



Bioenergia Deciolândia S/A



RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE 2023



SUMÁRIO

01	Boas-vindas	Páginas 01 - 04
02	Somos Bioenergia Somos Sustentáveis	Páginas 05 - 14
03	Estratégia de Sustentabilidade/ESG	Página 15 - 22
04	Environment (Ambiental)	Páginas 23 - 31
05	Pessoas e Sociedade	Páginas 32 - 41
06	Governança Corporativa	Páginas 43 - 46

01

Boas-vindas

Junte-se à **nossa missão** em fazer a diferença positiva para um **mundo mais sustentável** para todos.



Sobre o relatório

A divulgação deste relatório representa um avanço significativo na disseminação do conhecimento sobre os impactos positivos, gerenciamento de riscos e oportunidades integradas em nosso modelo de gestão.

O objetivo deste relatório de sustentabilidade é compartilhar os progressos e metas alcançadas pela ALD Bioenergia com os diversos públicos que compõem nossa cadeia de valor. Este primeiro relatório abrange os dados do período de 01 de janeiro de 2023 à 31 de dezembro de 2023.

É a materialização do nosso comprometimento em divulgar nossas

estratégias e ações alinhadas aos princípios fundamentais ESG (Environmental, Social e Governance), evidenciando nosso contínuo empenho em promover práticas sustentáveis e impactar positivamente o meio ambiente, as comunidades e desenvolvimento regional.

Na ALD Bioenergia a sustentabilidade não é apenas uma diretriz, mas sim uma meta essencial.



Apresentação

Em 2019 vivenciamos o início de uma jornada visionária no estado Mato Grosso, região Centro-Oeste do Brasil: a fundação da ALD Bioenergia Deciolândia S/A.

Resultado da união ousada de 24 produtores rurais locais, a empresa surgiu do sonho compartilhado de impulsionar a agricultura, estimular a economia e promover o desenvolvimento sustentável por meio da produção de etanol de milho, um biocombustível.

Localizada estrategicamente às margens da BR 364, Km 738, no município de Nova Marilândia - MT, não apenas representa um marco geográfico, mas simboliza nosso compromisso com o desenvolvimento regional.

É com orgulho que apresentamos o primeiro Relatório de Sustentabilidade da ALD Bioenergia à comunidade, resultado das nossas ações que refletem o compromisso com a transparência e a responsabilidade perante todos os nossos stakeholders.



Mensagem dos Acionistas

A ALD Bioenergia Deciolândia S/A é uma indústria genuinamente mato-grossense que se orgulha em ser parte integrante da comunidade. Nosso negócio é a produção de etanol a partir de milho 100% cultivado na região, oferecendo à sociedade um combustível limpo e produtos para alimentação animal. A empresa nasceu da parceria e visão de futuro dos seus acionistas, produtores locais da Chapada do Parecis que se uniram inicialmente por meio de uma cooperativa para potencializar as compras de insumos e agregar valor aos grãos cultivados na região.

Ao longo dos três anos de operação da indústria, nós desenvolvemos um modelo de negócio inovador e sustentável, baseado na economia circular através da combinação: da valorização dos recursos regionais, tecnologia de ponta, gestão de processos e colaboradores comprometidos.

Para nós da ALD Bioenergia, a transformação e a agregação de valor à produção primária é um compromisso, não apenas para atender às necessidades do presente como também investir no futuro, sempre crescendo de forma sustentável. Com esse espírito dinâmico, somos defensores dos biocombustíveis como uma solução completa para o futuro do planeta.

Temos orgulho em apresentar nosso primeiro relatório de Sustentabilidade referente a 2023 e desejamos a todos uma leitura proveitosa.



José Afonso Gonçalves

Presidente do Conselho de Administração

02

Somos Bioenergia Somos Sustentáveis

Acompanhe nossa jornada de **impacto positivo** e nossos **compromissos** com a **sustentabilidade** do negócio, da sociedade e do planeta.

Engajamento e Sustentabilidade: Valorizando Nossa Equipe no Caminho para o Futuro

Nós acreditamos que o sonho é o ponto de partida para qualquer empreendimento, mas sabemos que para realizá-lo é preciso muito trabalho, planejamento e dedicação.

Por isso, valorizamos a ética e a integridade em todas as nossas ações, buscando sempre a excelência em gestão e transparência em nossas operações.

Acreditamos na importância de reconhecer e valorizar o trabalho de cada um de nossos colaboradores e sabemos que através do trabalho em equipe podemos superar as dificuldades e alcançar nossos objetivos.

No desenvolvimento da bioenergia, nós operamos com tecnologia de ponta, garantindo eficiência, inovação e responsabilidade ambiental em todas as etapas de produção.

Além de impulsionar a produção de etanol, nós buscamos desempenhar um papel ativo no

fortalecimento das cadeias produtivas locais, gerando impactos positivos para os agricultores e para a economia regional.

Para isso, estabelecemos uma aliança entre sustentabilidade e atendimento à demanda dos nossos clientes por fontes energéticas renováveis.

Nosso compromisso em reduzir os impactos ambientais e contribuir para a matriz energética global é fundamental para a construção de um futuro mais limpo e equilibrado.

Nós da ALD Bioenergia reconhecemos os desafios do setor, mas enxergamos cada desafio como uma oportunidade para inovar e aprimorar nossas práticas.



Nossa História

Fruto da união de 24 produtores rurais consolidados na região há mais de 3 décadas, este empreendimento monumental, com mais de 30 mil metros quadrados de área construída, tem como missão central transformar a produção de milho local em recursos valiosos.

A capacidade de processamento da ALD Bioenergia supera 5,4 milhões de sacas por ano, gerando uma nova demanda significativa para o milho da região. Além disso, para o ano de 2024, disponibilizaremos aproximadamente 140 milhões de litros de etanol de alta qualidade para o mercado de combustíveis.



2019 - JULHO

- INÍCIO DA CONSTRUÇÃO DA INDÚSTRIA.



2020 - CONSTRUÇÃO DA INDÚSTRIA

- CONSTRUÇÃO DE TODO O PARQUE INDUSTRIAL.



2021- JANEIRO

- INÍCIO DAS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS.



2023 - AGOSTO

- AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE MILHO DE 750 PARA 1000 TONELADAS DIA.
- INÍCIO DA PRODUÇÃO DE ÓLEO DE MILHO.
- CONSTRUÇÃO DE ARMAZÉM COM CAPACIDADE DE 80 MIL TONELADAS



PERSPECTIVA

- AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO E PRODUÇÃO.



Nossa Identidade

NOSSOS VALORES



Ética e Integridade

Nosso compromisso com a ética e a integridade é fundamental para o sucesso de nossos negócios e a confiança entre as pessoas.



Governança

Agimos com excelência e transparência em nossas operações para garantir que nossos negócios sejam conduzidos de forma justa e responsável.



Meritocracia

Promovemos a meritocracia, reconhecendo e recompensando aqueles que se dedicam ao máximo em seus trabalhos.



Otimismo

Acreditamos no poder do otimismo e da positividade para enfrentar desafios e alcançar nossos objetivos.



Segurança

A segurança de nossos funcionários e clientes é uma prioridade máxima em todas as nossas atividades.



Trabalho em Equipe

O trabalho em equipe é fundamental para alcançarmos nossos objetivos e promover uma cultura colaborativa e engajada em nossa empresa.

NOSSA MISSÃO



Missão

Desenvolver o agronegócio, de forma sustentável e eficaz, oferecer energias de fontes renováveis valorizando as pessoas, acionistas, meio-ambiente e a sociedade.

NOSSA VISÃO



Visão

Ser reconhecida como a melhor empresa em inovação e eficiência de bioenergia do Mato Grosso.

NOSSO PROPÓSITO



Propósito

Nosso propósito é impulsionar a transformação em direção à um futuro renovável e sustentável, trabalhando incansavelmente para desenvolver soluções inovadoras que contribuam para uma economia sustentável. Acreditamos no poder das pessoas e, por isso, investimos em nosso time para que possam crescer e realizar todo o seu potencial. Buscamos a inovação em tudo o que fazemos, desde a criação de novos produtos até o aprimoramento de nossos processos.

