

EXPOCACER — Cooperativa dos Cafeicultores do Cerrado

Política Ambiental

PO.26

DOCUMENTO CONTROLADO

CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA :	15/09/2023
ELABORADO POR:	Processos / Sustentabilidade			APROVADO POR:	Conselho de Administração		
TÍTULO:	Política Ambiental				PÁGINA:	1 de 12	

CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Alteração realizada	Justificativa
26/03/2024	Inclusão do Tópico 5	Reserva Socioambiental
26/03/2024	Atualização do Tópico 4	Atualização nas certificações e programas.

Sumário

1.	Objetivo	2
2.	Aplicação	2
3.	Princípios	2
4.	Diretrizes	3
4.1	Certificações	3
4.2	Programas	3
5.	Reserva Socioambiental	4
6.	Monitoramento e Controle Ambiental	4
7.	Colaboração e Parcerias	4
8.	Avaliação e Melhoria Contínua	5
9.	Proteção de Dados Pessoais	6
ANEXO 1		7

				POLÍTICA EXPOCACER			
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:		Política Ambiental				PÁGINA:	2 de 12

1. Objetivo

Orientar e envolver com a preservação do meio ambiente através das práticas de desenvolvimento sustentável no Cerrado Mineiro, tornando nossos produtores e a nossa região os mais inovadores e sustentáveis da cadeia do café, cumprindo com a agenda de sustentabilidade, com foco na redução de emissões de gases de efeito estufa. O objetivo é fazer com que a cafeicultura do Cerrado Mineiro seja cada vez mais sustentável e de baixas emissões.

2. Aplicação

A presente Política aplica a Expocacer Cooperativa dos Cafeicultores do Cerrado, incluindo seus colaboradores, cooperados, fornecedores, clientes, bem como partes interessadas, em todas as unidades de negócios, bem como futuros segmentos criados após aprovação desta.

Promover a transparência e prestação de contas sobre o desempenho ambiental a cooperativa, divulgando no relatório anual ESG (*Environmental, Social and Governance*) — Governança Ambiental Social e Corporativa.


Estabelecer parcerias com outras organizações ambientais e participar de iniciativas que promovam a preservação ambiental.

3. Princípios

A Política de Ambiental está em conformidade com os Valores da Expocacer, para uma conduta ética nos negócios guiada por princípios de excelência, transparência, credibilidade, qualidade, inovação, representatividade, sustentabilidade, solidez, e valorização ao cooperado.

Somos uma cooperativa de vanguarda, atuando em uma era repleta de transformações, conectada aos desafios dos futuros das pessoas e do planeta. Otimistas, exploramos novas possibilidades e somos inquietos pelo progresso. Colaborativos, crescemos juntos estimulando e inspirando o futuro e a transformação. Ousados, ultrapassamos limites e vamos mais longe do que nunca.

Queremos ser protagonistas deste movimento fascinante rumo a uma

				POLÍTICA EXPOCACER			
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA :	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:		Política Ambiental				PÁGINA:	3 de 12

cafeicultura de qualidade com impacto. E estamos aqui para fornecer conhecimento, suporte e novas ferramentas que ajudem os cafeicultores e o ecossistema do café a crescer de forma sustentável, colaborando com ideias regenerativas e diálogos transparentes.

As ações e os compromissos derivados desta política devem visar o alcance dos objetivos gerais, compostos por medidas de curto, médio e longo prazos. As práticas devem ser verificadas e auditadas periodicamente pelo Departamento de Sustentabilidade bem como pela Auditoria Interna. Desvios deverão ser tratados seguindo e reporte deve ser feito a Diretoria Executiva e/ou ao Conselho de Administração, sempre que houver necessidade.

4. Diretrizes

A ExpoCacer estabelece diretrizes para definição de suas ações incentivando o respeito e a proteção do meio ambiente, promovendo e estimulando iniciativas ou campanhas internas, cumprindo as obrigações de conformidade ambiental, exigências legais aplicáveis e normas estabelecidas.

