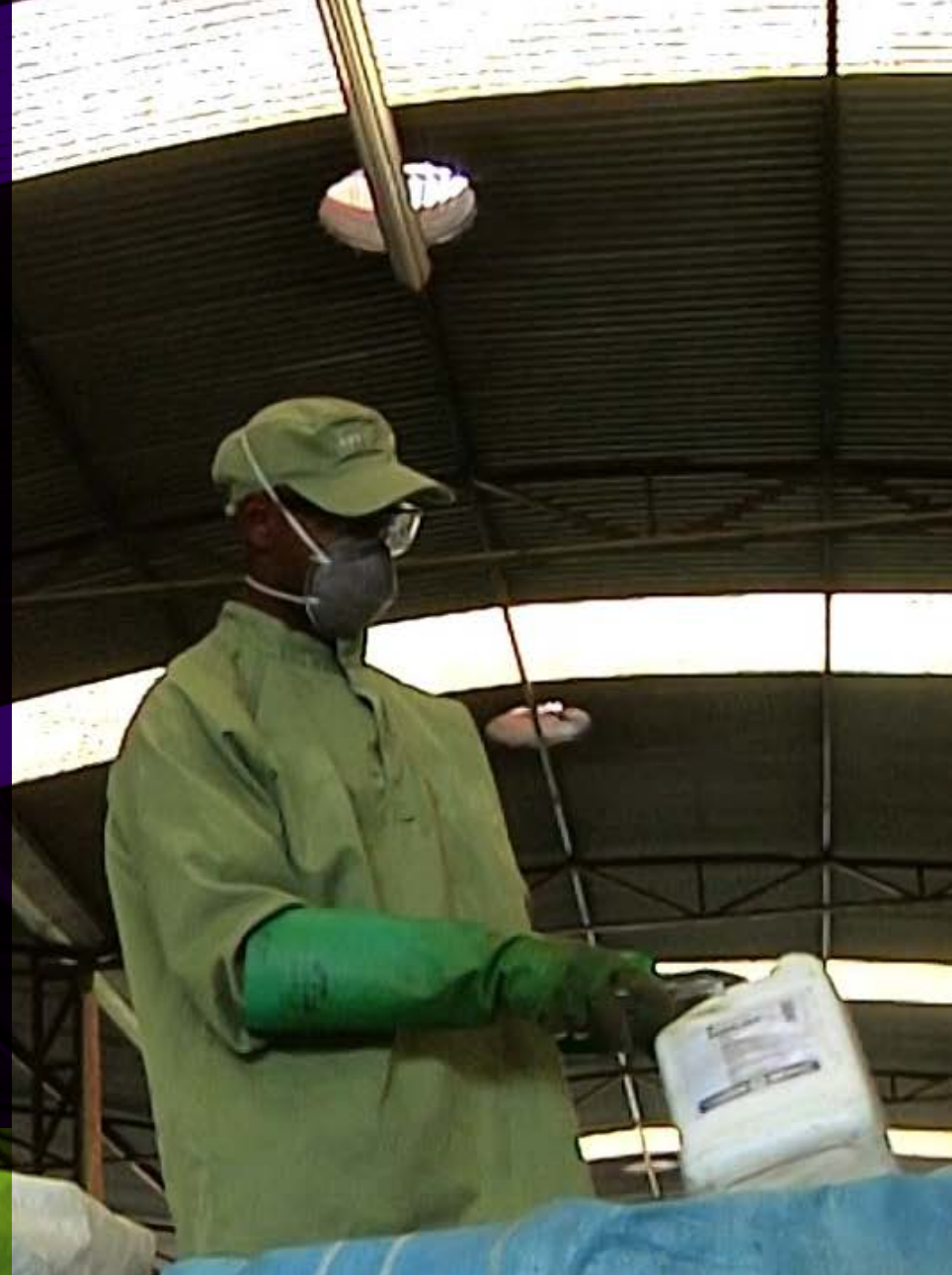
Reflorestando as Nascentes

O projeto Reflorestando as Nascentes, que foi implantado em 2005, engloba a análise e seleção de áreas de nascentes que precisam ser recuperadas; o plantio, com identificação de mudas nativas da área; a assistência técnica integral para plantio, manejo e manutenção das áreas; e a participação de estudantes das redes pública e privada de ensino. A iniciativa visa recuperar 100% das