Nosso modelo de negócio é inovador e sustentável

Para assegurar uma produtividade elevada contamos com uma tecnologia de alta performance desenvolvida por mais de duas décadas nos EUA. Toda a planta conta com alto nível de automatização, com medições de todos os consumos necessários para o processo, bem como dos produtos fabricados e sua relação com a qualidade da matéria-prima utilizada.

A responsabilidade ambiental é uma prioridade para nós, por isso incentivamos o plantio de florestas e a nossa indústria opera com práticas sustentáveis obtendo a energia necessária a partir de sobras de outras indústrias e da agricultura local, bem como biomassa de cavaco de eucalipto, palha de cereais e subprodutos de algodão, o que totaliza, aproximadamente, 156 mil toneladas de biomassa para alimentar nossa caldeira anualmente.



Estrutura Operacional

A planta iniciou suas operações em 2021 com capacidade inicial de processamento de 750 toneladas de milho/dia. Em resposta à demanda crescente e alinhada à visão de crescimento sustentável, a capacidade produtiva foi ampliada na segunda metade de 2023 para 1.000 toneladas de milho/dia.

Projetado para um futuro próximo, possuímos metas ambiciosas para aumentar a capacidade de produção da planta. Este compromisso demonstra não apenas a adaptabilidade da empresa às tendências de mercado, mas também sua resposta proativa à crescente procura por biocombustíveis.

O aumento das atividades está alinhado com as projeções de crescimento na demanda por biocombustíveis, especialmente o bioetanol, que já corresponde a aproximadamente 50% do total de combustível consumido no ciclo Otto (carros e utilitários) no país em 2023, de acordo com a ANP.

Projeções de consultorias especializadas indicam que esse volume consumido de etanol será impulsionado por programas como o Renovabio e outras iniciativas para uma matriz energética mais sustentável.

O nosso compromisso em expandir as operações está em conformidade com os esforços nacionais e globais para promover uma matriz energética mais sustentável.

A produção de biocombustíveis, como o etanol de milho, desempenha um papel vital nesse cenário, alinhando-se às metas ambientais e impulsionando a transição para fontes de energia mais limpas.

Rastreabilidade e Qualidade

Rastreabilidade

Desempenhamos um papel ativo na promoção da sustentabilidade, não apenas em nossos procedimentos industriais, mas também na constante melhoria da eficiência energética em toda a nossa cadeia de produção.

Integramos, em nossas políticas internas, iniciativas que exigem conformidade com as leis trabalhistas, leis de proteção de dados e concordância com todas as leis ambientais vigentes para o mercado por parte de nossos fornecedores de matéria-prima e biomassa, estabelecendo assim uma parceria sustentável.

Boas Práticas de Fabricação

Entendemos a importância de entregar produtos de qualidade para nossa classe consumidora, adotamos e seguimos rigorosamente as práticas descritas nas normas da BPF.

As diretrizes descritas pela BPF, são regulamentadas pela Anvisa, que dispõe de portarias e normativas capazes de instruir as empresas no gerenciamento de sua cadeia produtiva de forma segura, preservando a saúde dos colaboradores e consumidor final.



Bioetanol

O nosso etanol hidratado é produzido a partir da biomassa do milho, através dos processos de moagem, fermentação e destilação.

A produção de etanol a partir do milho ganhou relevância no mercado e se destaca com maior eficiência e sustentabilidade quando comparado com outros combustíveis de origem fóssil. Na busca incansável pelo equilíbrio entre a alta eficiência e a preservação do meio ambiente, processamos Bioetanol com milho produzido em segunda safra. Esse milho, quando analisado pelo método Well-to-Whell (do campo à roda), apresenta maior eficiência na redução de emissões de CO₂.

Além de ser um biocombustível que ajuda na redução do aquecimento global e efeito estufa, esse modelo de produção traz ainda outras vantagens, como a utilização de seus

coprodutos para nutrição animal, a possibilidade de gerar mais empregos e renda para quem trabalha no campo e agregar valor à matéria-prima (milho).

O Brasil é o segundo maior produtor global de bioetanol, ficando atrás apenas dos Estados Unidos. Vale ressaltar que o bioetanol de milho brasileiro é uma realidade grandiosa e com benefícios para vários outros seguimentos.



 **DDGS**

O DDGS (Distillers Dried Grains with Solubles), conhecido como Grãos Secos de Destilaria com Solúveis, é um farelo proteico, coproduto do processamento de milho, com 90% de digestibilidade e alto teor de extrato etéreo. É um produto comercializado para criadores de bovinos, suínos, aves, peixes, pets e outros. Esses criadores buscam otimizar o índice de GMD (Ganho Médio Diário) por meio da substituição do grão de milho e outros produtos pelo DDGS.

Atualmente, nosso mercado para esse produto alcança 11 estados brasileiros, atendendo sempre com o compromisso de entregar um produto com alta qualidade e alcançar a plena satisfação dos clientes.



Óleo de Milho

Um dos produtos provenientes de nossa produção é o óleo de milho. O óleo de milho da ALD Bioenergia desempenha um papel crucial no enriquecimento energético da ração animal, servindo como alternativa direta do óleo de soja na nutrição de suínos e aves.

Além disso, destaca-se como uma matéria-prima versátil, podendo ser utilizada na produção de biodiesel. Essa versatilidade do óleo de milho não só contribui para a eficiência nutricional na alimentação animal, mas também evidencia nosso compromisso com a inovação e a sustentabilidade em diversas aplicações.

Ao oferecer um produto com aplicações tão diversas, reforçamos nossa busca contínua por soluções que agreguem valor em diferentes setores, alinhando-nos aos princípios de responsabilidade e eficiência em nossa produção.



03

Estratégia de Sustentabilidade/ESG



Aceleramos nossa Jornada ESG

Programa ESG ALD Bioenergia Deciolândia S/A

O Programa de ESG da ALD Bioenergia apresenta os destaques, o desempenho e os desafios ocorridos em 2023, com vistas ao crescimento da empresa e ao cumprimento da agenda dos Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável (ODS).

A Política de Sustentabilidade que vem sendo desenvolvida pela ALD Bioenergia tem como foco principal o desenvolvimento de uma cultura de gestão socioambiental, com responsabilidades e compromissos de todos os envolvidos nas operações a fim de garantir o cumprimento de leis, regulamentos e normas estabelecidas pelos órgãos fiscalizadores, reguladores e endógenos. E também envolver toda a cadeia produtiva para uma atuação responsável nas práticas voltadas para o desenvolvimento sustentável e que atuem em equilíbrio com boas práticas de governança e transparência.

Em busca da materialidade utilizamos temas indicados como mais relevantes pela perspectiva dos públicos envolvidos, seguindo como metodologia os passos: Diagnóstico das ações; Matriz de materialidade e risco; Plano de ação e indicadores e Implementação e monitoramento.

NOSSA JORNADA ESG



Estamos comprometidos com 14 dos 17 objetivos de desenvolvimento sustentável



Fundamentos ESG

Nós temos uma visão de futuro que combina estrategicamente a gestão ambiental-industrial com o objetivo de gerar energia limpa e renovável, valorizando a cadeia produtiva sustentada por um sistema de governança bem desenvolvido.

Para tornar este objetivo uma realidade, estamos em constante evolução, buscando aprimoramento de processos, qualificação do quadro de colaboradores e assessoria para cadeia de fornecedores, processos sempre gerenciados por políticas aprovadas pelo conselho administrativo.



1. CONSUMO RESPONSÁVEL DE MATÉRIAS-PRIMAS E CADEIA DE SUPRIMENTOS SUSTENTÁVEL

Garantir que a produção de etanol de milho seja sustentável e não prejudique a segurança alimentar; Promover a sustentabilidade em toda a cadeia de suprimentos de milho e etanol.

Monitoramento da Eficiência energética e Economia Circular

Consumo de energia (Biomassa x Produção)

Agrícola (Consumo Matéria-Prima x Produção)

Rastreabilidade

Industrial (Produção x Eficiência)

Gestão de Resíduos (Lixo Zero: Gerado x Reciclado) Cinza, Lodo

Distribuição (Transporte)

2. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Reduzir as emissões de gases de efeito estufa e melhorar a eficiência energética na produção de etanol.

