

Medidas Mitigadoras

- Implantar sistema de coleta de águas pluviais e drenagem e infiltração.
- Instalação de placas de advertência com limitação da velocidade dos veículos.
- Elaboração e execução de um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.
- Impermeabilização nos locais de abastecimento e manutenção de veículos e máquinas da indústria e cogeração.
- Utilização de equipamentos de proteção individual.
- Rotinas operacionais de averiguação das condições das bacias de contenção.
- Instalação de filtros nas chaminés das caldeiras.

Medida Maximizadora

- Utilizar o comércio e serviço preferencialmente no município de Chapadão do Sul.

Programas Ambientais

- Programa de Controle de Processos Erosivos.
- Programa de Monitoramento da Fauna, Flora e Biota Aquática.
- Programa de Monitoramento da Qualidade das Águas Superficiais e Subterrâneas.
- Programa de Monitoramento dos Resíduos Sólidos e Efluentes.
- Programa de Monitoramento de Ruídos.
- Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar e Emissões Atmosféricas.
- Programa de Educação Ambiental (PEA) e de Comunicação Social (PCS).
- Programa Ambiental para Construção - PAC.
- Programa de Saúde e Segurança do Trabalhador.

Produção



www.americaeventosms.com.br

Consultor



www.samorano.com.br

Empreendedor



www.biourja.com

Realização



Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
do Planejamento, da Ciência
e Tecnologia

www.imasul.ms.gov.br

AUDIÊNCIA PÚBLICA

O Instituto de Meio Ambiente do Mato Grosso do Sul (IMASUL) convida a população para a Audiência Pública de apresentação do Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), referente ao licenciamento ambiental para implantação da usina de etanol, farelo de milho de alto valor proteico – DDGS, gás carbônico (CO₂) e cogeração da empresa **BioUrja do Brasil Agroindustria Ltda.**

Data: 31 de julho de 2014 (quinta-feira)

Horário: 19 h (horário de MS)

Local: Centro de Eventos do Sindicato Rural de Chapadão do Sul
Rua Brasil Leste, 853 – Bairro Flamboyant
Chapadão do Sul/ MS

Realização



Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
do Planejamento, da Ciência
e Tecnologia

Audiência Pública

Audiência Pública tem por objetivo apresentar os estudos realizados sobre os impactos ambientais e sociais de um novo empreendimento na sua região. O evento faz parte do processo de licenciamento ambiental do projeto de implantação da Usina de Etanol, farelo de milho de alto valor proteico – DDGS, gás carbônico (CO₂) e cogeração da empresa **BioUrja do Brasil Agroindustria Ltda.**, regulamentado pelas Resoluções CONAMA 009/87 e SEMA/MS 004/89.

A audiência será realizada pela SEMAC Secretaria de Estado do Meio Ambiente, por intermédio do IMASUL - Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul.

Durante o evento, você conhecerá o projeto do empreendimento, os impactos negativos e positivos, as medidas mitigadoras e os programas ambientais propostos. O resultado da audiência subsidiará a decisão quanto ao licenciamento ambiental da **BioUrja do Brasil Agroindustria Ltda.** em Chapadão do Sul.

Participe! Você também é responsável pela qualidade de vida do seu município.

Empreendimento

A **BioUrja do Brasil Agroindústria Ltda.** é uma empresa integrante do Grupo Americano **BioUrja**, constituída com a finalidade de promover investimentos na produção de etanol no MS, utilizando o grão de milho como matéria prima. A **BioUrja** produzirá etanol combustível derivado de milho, farelo proteico

de milho (DDG) e gás carbônico (CO₂), cogerando 8 MW de energia, para uso próprio.

Serão processadas 1.114 t/dia de milho, resultando em 330 t/dia de CO₂, 310 t/dia de DDGS e 480 m³/dia de etanol, utilizando 600 t/dia de biomassa.

Estima-se na fase de instalação e construção a geração de 90 empregos diretos. Na fase de operação a estimativa é de 97 empregos diretos, divididos em três turnos de trabalho de 8 horas/dia. Ainda se prevê a geração de 100 empregos indiretos.

Localização

O empreendimento estará localizado na Rodovia MS-306, km 101, macrozona urbana do município de Chapadão do Sul no estado de Mato Grosso do Sul. Dista 8 km do centro urbano do município, nas Coordenadas Latitude: 18°45'28.53"S, Longitude: 52°42'30.18"W. A região é drenada pela bacia hidrográfica do rio Paraná.

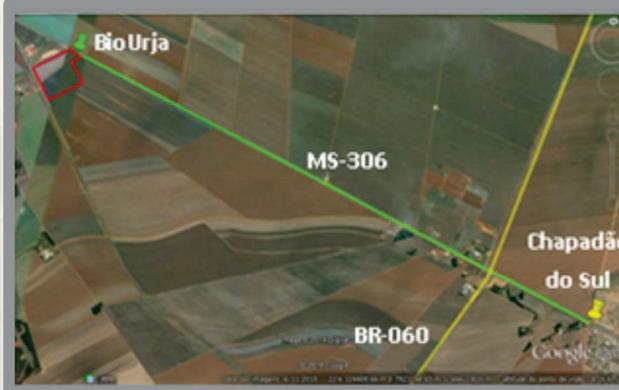


Figura 1. Imagem satelital da localização da **BioUrja**, no município de **Chapadão do Sul/MS**. Destaque em amarelo para vias de acesso MS-306 e BR-060.

Impactos negativos

- Ruídos e poluição do ar provenientes de equipamentos e veículos.
- Erosão e impermeabilização do solo.
- Contaminação do solo por resíduos sólidos.
- Alteração na quantidade de água subterrânea.

Impactos positivos

- Geração de emprego e renda.
- Dinamização da economia.
- Utilização da infraestrutura da área de influência indireta.

