

AUDIÊNCIA PÚBLICA

(presencial e virtual)



O Diretor-Presidente do Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul (Imasul), Sr. André Borges Barros De Araújo, convida para a Audiência Pública (presencial e virtual) de apresentação do **Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)**, referente ao licenciamento ambiental de **ampliação da capacidade produtiva da Usina de Etanol de Amido da INPASA Agroindustrial S.A.**, localizada no município de Sidrolândia-MS.

26^{de} MARÇO |  **19h**
quinta-feira, 2026 | horário de MS



**CÂMARA MUNICIPAL
DE SIDROLÂNDIA**

AV. ANTERO LEMES DA SILVA, 1664
VILA JANDAIA, SIDROLÂNDIA-MS



Inscrever



Participar



TRANSMISSÃO AO VIVO

PELO CANAL DO IMASUL NO  YouTube



REALIZAÇÃO

SEMADESC
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente,
Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação



GOVERNO DE
**Mato
Grosso
do Sul**

www.imasul.ms.gov.br



AUDIÊNCIA PÚBLICA

A Audiência Pública presencial e virtual tem por objetivo apresentar os resultados dos estudos ambientais realizados, bem como promover o diálogo e colher contribuições da sociedade sobre o empreendimento proposto em sua região. O evento integra o processo de licenciamento ambiental, conforme as Resoluções CONAMA nº 009/1987 e SEMA/MS nº 004/1989.

Nesta audiência, realizada pelo Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul (Imasul), será apresentado o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) de ampliação da usina de etanol de amido, com capacidade de produção superior a 800.000 m³, do empreendedor **INPASA AGROINDUSTRIAL S/A**.

Durante o evento, você conhecerá o projeto do empreendimento, os impactos negativos e positivos, as medidas mitigadoras e compensatórias e os programas ambientais propostos. Após as apresentações e um breve intervalo, será aberta a sessão de perguntas previamente cadastradas as quais serão respondidas pelo empreendedor ou seu representante. A audiência subsidiará a decisão quanto ao licenciamento ambiental.

Participe! Você também é responsável pela qualidade de vida no seu município!



EMPREENHIMENTO

A **INPASA Agroindustrial S.A.** – Unidade Sidrolândia atua no setor agroindustrial, com produção de etanol de amido, instalada no município de Sidrolândia-MS, operando regularmente com licenciamento ambiental emitido pelo Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul (Imasul). A unidade adota o processo industrial de moagem seca de cereais, amplamente utilizado no setor, com integração de água e energia em circuito fechado.

O processo produtivo compreende as etapas de recebimento, limpeza, moagem, fermentação e destilação do etanol, com produção de coprodutos como DDGS e cogeração de energia elétrica a partir de biomassa. O sistema industrial é projetado para a otimização do uso de recursos, não havendo lançamento de efluentes industriais diretos em corpos hídricos, sendo adotados sistemas de tratamento, reaproveitamento e destinação ambientalmente licenciada.

A usina possui capacidade licenciada de **800.000 m³/ano** e propõe ampliação para 1.100.000 m³/ano, decorrente da **otimização do processo produtivo**, com melhorias tecnológicas nas etapas fermentativa e de eficiência operacional, **sem alterações estruturais relevantes na planta industrial existente**. Em função desse aumento de capacidade, houve o **reenquadramento da atividade para classe superior de licenciamento ambiental**, tornando obrigatória a elaboração do **Estudo de Impacto Ambiental (EIA)** e do **Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)**.

Está prevista, ainda, a implantação de um **equipamento denominado Stacker Reclaimer**, com área aproximada de **7.500 m²**, destinado exclusivamente à **otimização do armazenamento e transporte da biomassa até as caldeiras**, sem implicar aumento significativo do consumo de biomassa ou do potencial de impactos ambientais.

O projeto de ampliação mantém os sistemas de controle ambiental já existentes, contemplando o tratamento e reaproveitamento de efluentes, a gestão adequada de resíduos sólidos, o controle de emissões atmosféricas e os monitoramentos ambientais contínuos, em atendimento às condicionantes do licenciamento ambiental, assegurando a compatibilidade do empreendimento com o desenvolvimento ambientalmente sustentável da região.



LOCALIZAÇÃO

O empreendimento está localizado no município de Sidrolândia-MS, em área rural próxima ao perímetro urbano, a aproximadamente 7,4 km do centro da cidade, com acesso principal pela rodovia BR-060, entre o entroncamento com a MS-258 e o início da pista dupla urbana, devidamente autorizado pelo DNIT. A área patrimonial da unidade industrial possui cerca de 137,66 hectares, inserida em região de predominância agropecuária, e a planta encontra-se nas coordenadas aproximadas 20°53'50,94" S e 54°54'8,46" O, conforme indicado no mapa de localização do empreendimento.



Fonte: Mapa localização Arater



IMPACTOS POSITIVOS

- Desenvolvimento econômico do município e da região.
- Geração de empregos diretos e indiretos.
- Aumento da renda local e da arrecadação municipal.
- Produção de combustível renovável e coprodutos agroindustriais.
- Geração de energia elétrica para consumo próprio e exportação a partir de biomassa.



IMPACTOS NEGATIVOS

- Emissões atmosféricas decorrentes da operação e do tráfego de veículos.
- Geração de ruídos nas áreas próximas ao empreendimento.
- Aumento do tráfego de veículos nas vias de acesso.
- Geração de efluentes líquidos e resíduos sólidos industriais.
- Aumento do consumo de água para o processo industrial.



MEDIDAS MITIGADORAS

As medidas mitigadoras são destinadas a diminuir ou prevenir impactos negativos.

- Planejamento e controle das atividades de implantação e operação do empreendimento.
- Priorizar a contratação de mão de obra local e promover a capacitação de trabalhadores da região.
- Implantar e manter sistemas de controle de emissões atmosféricas, com manutenção periódica de máquinas e equipamentos.
- Adotar medidas de controle de ruídos, incluindo uso de equipamentos com menor emissão sonora e manutenção preventiva.
- Implantar sinalização adequada e orientar condutores para reduzir riscos no tráfego de veículos.
- Implementar programas de Educação Ambiental voltados aos trabalhadores e à comunidade.
- Monitorar a qualidade das águas subterrâneas utilizadas pelo empreendimento.
- Monitorar a qualidade do solo onde é realizada a prática da fertilirrigação.
- Implantar e manter o Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS), com destinação ambientalmente adequada.



PROGRAMAS AMBIENTAIS

- Programa de Comunicação Social.
- Programa de Monitoramento das Emissões Atmosféricas.
- Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar.
- Programa de Monitoramento de Efluentes Líquidos.
- Programa de Monitoramento das Águas Superficiais.
- Programa de Monitoramento de Comunidade Aquáticas, Ictiofauna e Macroinvertebrados.
- Programa de Monitoramento da Água da Lagoa Pluvial.
- Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre, Anurofauna, Avifauna e Mastofauna.
- Programa de Monitoramento de Fauna Atropelada.
- Programa de Monitoramento da Cortina Vegetal.
- Programa de Monitoramento do Sistema de Fertilirrigação.
- Programa de Controle de Processos Erosivos.
- Programa de Monitoramento de Ruídos.
- Programa de Gestão Ambiental.
- Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais.
- Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.
- Programa de Gerenciamento de Tráfego.

Produção



Consultor



Empreendedor



Realização



www.imasul.ms.gov.br