Monitoramento e inventário de GEE

Qualidade do ar - (anual)

Industrial - (CO₂, NO_x, MP, O₂, N₂: anual)

ISO 9001 (Segundo Semestre)

Renovabio - (anual)

3. CONSERVAÇÃO DA ÁGUA (AFLUENTES E EFLUENTES)

Gerenciar o uso responsável da água na produção, reduzindo o impacto sobre os recursos hídricos.

Monitoramento da utilização e conservação da água

Recuperação (Projeto Nascentes, Monitoramento Lençol freático)

Captação x Consumo

Conservação (Campanha de Conscientização)

Reaproveitamento

4. GESTÃO AMBIENTAL- INDUSTRIAL E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS

Investir em pesquisa e desenvolvimento para melhorar processos e tecnologias de produção de etanol.

Monitoramento do Ambiente e da Produção (certificações)

Benchmarking Interno e Externo

Acompanhar os Processos

Padronização e Aprimoramento

Plano de Melhoria Contínua

OBJETIVOS
DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



5. SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO HUMANO

Garantir um ambiente de trabalho seguro para os funcionários envolvidos na produção de etanol; Incentivar que os trabalhadores tenham oportunidades de desenvolvimento e prosperidade.

Monitoramento do bem-estar

Horas trabalhadas x Acidentes

Desenvolvimento e Capacitações x Horas Trabalhadas

Ações e Programas de Saúde

Benefícios

Ações e Programas de Segurança

Programas de Inclusão e Diversidade

OBJETIVOS
DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



6. RELAÇÕES COM AS COMUNIDADES LOCAIS

Proporcionar desenvolvimento e prosperidade nas comunidades locais e buscar ações sociais por meio de projetos contínuos.

Monitoramento Social

Desenvolvimento e Prosperidade das comunidades

Levantamento de comunidades e sociedade em situação de vulnerabilidade

Geração de renda

Ações e Programas Sociais

Qualificação Profissional

Programas de Inclusão

OBJETIVOS
DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL



7. TRANSPARÊNCIA E GOVERNANÇA

Garantir uma governança transparente e responsável em todas as operações da empresa.

Programa de
Integridade

Política Contra Assédio
e Discriminação

Código de Conduta

Política Anticorrupção

Política de
Responsabilidade
Socioambiental

Política de Privacidade
LGPD

Política de Doações
e Patrocínios

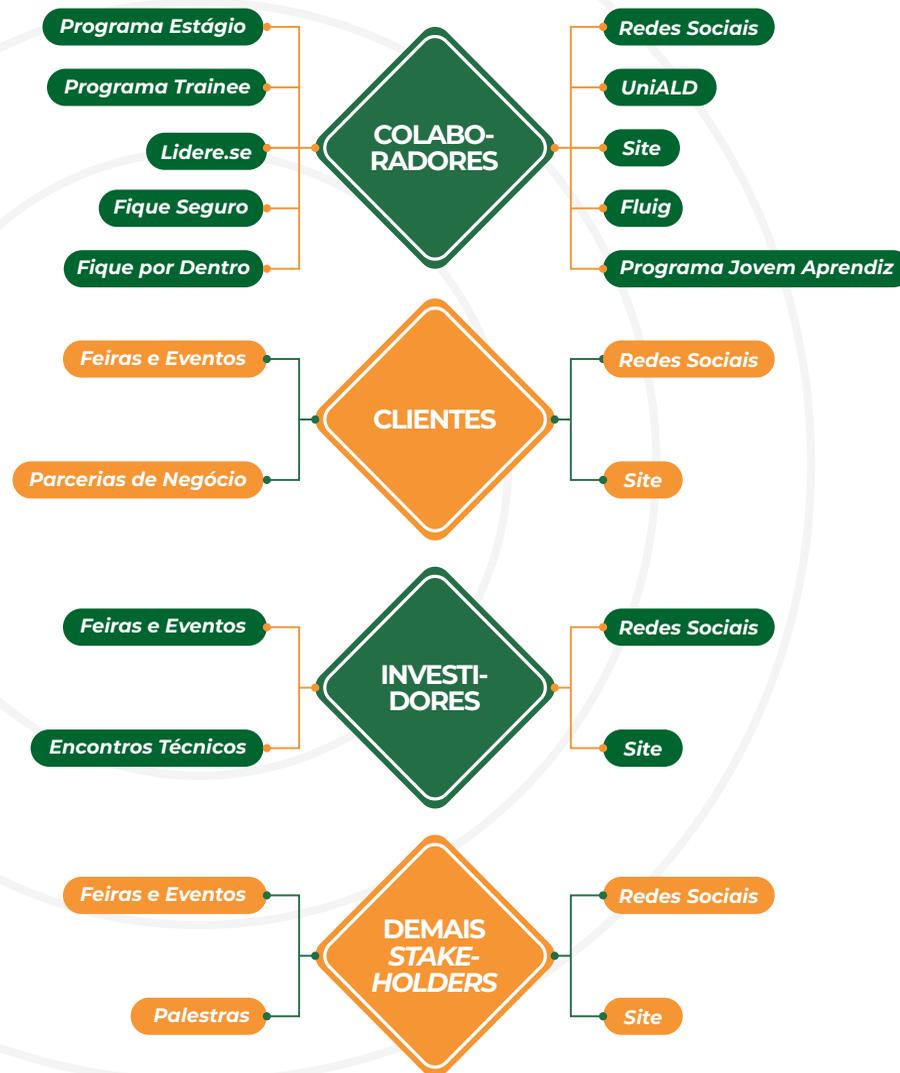
Plano de Cargo Carreiras
e Salários

Política de Relações
Institucionais

Canais de Denúncias
e Confidencialidade



Nosso relacionamento com os stakeholders



04

Environment (Ambiental)

Em nosso **compromisso** com a **gestão responsável** dos **recursos naturais**, focalizamos esforços na **minimização dos impactos ambientais** e na redução dos riscos. Atuamos de maneira proativa no **combate** às **mudanças climáticas**, adotando uma matriz energética **sustentável** na produção do etanol e produtos para nutrição animal, provenientes do cultivo de **milho**.

Lado a lado com Sustentabilidade

Ações de Inovação

Tornar o nosso processo produtivo cada vez mais eficiente alcançando a geração de energia limpa e renovável é um dos maiores objetivos da ALD Bioenergia, e a utilização do uso de biomassas legais é um dos pilares para alcançar este objetivo.

Biomassas legais são todas as matérias orgânicas (resíduos advindos da agricultura e resíduos florestais) que cumprem com os requisitos da legislação ambiental para sua reutilização como fonte de biomassa.

A queima destas matérias orgânicas anda lado a lado com a sustentabilidade, atuando na economia circular e na redução de emissão de GEE.

Além de investirmos em biomassa de qualidade que estejam de acordo com os requisitos legais, a ALD Bioenergia está em constante aprimoramento de suas técnicas e estruturas, garantindo cada vez mais eficiência na conversão de biomassa em energias renováveis.

Estamos comprometidos não apenas em reduzir nosso impacto ambiental, mas também em liderar iniciativas que promovam a utilização responsável e eficiente de recursos renováveis.

Em 2023 geramos 98% de toda a energia utilizada no processo produtivo, sendo utilizada apenas 2% de energia comprada da rede.

Com a produção de etanol de milho buscamos não apenas superar nossos objetivos em relação a redução de emissões, mas contribuir positivamente para o meio ambiente e a sociedade.



Monitoramento de Gases do Efeito Estufa (GEE), Qualidade do Ar e Ruídos

Em nosso forte compromisso com a sustentabilidade, estamos em processo de implementação de um sistema de monitoramento de Gases do Efeito Estufa. Essa iniciativa visa não apenas atender às exigências impostas pelos órgãos reguladores, mas também demonstrar que estamos comprometidos em mitigar os impactos ambientais derivados das nossas operações.