4.1 Certificações

Possuímos como missão a busca por manejos produtivos da cultura do café voltado para o lado da sustentabilidade, procurando sempre o equilíbrio entre o meio ambiente, o ser humano e sua produção. Priorizando a segurança de seus colaboradores, nas condições sociais e ambientais.

A ExpoCacer torna-se exemplo em meio as cadeias de custódias a nível global. E com o intuito de sempre alcançar as boas práticas na cafeicultura somos referência em cafés certificados, agregando valor aos cafés de nossos cooperados por meio de certificações nas áreas de produção e em sua cadeia de custódia.

4.2 Programas

Visando garantir a sustentabilidade ambiental e promover um ambiente saudável e equilibrado, a Cooperativa possui programas sustentáveis para conscientizar sobre a importância da proteção ambiental e estimular comportamentos responsáveis como exemplo: Manejo Biológico, Programa

				POLÍTICA EXPOCACER			
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:		Política Ambiental				PÁGINA:	4 de 12

Baixa Emissão de CO₂, Programa de Cafeicultura Regenerativa, Consórcio Cerrado das Águas. (ANEXO 1)

5. Reserva Socioambiental

A Expocacer possui uma reserva voltada para Investimentos Sociais (PO.024 Política Reserva para Investimentos Sociais), esta política tem por finalidade regulamentar o funcionamento da Reserva para Investimentos Sociais da Cooperativa em consonância com a lei 5.764 de 16 de dezembro de 1971, art.28 §1, e art. 51 item IV do Estatuto Social.

A Cooperativa poderá firmar convênio com entidades especializadas, oficiais ou não, para a execução dos serviços a serem atendidos pela utilização dos recursos da Reserva para Investimentos Sociais, estes recursos poderão ser utilizados para:

- Promover ações de natureza social, educacional e cultural;
- Promover ações relativas à preservação do meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

A liquidação da reserva está ligada ao seu encerramento. Nesta específica, o prazo é por tempo indeterminado obedecendo a sua disposição estatutária.

6. Monitoramento e Controle Ambiental

A Expocacer através do departamento de Sustentabilidade deverá estabelecer um sistema de monitoramento, auditoria e controle ambiental, realizando avaliações periódicas dos impactos ambientais das atividades e tomando medidas corretivas quando necessário.

7. Colaboração e Parcerias

A Expocacer buscará parcerias e colaboração com Stakeholders (partes interessadas), como ONGs ambientais, instituições de pesquisa e órgãos governamentais, objetivando fortalecimento das práticas de sustentabilidade

				POLÍTICA EXPOCACER			
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:	Política Ambiental				PÁGINA:	5 de 12	


ambiental.

8. Avaliação e Melhoria Contínua

A Expocacer propõe estabelecer metas e indicadores para avaliação do desempenho ambiental e buscar constantemente promover uma cultura de melhoria contínua de suas práticas ambientais e realizar revisão e atualização desta Política.

A Expocacer compromete em:

- Cumprimento das leis e regulamentações ambientais aplicáveis
- Implementação de tecnologias limpas e eficientes em termos energéticos.
- Diminuir o uso de pesticidas e fertilizantes químicos na produção de café.
- Promover a adoção de práticas de agricultura regenerativa e agroecologia por parte dos produtores da cooperativa.
- Gestão eficiente de resíduos sólidos, incluindo redução, reutilização e reciclagem
- Controle do uso de produtos químicos tóxicos
- Proteção da biodiversidade e dos ecossistemas;
- Promoção do uso de matérias-primas e insumos sustentáveis
- Conscientização e capacitação de funcionários e produtores sobre práticas ambientais
- Conservar a biodiversidade local e proteger áreas de importância ecológica em nossa região.
- Realização de avaliações periódicas do desempenho ambiental e da eficácia das medidas implementadas.
- Garantir que a cooperativa e seus membros cumpram todas as regulamentações ambientais locais e nacionais.
- Identificar e avaliar os impactos ambientais das atividades da cooperativa e de seus membros.
- Tomar medidas para minimizar os impactos ambientais negativos, como a implantação de tecnologias de energia limpa, redução de emissões de

				POLÍTICA EXPOCACER			
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:		Política Ambiental				PÁGINA:	6 de 12

gases de efeito estufa, redução do desperdício de água e preservação de microbiota dos solos e preservar e ou recuperar nascentes hídricas.