áreas de nascentes de Jaboticabal e é uma ótima ferramenta para preservar os recursos hídricos, estimulando a consciência ambiental entre os produtores rurais e entre estudantes. Até agora, o projeto já promoveu o plantio de 85.020 árvores nativas, em 52 hectares localizados em 47 propriedades. Ao todo foram 80 etapas que envolveram 3.200 estudantes.

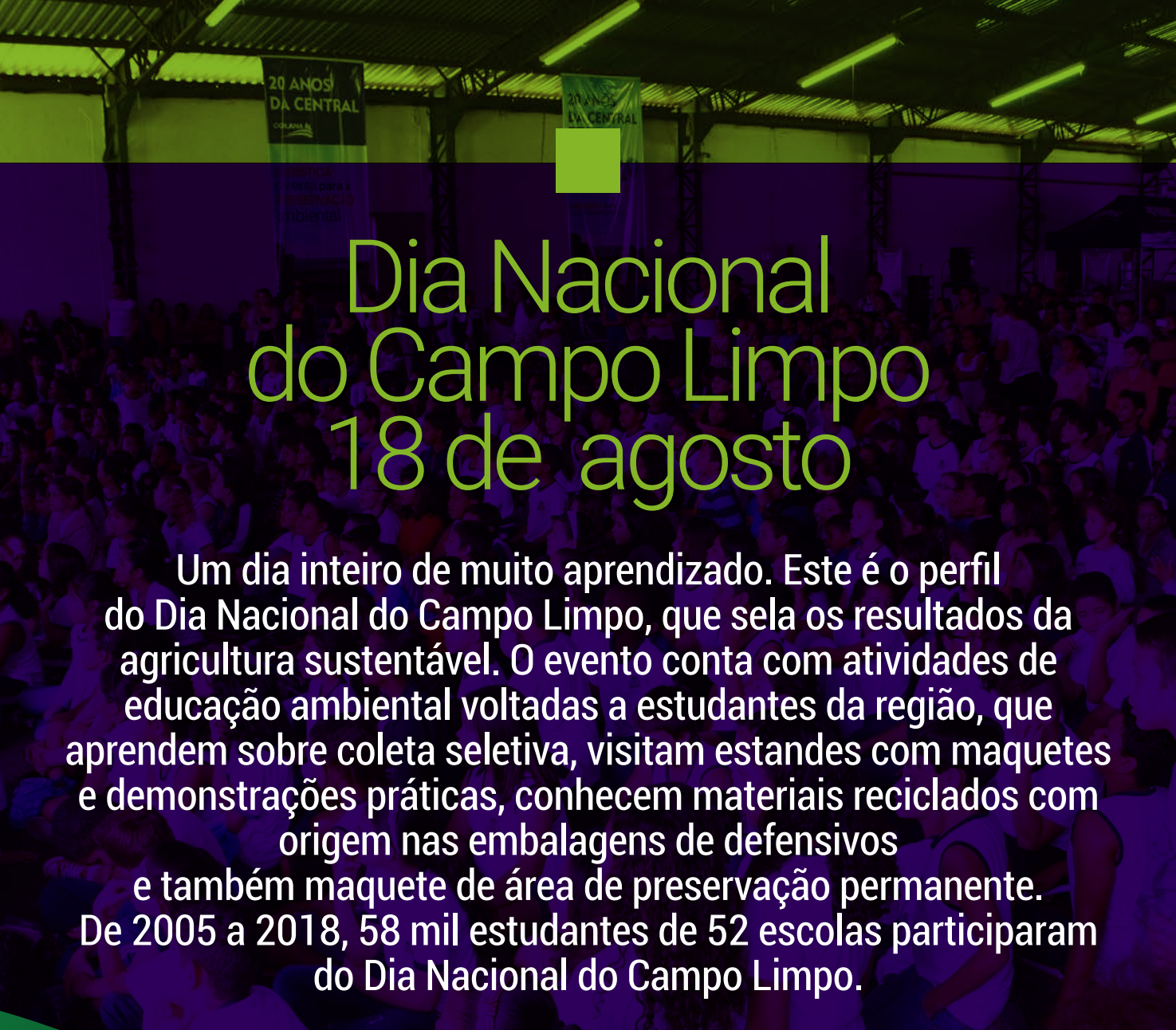
**Logística reversa
como instrumento
de desenvolvimento.**

