



POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE

2026



COMPANHIA MELHORAMENTOS
NORTE DO PARANÁ

ÍNDICE

1.	OBJETIVO	2
2.	SIGLAS E DEFINIÇÕES.....	2
3.	COMPROMISSO DA LIDERANÇA.....	2
4.	ABRANGÊNCIA	3
5.	DIRETRIZES DA POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE	3
5.1	Avaliação e Gestão de Riscos e Impactos Socioambientais	3
5.2	Condições de Trabalho e Mão de Obra.....	3
5.2.1	Gestão De Carreiras, Bem-Estar e Inclusão Social.....	4
5.2.2	Diversidade, Equidade e Não Discriminação.....	4
5.3	Eficiência de Recursos, Prevenção e Gestão de Poluição.....	4
5.3.1	Recursos Hídricos e Gestão de Efluentes Industriais	5
5.3.2	Uso e Manejo de Agroquímicos	5
5.3.3	Prevenção da Poluição	5
5.3.4	Inovação E Soluções Tecnológicas.....	5
5.3.5	Gestão de Resíduos e Economia Circular	6
5.4	Saúde e Segurança Ocupacional.....	6
5.5	Seleção de Terras	6
5.6	Conservação da Biodiversidade	7
5.7	Promoção de Desenvolvimento Social e Econômico	7
5.7.1	Canal de Comunicação e Denúncia	7
5.8	Compromisso com os Povos Indígenas e Direito à Terra	7
5.9	Conduta Ética, Integridade e Compliance.....	8
6.	GOVERNANÇA.....	8
6.1	Diretoria	8
6.2	Gerências	8
6.3	Todos Os Colaboradores.....	8
7.	DOCUMENTAÇÃO ASSOCIADA.....	8
8.	CONTROLE DE REVISÕES.....	9

1. OBJETIVO

A Política de Sustentabilidade da Companhia Melhoramentos Norte do Paraná tem como objetivo estabelecer diretrizes estratégicas e operacionais para condução de suas atividades agroindustriais de forma ética, segura e sustentável, integrando fatores ambientais, sociais e de governança (ESG) à estratégia de longo prazo e a gestão de riscos e oportunidades do negócio.

Por meio deste instrumento, a Melhoramentos reafirma seu compromisso em atender à legislação vigente e aos mais elevados padrões nacionais e internacionais de desempenho socioambiental, saúde e segurança. Neste contexto, a Melhoramentos orienta suas práticas pelos princípios e requisitos aplicáveis aos Padrões de Desempenho do IFC (International Finance Corporation), das Diretrizes do Grupo Banco Mundial (GBM) e do Padrão Bonsucro, buscando assegurar a melhoria contínua de suas operações e o fortalecimento de sua atuação responsável perante seus stakeholders.

2. SIGLAS E DEFINIÇÕES

APP – Área de Preservação Permanente.

ASG – Ambiental, Social e Governança.

Biodiversidade - o conjunto de todos os seres vivos existentes, incluindo todas as plantas, animais e microrganismos da Terra.

Energia Limpa - Consiste em sistemas de produção que excluem, ou reduzem significativamente, a emissão de poluentes (em especial os gases de efeito estufa).

EPI – Equipamento de Proteção Individual.

GBM – Grupo Banco Mundial.

GEE – Gases de efeito estufa.

Gestão Ambiental - Compreende o conjunto de ações voltadas à gestão de todos os aspectos inerentes à temática ambiental da organização, visando a melhoria contínua da qualidade ambiental de seus processos.

IFC- International Finance Corporation (Corporação Financeira Internacional).

ISCC - International Sustainability & Carbon Certification fornecendo evidências de conformidade com critérios ambientais, sociais e de rastreabilidade de produto e matéria-prima.

Meio Ambiente - O conceito legal, inserido pela Lei 6.938/81 em seu artigo 3º, I, define como o “conjunto de bens, influências e interações de ordem físicas, químicas e biológicas, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas”.

Melhoramentos: Companhia Melhoramentos Norte do Paraná.