Realizar o monitoramento de GEE é essencial para avaliar a intensidade das emissões, identificar as áreas de melhorias e aplicar estratégias para mitigar as emissões causadas durante o processo industrial. Conforme as condições de licenciamento ambiental, a ALD Bioenergia monitora as emissões atmosféricas de fontes fixas.

Os poluentes atmosféricos avaliados são óxido de nitrogênio (NOx) e material particulado (MP). Os dados obtidos são divulgados anualmente para a Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Mato Grosso (SEMA-MT). Os resultados demonstram que as emissões de MP e NOx estão em conformidade com os limites estabelecidos pela Resolução CONAMA nº 382/2006, o que evidencia a eficiência do nosso sistema produtivo.

Nós estamos comprometidos em compartilhar essas informações não apenas com as autoridades regulatórias, mas também com nossos colaboradores, clientes, fornecedores e a comunidade em geral. Acreditamos que a transparência é fundamental para promover a confiança e incentivar práticas ambientais mais sustentáveis.

MONITORAMENTO DO GEE	PARÂMETRO	RESULTADO (MG/NM ³)	LIMITE (MG/NM ³)
	Material Particulado	151,85	230
Nox	188,4	350	
QUALIDADE DO AR	PARÂMETRO	RESULTADO	LIMITE CONAMA 491/2018
	Concentração de SO ₂ (ug/m ³)	4,2	20
	Concentração de NO ₂ (ug/m ³)	23,35	200
	Conc. Média de O ₃ (ug/m ³)	1,25	100
	Conc. Média de CO (ppm)	1,3	9
	Conc. Média de PM 10,0 (pg/m ³)	13,2	50
	Conc. Média de PM 2,5 (pg/m ³)	6,3	25
	Temperatura Ambiente Máxima (°C)	36,1	NA
	Temperatura Ambiente Mínima (°C)	25,2	NA
	Pressão Atmosférica Local (mmHg)	759,2	NA
	Material PTS (ug/m ³)	27,5	240
RUÍDOS	LOCAL	L Aeq. T (dB)	RL Aeq. (dB)
	1	47	70
	2	58	70
	3	48	70
	4	53	70

Redução de CO₂

A substituição de combustíveis fósseis por biocombustíveis, especialmente no setor do transporte, surge como uma estratégia emergente e eficaz para reduzir significativamente as emissões de dióxido de carbono (CO₂) e outros Gases do Efeito Estufa.

A produção de etanol de milho surge como uma solução promissora, promovendo a transição para fontes mais sustentáveis de energia. A produção de etanol de milho no Brasil está em ascensão, prevendo-se alcançar 10 bilhões de litros em 2030, segundo a UNEM (União Nacional do Etanol de Milho), sendo que em 2023 já correspondemos a 20% do total de combustível consumido no ciclo Otto brasileiro.

Este alto crescimento reflete a demanda por alternativas sustentáveis tanto quanto contribuir com o compromisso do país em liderar esforços na transição para uma matriz energética mais limpa.

A ALD Bioenergia, como grande produtora de etanol de milho, reconhece a importância que exerce no processo de descarbonização da matriz energética, por isso está comprometida em contribuir de forma cada vez mais eficiente nesse processo.

33,95%
menor
em relação
ao ano 2022



Renovabio

A nossa unidade possui certificação no Renovabio, que é a Nova Política Nacional de Biocombustíveis desde 2022. O programa é voltado para fomentar a viabilidade da produção e consumo de biocombustíveis.

Após a recertificação em 2023, a ALD ocupa, em âmbito nacional, o 2º lugar na conversão de CBIOS na Rota Etanol combustível de primeira geração – milho.

O comprometimento da ALD Bioenergia visa incrementar a qualificação dos dados primários de nossos fornecedores/produtores de acordo com os padrões de elegibilidade preconizados no Programa.



ANO	IC Gasolina (g CO2ep/MJ)	IC ALD (g CO2eq/MJ)	Nota de Eficiência (NEEA)
2022	87,4	46,0	= 41,4
2023	87,4	30,4	= 57,0

Água

Como parte da visão de responsabilidade ambiental estabelecemos metas de conscientização do uso de água em todas as nossas instalações. Nos comprometemos ainda em reduzir ao máximo o consumo de água na indústria e escritório alinhando-se às diretrizes da Agenda 2030.

Para monitorar e garantir o progresso em direção a essas metas, mantemos uma vigilância rigorosa, com equipe altamente treinada e especializada no tratamento de água para analisar os dados relacionados à captação de água e ao controle dos efluentes.

Utilizamos recursos hídricos provenientes de poços artesianos concedidos pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente (SEMA) de Mato Grosso, por meio de outorgas, sendo esses recursos monitorados.

Efluentes

Toda a água residual gerada é encaminhada para um sistema de tratamento, sendo ele primário (flotador), secundário (processo biológico) e terciário (polimento da água), possibilitando um tratamento abrangente.

Análises são conduzidas em todas as fases do processo de tratamento pela equipe ALD. Mensalmente, são realizadas análises por equipe terceirizada considerando diversos parâmetros como: pH; óleos e graxas minerais; óleos e graxas vegetais; sólidos sedimentáveis; concentração de coliformes totais; nitrogênio amoniacal e fósforo total, em conformidade com os parâmetros estabelecidos pela Resolução CONAMA nº 430.

Destacamos que não descarregamos efluentes diretamente em corpos hídricos. Todo nosso efluente é tratado e destinado à reutilização na prática de fertirrigação.

Este processo reflete nosso compromisso com a gestão sustentável dos recursos hídricos e a conformidade rigorosa com padrões ambientais.

Resíduos

Todos os resíduos gerados pelo processo industrial são categoricamente separados garantindo controle sobre os resíduos. A separação dos resíduos é designada de acordo com as normas técnicas aplicáveis seguindo a legislação.

São separados inicialmente em duas categorias: resíduos perigosos, que são armazenados em locais específicos, com medidas de contenção que garantem a manipulação segura destes materiais e os resíduos não perigosos, que, agora, são classificados em categorias recicláveis e não recicláveis.

Todo o material reciclável é armazenado em ambiente adequado até que seja feita a coleta por empresas licenciadas enquanto os materiais não recicláveis são encaminhados para aterros devidamente licenciados.

Os registros respaldam a conformidade com a legislação, sendo que todas as fases do gerenciamento de resíduos são documentadas por meio de emissão de nota fiscal e Manifestos de Transporte de Resíduos (MTR) pela plataforma.

A gestão é submetida ao Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos (SINIR), que emite certificados de destinação de resíduos conforme suas características e destinos.

Ações que refletem nosso comprometimento em conduzir operações de maneira ambientalmente responsável e contribuem para um ciclo sustentável de gerenciamento de resíduos.



142

**Toneladas de
Resíduos Recicláveis
Destinado**



25,8

**Toneladas de
Resíduos
Não Perigosos
Destinado**



20,2

**Toneladas de
Material Contaminado
Destinado**

Recicláveis

Implementamos políticas e práticas dedicadas a fechar o ciclo de vida de nossos produtos, contribuindo não só com a sustentabilidade, mas também com a economia. Essas estratégias de economia circular incluem a redução, reutilização, reciclagem e recuperação de materiais.

Em nosso compromisso contínuo com práticas sustentáveis destacamos a importância da reciclagem como um pilar fundamental de nossa abordagem de gestão de resíduos. Internamente estabelecemos processos para a segregação e tratamento desses detritos visando a máxima recuperação de materiais recicláveis. Este empenho resultou na reciclagem de uma significativa quantidade de tais resquícios.

Além disso, em um esforço para estender o alcance de nossa responsabilidade ambiental, estabelecemos parcerias com locais especializados na compra dos materiais reciclados provenientes de nossa

empresa. Essa colaboração não apenas fortalece nossa cadeia de valor sustentável, mas também contribui para a economia local ao impulsionar negócios comprometidos com a reciclagem.

Ao gerar receita por meio da venda desses materiais, reforçamos nossa visão de que a sustentabilidade não só contribui para a preservação do meio ambiente, mas também constitui um aspecto rentável e integral de nossa operação.

Toda a gestão de nossos resíduos é submetida ao Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos (SINIR). Essa abordagem reforça nosso compromisso com uma gestão empresarial equilibrada e sustentável.