Central de Recebimento de Embalagens Vazias

Modelo para o Brasil e o exterior, a Central de Recebimento de Embalagens de Defensivos da Coplana foi fundada em 1994, antes mesmo de qualquer exigência legal. A Central recolhe embalagens vazias e retira do meio ambiente praticamente 100% das embalagens de defensivos vendidas pela Cooperativa. A unidade recebe cerca de 500 toneladas de embalagens por ano e serve de inspiração para outras entidades que valorizam a sustentabilidade.



**Sustentabilidade
no agro: motivo
para celebrar.**



Dia Nacional do Campo Limpo 18 de agosto

Um dia inteiro de muito aprendizado. Este é o perfil do Dia Nacional do Campo Limpo, que sela os resultados da agricultura sustentável. O evento conta com atividades de educação ambiental voltadas a estudantes da região, que aprendem sobre coleta seletiva, visitam estandes com maquetes e demonstrações práticas, conhecem materiais reciclados com origem nas embalagens de defensivos e também maquete de área de preservação permanente. De 2005 a 2018, 58 mil estudantes de 52 escolas participaram do Dia Nacional do Campo Limpo.

**Ambiente propício
para conservar e produzir.**

A Produção Canavieira

A Socicana representa 6.081.229,82 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.


Vida e produção
em consonância.

Biodiversidade fauna e flora

AÇÕES CONSOLIDADAS

- Instalação de 38 placas de alerta e/ou advertência em propriedades.
- Estudo de fauna e flora em áreas certificadas.
- Elaboração de catálogo de animais avistados.
- Cultivo de 121,40 hectares de Área de Preservação Permanente.





Serviços de Ecossistema

- Análise de solo em 84,87% de áreas de reforma certificadas.
- Rotação de culturas em 89,23% de áreas certificadas.

Água, terra e ar
são recursos
imprescindíveis.

Solo

- Classificação do solo realizada em 73,36% das áreas certificadas.
- Identificação de áreas suscetíveis à erosão e elaboração de plano de conservação de solo.

Água

- Outorga nos pontos de captação de água em áreas certificadas.
- Ato Declaratório em 100% das áreas certificadas.
- Atuação nos comitês da Bacia do Rio Mogi Guaçu e da Câmara Técnica de Proteção à Água.

Ar

- Identificação de máquinas e implementos no processo de produção na cultura da cana certificada.
- Implantação do Programa de Monitoramento da Escala Ringelmann em 100% dos veículos a diesel.

Mudanças Climáticas

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

Uso racional
de produtos.

Uso de Agroquímicos

OPERAÇÕES NA LAVOURA

- Manejo Integrado de Pragas em 100% das áreas certificadas.
- Aplicação de defensivos e fertilizantes de acordo com recomendações técnicas.
- Constante manutenção em todos equipamentos utilizados.



Queima

- Plano de Eliminação de Queimadas (PEQ) adotado em 100% das áreas certificadas do Plano de Auxílio Mútuo em Emergências de Jaboticabal e Região (PAME-JR).
- Parceria com a Associação Brasileira do Agronegócio Regional de Ribeirão Preto (ABAG/RP) em campanhas de conscientização e prevenção de incêndios.

**Seriedade
no cuidado com
a região e a Terra.**



Resíduos

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



**Comunicação
assertiva
envolvendo
estrategicamente
seu público.**

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.

<http://socicana.com.br/comunicacao-sustentabilidade/>
Avaliação de reclamações e plano de ação para resolução das mesmas.