- Promover a capacitação e treinamento dos membros da cooperativa em práticas agrícolas e industriais sustentáveis.
- Promover utilização de práticas agrícolas sustentáveis e ecologicamente corretas. Isso pode incluir o uso de técnicas de plantio que evitem a erosão do solo, a conservação da biodiversidade local, a redução do uso de pesticidas e fertilizantes químicos e a implementação de práticas de reciclagem e compostagem
- Apoiar a implementação de projetos de conservação ambiental na região onde os seus membros vivem e trabalham. Isso pode incluir a restauração de áreas degradadas, a proteção de habitats naturais, a conservação de áreas de recarga de aquíferos e a redução da emissão de gases de efeito estufa.

9. Proteção de Dados Pessoais

Os dados pessoais tratados nesta Política devem respeitar as diretrizes estabelecidas na Política de Proteção de Dados Pessoais da ExpoCACER.

APROVAÇÃO			
Data da Aprovação	26/03/2024	Data da Impressão	26/03/2024
Assinatura:			
FUNÇÃO		RESPONSÁVEL	
Presidente do Conselho de Administração			
Diretor Presidente Executivo			
Diretor de Controladoria e Finanças			
Diretor Comercial			
Diretor de Operações e Logística			

			POLÍTICA EXPOCACER				
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA :	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:	Política Ambiental				PÁGINA:	7 de 12	

Diretor de Desenvolvimento Organizacional	
---	--

ANEXO 1

Manejo Biológico

Criação do Grupo de Cafeicultores do Cerrado Mineiro para investimento na Metodologia TMT (“TMT” origem do nome Tomita sem as vogais). É um aditivo de para compostagem originário do Japão, trago ao Brasil pelo sócio Tomita de manejo biológico.

O Grupo trata de uma parceria da ExpoCacer e do Engenheiro Agrônomo, pesquisador e criador da metodologia, Celso Tomita. Grupo destinado a avaliar, discutir e aplicar os resultados obtidos sobre o manejo biológico na cafeicultura do Cerrado Mineiro.

Método TMT proposto pelo especialista tem como objetivo utilizar agentes do controle biológico, a fim de proporcionar a saúde do solo, diminuição de custos e aumento da produtividade aliado a responsabilidade ambiental.

Programa Baixa Emissão de CO₂

As emissões de dióxido de carbono CO₂ é considerado uma das principais causas das mudanças climáticas. A humanidade tem usado intensamente o carbono que fica preso nos combustíveis fósseis (carvão, petróleo e gás natural), quando queimado libera o CO₂ que junto aos Gases de Efeito Estufa (GEE) aprisiona radiação solar e reaquece a superfície terrestre.

A ExpoCacer com a parceira com o IMAFLORA (Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola) e o SEBRAE (Serviço de Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas) viabilizou a criação de Grupos de Cooperados para análise e cálculo da pegada de carbono, conforme protocolo GHG (padrão de quantificação de emissões compatível com a ISO 14.064, que oferece uma estrutura de contabilização de gases de efeito estufa).

Compete ao departamento de Desenvolvimento Sustentável a coordenação do Grupo com apoio e gestão técnica dos engenheiros agrônomos, consultores do Educampo ExpoCacer, para coleta dos dados e envio a IMAFLORA que ficará responsável pelos cálculos e plano de

				POLÍTICA EXPOCACER			
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA :	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:		Política Ambiental				PÁGINA:	8 de 12

diminuição/mitigação de possíveis emissões e auxiliará na divulgação dos resultados.

Compete departamento de Desenvolvimento Sustentável ampliação e formação de mais grupos de fazendas para certificação de Carbono Neutro. Como principais objetivos na redução do CO₂ a Expocacer embasou em 5 (cinco) – ODS – Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU (Organização das Nações Unidas).

