
Projeto Bonsucro - Plano de Gestão Ambiental

1. Biodiversidade

A Fazenda Bartira em Rancharia possui um levantamento e acompanhamento ambiental das áreas de preservação realizado por empresa terceirizada independente no qual consta a caracterização das referidas áreas, o status e medidas para recuperação e/ou manutenção das mesmas.

Não há evidências de animais em extinção ou em risco de extinção na propriedade e são adotadas medidas para a preservação da vida silvestre tais como a presença de placas informativas sobre a proibição a caça de animais e treinamento junto aos funcionários sobre a importância das iniciativas de preservação.

Adicionalmente a propriedade já possui o CAR (Cadastro Ambiental Rural) e documentações relacionadas.

2. Serviços Ambientais

Conforme mencionado anteriormente, a vegetação as margens dos cursos d'água e envolta das nascentes são monitoradas e preservadas visando preservar os recursos hídricos.

A propriedade adota a utilização de aceiros para a prevenção de possíveis incêndios e preservação das áreas florestais.

3. Solo

A propriedade adota boas práticas agrícolas relacionadas ao manejo, conservação do solo e prevenção e controle da erosão do solo.

A propriedade possui relatório elaborado por terceiro independente no qual foi avaliada a conservação do solo e a situação dos passivos relacionados a esse tópico são monitorados e ações corretivas são propostas e acompanhadas.

A palhada da cana de açúcar permanece sobre o solo após a colheita em 100% das áreas contribuindo para a proteção do solo contra o impacto das gotas de chuva, vento etc.

4. Água

O uso da água na propriedade é destinado apenas para consumo humano, consumo animal (pecuária), preparo da calda de pulverização e lavagem de máquinas agrícolas.

5. Mudanças Climáticas

Não praticamos queima de cana de açúcar para colheita e não há utilização da queima para limpeza de áreas agrícolas ou queima de resíduos sólidos.

Todo o consumo de combustível e energia são registrados e monitorados.

Adicionalmente, as máquinas agrícolas são revisadas periodicamente visando garantir que a queima de combustível ocorra em níveis adequados contribuindo para redução da emissão de gases e controle de custos.

6. Uso de Agroquímicos

Os agroquímicos são definidos anualmente durante a elaboração do Planejamento Agrícola realizado pelo engenheiro agrônomo responsável pelo manejo fitossanitário.

O Manejo Integrado de Pragas é adotado pela propriedade e as aplicações são baseadas nos resultados do monitoramento de campo e níveis de controle.

Adicionalmente, os agroquímicos são armazenados e utilizados segundo a legislação vigente e todos os envolvidos nestas operações possuem os treinamentos necessários. Medidas preventivas são adotadas para controle da utilização desses produtos e seguimos as orientações nacionais e internacionais para o uso adequado desses produtos.

O controle biológico também é utilizado como forma alternativa para o controle de pragas reduzindo a necessidade do controle químico.

7. Uso de Fertilizantes

O manejo nutricional é definido durante a elaboração do planejamento agrícola pelo engenheiro agrônomo responsável.

O tipo de fertilizante e a quantidade são definidos através da interpretação das análises de solo anuais frente às possibilidades de correção do solo e expectativa da produtividade esperada.

Todo o uso de fertilizantes é controlado e segue as orientações técnicas e legislação vigente.

8. Queima da cana-de-açúcar

A prática da queima da cana-de-açúcar não é adotada pela propriedade em 100% das áreas de cana de açúcar.

9. Resíduos (sólidos e líquidos) e Ruídos/Barulhos

A Fazenda Bartira possui a gestão de resíduos que é realizado por empresa terceirizada responsável pela coleta e descarte dos mesmos. Os resíduos sólidos serão adequadamente descartados, quantificados e retirados conforme a demanda.

As residências possuem sistema de coleta de esgoto e águas residuais e a água da lavagem dos EPIs é encaminhada para a caixa de contenção na lavanderia para posterior descarte.

O lavador de máquinas agrícolas e área de abastecimento são dotados de caixas separadoras de água e óleo (SAO). Adicionalmente, resíduos contaminados - classe I, são armazenados em local protegido, coberto e com piso impermeável.

Anualmente é realizada a medição do nível de ruído nos setores de trabalho e máquinas agrícolas durante a elaboração do PPRA e utilizamos os EPIs para os setores de trabalho e máquinas agrícolas conforme demanda legal.

Importante ressaltar que as máquinas agrícolas são dotadas de cabine visando maior conforto e atenuar o nível de ruído e manutenções periódicas das mesmas são realizadas visando manter os níveis de ruído dentro dos níveis normais de funcionamento.

A propriedade não está próxima a áreas urbanas ou residências.