Partes interessadas ou Stakeholders: Indivíduo ou grupo que tem um interesse, ou é afetado, em quaisquer decisões ou atividades da Melhoramentos.

Bonsucro - Associação multi-stakeholder criada com o objetivo de reduzir os impactos ambientais e sociais da produção de cana-de-açúcar, através do desenvolvimento de um padrão e programa de certificação para transformar a indústria da cana.

SIN – Sistema Interligado Nacional responsável em gerenciar a produção e a transmissão de energia elétrica no país.

3. COMPROMISSO DA LIDERANÇA

A visão da Companhia Melhoramentos Norte do Paraná é crescer com solidez, simplicidade, perenidade, transparência e sustentabilidade, desenvolvendo seu capital humano e utilizando as melhores práticas, beneficiando seus colaboradores e a sociedade.

A Política de Sustentabilidade integra a responsabilidade socioambiental às atividades de negócios diárias, e deve ser disseminada a todos os colaboradores, incluindo prestadores de serviço terceirizados e fornecedores.

4. ABRANGÊNCIA

Esta Política aplica-se integralmente a todas as unidades industriais, frentes agrícolas, áreas florestais e escritórios corporativos da Melhoramentos. É mandatória para todos os colaboradores (diretos, temporários e terceirizados) e demais parceiros comerciais.

5. DIRETRIZES DA POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE

5.1 Avaliação e Gestão de Riscos e Impactos Socioambientais

A Melhoramentos tem como uma de suas principais metas a busca pela melhoria contínua do seu Sistema de Gestão, respeitando e mantendo o equilíbrio socioambiental. Novas tecnologias e ferramentas analíticas são continuamente incorporadas à sua estrutura para elevar a eficácia dos seus processos operacionais, agregando maior sustentabilidade, eficiência e segurança ao negócio.

Neste cenário, o Sistema de Gestão está estruturado no atendimento dos requisitos legais e normativos aplicáveis, assegurando equilíbrio entre as atividades produtivas, as práticas de preservação ambiental e a mitigação de riscos.

A identificação de riscos e oportunidades é um trabalho diário, desenvolvido em parceria entre os diversos setores, bem como a conscientização dos colaboradores aos temas socioambientais e à sustentabilidade corporativa.

A prevenção de acidentes é tratada como prioridade estratégica em todos os níveis da empresa. Dessa forma, constantemente ocorre a capacitação e o treinamento dos colaboradores para que atuem de forma assertiva nas situações de emergência, de modo apropriado para prevenir e mitigar quaisquer lesões a pessoas e danos ao meio ambiente.

Na área agrícola, a manutenção periódica de aceiros é prática preventiva fundamental contra situações de emergência relacionadas ao fogo, sendo complementada pela disseminação de diretrizes preventivas junto às equipes de campo e parceiros por meio da campanha Fogo Zero. Em caso de eventuais acidentes ou ocorrências, a empresa conta com equipe de brigada de emergência devidamente treinada, caminhões-pipa dedicados, planos de contingência operacionais e canal de comunicação disponível à toda população, compondo uma infraestrutura estruturada para a rápida contenção e resposta de danos.

5.2 Condições de Trabalho e Mão de Obra

O respeito pelas pessoas, a proteção da dignidade humana e a valorização da vida constituem pilares fundamentais da atuação da Melhoramentos, orientando suas operações pelo estrito cumprimento das legislações trabalhistas vigentes, das Convenções Fundamentais da Organização Internacional do Trabalho e dos tratados universais de direitos humanos. A empresa assume o compromisso com os direitos humanos, e agindo sempre com transparência e ética. Os dados pessoais são tratados de forma responsável, garantindo respeito e privacidade a todos seus colaboradores, fornecedores e parceiros.

A Melhoramentos estabelece diretrizes claras para garantir o cumprimento de todas as leis trabalhistas e normas internacionais, promovendo a igualdade de oportunidades, a liberdade de

associação, ambiente de trabalho seguro, inclusivo e livre de discriminação, de forma que cada pessoa seja valorizada e tratada com dignidade.

