



associcana

ASSOCIAÇÃO DOS PLANTADORES DE CANA DA REGIÃO DE JAU

Plano de
GESTÃO AMBIENTAL
2024

ESTAMOS COMPROMETIDOS com a
SUSTENTABILIDADE da lavoura
canavieira

www.associcana.com.br

Índice

1. Introdução	3
2. Objetivos	3
3. Principais Questões Ambientais	4
4. Verificação da Gestão de Impactos e Planejamento de Ações	6
5. Principais Pontos Econômicos e Sociais Encontrados	6
6. Doações para Entidades da Região	6
7. Convênios	7
8. Metodologia para a Elaboração do Plano de Gestão Ambiental	7
9. Considerações	8

1. Introdução

A gestão ambiental é uma prática recente que vem ganhando importância nas instituições, integrando-se ao sistema de gestão global e sendo amparada pela política ambiental. Trata-se de realizar atividades que visam obter efeitos positivos sobre o meio ambiente, minimizando ou eliminando os danos causados pela intervenção humana e evitando que eles ocorram, sempre com uma perspectiva de melhoria contínua.

O Plano de Gestão Ambiental (PGA) implementado pela ASSOCICANA apresenta um conjunto de atividades e ferramentas de gestão adotadas voluntariamente, com o objetivo de proteger o meio ambiente, prevenir a poluição e melhorar o comportamento e desempenho ambiental.

2. Objetivos

O PGA atua como uma ferramenta para estabelecer práticas e procedimentos voltados para a avaliação e mitigação dos impactos ambientais decorrentes dos processos produtivos das fazendas. Além disso, visa contribuir para a formação dos fornecedores e demais partes interessadas, tornando-os mais conscientes das questões ambientais.

Metas Específicas:

- **Curto Prazo:** Reduzir em 10% o uso de fertilizantes artificiais em 1 ano.
- **Longo Prazo:** Aumentar em 20% a biodiversidade local em 5 anos.
- **Engajamento da Comunidade:** Promover 2 workshops anual sobre práticas sustentáveis para a nossos associados.

3. Principais Questões Ambientais

As principais questões ambientais e seus procedimentos para mitigação são divididas em dez categorias, descritas a seguir:

3.1. Ecossistema

- **Impacto Ambiental:** Desflorestamento e degradação do habitat.
- **Monitoramento:** Monitoramento mensal da vegetação.
- **Metas:** Reflorestar 10 hectares de áreas degradadas.
- **Ações:** Plantio de espécies nativas.
- **Execução:** Parceria com empresas para implementação das ações.

3.2. Biodiversidade

- **Impacto Ambiental:** Perda de espécies nativas.
- **Monitoramento:** Monitoramento bimestral da fauna e flora.
- **Metas:** Identificar e proteger espécies ameaçadas.
- **Ações:** Criação de programas para divulgação das espécies.
- **Execução:** Colaboração com entidades para pesquisa e monitoramento.

3.3. Solo

- **Impacto Ambiental:** Erosão e perda de nutrientes.
- **Monitoramento:** Análise semestral da qualidade do solo.
- **Metas:** Reduzir a erosão do solo em 10% em 3 anos.
- **Ações:** Implementação de técnicas de plantio e palestras para divulgar a melhor forma de proteger o solo.
- **Execução:** Treinamento junto aos associados sobre práticas de conservação do solo.

3.4. Água

- **Impacto Ambiental:** Poluição e desperdício de recursos hídricos.
- **Monitoramento:** Monitoramento trimestral da qualidade da água.
- **Metas:** Reduzir o consumo de água em 8% em 2 anos.
- **Ações:** Fomentar a instalação de sistemas de irrigação eficientes e tratamento de efluentes.
- **Execução:** Parceria com empresas de tecnologia de irrigação.

3.5. Ar

- **Impacto Ambiental:** Emissão de poluentes atmosféricos.
- **Monitoramento:** Monitoramento contínuo da qualidade do ar.
- **Metas:** Reduzir as emissões de CO2 em 15% em 5 anos.
- **Ações:** Fomentar o uso de tecnologias limpas (biocombustíveis) e a adoção de insumos biológicos.
- **Execução:** Workshops e extensão rural.

3.6. Mudanças Climáticas

- **Impacto Ambiental:** Alterações no clima local.
- **Monitoramento:** Análise anual das variações climáticas.
- **Metas:** Desenvolver um plano de adaptação às mudanças climáticas.
- **Ações:** Promoção de práticas agrícolas sustentáveis.
- **Execução:** Cooperação com institutos de pesquisa climática.