Economia Circular

Cinzas

As cinzas geradas pela queima de biomassas em nossa caldeira são direcionadas para nossos produtores agrícolas, que as reutilizam para o processo de biofertilização do solo.

Essa reutilização é uma prática sustentável que não apenas contribui com o meio ambiente, bem como com a gestão e distribuição correta dos resíduos e economia circular. Todo nosso processo de produção e destinação deste substrato é monitorado e inserido no sistema, e cada etapa do processo de gerenciamento desses detritos é documentada através da emissão de nota fiscal emitida pela plataforma oficial.

Elaboramos relatório com os registros em quantidades e destino final de cada carga, sendo necessário que o consumidor final destas cinzas esteja de acordo com as normas legais.

No ano de 2023, registramos a distribuição de aproximadamente 8 mil toneladas de cinzas, que foram doadas aos nossos produtores de matéria-prima, incorporada diretamente no solo, devolvendo à terra os nutrientes.

Todos os produtores passaram por análise documental para receber esses rejeitos com o propósito de biofertilização. Essa transparência e rigor no processo garantem não apenas a eficácia ambiental, mas também a conformidade integral com padrões regulatórios.

Lodo

Reconhecemos a importância de integrar o lodo gerado no flotador dentro da Estação de Tratamento de Efluente - ETE como um componente essencial no ciclo da economia circular.

O lodo gerado pelo flotador é distribuído para fornecedores legais que realizam o uso deste resíduo em compostagem, garantindo medidas adotadas para assegurar que o lodo contribua positivamente para a produção sustentável.

No ano de 2023 incorporamos de maneira sustentável aproximadamente 335 m³ de lodo na economia circular, oferecendo esse recurso a indivíduos devidamente cadastrados.

Essa prática não apenas representa um avanço em nossa gestão de resíduos, mas também reflete nosso compromisso em contribuir positivamente para a comunidade ao reutilizar esses materiais de forma responsável.

05

Pessoas e Sociedade

Em relação ao **bem-estar** social, priorizamos a **segurança**, o **desenvolvimento** e a **satisfação** de nossos colaboradores. Além disso, estendemos nosso compromisso à **comunidade local**, por meio da implementação de projetos que beneficiam **positivamente** os grupos sociais próximos às nossas instalações, **fortalecendo** os vínculos entre a **empresa** e a **sociedade**.



Nossa Gente

Time ALD

No ano de 2023 apresentamos e compartilhamos amplamente nossa proposta de valor consolidando-nos como uma marca que valoriza o trabalho significativo. Destacamos as diversas oportunidades oferecidas em termos de ambiente de trabalho, gestão e cultura organizacional.

Nesse contexto, avançamos significativamente na construção de nossa imagem como uma empresa profundamente comprometida com a responsabilidade social e a sustentabilidade, tanto para nosso público interno quanto externo.

Contamos com uma equipe de profissionais altamente engajados e motivados, guiados pelo desafio de atingir metas que propiciem um futuro sustentável. O nosso modelo de negócio está em rápida expansão com previsão de ampliação futura.

Essa expansão não apenas cria oportunidades substanciais de desenvolvimento e ascensão na carreira aos colaboradores, mas também reforça o compromisso em proporcionar um ambiente que favoreça o crescimento profissional e pessoal. Investimos constantemente em suporte, capacitação e programas de desenvolvimento para todos os membros da equipe, reforçando assim nosso compromisso com o florescimento contínuo de talentos.

Empregabilidade

Enfrentamos de forma contínua o desafio de atender à demanda por profissionais qualificados nas esferas operacionais e administrativas e, para superar essa exigência, investimos estrategicamente na atração, retenção e desenvolvimento de talentos.

Como parte integral de nossa estratégia de expansão, não apenas buscamos novos profissionais no mercado, mas também implementamos iniciativas que promovam o aprimoramento profissional da equipe atual, por meio da UniALD nossa universidade corporativa.

Facilitamos movimentações internas para valorizar o potencial existente e criamos oportunidades de progresso e ascensão de carreira para os talentos internos.

Entre nossos objetivos está alcançar ainda mais a participação e contratação de colaboradores residentes nas cidades onde mantemos presença. Isso não apenas reforça nosso compromisso com o crescimento e desenvolvimento regional, mas ainda contribui para o desenvolvimento das comunidades em que estamos inseridos.

Atração e retenção de talentos

Valorização dos colaboradores

Em nosso forte compromisso com o desenvolvimento e a prosperidade, no ano de 2023 destinamos grande parte de nossas vagas às comunidades próximas às instalações. Além de gerar novos postos de trabalho, buscamos continuamente valorizar e fidelizar nossos funcionários.

Estivemos presentes na Exposerra, evento de grande alcance em toda a região de Tangará da Serra-MT, onde fica localizado nosso escritório administrativo. Nossos funcionários e seus familiares foram os principais convidados. Durante os 5 dias de evento os colaboradores tiveram a oportunidade de mostrar a seus entes queridos os valores de nossa empresa, além de proporcionar aos seus filhos momentos de diversão por meio de brincadeiras no stand da ALD, enquanto eles participavam de momentos de descontração com suas famílias e colegas de trabalho.



HERÓIS DA SAFRA



Heróis da Safra

Entendemos que o sucesso vem da entrega e comprometimento de nossos colaboradores.

É pelo empenho árduo de cada um deles que conseguimos alcançar a alta eficiência pela qual somos reconhecidos hoje. Por isso criamos o Programa Heróis da Safra, cujo objetivo é dar reconhecimento àqueles que mais se destacaram em suas funções e parabenizar sua proatividade e dedicação em cada virada de safra.

Programa Trainee

Na busca por desenvolvimento e prosperidade, a ALD Bioenergia proporciona programas que visam a atração de novos talentos.

Oferecemos oportunidades para jovens formandos iniciarem a vida profissional. Em 2023, por meio do Programa Trainee, 13 jovens profissionais tiveram a oportunidade de iniciar suas carreiras, compartilhando aprendizados, experiências e desenvolvimento dentro de nossa empresa.

Programa
TRAINEE

Inclusão de PCD's

A ALD Bioenergia é uma empresa que preza pela inclusão, e ao entendermos esta necessidade, abrimos portas a um programa que fomente a capacitação deste público por meio do Programa +Possibilidades.

O Programa é desenvolvido em parceria com as Indústrias de Bioenergia de Mato Grosso (BIOIND) e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI).

O principal objetivo do Programa é capacitar pessoas com deficiência para o mercado de trabalho local, promovendo o desenvolvimento e prosperidade. Assim como outros programas, nosso foco são os residentes dos municípios em que atuamos.

Desta forma, pretendemos fomentar a inserção de PCDs no mercado de trabalho. Iniciamos o Programa em 2023 ofertando capacitação e emprego para 04 pessoas com a possibilidade de efetivação no quadro de funcionários.

+ Possibilidades
Espalhe a energia da **inclusão**

Programa de Estágio

Oferecemos a oportunidade de desenvolvimento em um ambiente saudável que proporcione visão de negócio, ampliação de redes de contatos e crescimento profissional por meio do nosso Programa de Estágio.



Fernanda Mattos

Fui estagiária de psicologia na empresa ALD e tive uma experiência gratificante em acompanhar o RH em alguns processos da área.

A ALD me recebeu com muita atenção e disposição. Foi aberto um leque de possibilidades para a minha formação acadêmica e pude saber como um psicólogo poderia atuar de forma positiva dentro de uma empresa.

Acredito que quem passa pela ALD consegue enriquecer na área profissional de forma significativa.

Programa Jovem Aprendiz

Nosso programa de aprendizagem busca capacitar e desenvolver jovens talentos para assumirem posições efetivas em nossa empresa. A capacitação destes jovens talentos é realizada em parceria com cursos direcionados para áreas administrativas e operacionais, tendo no currículo aulas teóricas e experiências adquiridas dentro da ALD Bioenergia.



Dyenifer Dias

Eu entrei como jovem aprendiz em 2022. Na época estava procurando oportunidades e já conhecia a ALD Bioenergia, pois morava perto da indústria. Cheguei a conversar antes e gostei.