São eles: ODS 2 – ODS 12 – ODS 13 – ODS 15 – ODS 17.

- ODS 2 – Fome zero e agricultura sustentável: acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura sustentável.
- ODS 12 – Consumo e produção responsáveis: assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.
- ODS 13 – Ação contra a mudança global do clima: tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos.
- ODS 15 – Vida terrestre: proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da Terra e deter a perda da biodiversidade.
- ODS 17 – Parcerias e meios de implementação: fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.

Programa de Cafeicultura Regenerativa

Agricultura Regenerativa é um processo que propõe recuperar ecossistemas, através da regeneração da saúde do solo, restauração da biodiversidade e melhorar a qualidade da água.

Esse método pode ajudar a reverter as mudanças climáticas, porque ao manter uma raiz viva no solo ajuda a fazer o ciclo de nutrientes sem retirar o carbono armazenado, aumenta a variedade de micro-organismos presentes na terra e ajudam a gerenciar pragas.

Esse tipo de agricultura é uma alternativa mais sustentável, que proporciona a valorização, reconhecimento do trabalho dos produtores regenerativos.

A Expocacer em parceria com o Sebrae criou um Grupo de produtores para

				POLÍTICA EXPOCACER			
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA :	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:		Política Ambiental				PÁGINA:	9 de 12

melhorar as práticas regenerativas em suas fazendas, o objetivo do Grupo é conquistar a Certificação de Agricultura Regenerativa.

A Certificação Regenagri® (Programa internacional, cujo objetivo garantir saúde e a preservação do solo) fornece aos agricultores rotas para obter fundos adicionais através de mercados de créditos de carbono e subsídios ambientais.

Consórcio Cerrado das Águas

A Expocacer é uma das mantenedoras do Consórcio Cerrado das Águas (CCA), plataforma colaborativa que agrega esforços entre empresas, governo e sociedade civil para preservação e conservação ambiental para resiliência as mudanças climáticas.

O projeto tem como objetivo a preservação de nascentes, o reflorestamento de áreas e a reciclagem de embalagens dos produtos utilizados no manejo da lavoura.

A metodologia utilizada é o PIPC — Programa de investimento no Produtor Consciente, baseada no engajamento institucional, paisagens conectadas, práticas agrícolas climaticamente inteligente e gestão eficiente dos recursos hídricos.

O Consórcio Cerrado das Águas oferece alternativas e soluções para preservação das dos recursos naturais e o aumento da resiliência às mudanças climáticas elaborando o PAC — Plano de Adaptação Climática e, alinhando individualmente com cada produtor sobre a melhor forma de implementar as estratégias propostas.

Viveiro de Atitude

A Expocacer é parceira do Programa Viveiro de Atitude, iniciativa socioambiental, idealizada e coordenada pela monteCCer — Cooperativa dos Cafeicultores do Cerrado de Monte Carmelo que tem como propósito promover ações e projetos para conservação do Bioma Cerrado, além de gerar impacto, educar, conscientizar, agir e preservar.

As mudas são comercializadas com preços acessíveis e ficam disponíveis para comunidade. A receita obtida é revertida para entidades sociais de Monte Carmelo e Patrocínio.

			POLÍTICA EXPOCACER				
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA :	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:		Política Ambiental				PÁGINA:	10 de 12

Consumo de Energia Limpa

Energia limpa é qualquer energia renovável, que é gerada sem a emissão de poluentes, com no mínimo de prejuízo à natureza. A Expocacer adota o consumo de Energia Limpa e sustentável por meio da geração de energia solar fotovoltaica.

A utilização deve promover a redução permanente de emissão de carbono e dos custos com energia elétrica da Cooperativa.

Dia Nacional do Campo Limpo

A Expocacer realiza um trabalho conjunto com o Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (inpEV) desde 2008, mobilizando e conscientizando, produtores, canais de revenda, indústria fabricante, poder público e sociedade na logística reversa (conjunto de ações que envolve sistema de coleta, transporte, armazenamento, reciclagem e tratamento de resíduos produzidos pelo descarte de produtos e embalagens no pós-consumo) de embalagens vazias de defensivos agrícolas.