A Melhoramentos não utiliza mão de obra infantil, trabalhos forçados ou análogos à escravidão e condena este tipo de prática. Sua força de trabalho é composta por colaboradores com aptidões humanas, técnicas, físicas e criativas, convergindo para um objetivo comum, o desenvolvimento sustentável.

O processo de escolha de parceiros é sempre pautado com base nesses mesmos princípios.

5.2.1 Gestão De Carreiras, Bem-Estar e Inclusão Social

A gestão de carreiras dentro da Melhoramentos é realizada através de acompanhamento e avaliação do desempenho dos colaboradores, identificando as competências que precisam ser desenvolvidas, visando a retenção de talentos, além de contribuir com a condução dos processos e preparação de novas lideranças.

O grupo investe no aprimoramento profissional especializado de profissionais dedicados ao recrutamento, acolhimento e desenvolvimento de pessoas com deficiência (PCD) e colaboradores em situação de vulnerabilidade social. A promoção da qualidade de vida e da valorização familiar manifesta-se na adesão ao Programa Federal “Empresa Cidadã”, que amplia a duração das licenças maternidade e paternidade, somada à oferta de convênios médicos, programas preventivos de saúde ocupacional e parcerias com profissionais especializados em diversas áreas da medicina, proporcionando uma maior qualidade de vida a seus colaboradores.

5.2.2 Diversidade, Equidade e Não Discriminação

Nenhuma forma de discriminação é admitida pela Melhoramentos, seja por etnia, gênero, orientação sexual, crença religiosa, convicção política ou ideológica, idade e classe social. Tal princípio ou orientação aplica-se não só ao recrutamento, como também a todas as decisões relativas à formação, promoção, vínculo laboral e condições de trabalho no geral.

A empresa disponibiliza cartilha institucional de prevenção e combate ao assédio moral e sexual, promovendo a capacitação contínua de suas lideranças e colaboradores sobre conduta ética no ambiente de trabalho. O fortalecimento da equidade de gênero é impulsionado pelo programa Mulheres em Ação, voltado à formação técnica e operacional de mulheres na condução de máquinas e frotas agrícolas pesadas, complementado pelo desenvolvimento e validação técnica de diretrizes corporativas estratégicas para a ampliação da atração, retenção e ascensão de mulheres em todos os níveis da companhia.

A Melhoramentos encoraja denúncias de comportamentos discriminatórios e está comprometida em criar um ambiente de trabalho diverso, inclusivo e livre de discriminação, onde cada indivíduo possa contribuir plenamente com suas habilidades e talentos, independentemente de sua identidade ou características pessoais.

5.3 Eficiência de Recursos, Prevenção e Gestão de Poluição

A Melhoramentos trabalha constantemente na melhoria e eficiência de suas operações, investindo na produção de energia limpa e renovável em todas as plantas industriais, por meio da utilização do bagaço de cana como fonte de energia.

Promovendo a autossuficiência na geração de energia elétrica, garantimos que o excedente seja exportado para o Sistema Interligado Nacional (SIN), contribuindo assim, para o aumento do índice de energia renovável na matriz energética nacional.

As iniciativas de mitigação ambiental concentram-se na redução contínua do consumo de combustíveis fósseis através do aprimoramento de procedimentos operacionais, otimização

logística, manutenção preventiva de frotas e substituição gradativa de equipamentos e veículos mais eficientes ou movidos a biocombustíveis.

5.3.1 Recursos Hídricos e Gestão de Efluentes Industriais

A Melhoramentos busca redução contínua do consumo de água, por meio da análise contínua de oportunidades de melhoria no setor industrial, do rastreamento de possíveis vazamentos e do cumprimento das diretrizes do seu Plano de Gestão da Água. A empresa prioriza a eficiência hídrica como parte integrante de suas operações, visando a preservação desse recurso natural essencial.

Buscando à minimização do uso dos recursos naturais, as plantas industriais operam prioritariamente com águas em circuito fechado, sem lançamento de efluentes de processo em corpos hídricos superficiais, promovendo o reaproveitamento de condensados de vapor e direcionando a totalidade das águas residuárias tratadas para a fertirrigação dos canaviais. As unidades possuem outorgas para captação de águas superficiais e subterrâneas, de acordo com as condições regulatórias vigentes, e os pontos de captação superficiais possuem áreas de proteção permanentes (APP) que auxiliam na sua conservação.