Quando me mudei para Tangará da Serra este foi o primeiro lugar onde entreguei meu currículo e logo fui chamada. Gosto de trabalhar aqui, sinto-me valorizada e em tudo o que é feito sou incluída e tenho importância.



Wilber Gabriel

Em 2021 ingressei na ALD Bioenergia como jovem aprendiz e percorri todos os setores da empresa. Desenvolvi uma função incrível, realizando desde atividades no almoxarifado até funções na recepção.

Essa experiência proporcionou um entendimento profundo dos processos internos da empresa permitindo até mesmo compartilhar conhecimentos com colegas. Após o término do meu contrato passei apenas 4 dias fora e logo retornei. Fiquei feliz com esse reconhecimento.

No meu retorno fui convidado pelo setor de TI para integrar a equipe, pois eles já conheciam meus interesses e habilidades para trabalhar na área demonstrando atenção aos colaboradores.

Atração e retenção de talentos

Diversidade

Em nossa Política de Recrutamento e Seleção rejeitamos qualquer forma de discriminação ou preconceito.

Valorizamos a diversidade como um princípio ético e de conduta que nos impede de tolerar o assédio, a violação dos direitos humanos ou qualquer outro tipo de abuso.



Capacitação e Avaliação

Buscamos criar possibilidades de aprimoramento e desenvolvimento de nossos colaboradores por meio de treinamentos, cursos de capacitação e aprimoramento.

Nosso intuito é prestigiar aqueles que tanto se empenham em criar um ambiente colaborativo e eficiente.



Aprimoramento de Líderes

Em um ambiente colaborativo e inspirador, desenvolvemos o Encontro de Líderes da ALD Bioenergia com o intuito de compartilhar experiências valiosas rumo à excelência na liderança.



Benefícios

Proporcionamos oportunidades de desenvolvimento e uma série de benefícios tanto para nossos profissionais da ALD Bioenergia quanto para suas famílias.

PLR – Participação nos Lucros e Resultados

A ALD Bioenergia, desde o seu primeiro ano de operação, lançou um programa de meritocracia a seus colaboradores. A Participação nos Lucros e Resultados é um benefício que se estende a todos os colaboradores, desde a Gestão até a Operação.



Vale Alimentação

Todos os colaboradores são beneficiados.



Transporte

Transporte todos os dias de ida e volta até suas residências.



Plano Odontológico

Plano odontológico especializado para colaboradores e familiares.



Refeitório na Empresa

Contamos com refeitório próprio para café da manhã, almoço, janta e ceia.



Seguro de Vida

Todos os nossos colaboradores e seus familiares são beneficiados.



Plano de Saúde

Todos os nossos colaboradores e seus familiares são beneficiados.

Sociedade

Transformando nossas comunidades

Com a missão de “Promover o desenvolvimento local”, a ALD Bioenergia apresenta e consolida a sua estratégia social baseada em dois pilares, Desenvolvimento e Prosperidade.

Inclusão das comunidades locais

Para nós da ALD, promover o desenvolvimento e prosperidade das comunidades locais é uma das nossas maiores prioridades e está descrita em nossos Fundamentos ESG. Entendemos a diferença que podemos proporcionar às comunidades locais. Dessa forma, em 2023 aplicamos mais forças em projetos que desenvolvem nossa sociedade.



Participamos como patrocinadores de um evento em parceria com demais instituições da região de Tangará da Serra.

Além do patrocínio, parte de nossa equipe esteve presente fazendo a alegria da comunidade com a distribuição de picolés, desenhos, materiais de pintura e muitas brincadeiras.

Também marcamos presença em uma ação ambiental na cabeceira do Rio Cristalino, afluente do Rio Queima Pé, junto ao Instituto Pantanal Amazônia e Rotary Club. O evento contou ainda com a participação dos alunos da Escola Décio Burali e da Instituição Raio de Sol (APAE) para dar início a uma iniciativa que une o social e o ambiental. Promovemos o plantio de mudas de espécies nativas a fim de impulsionar a conscientização e respeito pelo meio ambiente e participação das próximas gerações em busca de um futuro mais sustentável.



Sociedade

Envolvimento e Inspiração

Recebemos pelo segundo ano consecutivo a visita dos alunos do Colégio Ideal para conhecerem o dia a dia da empresa e entenderem o processo de produção de nossos produtos além das vantagens da utilização do bioetanol como combustível renovável.

A turma de alunos que esteve presente nesta ação pôde, por algumas horas, conhecer e compartilhar da nossa história, narrada com muito entusiasmo pelos colaboradores.



Dezembro foi o mês de pôr as ações de Natal em prática. Realizamos benfeitorias nas comunidades locais de Deciolândia e Tangará da Serra. Lançamos a Campanha Natal Solidário da ALD Bioenergia a fim de arrecadar doações para ambas.

Em 12 de dezembro visitamos a Casa do Adolescente localizada no município de Tangará da Serra. Nesta data foi possível, mesmo que por uma tarde, fazer a diferença na vida destes jovens. Nossa equipe proporcionou um lanche da tarde, entrega de presentes, e também dedicou tempo para ouvi-los, entender seus sonhos e objetivos e ajudar em seus crescimentos.

Em Deciolândia, além das crianças e jovens da comunidade, a Escola Municipal Décio Furigo pôde contar com as doações arrecadadas pelo time ALD. A escola recebeu muitos materiais didáticos, equipamentos de educação física e brinquedos, os quais foram bem recebidos pela comunidade escolar, que puderam enxergar novas ações para os alunos em 2024.

Já para as crianças da comunidade de Deciolândia a entrega dos presentes foi feita durante momento de lazer e diversão, proporcionada também por

parceiros da ação. Além da entrega de brinquedos, as crianças tiveram a oportunidade de interagir com o time ALD, que participou na distribuição de doces, salgados e refrigerantes para as crianças e seus familiares.

Ambas as ações proporcionaram interação entre nosso time e a comunidade, gerando troca de experiências e demonstração de acolhimento.



SEGURANÇA

Segurança de nossos trabalhadores

A segurança dos colaboradores é um pilar fundamental para o sucesso contínuo da ALD Bioenergia. Este relatório visa comunicar a importância que atribuímos a esse quesito no ambiente de trabalho, demonstrando nosso comprometimento com o bem-estar e a integridade de cada membro da equipe.

A empresa tem alocado recursos significativos para implementar e aprimorar medidas de proteção, incluindo treinamentos regulares, atualizações de equipamentos e a implementação de tecnologias modernas. Esses investimentos refletem o compromisso em proporcionar um ambiente de trabalho seguro e protegido.

Ao longo de três anos de operação, implementamos uma série de iniciativas preventivas que resultaram em uma significativa mitigação de incidentes e acidentes. Esta conquista é reflexo direto da cultura de segurança promovida em todos os níveis da organização.