Polinização Assistida

Com auxílio de abelhas foi comprovado através de um experimento que é possível melhorar a produtividade, aumentar a qualidade na lavoura consequentemente impacta na sustentabilidade ambiental, econômica e social.

Parceria entre Expocacer e seus Cooperados, Nespresso, Agrobbee para realização de Experimento utilizando polinização de abelhas na lavoura de café.

Gases de Efeito Estufa

Elaboração de inventário de emissões de gases de efeito estufa (Dióxido de Carbono CO₂, metano CH₄ e óxido nitroso N₂O) é uma ferramenta importante para medir e gerenciar as emissões de gases que contribuem para o aquecimento global.

Um inventário de emissões de gases de efeito estufa geralmente envolve a coleta de dados sobre as atividades humanas que geram essas emissões, bem como a quantificação das emissões associadas. Esses dados podem ser usados para identificar áreas de redução de emissões potenciais e para estabelecer

				POLÍTICA EXPOCACER			
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA :	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:		Política Ambiental				PÁGINA:	11 de 12

metas de redução de emissões.

O inventário de emissões de gases de efeito estufa é uma ferramenta crucial para medir e gerenciar as emissões de gases que contribuem para o aquecimento global. Ele pode ser usado para estabelecer metas de redução de emissões e para melhorar a eficiência energética.

Coleta Seletiva e Reciclagem

Implementação do Programa de coleta de resíduos sólidos nas unidades administrativas e operacionais da Expocacer, fracionada nas seguintes ações:

- a) Programa de Desperdício Zero e Redução de descartáveis;
Redução da quantidade de resíduos gerados: Papel, Plástico, Borra de café etc. e aumentar o reaproveitamento e reciclagem dos materiais utilizados.
O recolhimento deverá ser feito em lixeiras específicas, os resíduos poderão ser vendidos ou destinados por empresas específicas de recolhimento.
- b) Identificação dos pontos e coletas;
A resolução CONAMA nº 275, de 25 de abril de 2001, identifica o tipo de resíduos com sua respectiva cor.
A identificação de resíduos e a definição das cores deverão ser instaladas nas unidades da cooperativa de acordo com o tipo de resíduo produzido no Administrativo e Operacional.
- c) Fixação dos pontos de Coleta e Reciclagem de resíduos;
Os pontos de coleta deverão ser fixados estrategicamente, sendo distribuídas conforme a logística e locomoção dos funcionários.
Os tamanhos das lixeiras deverão ser adequados de acordo com as áreas internas ou externas.
O recolhimento e disposição final será de caberá a empresa de coleta de resíduos definida pela Expocacer.
- d) Programa de conscientização, Cursos e Treinamentos
Realizar a conscientização dos colaboradores com a finalidade de informar e esclarecer sobre as disposições dos resíduos gerados dentro e fora dos pontos de trabalho da cooperativa.

				POLÍTICA EXPOCACER			
CÓDIGO:	PO.26	REVISÃO:	01	Classificação	Pública	DATA :	15/09/2023
ELABORADO POR:		Processos / Sustentabilidade		APROVADO POR:		Conselho de Administração	
TÍTULO:		Política Ambiental				PÁGINA:	12 de 12

Dentro da conscientização serão trabalhados os temas dos 3R's: Redução, Reutilização e Reciclagem, como a utilização de garrafas para água, e canecas

para café, diminuindo a quantidade de copos descartáveis, reutilização de papéis para rascunho e a disposição correta dos resíduos para reciclagem. Necessário o treinamento dos colaboradores ligados diretamente a parte de limpeza e recolhimento dos resíduos, para separação e a disposição correta nos ecopontos que estarão distribuídos na área interna da cooperativa. Realização de campanhas e lembretes nos canais de comunicação da cooperativa, informando as regras e recomendações referente ao programa.