5.3.2 Uso e Manejo de Agroquímicos

O monitoramento de pragas é uma prática essencial para atividade agrícola. A detecção precoce de infestações, auxilia na tomada de decisões eficientes e no controle sustentável. A Melhoramentos, sempre que possível, opta por utilizar agroquímicos com menor impacto ambiental. Os produtos são manuseados, armazenados, aplicados e descartados adequadamente e por pessoal treinado e equipados com as devidas proteções individuais.

Nas operações com aplicação aérea de defensivos, o planejamento de voo é gerenciado por software que delimita rotas, talhões e áreas de exclusão para fins de rastreabilidade, disponibilizando-se cartilhas informativas e mantendo-se canal de comunicação com as comunidades vizinhas sobre as boas práticas adotadas.

5.3.3 Prevenção da Poluição

A prevenção da poluição norteia o manejo produtivo da Melhoramentos por meio de práticas conservacionistas de solo, plantio em curvas de nível, terraceamento e colheita 100% mecanizada em cana crua, eliminando historicamente a queima de palhada e os riscos associados de emissões e incêndios. A organização valoriza seus subprodutos agroindustriais reincorporando a vinhaça via fertirrigação agrônômica planejada, além de aplicar torta de filtro e cinzas/fuligens de caldeira diretamente nas lavouras como adubos e condicionadores orgânicos de solo, reduzindo a dependência de fertilizantes minerais sintéticos.

A Melhoramentos realiza o inventário anual de suas emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE), abrangendo os escopos 01, 02 e 03, segundo a metodologia do Programa Brasileiro GHG Protocol, submetendo os dados à verificação e auditoria externa independente. A conformidade ambiental e o alinhamento climático das operações são atestados por certificações reconhecidas internacionalmente, incluindo o RenovaBio, o programa Etanol Mais Verde, a certificação ISCC Plus e o padrão Bonsucro.

5.3.4 Inovação E Soluções Tecnológicas

A Melhoramentos fomenta a modernização contínua de seus processos agrícolas, industriais e de suporte por meio de investimento em pesquisa, desenvolvimento e parcerias com centros de tecnologia e inovação. A empresa incorpora sistemas automatizados de processo, softwares de

telemetria e tecnologia embarcada em maquinários, plataformas digitais de gestão de riscos e ferramentas de rastreabilidade de suprimentos, impulsionando a eficiência energética, a produtividade agrícola e a segurança operacional de suas atividades.

5.3.5 Gestão de Resíduos e Economia Circular

A organização orienta o gerenciamento de seus resíduos sólidos pelos preceitos da economia circular, priorizando a não geração, a redução, a segregação na fonte e a máxima valorização de materiais não perigosos e perigosos. As unidades contam com Centrais de Gerenciamento de Resíduos Sólidos dotadas de piso de concreto armado impermeabilizado, cobertura contra intempéries, contenção perimetral e sistemas de drenagem interligados a separadores de água e óleo. A destinação final de resíduos perigosos de Classe I (óleos lubrificantes, materiais contaminados e lâmpadas) e não perigosos de Classe II é realizada exclusivamente por transportadores e operadores licenciados, com rastreabilidade documental obrigatória via Manifestos de Transporte de Resíduos (MTR), Certificados de Destinação Final (CDF) e declaração anual no Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão de Resíduos Sólidos (SINIR). A logística reversa de embalagens vazias de defensivos agrícolas é cumprida e fomentada junto aos parceiros, compreendendo os processos de tríple lavagem, estocagem em depósitos apropriados e devolução rastreável aos postos e centrais de recebimento credenciados.