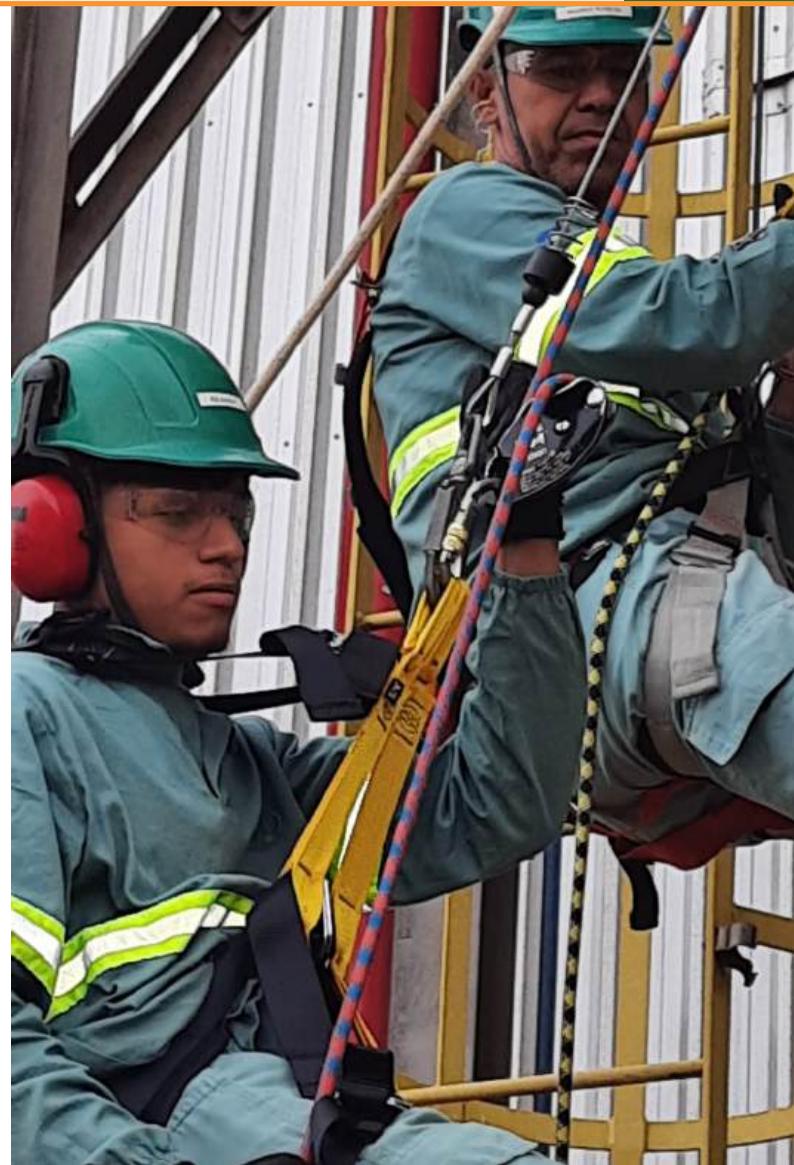
Acreditamos que a educação contínua é essencial para garantir a segurança no local de trabalho. Desenvolvemos e implementamos programas de treinamentos abrangentes, capacitando nossos colaboradores a reconhecer e lidar com situações de risco, promovendo uma mentalidade de segurança em todas as atividades realizadas.

A alta administração da ALD Bioenergia está comprometida com a segurança, demonstrando liderança proativa e apoiando todas as iniciativas voltadas para a promoção de um ambiente seguro.

A comunicação transparente e o estabelecimento de canais abertos para relatar preocupações são fundamentais.

No ano de 2023, registramos 01 acidente com afastamento, indicativo significativo no que se refere à segurança dos colaboradores, com ênfase para a diminuição da taxa de frequência de acidentes e sua gravidade.

Estes números são resultados das boas ações empregadas por todo o time ALD. Realizamos o SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho) abordando temas de importância para manter a total eficiência de nossa empresa respeitando a segurança de todos os funcionários e parceiros.



SEGURANÇA

Acidentes de trabalho

A ALD Bioenergia usa a taxa de frequência de acidentes registráveis para medir os indicadores de acidentes, tanto preventivos quanto reativos. No ano de 2023, a usina não teve nenhum acidente com morte.

Hora média de capacitação 2023

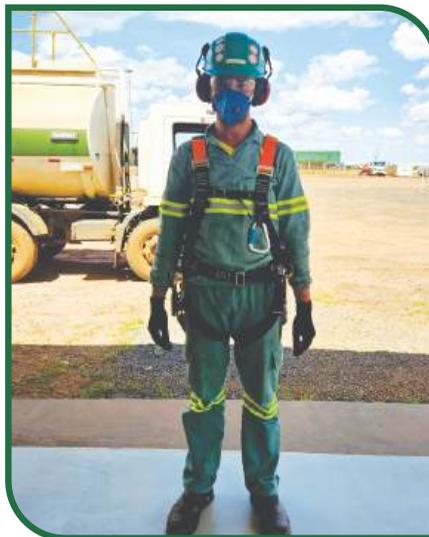
Número de horas trabalhadas/1000:	307.968
Número de acidentes registrados ¹ :	1
Taxa de frequência de acidentes registráveis:	0,32
Número de acidentes com afastamento ² :	1
Taxa de frequência de acidentes com afastamento:	0,32
Número de acidentes que resultaram em fatalidade:	0
Taxa de frequência de acidentes fatais:	0
Número de dias perdidos debitados:	5
Taxa de gravidade de acidentes:	16

1. Acidentes registráveis incluem as ocorrências de acidentes com afastamento conforme estabelecido em legislação e os acidentes sem afastamentos em que foram necessários tratamento médio e restrição funcional.

Acidentes de trajeto e os sanados com primeiros socorros não são contabilizados para cálculo do índice TAR.

2. Os dias de afastamento, utilizados para o cálculo da taxa de gravidade de acidentes são computados como dias corridos.

3. Os acidentes na obra de construção civil da planta não devem ser incluídos na tabela acima para preservar a comparabilidade dos dados, já que serão reportados somente os incidentes em unidades em operação.



06

Governança Corporativa

Nossa abordagem é direcionada para o estabelecimento de estruturas **sólidas**, processos decisórios **transparentes** e **éticos**, promovendo uma cultura de **integridade** que permeia toda a **cadeia de valor**. Através de um compromisso constante com a transparência e a responsabilidade, buscamos assegurar a **confiança** e a prestação de contas a todas as partes interessadas **consolidando**, desse modo, nossa jornada em direção a um modelo de **negócios sustentável e bem-sucedido** a longo prazo.

Governança Corporativa

Governança ALD Bioenergia

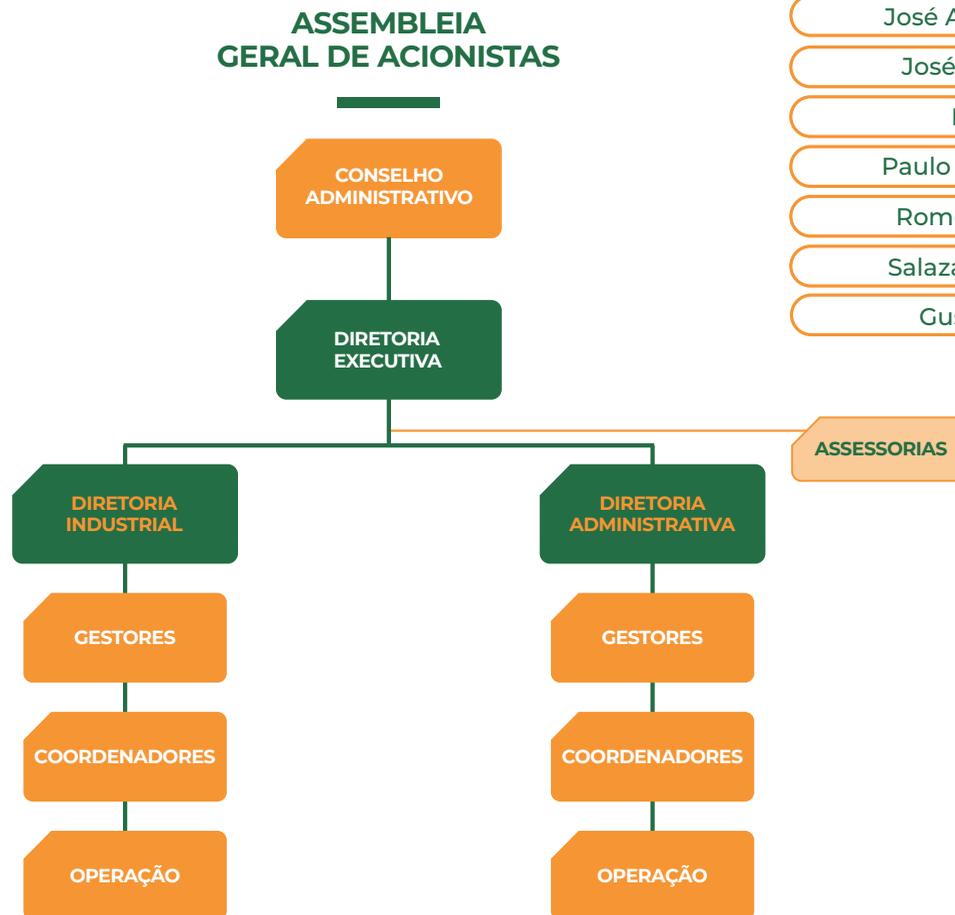
AA ALD Bioenergia está comprometida com a construção de uma estrutura de gestão sólida, ética e profissional que promove processos decisórios transparentes e uma cultura de integridade em toda a cadeia de valor. Nossa abordagem inclui políticas e procedimentos robustos, treinamentos de funcionários e engajamento contínuo das partes envolvidas.