3.7. Uso de Agroquímicos

- **Impacto Ambiental:** Contaminação do solo e da água.
- **Monitoramento:** Monitoramento bimestral dos níveis de agroquímicos.
- **Metas:** Reduzir o uso de agroquímicos em 20% em 3 anos.
- **Ações:** Implementação de controle biológico de pragas.
- **Execução:** Workshops e extensão rural

3.8. Uso de Fertilizantes Artificiais

- **Impacto Ambiental:** Poluição do solo e da água.
- **Monitoramento:** Monitoramento trimestral da qualidade do solo.
- **Metas:** Diminuir o uso de fertilizantes em 15% em 2 anos.
- **Ações:** Fomento a substituição por fertilizantes orgânicos.
- **Execução:** Workshops e extensão rural.

3.9. Resíduos

- **Impacto Ambiental:** Poluição de resíduos sólidos.
- **Monitoramento:** Monitoramento contínuo dos níveis de resíduos.
- **Metas:** Reduzir a geração de resíduos em 10% em 3 anos.

- **Ações:** Implementação de programas de reciclagem e coletas itinerantes de Embalagens de produtos e agroquímicos nas propriedades rurais.
- **Execução:** Parceria com empresas de controle ambiental

4. Verificação da Gestão de Impactos e Planejamento de Ações

No final de cada safra, é realizada a verificação das evidências para garantir o acompanhamento e a implementação da melhoria contínua do desempenho ambiental das fazendas envolvidas.

Critérios de Verificação:

- **Frequência:** Auditorias semestrais.
- **Métodos:** Análise de dados, inspeções in loco e entrevistas.
- **Feedback:** Reuniões trimestrais para revisar os resultados e planejar melhorias.

5. Principais Pontos Econômicos e Sociais Encontrados

- Geração de emprego e renda.
- Fomento à economia da região:
- Aumento na arrecadação de impostos.
- Geração de benefícios sociais.
- Serviços ecossistêmicos.
- Mudanças Climáticas

6. Doações para Entidades da Região

Anualmente, a ASSOCICANA promove eventos e confraternizações nas quais estimula a doação de alimentos que são doados às entidades assistenciais de Jaú e toda a região.

Detalhamento das Ações:

- **Tipos de Doações:** Alimentos e roupas.
- **Entidades Beneficiadas:** Listar as principais entidades assistenciais.
- **Metas:** Aumentar as doações em 10% anualmente.

7. Convênios

A ASSOCICANA possui convênios em todas as áreas que atua:

- **Saúde:** Convênios com médicos, clínicas, laboratórios e hospitais.
- **Agronomia:** Convênio com entidades de pesquisa RIDESA e IAC e empresas que prestam serviços de análise de solo e venda de produtos.
- **Administração:** Convênio com universidades e colégios agrícolas para fornecer estágios.

Benefícios dos Convênios:

- **Saúde:** Acesso a serviços médicos de qualidade para os associados.
- **Agronomia:** Inovação e melhoria das práticas agrícolas.
- **Administração:** Formação e capacitação de novos profissionais.

Novos Convênios Planejados:

- **Educação Ambiental:** Parceria com empresas para programas educativos.
- **Tecnologia:** Convênios com empresas de tecnologia para inovação sustentável.

8. Metodologia para a Elaboração do Plano de Gestão Ambiental

O presente Plano de Gestão Ambiental foi elaborado pela equipe de funcionários da ASSOCICANA, com base nos conhecimentos técnicos da equipe. Foram utilizados critérios técnicos e planos para a mitigação dos possíveis impactos, além de entrevistas com a população local, entidades públicas e privadas, fornecedores de cana e seus trabalhadores. Os questionários abordaram os impactos negativos e positivos na produção de cana-de-açúcar na cidade de Jau e região.

Revisão Periódica do Plano:

- **Frequência:** Revisão anual do plano.
- **Métodos:** Análise de feedback, revisão de dados ambientais e consulta pública.

Coleta e Análise de Dados:

- **Métodos de Coleta:** Questionários, entrevistas e monitoramento ambiental.
- **Análise de Dados:** Uso de software de análise e relatórios detalhados.

9. Considerações

Considerando as ações de gestão já desenvolvidas pela ASSOCICANA e seus fornecedores, não foi constatado nenhum impacto negativo de alta relevância. Isso se deve à eficiência das ações descritas, consideradas de alto grau de eficácia, o que reduziu a relevância e a potencialidade dos impactos negativos. Todos os impactos positivos foram caracterizados como muito significativos e avaliados como de alta relevância, dada sua grande importância para a população, para o município de Jau e região, e para o meio ambiente.

Planos de Ação para Melhorias Contínuas:

- **Manutenção dos Impactos Positivos:** Continuar e expandir as práticas bem-sucedidas.
- **Visão de Longo Prazo:** Desenvolver uma estratégia de 10 anos para sustentabilidade ambiental.



Eduardo Vasconcellos Romão
Presidente