5.4 Saúde e Segurança Ocupacional

A Melhoramentos é comprometida em propiciar um ambiente de trabalho seguro, mediante o cumprimento da legislação em vigor e das Normas Regulamentadoras (NRs) relacionada à Segurança do Trabalho e Saúde Ocupacional. A empresa busca a transformação dos acidentes e quase-acidentes em aprendizados capazes de impulsionar processos e atividades mais seguras para todos, reforçando o comportamento seguro. Desta forma, a Melhoramentos atua na melhoria contínua e inovação dos processos, visando a redução dos riscos de forma proativa por meio do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e do acompanhamento contínuo por Comitês de Segurança e subcomitês por área. Além disso, realiza o planejamento e desenvolvimento das atividades, monitorando de forma proativa os indicadores de Saúde e Segurança.

Diariamente, são aplicadas tecnologias, EPI's e treinamentos e procedimentos de segurança que garantam a saúde e a integridade física dos colaboradores diretos e indiretos, e das demais partes interessadas. A organização mantém ainda planos de resposta a emergências estruturados e equipes de brigada devidamente capacitadas para pronta atuação diante de eventuais cenários de risco e emergências.

5.5 Seleção de Terras

Para seleção de novas unidades de produção, a Melhoramentos dispõe de procedimento documentado que estabelece critérios para assegurar que as áreas de produção selecionadas estejam em conformidade com a legislação ambiental brasileira, incluindo os requisitos previstos no Código Florestal. O processo contempla a análise de dados ambientais, históricos de uso da terra, verificação de eventuais supressões de vegetação e análise da regularidade ambiental e legal das áreas, contribuindo para a prevenção de impactos ambientais e para a seleção responsável de novas áreas de produção.

Integrado a essa avaliação prévia, a Melhoramentos assume o compromisso de não conversão de Áreas de Alto Valor de Conservação (AVC) e de ecossistemas nativos para fins agroindustriais. Essa diretriz reforça a proteção da biodiversidade local e assegura que a expansão das atividades

produtivas ocorra de forma responsável e compatível com os padrões de sustentabilidade adotados pela organização.

5.6 Conservação da Biodiversidade

A Melhoramentos assume o compromisso formal de conservar, proteger e monitorar os ecossistemas naturais presentes em suas propriedades rurais, mantendo mais de 13 mil hectares de vegetação nativa conservada no estado do Paraná e áreas protegidas no estado de São Paulo, o que compreende um expressivo excedente voluntário além das exigências mínimas da legislação florestal. Esses remanescentes florestais de Mata Atlântica e Cerrado exercem função ecológica como zonas de amortecimento e corredores de biodiversidade integrados a importantes unidades de conservação regionais, tais como a Reserva Biológica Federal das Perobas, o Cinturão Verde de Cianorte e a Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Caraguatatuba da Divisa. Em eventuais ações de reparação ou recuperação de áreas degradadas, a companhia prioriza a regeneração natural e o plantio de mudas de espécies nativas regionais.

O monitoramento da biodiversidade é conduzido anualmente por biólogos e especialistas independentes por meio de campanhas amostracionais periódicas que cobrem a sazonalidade dos períodos seco e chuvoso, adotando métodos científicos padronizados. As avaliações de campo asseguram o acompanhamento da integridade de comunidades de vertebrados terrestres e aquáticos, a proteção de espécies endêmicas e ameaçadas de extinção e o controle das pressões ecológicas geradas por espécies exóticas invasoras na paisagem regional.

5.7 Promoção de Desenvolvimento Social e Econômico

A Melhoramentos reconhece as comunidades dos municípios em que atua como partes interessadas fundamentais de sua estratégia corporativa, estabelecendo relacionamentos pautados pela ética, diálogo e cooperação mútua. A empresa impulsiona a economia regional por meio da geração direta e indireta de empregos formais, capacitação da mão de obra local, atração de fornecedores de serviços e estímulo ao comércio das cidades do entorno. A responsabilidade social manifesta-se no aporte contínuo de recursos próprios e incentivados em projetos culturais, sociais, esportivos e educativos, destacando-se iniciativas consolidadas como o projeto Pequeno Colaborador, o projeto Bola Bacana, o projeto Bom de Nota, Bom de Tom e os Programas de Aprendizagem voltados à qualificação técnica de jovens para o mercado de trabalho agroindustrial.