Estamos empenhados em melhorar constantemente nossas práticas de governança e gestão, assegurando confiança e prestação de contas a todas as partes interessadas. Ao fazê-lo, fortalecemos a jornada rumo a um modelo de negócio sustentável e bem-sucedido a longo prazo, que beneficia não apenas nossa empresa, mas também o meio ambiente e as comunidades onde atuamos.

Conselho de Administração

O conselho administrativo é composto por sete membros do quadro de acionistas, eleitos para exercer as suas funções pelo período de três anos.

As responsabilidades do conselho administrativo incluem entre outras, definir os planos estratégicos e as prioridades da empresa, deliberar sobre investimentos significativos e acompanhamento de resultados.



COMPOSIÇÃO DO CONSELHO ADMINISTRATIVO

José Afonso Gonçalves – Presidente

José Milton Falavinha – Membro

Márcio Nicolli – Membro

Paulo Sérgio de Asunção – Membro

Romeu José Ciochetta – Membro

Salazar Jonas Marquetti – Membro

Gustavo Talheimer – Membro



**Marco Orozimbo
Freer Rosas**
Diretor Executivo



**Guilherme Augusto
Teixeira Sales**
Diretor Industrial



**Marcelo Evandro
Alves**
Diretor Financeiro

MENSAGEM DA DIREÇÃO

A ALD Bioenergia Deciolândia S/A é uma empresa jovem que, em 2023, concluiu o seu terceiro ano de operação. Neste período trilhamos uma curva intensa de aprendizado na operação, gestão do negócio e construção da equipe. Rapidamente nos estabelecemos no mercado na venda de etanol hidratado e DDG para a nutrição animal comercializando para o Mato Grosso e outros Estados. Ao longo desses três anos a ALD investiu continuamente na melhoria dos processos e ampliação das capacidades resultando, em 2023, na expansão de 30% da capacidade instalada de produção.

Em 2023 o setor de Bioetanol passou por um estreitamento das margens do negócio, em decorrência da combinação da sobre oferta de etanol devido a moagem da maior safra brasileira de cana-de-açúcar da história e do consumo mundial ainda estagnado influenciado por conflitos mundiais na Europa e na Ásia. Essa conjuntura aliada aos fatores internos à ALD, que por força das modificações para a expansão da capacidade produtiva (+30%) paralisou por um mês suas operações, impactou nos números de desempenho do negócio.

Para 2024, com base na plena operação ampliada de um novo produto, (extração de óleo) e maior capacidade na geração de CBio, trabalharemos com uma visão mais construtiva para os resultados no exercício. Há também expectativas fundamentadas para a valorização dos preços de etanol, que vem ampliando a sua participação no consumo nacional de combustível nos últimos anos. Acreditamos que, com a combinação das ações estratégicas da ALD e com um mercado mais equilibrado, 2024 será um ano de reversão de resultados para a empresa, condição imprescindível para a sequência dos investimentos que visam ganhos de escala produtiva e ampliação do portfólio.

Paralelamente, daremos sequência em nossa reparação para construir a ALD do futuro focando no aprimoramento da governança, desenvolvimento de pessoas, enfoque das temáticas ESG para o novo ciclo de crescimento da ALD Bioenergia.

Marco Orozimbo F. Rosas

Políticas ALD

Código de conduta

O Código de Conduta é um guia para o relacionamento entre seus acionistas, colaboradores, clientes, fornecedores, órgãos públicos e a sociedade em geral.

Ele estabelece valores e diretrizes com o objetivo de orientar as decisões e atitudes no exercício das responsabilidades de cada indivíduo na empresa.

Visa contribuir para promover uma cultura organizacional ética, transparente e responsável, que reflete o compromisso da empresa com a integridade, a sustentabilidade e a excelência nos negócios.

Na ALD Bioenergia, o que rege cada relacionamento é a transparência, a ética, o respeito e a excelência, sempre buscando as melhores práticas de governança corporativa e promovendo a sustentabilidade em suas operações e decisões de negócio.

Somos profissionais e nossas decisões sempre levam em consideração os aspectos da satisfação e segurança dos nossos clientes internos e externos, impactos positivos nas comunidades locais e no meio ambiente e a sustentabilidade econômica da empresa.

Nossas políticas

- **Boas Práticas de Fabricação**
- **Crédito e Cobrança**
- **Recrutamento e Seleção**
- **Desligamento do Colaborador**
- **ESG**
- **Férias dos Colaboradores**
- **Inventário Físico de Materiais**
- **Pagamento**
- **Plano de Ação e Emergência**
- **Privacidade e Proteção de Dados**
- **Remuneração**
- **Segurança da Informação**
- **Suprimentos e Compras**

Denúncia, reclamação ou sugestão podem ser feitas por meio dos seguintes canais.

Para colaborador e público interno:



integridade@aldbio.com.br

Também temos um canal exclusivo e confidencial em nosso site:

www.aldbioenergia.com.br/integridade



SUMÁRIO DE CONTEÚDO DA ALD

CONTEÚDOS APRESENTADOS

Boas-vindas.....	01	Environment (Ambiental).....	23
Sobre o Relatório.....	02	Lado a lado com Sustentabilidade.....	24
Apresentação.....	03	Monitoramento de Gases do Efeito Estufa, Qualidade do Ar e Ruídos.....	25
Mensagem dos Acionistas.....	04	Redução de CO ²	26
Somos Bioenergia Somos Sustentáveis.....	05	RenovaBio.....	27
Engajamento e Sustentabilidade: Valorizando Nossa Equipe no Caminho para o Futuro.....	06	Água/Efluente.....	28
Nossa História.....	07	Resíduos.....	29
Nossa Identidade.....	08	Recicláveis.....	30
Nosso Modelo de Negócio é Inovador e Sustentável.....	09	Economia Circular.....	31
Estrutura Operacional.....	10	Pessoas e Sociedade.....	32
Rastreabilidade e Qualidade.....	11	Nossa Gente.....	33
Bioetanol.....	12	Atração e retenção de talentos.....	34
DDGS.....	13	Benefícios.....	38
Óleo de Milho.....	14	Sociedade.....	39
Estratégias de Sustentabilidade/ESG.....	15	Segurança.....	41
Aceleramos Nossa Jornada ESG.....	16	Governança Corporativa.....	43
Estamos comprometidos com 14 dos 17 objetivos de desenvolvimento sustentável.....	17	Mensagem da direção.....	45
Fundamentos ESG.....	18	Políticas ALD.....	46
Nosso relacionamento com os stakeholders.....	22		

Agradecemos o apoio e a dedicação de todas as áreas da ALD Bioenergia Deciolândia S/A que contribuíram com a gestão de dados e ações ESG.



@aldbio
www.aldbioenergia.com.br
(65) 3325.1281

Endereço administrativo:

Rua José de Oliveira, nº. 172, setor S
Centro, Tangará da Serra/MT
CEP: 78300-122



Escaneie
para
saber mais

Endereço indústria:

Rodovia BR 364, Km 738
Zona Rural, Nova Marilândia/MT
CEP: 78415-000

COORDENAÇÃO GERAL

Julio Cesar Gomes da Silva

Cerente de Comunicação e ESG

Daniela Pereira Castelli

Analista de Sustentabilidade

ELABORAÇÃO DE CONTEÚDO E DESIGN

Daniela Pereira Castelli

Analista de Sustentabilidade

Jones Santos

Designer Digital

Gustavo Everton Borges Martins

Assistente de Comunicação

IMAGENS

Banco de Imagens da ALD Bioenergia
Iago Mattos

REVISÃO DE CONTEÚDOS

Iasmim Moura Rocha Rios

Assistente Administrativo

Adrielly Vasques

Analista de Meio Ambiente



ALD