5.7.1 Canal de Comunicação e Denúncia

Como mecanismo essencial para garantir a transparência e melhoria contínua dos seus processos, a Melhoramentos possui um canal de comunicação aberto a colaboradores, fornecedores, parceiros e a toda a comunidade. O canal opera sob premissas rigorosas de sigilo, confidencialidade, rastreabilidade e opção de anonimato, garantindo proteção integral ao manifestante contra quaisquer formas de retaliação.

A gestão eficiente deste canal indica empatia, responsabilidade e comprometimento na busca constante por soluções.

5.8 Compromisso com os Povos Indígenas e Direito à Terra

A Melhoramentos reconhece e respeita os direitos dos povos indígenas, comunidades tradicionais e populações locais com as quais possa interagir direta ou indiretamente. Esse compromisso envolve o respeito às suas identidades culturais, modos de vida, relações com o

território e autodeterminação, conforme previsto na legislação nacional e nas convenções internacionais vigentes.

No processo de expansão territorial ou implantação de novos empreendimentos, a empresa assegura a observância dos direitos à terra, por meio da análise legal, fundiária e socioambiental, garantindo que suas atividades não resultem em desapropriações forçadas, violação de posse legítima ou conflitos fundiários. Todas as ações são conduzidas com base no diálogo transparente, consentimento prévio, livre e informado, e na promoção da justiça social e ambiental.

5.9 Conduta Ética, Integridade e Compliance

A Melhoramentos pauta sua atuação por elevados padrões de ética, integridade e responsabilidade corporativa. Adota uma postura de tolerância zero à corrupção, ao suborno e à lavagem de dinheiro, implementando políticas e controles internos que asseguram o cumprimento da legislação aplicável e das melhores práticas de governança.

O sistema de compliance da empresa contempla ações de prevenção, detecção e resposta a condutas ilícitas, incluindo treinamentos periódicos, análise de riscos e canais de denúncia seguros e confidenciais. Todos os colaboradores, parceiros, fornecedores e demais partes interessadas devem zelar por uma conduta íntegra, baseada em princípios éticos, respeito às leis e compromisso com a sustentabilidade.

6. GOVERNANÇA

A implementação, a governança e o cumprimento das diretrizes desta Política de Sustentabilidade, envolve diferentes instâncias da Melhoramentos, de modo que sua gestão deve ser exercida de modo compartilhado e alinha a estratégia corporativa da empresa.

As diferentes instâncias da governança que têm responsabilidades na presente política são apresentadas a seguir:

6.1 Diretoria

Responsável pela definição das diretrizes desta política, aprovação, garantia dos recursos necessários e apoio à aderência da política à identidade da empresa.

6.2 Gerências

Responsáveis pela aderência, disseminação, gestão e cumprimento das diretrizes desta política.

6.3 Todos Os Colaboradores

Aderência e cumprimento das diretrizes desta política.

7. DOCUMENTAÇÃO ASSOCIADA

A Política de Sustentabilidade da Melhoramentos está apoiada em um conjunto de documentos normativos, procedimentos internos e referências externas que detalham, regulamentam e operacionalizam as diretrizes aqui estabelecidas. A seguir, estão relacionados os principais documentos que complementam e sustentam esta política, assegurando sua aplicação coerente e integrada nas diferentes áreas da empresa.



- Plano de Engajamento de Partes Interessadas
- Plano de Gestão da Água
- Plano de Gestão da Biodiversidade
- Plano de Mitigação de Mudanças Climáticas
- Plano de Gestão de Solos e Manejo de Pragas
- Política de Segurança e Saúde Ocupacional
- Plano de Melhoria Contínua de Fornecedores – Vale do Paraná
- Plano de Avaliação de Risco de Conformidade – Bonsucro
- Plano de Monitoramento e Avaliação Interna – Bonsucro

8. CONTROLE DE REVISÕES

A revisão da Política será feita anualmente ou quando da ocorrência de eventos considerados relevantes pela Melhoramentos, sempre com aprovação da Diretoria.